

Hamaton

万通智控科技股份有限公司

2017 年年度报告

2018-015

2018 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人张健儿、主管会计工作负责人丁茂国及会计机构负责人(会计主管人员)胡芬华声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司存在市场、技术、经营、汇率波动、税收政策变动、募投项目新增产能不能及时消化等风险，详细内容见本报告“第四节九、(四)可能面对的风险”，敬请广大投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 200,000,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.10 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要.....	9
第四节 经营情况讨论与分析.....	14
第五节 重要事项.....	28
第六节 股份变动及股东情况.....	46
第七节 优先股相关情况.....	52
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	53
第九节 公司治理.....	60
第十节 公司债券相关情况.....	66
第十一节 财务报告.....	67
第十二节 备查文件目录.....	168

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、万通智控	指	万通智控科技股份有限公司
报告期、本报告期、本期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
上期、上年同期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
万通气门嘴	指	杭州万通气门嘴有限公司，为本公司全资子公司
Plaudita Inc.	指	Plaudita Inc.，普拉迪智能技术有限公司，为本公司美国控股子公司
Hamaton Ltd.	指	恒迈特有限公司（英国），为本公司英国控股子公司
Hamaton Inc.	指	恒迈特有限公司（美国），为本公司美国控股子公司
轮胎气压监测系统(TPMS)	指	TPMS/轮胎胎压检测系统/轮胎压力监测系统等
TPMS 套装	指	由 4 个或多个 TPMS 传感器、1 个 TPMS 接收机构成
TPMS 气门嘴	指	专用于 TPMS 传感器的轮胎气门嘴

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	万通智控	股票代码	300643
公司的中文名称	万通智控科技股份有限公司		
公司的中文简称	万通智控		
公司的外文名称（如有）	Hamaton Automotive Technology Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Hamaton		
公司的法定代表人	张健儿		
注册地址	杭州市余杭区杭州余杭经济技术开发区振兴东路 12 号		
注册地址的邮政编码	311100		
办公地址	杭州市余杭区杭州余杭经济技术开发区振兴东路 12 号		
办公地址的邮政编码	311100		
公司国际互联网网址	www.hamaton.com.cn		
电子信箱	wtzk@hamaton.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	丁茂国	李滨
联系地址	杭州市余杭区杭州余杭经济技术开发区 振兴东路 12 号	杭州市余杭区杭州余杭经济技术开发区 振兴东路 12 号
电话	0571-89181292	0571-89181292
传真	0571-89361222	0571-89361222
电子信箱	dmg@hamaton.com.cn	lb@hamaton.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	巨潮资讯网
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市江干区钱江路 1366 号
签字会计师姓名	陈芳、孙文军

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
海通证券股份有限公司	上海市广东路 689 号	赖鸿邦、潘辰	2017 年 5 月 5 日至 2017 年 12 月 18 日
海通证券股份有限公司	上海市广东路 689 号	郑光炼、潘辰	2017 年 12 月 5 日至 2020 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要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

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入（元）	320,196,213.78	310,387,449.19	3.16%	289,302,646.69
归属于上市公司股东的净利润（元）	35,337,820.34	39,070,328.13	-9.55%	34,823,953.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	31,515,889.86	45,583,908.36	-30.86%	36,463,683.88
经营活动产生的现金流量净额（元）	47,133,571.91	42,412,844.76	11.13%	55,627,860.78
基本每股收益（元/股）	0.19	0.26	-26.92%	0.24
稀释每股收益（元/股）	0.19	0.26	-26.92%	0.24
加权平均净资产收益率	10.39%	19.58%	-9.19%	21.50%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额（元）	479,015,670.55	306,541,356.18	56.26%	277,486,780.51
归属于上市公司股东的净资产（元）	412,726,620.41	217,019,242.91	90.18%	190,000,986.19

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	64,227,900.44	89,652,543.82	78,787,266.79	87,528,502.73

归属于上市公司股东的净利润	8,503,019.76	10,184,676.02	10,639,013.51	6,011,111.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,598,565.51	11,368,669.87	8,522,596.50	4,026,057.98
经营活动产生的现金流量净额	10,823,490.33	7,575,251.13	22,187,930.58	6,546,899.87

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-25,149.08	-83,794.17	109,204.03	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	129,898.63	590,967.32	211,579.50	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,136,549.28	5,036,914.88	2,126,200.00	政府补助详见五、合并财务报表项目注释（四）其他 2.政府补助之所述
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	435,937.12	-1,018,358.97	3,034,798.67	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-151,167.79	55,321.68	405,335.06	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-6,000.00	-12,139,750.00	-6,750,351.78	
减：所得税影响额	698,137.68	-1,045,119.03	776,496.16	

合计	3,821,930.48	-6,513,580.23	-1,639,730.68	--
----	--------------	---------------	---------------	----

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）报告期内所从事主要业务

1、主要业务

公司是从事轮胎气门嘴、轮胎气压监测系统（TPMS）以及相关工具及配件研发、生产和销售的专业制造商。在售后服务市场（AM市场），公司与3I Inc.、Tyresure、REMA等品牌售后服务商展开紧密合作；在整车配套市场（OEM市场），公司与中策集团、Haltec等汽车零部件一级供应商及上汽集团等整车制造商建立了长期稳定的合作关系。公司产品主要销往欧洲、北美、澳大利亚等地区。

随着汽车电子产品的兴起，凭借气门嘴技术优势和生产优势，利用TPMS产品与气门嘴之间的紧密联系，2007年开始从事TPMS产品的研发，2012年试生产及评测，2014年实现规模化生产及销售，目前已成功进入北美、欧洲AM市场。

2、主要产品及用途

公司主要产品为轮胎气门嘴、轮胎气压监测系统（TPMS）和工具及配件等。

轮胎气门嘴是轮胎的充放气阀门。以气门嘴原材料区分，分为橡胶气门嘴和金属气门嘴；以用途区分，分为传统气门嘴和TPMS气门嘴；以有无内胎区分，分为无内胎气门嘴和有内胎气门嘴；以结构和装配原理区分，分为卡扣式、压紧式、胶座式和拧紧式四种，其中卡扣式、压紧式气门嘴属于无内胎气门嘴，胶座式气门嘴、拧紧式气门嘴属于有内胎气门嘴。

轮胎气压监测系统（TPMS）通过在每个车轮安装高灵敏度的传感器，在行车或静止的状态下，监测轮胎的压力、温度等数据，并通过射频信号将数据发射到接收机，在显示器上显示各种数据变化，提醒驾车者。同时，TPMS可以在轮胎偏离标准胎压、温度超标、快速漏气等安全隐患时进行报警，以保障行车安全，是车辆主动型安全防护装置。TPMS产品集信号收集、传输、转换、显示等多种技术为一体，是一种高技术的汽车智能电子控制系统。TPMS分为直接式TPMS和间接式TPMS，直接式TPMS利用安装在轮胎内的传感器直接测量轮胎内的气压并传输有关数据；间接式TPMS通过ABS系统中轮速传感器测量轮胎的转速，由此推断轮胎气压是否异常。直接式TPMS具有反应快、准确率高的特点，在市场受欢迎程度也相对较高。

3、经营模式

（1）采购模式

公司实行“以销定产、以产定购”的采购模式，原材料采购实行统一批量采购。轮胎气门嘴耗用原材料，主要为橡胶、铜材、铝材，其中铜材、铝材主要向国内金属制造商、贸易商采购，橡胶主要通过代理商进口。TPMS耗用原料，主要有芯片、电池等，主要通过代理商进口。

（2）生产模式

公司执行的是“以销定产”的生产模式，按照《订单生产发货管理流程》安排订单接收、生产、发货管理。公司一般每年与客户签订框架性销售合同并按照《生产计划控制程序》确定年度生产计划；之后，客户会根据实际需要提前向公司发送订单，安排采购产品的类型、数量及运送时间。销售部接到订单后将订单信息传达至制造中心，制造中心制定生产计划，根据生产计划进行生产，并协助储运部完成产品打包、配柜、装柜，品保部负责产品质量和包装检验；仓库主管和销售人员会签《产品装箱单》，会签通过后由仓库安排发货。通常情况下，公司不做产成品的备货，但会根据生产周期对原材料及配料保持一定的安全库存量，确保生产的连续性。

（3）销售模式

公司产品定价时考虑以下因素来确定最终报价：区域市场的竞争强度、同类产品价格；客户的采购规模；结算币种及汇率波动情况；信用政策；合作历史。

公司客户按照最终消费市场可分为OEM市场和AM市场；按照是否为终端用户，分为直销和经销。

OEM市场与AM市场

在OEM市场，公司通过一系列复杂认证后加入整车厂的供应商体系，并与其建立起长期的配套关系，具体销售过程为：①进入供应商体系：汽车零部件供应商取得与整车制造商和一级供应商初次沟通，获得评审机会，并通过一系列严格的供应商评审体系，成为潜在的供应商；②竞标：进入供应商体系后，公司才有资格参加整车制造商新车型开发或老车型更换供应商时由整车制造商或一级供应商举行的新供应商招标，竞标成功后，公司取得供应商资格；③测试、批量生产：小批量生产，经整车制造商或一级供应商测试合格后，方可进入批量生产。

在AM市场，公司主要通过展会、网络等渠道与客户接触。公司与客户接触后，一般会邀请客户到公司考察，在客户认可公司的能力后，进行初步报价，报价通过后签订合同，进入试生产阶段。公司需要进行内部试验并给客户发送外观样品，客户认可样品后给公司下单进入批量生产。公司能够及时响应客户意见和建议，积极获取潜在项目的信息，与新老客户建立起良好合作关系。

4、主要的业绩驱动因素

（1）政策推动因素

我国政府先后出台了一系列相关产业政策，支持鼓励自主品牌的整车和零部件生产企业的发展，规划在我国培育一批具有国际竞争优势的零部件生产企业，使其进入国际汽车零部件采购体系，并力争使我国成为世界汽车零部件的供应基地。除国内产业政策之外，特定的汽车零部件政策给行业带来新的发展机遇。以TPMS为例，北美市场、欧洲市场、韩国和台湾已相继出台了TPMS强制安装的政策。2017年10月14日，我国的TPMS强制性国家标准《乘用车轮胎气压监测系统的性能要求和试验方法》由国家质量监督检验检疫总局、中国国家标准化管理委员会发布，本公司作为该标准起草单位参与起草，此标准将于2019年1月1日起开始实施。

（2）汽车消费需求持续拉动汽车零部件增长

国家统计局公布数据显示，2017年全国民用汽车保有量21743万辆（包括三轮汽车和低速货车820万辆），比上年末增长11.8%，其中私人汽车保有量18695万辆，增长12.9%。民用轿车保有量12185万辆，增长12.0%，其中私人轿车11416万辆，增长12.5%。

而美国、日本、德国2014年千人汽车保有量均在550辆以上，美国甚至超过800辆。按照10年的更新周期计算，目前汽车保有量的更新换代每年就会产生1,000万辆以上的汽车需求，这也构建了中国汽车市场未来的增长基础。民众汽车消费需求依然强烈，其未来需求增长仍将成为乘用车发展的中长期驱动力。汽车消费在不同发展阶段的城市之间形成阶梯型增长趋势，中西部地区汽车普及和发达地区消费升级将成为乘用车需求增长的两大主要来源。

随着“汽车后市场”概念的明确，售后市场的潜力逐渐彰显。而“同质配件”的提出则打破了整车厂原厂配件在汽车市场的垄断，使同等质量的非原厂汽车配件在得以在售后市场广泛销售和应用。随着中国汽车保有量的进一步增加和售后市场的发展和完善，对汽车零部件的需求将会稳定增长，为行业的发展带来巨大的发展空间。

（3）公司自身优势

本公司长期专注于目前的产品领域，公司产品75%左右出口，是全球同类产品的主要制造商之一。气门嘴的销量在国内处于领先地位，在TPMS产业化取得成功基础上，主要产品技术国内领先，并通过了CE、FCC、IC等重要国际认证。长期专注所积累的宝贵行业经验，是公司不断前行的重要基础。经过多年努力，公司已成功积累了充足的技术储备、丰富的客户资源以及良好的市场口碑，并凝聚了行业内优秀的技术、营销和管理团队。本报告期，公司积极与国内整车厂商建立联系，推广公司TPMS产品。

同时，公司于2017年5月5日在深交所挂牌上市，在上市公司的平台上，公司将迎来更好的发展机遇。今后通过依托资本市场，创新优化业务模式和营销模式，实施“内涵提升、外延拓展”战略，重点布局汽车电子板块和产业链，利用原有的技术优势和客户资源，逐步向更广阔的产品和应用领域拓展，为公司的稳步增长打下坚实的战略基础。

（二）报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

1、报告期内公司所属行业的发展阶段

（1）全球汽车零部件行业发展概况

近20年来，汽车工业经营模式发生重大变革，大部分汽车整车制造商的经营模式由包含汽车设计、零部件制造、汽车整车生产及销售的产业链一体化生产经营逐步转变为以汽车整车开发与技术革新为主、零部件生产外包的模式，从而逐渐降低了汽车整车制造商零部件的自制率，促成了汽车零部件企业的产生与壮大。

这种新型协作模式主要体现为整车企业与零部件企业基于契约的网络型组织结构。随着专业分工的深化，众多零部件企业依存于单个整车企业或垂直一体化的生产组织形式和零部件生产区域化的运作模式开始改变，代之以契约为纽带的网络型组织结构和零部件生产全球化，这种组织结构的特点是多家零部件企业根据契约以多系列、大规模生产面对多家整车企业。由此使得整车企业与零部件企业更加紧密地结合与合作，同时促使大型跨国零部件企业的出现和零部件产业集中度的迅速提高。

欧美、日本等发达国家的劳动成本较高，导致其生产的汽车零部件产品缺乏成本优势。二十世纪九十年代以来，为有效降低生产成本，开拓新兴市场，发达国家汽车零部件企业积极向低成本国家大规模转移生产制造环节，并且逐渐延伸到研发、设计、采购、销售和售后服务环节。在这一全球背景下，以中国、巴西、印度为代表的新兴国家汽车工业发展迅速。

（2）中国汽车零部件行业概况

改革开放后，国内汽车零部件企业步入成长期，通过加强技术引进，改善生产工艺，逐步降低了生产成本，增强了产品竞争力，扩大了市场规模。加入WTO后，汽车零部件市场进一步开放，国际汽车零部件企业加快了到中国合资或独资设厂的进程，在加剧竞争的同时也带动和促进了我国汽车零部件工业的发展。

伴随着汽车产销量的快速增长和汽车保有量的不断增加，本土零部件企业进口替代、全球分工和行业整合持续发生，汽车零部件行业也取得了较快的发展。

汽车零部件行业的增长受汽车OEM和AM市场的影响。随着汽车产量的增长，OEM市场对汽车零部件的需求不断提升。从汽车零部件的更新频率来看，经过两至三年的使用期或行驶四万公里左右里程后，许多重要部件开始进入检测更替期，故障率升高，维修需求开始逐渐上升。而随着汽车保有量、车辆使用年限的增长和零部件老化程度的提高，由此衍生的检测、维护、修理、配件、汽车装饰等汽车AM市场对汽车零部件的需求逐步增大。

2、周期性特点

汽车零部件在OEM市场的需求量直接由汽车产量决定，汽车消费受宏观经济和国家政策以及购买力水平影响。当经济发展处于上升阶段，居民购买力达到一定水平，汽车消费增长带动汽车零部件行业的增长；反之，当经济发展停滞或下降时，消费者购买力和购买欲低下，汽车市场发展放缓，整车消费的低迷将直接影响汽车零部件厂商，所以汽车零部件行业受到经济周期性波动影响较大。AM市场对汽车零部件的需求主要取决于汽车保有量，受宏观经济波动影响较小。随着AM市场容量的增加，宏观经济对整个汽车零部件制造行业的影响将会减弱，汽车零部件制造行业由于宏观经济造成的周期性也将逐渐弱化。

3、本公司在同行业内的地位

公司作为国家高新技术企业，研发和生产技术处于业内领先水平。2012年公司被认定为浙江省标准创新型企业，2014年被浙江省科技厅认定为省级高新技术企业研究开发中心，2015年被浙江省经信委认定为省级企业技术中心，被浙江省科技厅、发改委及经信委认定为省级企业研究院，2016年被浙江省知识产权局、浙江省经济和信息化委员会认定为浙江省专利示范企业。公司重视设计研发，奉行自主创新、持续改进的设计研发理念，截至报告期末共拥有53项专利，发明专利国内6项，国外5项，实用新型23项，外观设计16项，PCT 3项。公司产品被认定为“浙江名牌产品”。公司拥有丰富的气门嘴生产经验，

专注于气门嘴及相关产品的生产和研发，公司是中国化工装备协会常务理事、中国气门嘴芯专业委员会副主任委员、全国轮胎钢圈标准化技术委员会、第五届气门嘴分技术委员会副秘书长单位。是中国《卡扣式无内胎气门嘴》和《压紧式无内胎气门嘴》二项国家强制性标准的第一起草单位。并参与起草《胶座气门嘴》、《大芯腔气门嘴》和《乘用车轮胎气压监测系统的性能要求和试验方法》等国家标准。公司产品均按照TS16949体系进行系统的质量控制，通过了美国权威的Smithers实验室的检测，并获得美国FCC认证、欧盟CE认证和加拿大IC认证，确保公司产品的国际一流品质。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	本报告期内，无重大变化
固定资产	在建工程一期厂房转固
无形资产	本报告期内，无重大变化
在建工程	在建工程一期厂房转固
货币资金	募集资金增加
其他流动资产	闲置募集资金理财

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

本报告期内，公司核心竞争力无重大变化，本报告期共获得共获得10项专利，2项国内发明专利、4项实用新型、4项外观设计专利，并且继续保持较强劲的研发和创新能力。公司以客户和市场需求为导向，坚持走自主创新的道路，自成立以来一直重视研发投入，重视新产品的研究开发，公司的核心竞争力主要体现体现在技术创新优势、产品质量优势、客户资源优势和控制成本上。

1、技术创新优势

公司作为国家高新技术企业，研发和生产技术处于业内领先水平。2012年公司被认定为浙江省标准创新型企业，2014年被浙江省科技厅认定为省级高新技术企业研究开发中心，2015年被浙江省经信委认定为省级企业技术中心，被浙江省科技厅、发改委及经信委认定为省级企业研究院，2016年被浙江省知识产权局、浙江省经济和信息化委员会认定为浙江省专利示范企业。2017年，公司获中国化工装备气门嘴、芯专业委员会颁发中国气门嘴芯行业科技进步奖，公司拥有丰富的气门嘴生产经验，专注于气门嘴及相关产品的生产和研发，产品气门嘴被认定为“浙江名牌产品”。2017年11月再次通过国家高新技术企业认定。公司重视设计研发，奉行自主创新、持续改进的设计研发理念，截至报告期末共拥有53项专利，发明专利国内6项，国外5项，实用新型23项，外观设计16项，PCT 3项。

随着市场对TPMS供应商的要求不断提升，具备产品的同步设计开发能力将越来越成为供应商的关键竞争能力之一。公司配备近20名技术人员负责研究、开发及设计工作，直接进入通用型可编程传感器的研发，现在公司已具备对TPMS设备的贴片、

软件编写、组装和设计能力，同时致力于TPMS的小型化、无源发展方向。2015年末，公司与杭州中策车空间汽车服务有限公司（中策集团全资子公司）拟合作开发智能轮胎生命周期管理系统，2016年6月双方签订产品服务协议和技术开发合同，2016年11月双方完成了中策轮胎生命周期管理（一期）验收，产品可以于2018年批量投入市场。

2、产品质量优势

公司拥有丰富的气门嘴生产经验，专注于气门嘴及相关产品的生产和研发，是中国《卡扣式无内胎气门嘴》和《压紧式无内胎气门嘴》二项国家强制性标准的第一起草单位。公司产品均按照TS16949体系进行系统的质量控制，通过了美国权威的Smithers实验室的检测，并获得美国FCC认证、欧盟CE认证和加拿大IC认证，确保公司产品的国际一流品质。公司产品品质稳定，种类齐全，在开发和生产阶段均经过一系列性能检测，保障产品在极端温度和高腐蚀高臭氧等特殊极端环境下可以正常使用，并在一定程度的装配压力下产品不会出现断裂脱落和破损。

公司的TPMS系列产品作为传统气门嘴产品的延伸，是公司未来发展的主要产品。公司现有TPMS系列及配套产品六类，可以满足整车配套和售后替换等多种需要，同时可以针对不同车型对TPMS数据通讯协议的不同需要进行替换和安装。与其他TPMS设备厂商不同，公司以自身传统优势产品气门嘴为基础，配套TPMS传感器设备，保证整套TPMS产品可以在特定的极端环境下稳定使用，避免了其他TPMS生产商需要外购气门嘴而造成质量波动的潜在风险。

3、客户资源优势

公司的传统气门嘴产品具有成熟的销售渠道和合作平台，在市场上形成了良好的品牌认知和接受度。2016年1月，公司商标“HAMATON”被评为2015年度浙江省著名商标和浙江出口名牌。通过多年的努力经营在整车市场和售后市场积累的宝贵的客户资源，公司境外客户包括Haltec等整车制造商的一级供应商及3I Inc.、Tyresure、REMA、JohnDow、JS等售后服务商；公司境内客户包括中策集团等汽车零部件一级供应商及上汽集团等整车制造商，可以为TPMS产品的推广奠定良好的客户基础。公司通过与其他汽车零部件供应商和整车厂合作，参与TPMS在整车以及车联网当中的运用，进一步扩展TPMS产品市场。

4、成本控制优势

公司主要通过技术升级、生产管理、供应链管理、规模化生产等方式降低成本。公司建立了稳健、可靠的全球化供应链系统，与主要原材料供应商建立了长期、稳定的合作关系，有利于降低原材料采购价格。公司具有成熟稳定的生产工艺和先进的生产技术，可以在保证高精度、高品质的同时有效提高生产效率。公司生产车间采用精益生产的作业方式，尽可能缩短生产时间，减少在线库存量，减少不合格品，降低生产过程中的各种浪费，具有较大的成本优势。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2017 年，公司发展面临世界经济增速下滑，国际金融市场波动加剧，国内经济结构调整、经济下行压力加大的多重困难，公司坚持稳中求进工作总基调，直面困难和挑战，综合施策，积极应对，公司积极开拓创新，不断加大研发投入、开发新产品，开发新客户、开拓海外市场，实现了健康发展。公司实现营业收入32,019.62万元，较上年增长 3.16%，归属于上市公司股东净利润 3,533.78万元，较上年同期下降9.55%。报告期内公司主要做了以下几个方面的工作：

1、稳步推进募投项目建设

报告期内，公司顺利完成首次公开发行，并于2017年5月5日在深圳证券交易所上市。募集资金净额为资金净额为人民币17,610万元，为公司发展提供资金保障。

公司募投项目“年产100万套轮胎气压监测系统（TPMS）套装、750万个TPMS传感器、1800万支TPMS气门嘴及研发中心的建设项目”正在稳步推进。报告期内，公司气门嘴、TPMS自动化生产试验线完成验收，为今后提升公司产品的自动化率、提升整体生产工效打下良好基础。

2、清晰市场发展方向，积极拓展营销建设

报告期内，公司继续加强营销团队建设，积极主导和参加各类展会，强化市场推广工作，保证品牌优势，公司产品的销售实现稳定增长。报告期内，公司参加了意大利bologna展会、美国SEMA展会，公司携优良产品精彩亮相展会，向国内外客户展示万通智控的企业形象及产品技术，会展期间积极与新老客户的面对面交流，也与不少新客户建立了初步联系，为进一步开拓市场、开发客户建立了基础。通过会展期间的调查和观察，公司收集到有关竞争者、分销商和新老顾客的信息，迅速、准确地了解国内外最新产品和发明的现状与行业发展趋势等，从而积极制定下一步的发展战略以及产品的研发和改进。

随着国内汽车市场需求的快速增长，整车制造商对TPMS系统的需求正逐步扩大，对技术领先的TPMS供应商带来了前所未有的机遇。对此，公司持续开拓TPMS，对国内各区域销售经理开展定期培训，不断开发国内其他整车制造商客户。

目前公司在美国设立子公司Hamaton Inc.，在英国设立子公司Hamaton Ltd.，公司持续加强与客户、终端销售商的沟通，收集汽车市场前沿信息，了解欧美TPMS市场需求的变化，及时动态更新升级TPMS产品，保持与主流新车型协议同步，并进一步开拓国际市场，在加强与现有国外客户合作的同时，继续开发其他国外客户，并寻找进入国外OEM市场和兼并重组的机会。

3、增加研发投入，积极开展研发项目管理

报告期内，公司继续增加研发投入，TPMS产品方面，公司分前装TPMS、售后替换TPMS、针对商用车的智能轮胎全生命周期管理系统、售后套装TPMS产品继续加大研发投入；气门嘴产品方面，公司重点研发不同类型的TPMS气门嘴、以及提升橡胶气门嘴整体性能。

4、加强内控建设及公司治理，规范运作信息披露工作

报告期内，公司进一步健全了内部控制制度，完善了公司法人治理结构，确保了董事会、监事会和股东大会等机构的合法运作和科学决策，充分发挥了董事会各专门委员会、独立董事在决策中的重要作用，创造了董事、监事、高管充分了解并履行职责的环境。同时，公司在原有制度的基础上，修订完善了公司的制度。

公司建立了完善的信息披露工作制度，严格遵守深圳交易所创业板上市公司规范运作，保证公司信息披露的真实性、准确性、完整性、及时性和公平性，积极规范信息披露事务管理，以及投资者关系维护情况等。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

否

营业收入整体情况

单位：元

	2017 年		2016 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	320,196,213.78	100%	310,387,449.19	100%	3.16%
分行业					
汽车零部件	320,196,213.78	100.00%	310,387,449.19	100.00%	3.16%
分产品					
轮胎气门嘴	249,833,368.47	78.03%	236,044,422.38	76.05%	5.84%
TPMS	29,736,551.89	9.29%	36,382,012.11	11.72%	-18.27%
工具及配件	36,149,242.24	11.29%	33,001,461.64	10.63%	9.54%
其他	4,477,051.18	1.40%	4,959,553.06	1.60%	-9.73%
分地区					
境内	72,948,068.32	22.78%	68,279,881.90	22.00%	6.84%
境外	247,248,145.46	77.22%	242,107,567.29	78.00%	2.12%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
汽车零部件	320,196,213.78	220,475,054.44	31.14%	3.16%	2.69%	1.02%
分产品						
轮胎气门嘴	249,833,368.47	174,998,345.39	29.95%	5.84%	3.92%	4.53%
TPMS	29,736,551.89	17,601,243.46	40.81%	-18.27%	-3.09%	-18.51%
工具及配件	36,149,242.24	24,303,790.54	32.77%	9.54%	-0.16%	24.88%
分地区						
境内	72,948,068.32	55,734,421.63	23.60%	6.84%	14.98%	-18.66%
境外	247,248,145.46	164,740,632.81	33.37%	2.12%	-0.90%	6.48%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2017 年	2016 年	同比增减
轮胎气门嘴	销售量	万支	29,405.17	28,650.63	2.63%
	生产量	万支	29,259.89	29,038.44	0.76%
	库存量	万支	969.82	1,115.1	-13.03%
TPMS	销售量	万支	33.12	52.96	-37.46%
	生产量	万支	33.03	55.09	-40.04%
	库存量	万支	3.29	3.37	-2.37%
工具及配件	销售量	万支	12,024.08	10,744.11	11.91%
	生产量	万支	12,127.06	10,443.21	16.12%
	库存量	万支	254.26	151.29	68.06%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

TPMS: TPMS销售量及生产量下降主要系北美市场由于受与Continental Automotive Systems Inc.公司专利和解案影响, 停止向客户JohnDow Industries销售TPMS产品, 导致北美市场TPMS业务下降较大; 同时欧洲市场TPMS产品终端需求不足, 导致公司向客户Tyresure 销售TPMS产品下降。

工具及配件: 公司产品都是接单生产, 工具及配件每月平均生产及销售一千多万支, 由于订单的交货期不同, 每月库存量也会存在一定差异。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
汽车零部件	直接材料	178,663,818.12	82.37%	171,430,518.47	81.28%	4.22%
汽车零部件	直接人工	18,587,450.48	8.57%	17,565,667.20	8.33%	5.82%
汽车零部件	制造费用	15,323,234.17	7.06%	16,751,048.19	7.94%	-8.52%
汽车零部件	进项税转出	4,328,876.62	2.00%	5,162,584.81	2.45%	-16.15%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

新设子公司的合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
Hamaton GmbH	设立	2017年8月	196,312.50	100.00%

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	153,929,906.49
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	48.76%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	47,471,364.19	15.04%
2	客户 2	45,141,791.73	14.30%
3	客户 3	20,003,580.34	6.34%

4	客户 4	21,277,942.14	6.74%
5	客户 5	20,035,228.09	6.35%
合计	--	153,929,906.49	48.76%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	87,819,517.71
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	41.26%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	41,337,957.41	19.42%
2	供应商 2	18,579,436.12	8.73%
3	供应商 3	12,922,992.41	6.07%
4	供应商 4	7,856,652.21	3.69%
5	供应商 5	7,122,479.56	3.35%
合计	--	87,819,517.71	41.26%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	18,358,878.44	13,389,299.06	37.12%	主要为销售人员薪酬增加及展会费等增加所致。
管理费用	37,140,530.45	30,555,699.23	21.55%	主要为管理人员增加及上市相关费用增加所致。
财务费用	4,219,150.48	-4,349,091.55	197.01%	主要原因为人民币升值导致汇兑损失增加所致。

4、研发投入

适用 不适用

2017年研发项目情况：

公司将继续夯实现有的气门嘴及TPMS的制造业务，持续在研发创新方面加大投入，引进先进生产设备，提高制造工艺，实现技术升级。2017年我们共计9个研发项目，其中第1、2和9三个项目是跨年项目，其他项目均已完成研发，后续将会产生

经济和社会效益。

(1) 智能轮胎全生命周期管理系统

利用TPMS传感器采集轮胎工况信息，通过无线、GPS、网络、MEMS技术，通过接收器将数据传输到管理后台，从而实现记录追踪轮胎在生产、库管、销售、使用、维护、翻新，直到报废的全过程中的全状态和信息，实现轮胎使用中的完全数据化、信息化管理，并使用数据信息提高管理效率，提高大型新能源车队的智能管理；2017年已实现了少量试制产品生产。

(2) 微型车TPMS系统研发

自主研发TPMS系统控制器、CAN软件；通过新的结构设计和提高产品的制造精度，大幅提高了生产效率。该系列产品完成了结构设计和小样试验，各项指标通过实验室型式试验。

(3) 售后可替换传感器研发

采用自主研发的兼容性软件系统，将多个编码程序存入传感器，可在生产线和售后更换时只用一种型号产品，取代了因编码程度不同造成的多种型号库存，实现通用性强。

(4) 按键式可选择售后替换传感器2017版研发

使用按键式来进行选择适配的车型，通信协议分析技术，软件编写技术，传感器技术，编程技术。

(5) 长江汽车研发

通过新的结构设计和提高产品的制造精度，大幅提高了轮胎气压表精度标准。完成了结构设计和小样试验，各项指标通过实验室型式试验。

(6) SP40新一代传感器研发

通过新的结构设计和提高产品的制造精度，采用英飞凌新一代胎压监测芯片SP40，为满足OE项目日益增多的自动定位需求奠定基础。

(7) TPMS气门嘴专用扭矩旋具研发

应用钢球摩擦到力学传导技术，进行扭矩传导以提高扭矩精度，使扭矩旋具精度从10%提高到5%精度；用琴钢线制做压力弹簧，达到弹簧刚度的高精度要求，从而将旋具的精度寿命从2-3年提高到5年以上；设计了新的刀头连接，使旋具达到一器多用，快装快换要求，以适用不同结构的TPMS气门嘴的传感器安装。

(8) Schrader项目卡扣式TPMS气门嘴研发

研发EPPM、NR橡胶混用技术，研制高性能气门嘴，橡胶新配方，使卡扣式气门嘴在橡胶耐候性，抗拉强度，压变性能大幅提高；采用注胶硫化新设备、新工艺生产，较传统压胶硫化工艺节约橡胶原材料10-15%。后期注胶硫化工艺将推广到全部卡扣式气门嘴生产。

(9) 通用汽车项目TPMS气门嘴研发

全自动化专机生产加全自动外观尺寸影像检测；自动氧化线表面阳极氧化处理，全新冷封闭工艺，使气门嘴耐腐蚀能达到1000小时以上，确保在雨雪等恶劣环境下使用性能无变化；全自动装配试气检测线组装，通过试气流量密封检测替换原有水试气密封检测，大大提高了试气的稳定性，确保了产品的密封性能。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2017 年	2016 年	2015 年
研发人员数量 (人)	40	36	38
研发人员数量占比	17.39%	15.13%	19.69%
研发投入金额 (元)	9,965,483.29	9,551,703.03	10,700,119.42
研发投入占营业收入比例	3.11%	3.08%	3.70%
研发支出资本化的金额 (元)	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2017 年	2016 年	同比增减
经营活动现金流入小计	334,885,258.96	304,756,487.71	9.89%
经营活动现金流出小计	287,751,687.05	262,343,642.95	9.69%
经营活动产生的现金流量净额	47,133,571.91	42,412,844.76	11.13%
投资活动现金流入小计	139,989,394.07		
投资活动现金流出小计	258,939,481.76	18,965,709.93	1,265.30%
投资活动产生的现金流量净额	-118,950,087.69	-18,965,709.93	-527.18%
筹资活动现金流入小计	201,500,000.00	11,040,550.00	1,725.09%
筹资活动现金流出小计	42,216,106.74	32,206,208.33	31.08%
筹资活动产生的现金流量净额	159,283,893.26	-21,165,658.33	852.56%
现金及现金等价物净增加额	81,912,268.60	6,629,422.54	1,135.59%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

报告期内筹资活动产生的现金流量净额较上年同期上升，主要是报告期内发行股票，吸收股东投入资金所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务情况

适用 不适用

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2017 年末	2016 年末	比重增	重大变动说明
--	---------	---------	-----	--------

	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例	减	
货币资金	148,610,854.90	31.02%	72,185,729.06	23.55%	7.48%	主要系收到上市募集资金所致
应收账款	54,503,776.14	11.38%	62,520,483.03	20.40%	-9.02%	无重大变化
预付款项	413,534.55	0.09%	2,717,092.41	0.89%	-0.80%	主要系在建工程及设备预付款减少所致
存货	44,559,550.82	9.30%	40,117,770.87	13.09%	-3.78%	无重大变化
其他流动资产	100,847,483.04	21.05%	695,788.42	0.23%	20.83%	主要系闲置募集资金购买理财所致
固定资产	96,826,065.86	20.21%	68,356,438.96	22.30%	-2.09%	系在建工程结转固定资产所致。
在建工程	6,904,345.45	1.44%	31,185,287.50	10.17%	-8.73%	系在建工程结转固定资产所致。
递延所得税资产	563,704.73	0.12%	2,399,209.85	0.78%	-0.66%	主要系预计负债减少所致

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
上述合计	0.00						0.00
金融负债	213,785.35	104,811.95					318,597.30

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

无

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017	发行股票	17,610	1,841.69	2,922.08				14,687.92	截至 2017 年 12 月 31 日, 公司累计使用闲置募集资金购买保本型理财产品尚未到期的金额为 10,000 万元。其余募集资金 4,687.92	

									万元存放于募集资金专用账户。	
合计	--	17,610	1,841.69	2,922.08	0	0	0.00%	14,687.92	--	0
募集资金总体使用情况说明										
2017 年年度，公司使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金 2,254.58 万元，投入募投项目使用 949.34 万元，暂时补充流动资金 0 万元、使用闲置募集资金购买理财产品资金 10,000.00 万元。截止 2017 年 12 月 31 日，加上扣除手续费后累计收到的利息收入 281.84 万元，募集资金账户余额 14687.92 万元。										

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1. 年产 100 万套轮胎气压监测系统 (TPMS) 套装、750 万个 TPMS 传感器、1800 万只 TPMS 气门嘴	否	17,610.00	17,610.00	2,123.53	3,203.92	18.19%		0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	17,610.00	17,610.00	2,123.53	3,203.92	--	--	0	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	17,610.00	17,610.00	2,123.53	3,203.92	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	项目尚处于投资阶段，未实现收益。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									

募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2017 年 5 月 19 日召开的第一届董事会第十次会议和第一届监事会第六次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金 2,254.58 万元，独立董事和保荐机构海通证券股份有限公司发表了明确同意的意见，天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《关于万通智控科技股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》（天健审[2017]6377 号）。上述资金于 2017 年 5 月完成置换支付。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	公司于 2017 年 5 月 19 日召开第一届董事会第十次会议和第一届监事会第六次会议，经审议同意公司使用不超过 10,000 万元的暂时闲置募集资金进行现金管理，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。在上述期限和金额范围内，资金可循环滚动使用。截至 2017 年 12 月 31 日，公司累计使用闲置募集资金购买保本型理财产品尚未到期的金额为 10,000 万元。其余募集资金 4,687.92 万元存放于募集资金专用账户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	报告期内涉及公司募集资金相关信息的披露真实、准确、完整、及时，未发生募集资金管理违规的情形。

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
万通气门嘴	子公司	制造气门嘴	10,000,000.00	14,419,402.07	12,162,039.09	21,118,335.87	1,093,577.63	855,554.02
Hamaton Limited	子公司	商业	925.74	10,899,439.01	-1,630,279.83	12,157,507.68	-1,086,042.86	-1,086,042.86
Hamaton Inc.	子公司	商业	2,294,097.71	12,486,634.89	2,135,736.66	18,170,631.00	1,192,684.04	1,044,353.81
Plaudita Inc.	子公司	商业	1,233,800.00	774,484.02	735,278.82	0.00	-160,176.87	-160,176.87

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

(一) 本公司未来三年的发展目标:

进一步稳固和提高气门嘴、TPMS在国内销量领先的地位,向汽车电子领域的更多应用空间拓展;快速提高TPMS气门嘴、TPMS传感器等的收入比重,大力开发远程信息控制系统、智能轮胎管理系统等产品,提高公司产品在世界市场的竞争优势;推进产品向智能控制、高效节能、安全稳定方向发展。

(二) 本公司中长期发展目标:

在为汽车轮胎安全驾驶提供理想解决方案的同时,紧跟工业4.0和互联网时代的创新步伐,实现产品向汽车电子、车辆信息控制系统、各类车身控制传感器等领域拓展,成为国内外技术和市场领先的重要汽车电子产品服务商之一。

(三) 2018 年经营计划:

2018 年是十三五规划实施的关键一年,也是公司上市后募投项目全面实施的重要一年。公司将坚持稳中求进总基调,牢固树立和贯彻新发展理念,适应把握经济新常态,坚持以提高经济质量和效益为中心,深化创新驱动,培育壮大新动能,力争 2018 年实现营业收入4.77亿元,归属于母公司净利润6000万元。上述经营目标并不代表公司对2018 年度的盈利预测,能否实现或超额完成还取决于市场环境的变化、公司自身的努力等多种因素,存在很大的不确定性。提请投资者特别注意。

为实现经营目标,公司将采取以下措施:

1、加快机制体制创新,完善绩效考核制度,保存量,促增量,加强供应链管理,做好节能减排、成本控制,结果导向,效率优先。

2、深入实施创新驱动发展战略,实施更加有效的人才引进措施,充分调动研发人员积极性,加快远程信息控制系统、智能轮胎管理系统等开发和产业化进程,优化产品结构,拓展各类车身控制传感器技术,引进国际化团队。加大设备投入,提高智能制造、柔性生产能力水平。弘扬工匠精神,加强质量管理,全面提升质量水平。

3、积极开展并购重组,优化资源配置,扩大规模,延伸产业链,提高经济效益。加强内控和制度建设,实现母、子公司协同发展。管好用好募集资金,加快募投项目建设。完善公司治理,规范信息披露,做好投资者关系管理。

4、创新商业模式,加大营销力量,扩大新产品营销团队,强化国内区域销售和整车前装市场。捕捉市场机遇,抓住“一带一路”发展机遇,拓展其他国家和地区的销售。

5、建立完整的企业文化体系,强化宣传教育,用先进文化引领企业发展。

(四) 可能面对的风险:

1、国内外市场竞争的风险

报告期内，公司境外销售收入为24724.81万元，占当期主营业务收入比重为78.31%；境外销售收入规模占比较大，为公司营业收入和利润的主要来源，对公司经营业绩有较大影响。若公司境外经营环境发生较大变化，如2018年4月3日美国政府发布“对来自中国进口商品加征关税”的贸易政策等，将对公司经营业绩造成较大影响，公司存在境外经营环境变化的风险。

2、宏观经济波动的风险

公司属于汽车零部件行业，主要产品包括轮胎气门嘴和TPMS等，公司业务发展状况与OEM市场和AM市场息息相关。汽车零部件在OEM市场的需求量直接由汽车产量决定，汽车消费受宏观经济和国家政策以及购买力水平影响。AM市场对汽车零部件的需求主要取决于汽车保有量，受宏观经济波动影响较小。公司经营业绩存在受宏观经济波动影响的风险。

3、客户集中风险

报告期内，公司前五名销售收入为15392.99万元，占主营业务收入的48.76%，公司客户较为集中。如果未来公司主要客户发生变更，将对公司业务规模和经营业绩产生不利影响。

4、主要原材料价格波动的风险

公司生产的轮胎气门嘴产品的原材料主要为铜材、铝材、嘴体、气门芯、橡胶和橡胶气门嘴等材料，TPMS产品的原材料主要为电池、芯片等。报告期内，铜材、铝材、嘴体、气门芯、橡胶、电池、芯片和橡胶气门嘴等主要原材料占主营业务成本比例平均为53.24%，其采购价格对公司主营业务成本和毛利率水平具有较大影响。未来如果主要原材料市场价格出现大幅波动，将对公司主营业务毛利率产生较大影响，从而导致经营业绩较大波动的风险。

5、汇率波动的风险

公司产品出口销售收入占公司营业收入的75%左右，人民币汇率波动将对公司效益产生较大影响，若人民币持续升值，将给公司带来不利影响。

6、产品的质量风险

公司坚持抓好质量管理，按照TS16949体系进行系统的质量控制，通过了美国权威的Smithers实验室的检测，并获得美国FCC认证、欧盟CE认证和加拿大IC认证，确保产品从原材料进厂检验到售后服务的全过程均得到有效控制。报告期内，公司主要产品未发生因重大质量问题而引发的质量纠纷、索赔或诉讼。若未来公司产品发生严重质量问题，并引发质量纠纷、索赔或诉讼，将导致公司成本、费用增加，同时对公司的市场形象和信誉造成不利影响。

7、人才依赖和技术失密的风险

公司始终坚持技术创新，注重人才引进和人才培养，在业务发展和技术研发过程中不断扩充和优化研发团队，并培养了一批稳定和可靠的技术骨干。核心技术人员的技术水平与研发能力是公司维系核心竞争力的关键，公司与核心技术人员以及相关研发人员均签订了严格的保密协议，并制定了相关的激励机制和管理办法。虽然公司采取了上述多种措施稳定核心技术人员队伍并取得了较好的效果，但是仍不能排除核心技术人员流失以至于核心技术失密的可能。

8、人力成本上涨风险

报告期内，公司主营业务成本中直接人工为1858.75万元，占主营业务成本比例为8.57%，金额及占比有所上升，人工成本对公司经营业绩影响较大。随着国内经济增长和产业结构调整，人力成本上升是长期趋势，公司存在人工成本上升导致经营业绩下滑的风险。

针对上述风险，公司拟采取以下应对措施：

1、公司将加强对宏观经济运行情况的跟踪研究，分析政策、行业信息，加强上下游联系，及时根据政策、市场动态调整产品结构和营销模式适应变化，降低政策性风险对公司业务发展的影响。

2、公司将通过全面预算管理，严格控制成本费用，努力实现增收节支；通过精益管理、工艺优化、信息化集成等手段，提高运营效率，发挥规模优势。

3、公司将通过加强对宏观环境和相关汇率变化趋势的研究，及时调整出口营销策略，努力减少汇兑损失风险。

4、将激励政策落到实处，公司实施员工持股计划及针对子公司留住人才的股权激励机制。

5、在现有人员规模下，通过业务培训和企业文化落地等方式进一步提升员工综合素质和工作效率；优化人员结构、对内激活队伍。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2017年06月13日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网《2017年6月13日投资者关系活动记录表》
2017年06月22日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网《2017年6月22日投资者关系活动记录表》
2017年07月11日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网《2017年7月11日投资者关系活动记录表》
2017年08月21日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网《2017年8月21日投资者关系活动记录表》
2017年09月15日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网《2017年9月15日投资者关系活动记录表》

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备，相关的议案经董事会、监事会审议通过后提交股东大会审议，且独立董事发表了独立意见。审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.10
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	200,000,000
现金分红总额（元）（含税）	22,000,000.00
可分配利润（元）	68,395,872.03
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20 %	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2018 年 4 月 12 日，公司第一届董事会第十三次会议审议通过了《关于公司 2017 年度利润分配预案的议案》，同意公司以上市后的总股本 200,000,000 股为基数，每 10 股派发现金红利 1.1 元（含税），合计分配现金股利 22,000,000.00 元（含税），剩余未分配利润结转至以后年度分配。2017 年度利润分配预案经股东大会审议通过后方可实施。	

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2015年度利润分配方案：以公司总股本15,000万股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利0.80元（含税），送红股0股（含税），不以公积金转增股本。共计派发现金股利12,000,000元。

2、2016年度利润分配方案：以公司总股本15,000万股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利1.20元（含税），送红股0股（含税），不以公积金转增股本。共计派发现金股利18,000,000元。

3、2017年度利润分配预案：以公司总股本20,000万股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利1.10元（含税），送红股0股（含税），不以公积金转增股本。共计派发现金股利22,000,000元。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017年	22,000,000.00	35,337,820.34	62.26%	0.00	0.00%
2016年	18,000,000.00	39,070,328.13	46.07%	0.00	0.00%
2015年	12,000,000.00	34,823,953.20	34.46%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	无	无	无		无	无
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无	无	无		无	无
资产重组时所作承诺	无	无	无		无	无
首次公开发行或再融资时所作承诺	杭州瑞儿投资合伙企业（有限合伙）；杭州瑞健投资合伙企业（有限合伙）；杭州万通	股份限售承诺	自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购本公司直接或间接持有的股份。在前述锁定期满后两年内直接或间接减持股票的，减持价格不低于发行价	2017年05月05日	36个月	严格履行中

智控控股有限公司;黄瑶芳;杨富金;张黄婧;张健儿		(若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的, 发行价应相应调整, 下同); 若发行人上市后六个月内发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价, 或者上市后六个月期末收盘价低于发行价, 则本公司直接或间接持有发行人股票的锁定期限自动延长至少六个月。			
杭州凯蓝投资合伙企业(有限合伙);杭州青巢创业投资合伙企业(有限合伙);姚勇杰	股份限售承诺	自发行人股票上市之日起十二个月内, 不转让或者委托他人管理本企业/本人持有的发行人股份, 也不由发行人回购该等股份。	2017年05月05日	12个月	严格履行中
方汉杰;杨富金	股份限售承诺	自发行人股票上市之日起十二个月内, 不转让或者委托他人管理本人持有的发行人股份(杨富金直接持有发行人股份 1,779.95 万股扣除 538.31 万股后的 1,241.64 万股, 方汉杰直接持有发行人股份 498.20 万股), 也不由发行人回购本人持有的股份。本人在发行人任职期间每年转让直接或间接持有的发行人股份不超过本人所持有发行人股份总数的 25%; 离职后六个月内不转让本人持有的发行人股份。在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的, 自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接或间接持有的发行人股份; 在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的, 自申报离职之日起十二个月内不转让直接或间接持有的发行人股份。本人在发行人任职期间每年转让直接或间接持有的发行人股份不超过本人所持有发行人股份总数的 25%; 离职后六个月内不转让本人持有的发行人股份。在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的, 自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接或间接持有的发行人股份; 在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的, 自申报离职之日起十二个月内不转让直接或间接持有的发行人股份。	2017年05月05日	12个月	严格履行中
丁茂国;方汉杰;房忠辉;杨富金;姚春燕;张健儿;朱保尔	股份减持承诺	发行人董事、高级管理人员承诺: 本人在发行人任职期间每年转让直接或间接持有的发行人股份不超过本人所持有发行人股份总数的 25%; 离职后六个月内不转让本人持有的发行人股份。在首次公开发行股票上市之日起六个	2017年05月05日	长期有效	严格履行中

			<p>月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接或间接持有的发行人股份；在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让直接或间接持有的发行人股份。在前述锁定期满后两年内减持股票的，减持价格不低于发行价(若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整，下同)；若发行人上市后六个月内发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，则本人持有发行人股票的锁定期限自动延长至少六个月。本人承诺不因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。</p>			
蒋嫣萌;徐建峰;俞正权	股份减持承诺	<p>发行人监事承诺：本人在发行人任职期间每年转让直接或间接持有的发行人股份不超过本人所持有发行人股份总数的 25%。在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接或间接持有的发行人股份；在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让直接或间接持有的发行人股份；在首次公开发行股票上市之日起十二个月后离职的，离职后六个月内不转让本人持有的发行人股份。本人承诺不因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。</p>	2017 年 05 月 05 日	长期有效	严格履行中	
万通智控科技股份有限公司	股份回购承诺	<p>若本次公开发行股票的招股说明书被有权机关认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将及时提出股份回购预案，并提交董事会、股东大会讨论，依法回购首次公开发行的全部新股。回购价格按照发行价（若公司在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价做相应调整）加算银行同期存款利息确定。回购股份将根据相关法律、法规规定的程序实施。若因公司本次公开发行股票的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。</p>	2017 年 05 月 05 日	长期有效	严格履行中	

			在发行人收到相关认定文件后 2 个工作日内，相关各方应就该等事项进行公告，并在前述事项公告后及时公告相应的回购新股、购回股份、赔偿损失的方案的制定和进展情况。			
杭州万通智控控股有限公司	股份回购承诺		若因发行人本次公开发行股票的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。在公司收到相关认定文件后 2 个工作日内，相关各方应就该等事项进行公告，并在前述事项公告后及时公告相应的回购新股、购回股份、赔偿损失的方案的制定和进展情况。若发行人招股说明书被有权机关认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，且若万通控股未能履行其承诺义务的，万通控股将自违反承诺义务之日起将领取的发行人全部股东分红首先用于履行回购义务，直至万通控股将义务履行完毕时止。除为履行承诺义务外，万通控股不得转让其持有的发行人股份。	2017 年 05 月 05 日	长期有效	严格履行中
张健儿	股份回购承诺		若发行人招股说明书被有权机关认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人届时将依照相关法律、法规及规范性文件的规定赔偿投资者的损失。若发行人招股说明书被有权机关认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人届时将依照相关法律、法规及章程的规定程序督促发行人购回其首次公开发行的全部股份。若本次公开发行股票的招股说明书被有权机关认定为有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，在发行人收到相关认定文件后 2 个工作日内，本人将督促相关各方应就该等事项进行公告，并在前述事项公告后及时公告相应的回购新股、购回股份、赔偿损失的方案的制定和进展情况。	2017 年 05 月 05 日	长期有效	严格履行中
杭州万通智控控股有限公司;张健儿	关于同业竞争、关联		为避免与发行人及其子公司产生同业竞争，发行人控股股东、实际控制人承诺如下：1、截至本承诺函出具之日，本公司/本人（及与本人关系密切的其他家庭成员，以下同）及本公司/本人控制的公司（发行人及发行人控股子公司	2017 年 05 月 05 日	长期有效	严格履行中

		<p>交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>除外，下同)均未直接或间接从事任何与发行人及其子公司构成竞争或可能构成竞争的业务或活动。2、自本承诺函出具之日起，本公司/本人及本公司/本人控制的公司将不会直接或间接以任何方式(包括但不限于独资、合资、合作和联营)参与或进行任何与发行人及其子公司构成竞争或可能构成竞争的业务或活动。3、自本承诺函出具之日起，本公司/本人及将来成立之本公司/本企业/本人控制的公司将不会直接或间接以任何方式(包括但不限于独资、合资、合作和联营)参与或进行与发行人及其子公司构成竞争或可能构成竞争的业务或活动。4、自本承诺函出具之日起，本公司/本人及本公司/本人控制的公司从任何第三者获得的任何商业机会与发行人之业务构成或可能构成实质性竞争的，本公司/本企业/本人将立即通知发行人，并尽力将该等商业机会让与发行人。5、本公司/本企业/本人及本公司/本人控制的公司承诺将不向其业务与发行人及其子公司之业务构成竞争的其他公司、企业、组织或个人提供商业秘密。6、如发行人认定承诺人及其控制的其他企业现有业务或将来产生的业务与发行人业务存在同业竞争，则承诺人及其控制的其他企业将在发行人提出异议后及时转让或终止该业务。在发行人认定是否与承诺人及其控制的其他企业存在同业竞争的董事会或股东大会上，承诺人及其控制的其他企业有关的董事、股东代表将按公司章程规定回避，不参与表决。7、如上述承诺被证明为不真实或未被遵守，本公司/本人将向发行人赔偿一切直接和间接损失。</p>			
	<p>丁茂国;方汉杰;房忠辉;傅黎瑛;杭州万通智控控股有限公司;刘海宁;潘定海;万通智控科技股份有限公司;杨富金;姚春燕;张健儿;朱保尔</p>	<p>IPO 稳定股价承诺</p>	<p>为维护公众投资者的利益，万通智控及其控股股东杭州万通智控控股有限公司、董事及高级管理人员承诺，如果首次公开发行上市后三年内公司股价出现低于每股净资产的情况时，将启动稳定股价的预案，具体如下：1、启动稳定股价措施的条件：(1)预警条件当公司股票连续5个交易日的收盘价低于公司上一个会计年度末经审计的每股净资产(每股净资产=归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数，下同)的120%时(若因利润分配、资本公积转增股票、增发、配股等事项导致前述股票收盘价与公司上一会计年度末经审计的每股净</p>	<p>2017年05月05日</p>	<p>36个月</p>	<p>严格履行中</p>

		<p>资产发生变化的，上述股票收盘价应做相应调整，下同)，在 10 个工作日内召开投资者见面会，与投资者就上市公司经营状况、财务指标、发展战略进行深入沟通。(2) 启动条件：当公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于公司上一个会计年度未经审计的每股净资产时，应当在 30 日内实施相关稳定股价的方案，并应提前公告具体实施方案。</p> <p>2、稳定股价的措施：(1) 公司回购股票：公司为稳定股价目的而实施的回购股份，应符合《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》及《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律、法规的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。公司股东大会对回购股份做出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。公司为稳定股价之目的进行股份回购的，除应符合相关法律法规要求之外，还应符合下列各项条件：公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行新股所募集资金的总额；公司单次用于回购股份的资金不少于人民币 1,000 万元，单次回购股份不超过公司总股本的 2%；公司回购股份完成后不会影响公司的上市地位。(2) 控股股东增持股份：公司控股股东应在符合《上市公司收购管理办法》及《创业板信息披露业务备忘录第 5 号——股东及其一致行动人增持股份业务管理》等法律法规的条件和要求的前提下，对公司股票进行增持。控股股东万通控股采取稳定股价措施时，应遵循以下原则：单次用于增持股份的资金金额不低于其自公司上市后累计从公司获得现金分红金额的 20%；单一年度其用以稳定股价的增持资金不超过自公司上市后本公司累计从公司获得现金分红金额的 50%。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，其将继续按照上述原则执行稳定股价预案。下一年度触发股价稳定措施时，以前年度已经用于稳定股价的增持资金额不再计入累计现金分红金额。控股股东增持股份完成后，不会影响公司的上市地位。(3) 董事、高级管理人员增持股份：公司董事、高级管理人员应在符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持</p>		
--	--	--	--	--

			<p>本公司股份及其变动管理规则》等法律法规的条件和要求的前提下，对公司股票进行增持。公司董事、高级管理人员承诺，其增持公司股份应遵循以下原则：单次用于购买股份的资金金额不低于本人在担任董事/高级管理人员职务期间上一会计年度从公司处领取的税后薪酬累计额的 20%；单一年度用以稳定股价所动用的资金应不超过本人在担任董事/高级管理人员职务期间上一会计年度从公司处领取的税后薪酬累计额的 50%。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，将继续按照上述原则执行稳定股价预案。董事、高级管理人员增持股份完成后，不会影响公司的上市地位。公司新聘任董事、高级管理人员，公司将要求该等新聘任的董事、高级管理人员履行本公司上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺。</p> <p>3、稳定股价措施的实施：如果前述三种股价稳定措施的具体条件皆满足，公司、控股股东和公司董事、高级管理人员将协商选择其中一种或几种方式，制定具体方案并予以实施。如果协商不成，将按照公司回购股票、控股股东增持股份、董事和高级管理人员增持股份的顺序依次实施股价稳定措施。</p> <p>4、稳定股价措施方案的终止：自股价稳定方案公告之日起六个月内，若出现以下情形之一的，则视为本次稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕，已公告的稳定股价方案终止执行：（1）公司股票连续 5 个交易日的收盘价均高于公司最近一年经审计的每股净资产。（2）继续回购或增持公司股份将导致公司股权分布不符合上市条件。（3）公司、控股股东、董事和高级管理人员已实施完成履行本次稳定股价的承诺措施。</p>			
股权激励承诺	无	无	无	无	无	无
其他对公司中小股东所作承诺	万通智控科技股份有限公司	分红承诺	<p>根据《首次公开发行股票并在创业板上市管理办法》第三十六条要求，发行人郑重承诺：1、利润分配政策的基本原则：公司股东回报规划的制定需充分考虑和听取股东（特别是中小股东）、独立董事和监事的意见。公司利润分配政策应保持连续性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续</p>	2017 年 05 月 05 日	长期有效	严格履行中

		<p>发展。在符合现金分红的条件下，优先采用现金分红的利润分配方式。2、利润分配的形式：公司采用现金、股票或者股票和现金相结合的方式分配股利。3、利润分配的期间间隔：公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，应每年至少进行一次利润分配，公司董事会可以根据公司的盈利及资金需求状况提议公司进行中期股利分配。4、现金分红的具体条件和比例：（1）现金分红条件：在符合现金分红的条件下，公司应当采取现金分红的方式进行利润分配。符合现金分红的条件为：①该年度无重大投资计划或重大现金支出；②公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）及累计未分配利润为正值；③审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告。上述重大投资计划或重大现金支出指（募集资金投资项目除外）：</p> <p>（1）公司未来 12 个月内拟对外投资、购买资产等交易累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%，或超过 3,000 万元；或（2）公司未来 12 个月内拟对外投资、购买资产等交易累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。（2）现金分红比例：如无重大投资计划或重大现金支出等事项发生，以现金方式分配的利润不低于当年实现的可分配利润的百分之二十。公司进行利润分配时，公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：</p> <p>①公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。5、股票股利分配的条件：公司在经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利</p>		
--	--	---	--	--

		<p>益时，可以在满足上述现金分红的条件下，发放股票股利。6、存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。7、利润分配的决策程序与机制：（1）公司每年利润分配方案由董事会结合盈利情况、资金供给和需求情况提出、拟订。董事会审议现金分红具体方案时，应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及决策程序要求等事宜，独立董事应对利润分配方案进行审核并发表独立明确的意见，董事会通过后提交股东大会审议。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。（2）股东大会对现金分红具体方案进行审议前，应通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流（包括但不限于电话、传真和邮件沟通或邀请中小股东参会等方式），充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。（3）公司不进行现金分红或分红水平较低时，董事会就不进行现金分红或现金分配低于规定比例的具体原因、公司留存收益的用途和使用计划等事项进行专项说明，经独立董事发表独立意见后，提交公司股东大会审议。同时在召开股东大会时，公司应当提供网络投票等方式以方便中小股东参与股东大会表决。</p>		
承诺是否及时履行	是			

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1、公司第一届董事会第十一次会议、第一届监事会第七次会议审议通过，自2017年6月12日起执行经修订的《企业会计准则第16号——政府补助》，本次会计政策变更采用未来适用法处理。

2、公司第一届董事会第十三次会议、第一届监事会第九次会议审议通过，自2017年5月28日起执行财政部制定的《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，本次会计政策变更采用未来适用法处理；本公司编制2017年度报表执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30号)，将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。此项会计政策变更采用追溯调整法，本公司不涉及前期追溯调整。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

2017年8月子公司Hamaton Limited投资设立全资子公司Hamaton GmbH，因此公司本期将其纳入合并范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	65
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈芳、孙文军
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	7

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
2016年3月25日,杭州市中级人民法院受理了为升电装工业股份有限公司:诉万通智控公司侵害发明专利权纠纷一案。	3,000 万元	否	2016年7月14日,本案进行了第一次开庭审理。	2017年1月19日,中华人民共和国国家知识产权局专利复审委员会作出了《无效宣告请求审查决定书》(第31283号),宣告为升电装工业股份有限公司的可编程通用胎压感测器设置系统及设置方法(专利号为ZL200610150310.7)专利权全部无效。本次诉讼对公司生产经营、财务状况及偿债能力无重大影响。	2017年2月14日,为升电装工业股份有限公司向杭州市中级人民法院申请撤诉。同日,杭州市中级人民法院作出(2016)浙01民初342号之二《民事裁定书》,裁定准许为升电装工业股份有限公司撤诉。	2017年04月20日	http://www.cninfo.com.cn 《招股说明书》
Continental 诉公司与 JohnDow 侵害专利权纠纷案	300 万美元	否	2016年5月6日,美国弗吉尼亚州东区法院受理了 Continental 诉发行人与 JohnDow 侵害专利权纠纷一案	2017年3月12日,针对上述专利诉讼案,公司、JohnDow 与 Continental 签订了和解协议,公司和 JohnDow 分别向 Continental 支付补偿款 175 万美元、125 万美元,并于 2017 年	2017年3月16日,公司向 Continental 支付 175 万美元赔偿款;2017年3月23日,美国弗吉尼亚州东区法院同意 Continental 对专利诉讼的撤销申请,公司	2017年04月20日	http://www.cninfo.com.cn 《招股说明书》

			案。 Continental 认为公司与 JohnDow 侵害了 Continental 两项专利	3 月 30 日之后，公司和 JohnDow 停止在北美地区销售 TPMS 业务中的一对多产品，同时 Continental 与公司、JohnDow 的协议双方应当无条件的解决上述诉讼中的所有索赔和反索赔，撤销和终止上述专利诉讼。	和 JohnDow 向美国专利商标局撤回 Continental 两项专利（美国专利号 8576060、8742914）无效的申请材料。		
为升电装工业股份有限公司（原告）与国家知识产权局专利复审委员会（被告）行政纠纷一案通知公司作为第三人参加诉讼		否	本公司作为第三人参加诉讼	该诉讼事宜预计对公司本期利润或期后利润不会产生重大影响。	正在审理中	2017 年 07 月 28 日	http://www.cninfo.com.cn

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	闲置募集资金	30,000	10,000	0
合计		30,000	10,000	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

受托机构名称 (或受托人姓名)	受托机构 (或受托人)类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益 (如有)	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额 (如有)	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引 (如有)
宁波银行股份有限公司余杭支行	银行	保本浮动收益型	1,300	闲置募集资金	2017年07月12日	2017年10月10日	保本型理财产品	到期本息偿还	4.10%		12.98	12.98		是	有	

中国银行股份有限公司杭州市余杭支行	银行	保证收益型	2,500	闲置募集资金	2017年06月08日	2017年07月10日	保本型理财产品	到期本息偿还	3.50%		7.67	7.67		是	有	
中国银行股份有限公司杭州市余杭支行	银行	保证收益型	2,500	闲置募集资金	2017年07月12日	2017年08月09日	保本型理财产品	到期本息偿还	3.50%		6.71	6.71		是	有	
上海浦东发展银行股份有限公司杭州余杭支行	银行	结构性存款	6,200	闲置募集资金	2017年05月24日	2017年08月24日	保本型理财产品	到期本息偿还	4.10%		63.55	63.55		是	有	
中国银行股份有限公司杭州市余杭支行	银行	保证收益型	2,500	闲置募集资金	2017年08月09日	2018年01月01日	保本型理财产品	到期本息偿还	3.70%	37		0		是	有	
上海浦东发展银行股份有限公司杭州余杭支行	银行	结构性存款	3,200	闲置募集资金	2017年08月30日	2017年12月27日	保本型理财产品	到期本息偿还	4.30%		44.72	44.72		是	有	

上海浦东发展银行股份有限公司杭州余杭支行	银行	结构性存款	3,000	闲置募集资金	2017年09月01日	2017年12月27日	保本型理财产品	到期本息偿还	4.30%		41.57	41.57		是	有	
宁波银行股份有限公司余杭支行	银行	保本浮动收益型	1,300	闲置募集资金	2017年11月08日	2017年12月14日	保本型理财产品	到期本息偿还	3.80%		4.74	4.74		否	有	
宁波银行股份有限公司余杭支行	银行	保本浮动收益型	1,300	闲置募集资金	2017年12月15日	2018年03月12日	保本型理财产品	到期本息偿还	4.20%	13.01	0	0		是	有	
上海浦东发展银行股份有限公司杭州余杭支行	银行	结构性存款	3,000	闲置募集资金	2017年12月29日	2018年03月30日	保本型理财产品	到期本息偿还	4.70%	35.64	0	0		是	有	
上海浦东发展银行股份有限公司杭州余杭支行	银行	结构性存款	3,200	闲置募集资金	2017年12月29日	2018年06月29日	保本型理财产品	到期本息偿还	4.60%	74.42	0	0		是	有	
合计			30,000	--	--	--	--	--	--	160.07	181.94	--		--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司以“诚信共赢、产业报国”为经营宗旨，坚持“创新、高效、节能、智能”发展理念。将贡献社会的企业文化引导员工行为，企业在提高自身竞争力的同时，也承担着对劳动者、消费者等利益相关方的责任，努力建设资源节约环境友好社会，促进企业和谐发展、绿色发展。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司一直秉持“创新、高效、节能、智能”的发展理念，高度重视环境保护工作，严格执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，严格执行“三同时”制度，努力提高、完善公司环境保护管理的相关制度，将环境管理体系贯穿到公司的各项生产经营业务中，做到“三废”达标排放和固废妥善处置，不断提高完善环境保护、能源消耗的管理水平，采取措施降低能耗，减少污染，积极履行环境保护、和谐发展的使命，承担企业的社会责任。

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	150,000,000	100.00%						150,000,000	75.00%
1、国家持股	0							0	0.00%
2、国有法人持股	0							0	0.00%
3、其他内资持股	150,000,000	100.00%						150,000,000	75.00%
其中：境内法人持股	121,891,138	81.26%						121,891,138	60.95%
境内自然人持股	28,108,862	18.74%						28,108,862	14.05%
4、外资持股	0							0	0.00%
其中：境外法人持股	0							0	0.00%
境外自然人持股	0							0	0.00%
二、无限售条件股份			50,000,000				50,000,000	50,000,000	25.00%
1、人民币普通股			50,000,000				50,000,000	50,000,000	25.00%
2、境内上市的外资股	0							0	0.00%
3、境外上市的外资股	0							0	0.00%
4、其他	0							0	0.00%
三、股份总数	150,000,000	100.00%	50,000,000				50,000,000	200,000,000	100.00%

股份变动的理由

√ 适用 □ 不适用

公司首次公开发行股票5,000万股，并于深圳证券交易所创业板上市。

股份变动的批准情况

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准万通智控科技股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2017]472号）核准，并经深圳证券交易所《关于万通智控科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2017]279号）同意，本公司首次公开发行的人民币普通股（A股）股票5,000万股，并于2017年5月5日在深圳证券交易所创业板上市交易。

股份变动的过户情况

适用 不适用

中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于2017年4月28日完成了本公司关于首次公开发行股票的登记手续。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

本次股份变动后，由于新增5,000万股，公司每股收益和每股净资产均有所减少。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
人民币普通股	2017年04月21日	4.30元/股	50,000,000	2017年05月05日	50,000,000	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准万通智控科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2017]472号）核准，并经深圳证券交易所《关于万通智控科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2017]279号）同意，本公司首次公开发行的人民币普通股（A股）股票5,000万股，并于2017年5月5日在深圳证券交易所创业板上市交易。发行价4.30元/股。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

(1) 2017 年 5 月 5 日，公司在深圳证券交易所首次公开发行股份 5,000 万股，并已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理登记，总股本由 15,000 万股增至 20,000 万股。

(2) 公司控股股东和实际控制人未发生变化。

(3) 公司总资产 479,015,670.55 元，比年初增加 56.26%，归属于上市公司股东的所有者权益为 412,726,620.41 元，比年初增加 90.18%。

(4) 公司资产负债率为 13.73%，比上年同期下降 43.91%，本次发行完成后，公司总资产和净资产相应增加，资产负债率有所下降，公司的资本结构得到改善，公司抗风险能力得到提高。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	19,451	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	17,863	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注 9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有） （参见注 9）	0	
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
杭州万通智控控 股有限公司	境内非国有法人	50.25%	100,495,279		100,495,279	0		0
杨富金	境内自然人	8.90%	17,799,547		17,799,547	0	质押	9,302,500
杭州凯蓝投资合 伙企业（有限合 伙）	境内非国有法人	4.06%	8,122,516		8,122,516	0		
杭州青巢创业投 资合伙企业（有限 合伙）	境内非国有法人	2.89%	5,773,343		5,773,343	0		
方汉杰	境内自然人	2.49%	4,981,962		4,981,962	0	质押	4,660,000
杭州瑞儿投资合 伙企业（有限合 伙）	境内非国有法人	2.08%	4,166,700		4,166,700	0		

杭州瑞健投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.67%	3,333,300		3,333,300	0	
姚勇杰	境内自然人	1.22%	2,440,681		2,440,681	0	
张黄婧	境内自然人	0.72%	1,443,336		1,443,336	0	
黄瑶芳	境内自然人	0.72%	1,443,336		1,443,336	0	
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 4）	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	黄瑶芳为公司实际控制人张健儿之妻；张黄婧为公司实际控制人张健儿与黄瑶芳之女；张健儿为万通控股实际控制人、执行董事；瑞儿投资、瑞健投资为公司实际控制人张健儿控制的企业。姚勇杰为凯蓝投资及青巢投资之实际控制人。						
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				
郑小龙	339,100	人民币普通股	339,100				
酆敏	338,749	人民币普通股	338,749				
郑杰	310,846	人民币普通股	310,846				
惠琴	278,400	人民币普通股	278,400				
瞿明霞	259,100	人民币普通股	259,100				
涂美燕	256,435	人民币普通股	256,435				
杨开菊	216,900	人民币普通股	216,900				
陆海洪	213,000	人民币普通股	213,000				
徐静	198,400	人民币普通股	198,400				
金飏	196,600	人民币普通股	196,600				
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	公司尚未知晓以上无限售条件股东之间是否存在关联关系，也未知以上无限售条件股东是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。公司未知前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或是否为一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无						

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
杭州万通智控控股有限公司	张健儿	2000年10月24日	91330110704799594U	实业投资；投资咨询、投资管理（除证券、期货）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

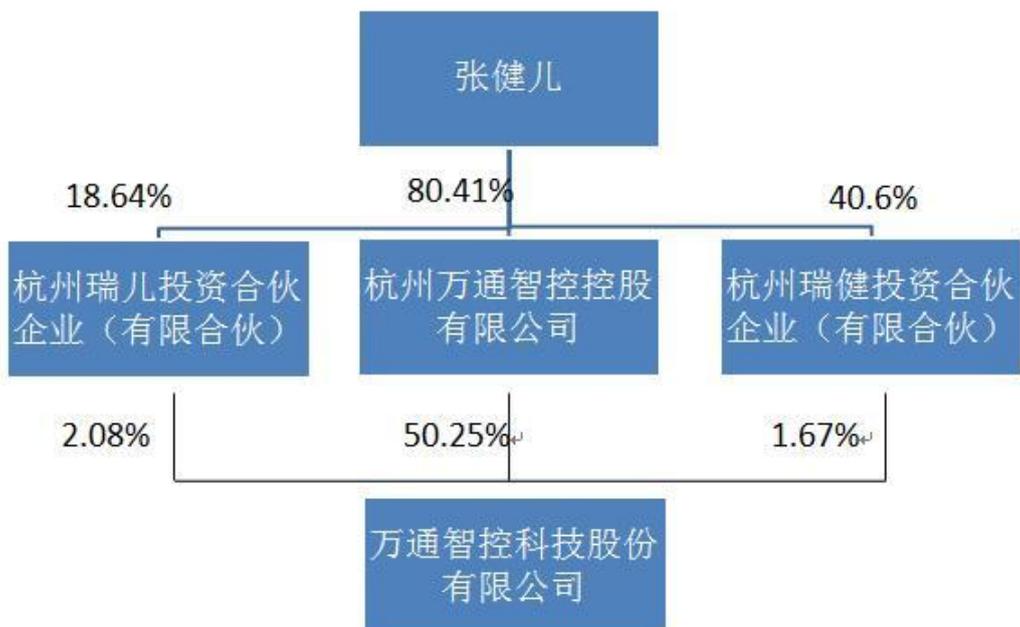
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
张健儿	中国	是
主要职业及职务	现任公司董事长、总经理。1981年至1996年任临平金属配件厂工人、科长、副厂长、厂长；1993年3月至今任公司董事长、总经理。目前，张健儿先生兼任万通控股执行董事、瑞健投资及瑞儿投资的执行事务合伙人。	
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
张健儿	董事长、总经理	现任	男	56	2015年05月27日	2018年05月26日	0	0	0	0	0
姚春燕	董事、销售总监	现任	女	34	2015年05月27日	2018年05月26日	0	0	0	0	0
方汉杰	董事、副总经理	现任	男	47	2015年05月27日	2018年05月26日	4,981,962	0	0	0	4,981,962
杨富金	董事	现任	男	51	2015年05月27日	2018年05月26日	17,799,547	0	0	0	17,799,547
潘定海	独立董事	现任	男	56	2015年05月27日	2018年05月26日	0	0	0	0	0
傅黎瑛	独立董事	现任	女	49	2015年05月27日	2018年05月26日	0	0	0	0	0
刘海宁	独立董事	现任	男	65	2016年02月23日	2018年05月26日	0	0	0	0	0
俞正权	监事会主席	现任	男	59	2015年05月27日	2018年05月26日	0	0	0	0	0
徐建峰	监事	现任	男	37	2015年05月27日	2018年05月26日	0	0	0	0	0
蒋嫣萌	职工监事	现任	女	41	2015年05月27日	2018年05月26日	0	0	0	0	0

朱保尔	副总经理	现任	男	62	2015年 05月27 日	2018年 05月26 日	0	0	0	0	0
丁茂国	董事会秘 书、财务 总监	现任	男	37	2015年 05月27 日	2018年 05月26 日	0	0	0	0	0
房忠辉	行政总监	现任	男	52	2015年 05月27 日	2018年 05月26 日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	22,781,50 9	0	0	0	22,781,50 9

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、张健儿先生，汉族，1962年生，中国国籍，澳门特别行政区永久性居民，大专学历，现任公司董事长、总经理。1981年至1996年任临平金属配件厂工人、科长、副厂长、厂长；1993年3月至今任公司董事长、总经理。目前，张健儿先生兼任万通控股执行董事、瑞健投资及瑞儿投资的执行事务合伙人。

张健儿先生为公司创始人，多年来潜心气门嘴的技术创新及境内外市场的拓展，2007年预判TPMS的应用会对传统气门嘴市场产生积极影响，利用TPMS产品和气门嘴之间的紧密联系，着手研发TPMS产品；多年来，张健儿先生参与发明“一种汽车轮胎气门嘴”、“一种过滤轮胎气门芯”、“一种扭力拧芯工具”、“一种轮胎压力监测系统的自启动式车内主机”等多项发明专利，有效提高气门嘴产品的品质，奠定了公司在气门嘴领域的领先地位，并为公司进军TPMS市场打下坚实基础。

2、方汉杰先生，汉族，1971年生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，电子工程专业，现任公司董事、副总经理。1995年至1997年任武汉力源电子有限公司工程师；1997年至2001年任香港德创电子有限公司销售经理；2001年至2003年任上海烁石电子科技有限公司研发工程师；2003年至2006年任上海沪工汽车电器有限公司电子制造经理；2006年至2009年任上海为彪TPMS项目经理。2009年至2010年任上海烁石电子科技有限公司研发工程师；2010年至今任公司副总经理；2015年5月至今任公司董事。

方汉杰先生主持公司TPMS系列产品的研发及生产，是多项TPMS相关专利的主要发明人或设计人。

3、姚春燕女士，汉族，1984年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，英语专业，现任公司董事、营销总监。2007年至2011年任宁波奇美电子有限公司产品经理；2011年3月至今历任公司总经理助理、营销总监；2015年5月至今任公司董事。

4、杨富金先生，汉族，1967年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，现任公司董事。2001年至2010年任浙江银江电子股份有限公司董事、董事会秘书；2010年至2014年任杭州浙达精益机电技术股份有限公司监事；2011年至今任崇福控股有限公司执行董事、总经理；2012年至今任杭州崇福投资管理有限公司执行董事、总经理；2014年11月至今任杭州优思达生物技术有限公司公司董事；2015年5月至今任公司董事；2016年9月至今任杭州晟元数据安全科技股份有限公司董事；2017年6月任杭州崇福锐鹰二号创业投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人。

5、潘定海先生，汉族，1962年生，英国国籍，博士研究生学历，机械工程系系统动力学和控制专业，研究员及国家“千人计划”“国家特聘专家”称号，现任公司独立董事。1990年至1993年任GEC Alsthom Transport工程师；1993年至1996年任Lotus Engineering Lotus Cars Ltd.高级工程师；1996年至2003年任TRW汽车公司（美国）高级工程师、主任工程师、工程部经理、高级工程经理；2004年至2007年任TRW汽车公司亚太区客户应用和系统工程总工程师；2007年至2010年任德国采埃孚公司客户应用总监、销售副总经理；2010年至2014年任上海航天汽车机电股份有限公司汽车电子技术中心总经理，技术副总裁、首席技术官，上海德尔福空调系统公司董事；2014年8月至今任本特勒投资（中国）有限公司技术中心主任。2015年5月至今任公司独立董事。

6、刘海宁先生，汉族，1953年生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，现任公司独立董事。1976年4月至1995年7月先后任浙江科学器材进出口有限公司部门经理、副总经理和总经理；1995年7月至2013年6月任浙江省科技风险投资有限公司董事长、总经理；2011年6月至2014年1月任杭州浙科友业投资管理有限公司董事长；2014年9月至2017年09月任杭州前进齿轮箱集团股份有限公司独立董事；2016年2月至今任公司独立董事；2017年1月至今任宁波柯力传感科技股份有限公司董事；2017年12月至今任浙江新柴股份有限公司董事长、杭州信赢投资管理合伙企业（有限合伙）执行合伙人、杭州科叶投资合伙企业（有限合伙）执行合伙人。

7、傅黎瑛女士，汉族，1969年生，中国国籍，加拿大永久居留权，博士研究生学历，会计学专业，教授职称，现任公司独立董事。1991年至2000年在浙江财政学校任教；2000年至2010年在浙江师范大学任教；2010年6月至今在浙江财经大学会计学院任教；2011年12月起任杭州高新橡塑材料股份有限公司独立董事；2014年12月起任宁波震裕科技股份有限公司独立董事；2015年5月起任浙江阳光照明电器集团股份有限公司独立董事；2015年6月起任合盛硅业股份有限公司独立董事；2015年5月至今任公司独立董事。

8、俞正权先生，汉族，1959年生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历，现任公司监事会主席。1980年至2000年任临平金属配件厂职员，2000年至今历任公司采购部经理、橡胶气门嘴事业部总经理；2015年5月至今任公司监事会主席。

9、徐建峰先生，汉族，1981年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，过程装备与控制工程专业，助理工程师，现任公司监事。2003年至2006年任山东华鲁恒升化工股份有限公司设备技术员；2006年至2007年任江苏吴江石油机械有限公司机加工工艺员；2007年7月至今历任公司生产主管、金属气门嘴事业部总经理；2015年5月至今任公司监事。

10、蒋嫣萌女士，汉族，1977年生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，国际商务专业，现任公司职工监事。1997年8月至今任公司职员、外贸销售部副经理；2015年5月至今任公司职工监事。

11、朱保尔先生，汉族，1956年生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历，现任公司副总经理。1976年至1978年任安徽黄山市休宁县汽车配件厂工人；1981年至1998年任黄山市气门嘴厂副厂长；1998年2月至今任公司副总经理。

朱保尔先生作为公司轮胎气门嘴产品的主要负责人，带领技术团队完成“机器换人”项目工作，为公司物联网项目、两化融合项目、产品智能制造项目的推动起了重要作用。

12、丁茂国先生，汉族，1981年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，财务管理专业，注册会计师，现任公司财务总监、董事会秘书。2004年至2006年任浙江天惠会计师事务所有限公司审计助理；2006年至2009年任浙江东方会计师事务所有限公司审计项目经理；2009年至2012年任中汇会计师事务所有限公司审计经理；2013年1月至2013年7月任浙江松川仪表科技股份有限公司财务总监；2013年8月至2014年2月任宁波江宸自动化装备有限公司财务总监；2014年3月至2015年7月任佐力科创小额贷款股份有限公司财务总监、董事；2015年8月至今任公司财务总监、董事会秘书。

13、房忠辉先生，汉族，1966年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，计算机及应用专业，中级工程师，现任公司行政总监。1989年至1996年任杭州三联电子有限公司职员；1997年至2001年任杭州尤尼康电子有限公司经理；2002年至2003年任杭州盛利科技有限公司经理；2004年至2015年任杭州新三联电子有限公司副总经理；2015年3月至今任公司行政总监。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
张健儿	万通控股	执行董事			是
张健儿	瑞儿投资	执行合伙人			否
张健儿	瑞健投资	执行合伙人			否

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
杨富金	崇福控股有限公司	执行董事兼总经理	2011年01月21日		是
杨富金	杭州崇福投资管理有限公司	执行董事兼总经理	2012年03月06日		否
杨富金	杭州优思达生物技术有限公司	董事	2014年11月20日		否
杨富金	杭州晟元数据安全技术有限公司	董事	2016年9月12日		否
杨富金	杭州鸿泉数字设备有限公司	董事	2016年12月02日	2017年12月25日	否
杨富金	杭州崇福众康投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人/执行事务合伙人的委派代表	2014年04月16日		否
杨富金	杭州崇福众财投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人/执行事务合伙人的委派代表	2014年11月12日		否
杨富金	杭州崇福众科投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人/执行事务合伙人的委派代表	2015年06月17日		否
杨富金	杭州崇福锐鹰投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人/执行事务合伙人的委派代表	2016年04月20日		否
杨富金	杭州崇福锐鹰二号创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人/执行事务合伙人的	2017年06月10日		否

		委派代表			
杨富金	景德镇崇福元成创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人/执行事务合伙人的委派代表	2016年07月13日		否
傅黎瑛	杭州高新橡塑材料股份有限公司	独立董事	2014年10月28日	2017年10月27日	是
傅黎瑛	浙江阳光照明电器集团股份有限公司	独立董事			是
傅黎瑛	宁波震裕科技股份有限公司	独立董事			是
傅黎瑛	合盛硅业股份有限公司	独立董事			是
刘海宁	宁波柯力传感科技股份有限公司	董事			
刘海宁	杭州前进齿轮箱集团股份有限公司	独立董事	2014年9月25日	2017年09月08日	是
刘海宁	杭州信赢投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2017年12月20日		
刘海宁	杭州科叶投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人			
刘海宁	浙江新柴股份有限公司	董事长	2017年12月26日		

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司制定了《董事、监事、高级管理人员薪酬制度》和绩效考评体系，高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩。董事会薪酬与考核委员会负责对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行年终考评，制定薪酬方案报公司董事会审批。董事、监事、高级管理人员报酬均按时支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
张健儿	董事长、总经理	男	56	现任	583,998	是
方汉杰	董事、副总经理	男	47	现任	360,390	否
姚春燕	董事、营销总监	女	34	现任	266,598	否
杨富金	董事	男	51	现任	0	否
潘定海	独立董事	男	56	现任	60,000	否

刘海宁	独立董事	男	65	现任	60,000	否
傅黎瑛	独立董事	女	49	现任	60,000	否
俞正权	监事会主席	男	59	现任	277,598	否
徐建峰	监事	男	37	现任	336,718	否
蒋嫣萌	职工监事	女	41	现任	160,987.88	否
朱保尔	副总经理	男	62	现任	348,390	否
丁茂国	财务总监、董事会秘书	男	37	现任	348,390	否
房忠辉	行政总监	男	52	现任	188,390	否
合计	--	--	--	--	3,051,459.88	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	231
主要子公司在职员工的数量（人）	215
在职员工的数量合计（人）	446
当期领取薪酬员工总人数（人）	446
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	3
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	297
销售人员	24
技术人员	46
财务人员	9
行政人员	70
其他	
合计	446
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	6
大学本科	53

大专	41
大专以下	346
合计	446

2、薪酬政策

公司积极推进按劳分配、多劳多得，并根据不同岗位、不同工作类型采取相应的绩效考核模式，充分调动员工的积极性和创造性，并兼顾公平的原则，稳步推进完善薪酬体系，建立健全企业、部门绩效考核机制，形成绩效、薪酬相联动的员工薪酬分配机制，探索公平与绩效优先相结合的显性收入体系。

公司高级管理人员执行年薪制，由董事会薪酬和考核委员会制定考核办法及考核指标进行考核兑现。

3、培训计划

公司结合年度及三年的发展战略与目标，制订了相应的年度培训计划，并根据逐年的变化不断完善培训体系。试行全员培训，全体员工培训项目包括职业素质类、产品研发类、生产运营类、质量管理类、营销业务类、安全教育类、新员工入职教育类、储备干部系统培训类、岗位培训、学历教育等等。根据不同培训内容需求采用外聘、内培等模式，满足公司对各级人员素质、技能及对公司理念理解的要求。报告期内共完成各类培训项目32项，参加人数485人次。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》和中国证监会有关法律法规等的要求，不断地完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，以进一步规范公司运作，提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件。

报告期内，公司严格按照国家法律法规、深圳证券交易所《股票上市规则》和《创业板上市公司规范运作指引》等规定，规范运作，及时、完整、真实、准确、公平履行信息披露义务。未收到监管部门采取行政监管措施的有关文件。

(1) 关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》和《公司股东大会议事规则》等的规定和要求，召集、召开股东大会，能够确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

(2) 关于公司与控股股东

公司拥有独立的业务和经营自主能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。公司控股股东能够严格规范自己的行为，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为。

(3) 关于董事与董事会

公司严格按照《公司章程》规定的选聘程序选举董事；公司全体董事均能够依据《董事会议事规则》开展工作，认真出席董事会和股东大会，积极参加相关知识的培训，熟悉有关法律法规。

(4) 关于监事与监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等的有关规定产生监事，监事会的人数及构成符合法律、法规的要求。公司监事能够按照《监事会议事规则》等的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况、董事和经理的履职情况等进行有效监督并发表独立意见。

(5) 关于绩效评价和激励约束机制

公司正逐步建立公正、透明的董事、监事和经理人员的绩效评价标准和激励约束机制；公司经理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。

(6) 关于信息披露和透明度

公司实行董事会秘书负责制下的信息披露工作和投资者关系管理工作；公司严格按照《信息披露管理办法》的要求，履行信息披露程序，依法真实、准确、完整、及时地在指定的信息披露媒体巨潮资讯网进行披露；同时按照《投资者关系管理办法》的要求，规范投资者接待程序，接待股东来访和咨询，确保公司所有股东能够平等地获得公司信息。

(7) 关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳健发展。

(8) 内部审计制度

公司已建立了内部审计制度，设置内部审计部门，董事会聘任了内部审计负责人，对公司的日常经营管理、内部控制制度和公司重大事项进行有效控制。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》和公司章程规范运作，建立健全公司的法人治理结构，与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

（一）资产完整

公司具备与生产经营有关的，且独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。

（二）人员独立

公司的总经理、副总经理、财务总监及董事会秘书等高级管理人员均专职在公司工作并领取薪酬，不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中领取薪酬；公司的财务人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（三）财务独立

公司按照《会计法》和企业会计准则的相关规定，建立了一套独立、完整、规范的财务会计核算体系和财务管理制度，并建立了相应的内部控制制度，能够独立作出财务决策。公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员。公司拥有独立的银行账号，未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户。

截至本报告期末，公司不存在为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保或以公司名义的借款转借给控股股东、实际控制人及其控制的其他企业使用的情况，也不存在资产、资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用而损害公司利益的情形。

（四）机构独立

公司已建立健全内部经营管理机构，并独立行使经营管理职权，与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形，公司机构设置方案不存在受股东及其任何单位或个人干预的情形。

（五）业务独立

公司主要从事轮胎气门嘴、轮胎气压监测系统（TPMS）以及相关工具及配件的研发、生产和销售。发行人具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016 年年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2017 年 03 月 01 日		

2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	74.28%	2017 年 06 月 07 日	2017 年 06 月 08 日	www.cninfo.com.cn
-----------------	--------	--------	------------------	------------------	-------------------

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
潘定海	5	5	0	0	0	否	2
傅黎瑛	5	5	0	0	0	否	2
刘海宁	5	5	0	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

无

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、董事会审计委员会：召开会议 3 次，主要审议了公司 2014 年-2016 年的财务报告、2017 年半年度报告编制、2017 年第三季度报告编制等工作，并监督公司的内部审计情况。

2、董事会薪酬与考核委员会：召开会议 1 次，主要审议了《2016 年度绩效考核及年终奖发放结果》、《2017 年度绩效考核方案》。

3、董事会提名委员会：召开会议 1 次，提名公司上市后证券事务代表人选。

4、战略委员会：召开会议 1 次，主要审议了《公司 2017 年经营计划》。

在上述专门委员会上，各委员均恪尽职守、认真尽责，严格按照《公司法》、《上市公司治理准则》等法律法规要求，为董事会决策提供了专业支持。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩。董事会薪酬与考核委员会负责对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行年终考评，制定薪酬方案报公司董事会审批。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018 年 04 月 13 日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%
缺陷认定标准	

类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>出现下列特征，认定为重大缺陷：董事、监事和高级管理人员舞弊；对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；公司审计委员会和内部审计部对财务报告控制监督无效。出现下列特征，认定为重要缺陷：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>一般缺陷：指除重大缺陷和重要缺陷之外的其他控制缺陷</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：1) 非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定；2) 如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；3) 如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；4) 如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。</p>
定量标准	<p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。1) 内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量：一般缺陷：错报额<营业收入的 1%；重要缺陷：营业收入的 1%≤错报额<营业收入的 2%；重大缺陷：错报额≥营业收入的 2%。2) 内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量：一般缺陷：错报额<资产总额的 0.5%；重要缺陷：资产总额 0.5%≤错报额<资产总额的 1%；重大缺陷：错报额≥资产总额的 1%。</p>	<p>一般缺陷：直接财产损失<500 万元；重要缺陷：500 万元≤直接财产损失<1000 万元；重大缺陷：直接财产损失≥1000 万元。</p>

财务报告重大缺陷数量（个）	0
非财务报告重大缺陷数量（个）	0
财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在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
否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2018 年 4 月 12 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2018）2168 号
注册会计师姓名	孙文军、陈芳

审计报告正文

万通智控科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了万通智控科技股份有限公司（以下简称万通智控公司）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2017 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了万通智控公司 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2017 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于万通智控公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 关键审计事项

如公司财务报表附注“五、(二) 1. 营业收入、营业成本”所示, 2017 年度万通智控公司实现营业收入 32,019.62 万元, 较上年数 31,038.74 万元增长 3.16%, 万通智控公司收入确认的具体方法详见公司财务报表附注“三、(二十三) 2. 收入确认的具体方法”。由于营业收入为关键财务指标, 对万通智控公司利润产生较大影响, 且产生错报的固有风险较高, 我们将收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计中的应对

针对收入确认我们实施的主要审计程序如下:

- (1) 分析万通智控公司收入确认的具体方法是否符合会计准则的要求;
- (2) 测试有关销售与收款循环的关键内部控制的设计及执行, 以确认内部控制的有效性;
- (3) 查看公司与客户签订的销售合同, 对合同关键条款进行核实, 如发货及验收、付款及结算、换货及退货政策等;
- (4) 执行细节测试, 抽样检查销售合同、订单、仓库部门的出库单、装运单、报关单、客户签收记录等;
- (5) 检查销售退换货记录, 确认是否存在影响收入确认的重大异常退换货情况;
- (6) 选择重要客户样本, 函证本期销售金额及应收账款余额情况;
- (7) 从资产负债表日前后确认的销售收入中抽取样本, 核对出库单、客户签收记录及其他支持性文件, 以评价收入是否记录于恰当的会计期间;
- (8) 获取海关出口证明, 并核对海关出口数据, 以确认外销收入确认的完整性和真实性;
- (9) 获取外汇波动价格明细, 复核计算外销收入确认时汇率选择的准确性, 分析汇率波动对当期销售价格和收入确认额的影响等。

(二) 汇率变动

1. 关键审计事项

如公司财务报表附注“五、(二) 5. 财务费用”所示, 2017 年度公司财务费用为 421.92 万元, 其中汇兑损失 567.71 万元, 而 2016 年度为汇兑收益 444.87 万元。本期万通智控公司外销收入占主营业务收入的比例为 78.31%, 收款时的汇率波动是本期财务费用(汇兑损失)的主要形成原因, 对公司利润波动影响较大。为此我们将汇率波动列为关键审计事项。

2. 审计中的应对

针对汇率波动我们实施的主要审计程序如下:

- (1) 与管理层充分沟通, 获取 2017 年应对汇率波动风险的措施以及未来应对计划, 以验证公司内部控制制度的有效性;
- (2) 复核外币业务的核算是否遵循了相关会计政策的规定, 并抽取主要的银行对账单, 获取公司汇兑损益计算过程, 以验证汇兑损益计算的准确性;

(3) 获取外汇市场价格，确认记账时汇率选择的准确性，分析汇率波动对当期销售收入确认金额的影响；

(4) 通过函证等程序确认期末以外币计量的货币性项目期末余额的准确性。

四、其他信息

万通智控公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估万通智控公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

万通智控公司治理层（以下简称治理层）负责监督万通智控公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，

未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对万通智控公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致万通智控公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就万通智控公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：万通智控科技股份有限公司

2017 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	148,610,854.90	72,185,729.06
结算备付金		

拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	599,129.37	477,007.18
应收账款	54,503,776.14	62,520,483.03
预付款项	413,534.55	2,717,092.41
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,477,334.65	2,375,686.06
买入返售金融资产		
存货	44,559,550.82	40,117,770.87
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	100,847,483.04	695,788.42
流动资产合计	352,011,663.47	181,089,557.03
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	96,826,065.86	68,356,438.96
在建工程	6,904,345.45	31,185,287.50
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	22,709,891.04	23,510,862.84
开发支出		

商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	563,704.73	2,399,209.85
其他非流动资产		
非流动资产合计	127,004,007.08	125,451,799.15
资产总计	479,015,670.55	306,541,356.18
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	318,597.30	213,785.35
衍生金融负债		
应付票据		2,880,000.00
应付账款	51,490,044.51	53,316,345.39
预收款项	161,702.62	1,825,297.03
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	5,646,799.71	6,752,380.98
应交税费	2,722,727.45	5,507,150.57
应付利息		
应付股利		
其他应付款	2,899,063.95	4,531,921.69
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	63,238,935.54	75,026,881.01
非流动负债：		
长期借款		

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		12,139,750.00
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债	2,528,538.44	2,844,605.72
非流动负债合计	2,528,538.44	14,984,355.72
负债合计	65,767,473.98	90,011,236.73
所有者权益：		
股本	200,000,000.00	150,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	132,935,330.59	4,634,817.68
减：库存股		
其他综合收益	70,736.58	1,692.33
专项储备		
盈余公积	11,324,681.21	7,737,899.12
一般风险准备		
未分配利润	68,395,872.03	54,644,833.78
归属于母公司所有者权益合计	412,726,620.41	217,019,242.91
少数股东权益	521,576.16	-489,123.46
所有者权益合计	413,248,196.57	216,530,119.45
负债和所有者权益总计	479,015,670.55	306,541,356.18

法定代表人：张健儿

主管会计工作负责人：丁茂国

会计机构负责人：胡芬华

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

流动资产：		
货币资金	144,234,430.62	67,720,678.53
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	599,129.37	477,007.18
应收账款	67,778,327.25	68,971,985.97
预付款项	254,122.68	2,567,022.35
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,968,188.28	3,049,264.15
存货	34,580,160.39	36,113,159.19
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	100,526,615.31	651,267.24
流动资产合计	350,940,973.90	179,550,384.61
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	12,002,534.26	10,740,781.55
投资性房地产	1,577,237.24	1,698,597.18
固定资产	90,491,190.88	61,205,276.12
在建工程	6,904,345.45	31,185,287.50
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	22,709,891.04	23,510,862.84
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	695,416.80	2,463,651.94
其他非流动资产		

非流动资产合计	134,380,615.67	130,804,457.13
资产总计	485,321,589.57	310,354,841.74
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	318,597.30	213,785.35
衍生金融负债		
应付票据		2,880,000.00
应付账款	59,898,504.27	60,127,480.99
预收款项	161,702.62	1,825,297.03
应付职工薪酬	3,847,888.95	4,711,247.65
应交税费	2,180,672.38	4,728,541.60
应付利息		
应付股利		
其他应付款	203,542.92	870,324.50
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	66,610,908.44	75,356,677.12
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		12,139,750.00
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债	2,528,538.44	2,844,605.72
非流动负债合计	2,528,538.44	14,984,355.72
负债合计	69,139,446.88	90,341,032.84
所有者权益：		

股本	200,000,000.00	150,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	132,935,330.59	4,634,817.68
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	11,324,681.21	7,737,899.12
未分配利润	71,922,130.89	57,641,092.10
所有者权益合计	416,182,142.69	220,013,808.90
负债和所有者权益总计	485,321,589.57	310,354,841.74

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	320,196,213.78	310,387,449.19
其中：营业收入	320,196,213.78	310,387,449.19
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	282,860,609.05	257,768,524.07
其中：营业成本	220,475,054.44	214,701,466.84
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,738,492.07	2,910,057.77
销售费用	18,358,878.44	13,389,299.06
管理费用	37,140,530.45	30,555,699.23

财务费用	4,219,150.48	-4,349,091.55
资产减值损失	-71,496.83	561,092.72
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-104,811.95	-559,744.57
投资收益（损失以“－”号填列）	540,749.07	-458,614.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
其他收益	2,370,482.00	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	40,142,023.85	51,600,566.15
加：营业外收入	2,159,073.33	6,216,134.75
减：营业外支出	439,424.29	12,953,894.43
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	41,861,672.89	44,862,806.47
减：所得税费用	6,606,682.91	6,855,048.12
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	35,254,989.98	38,007,758.35
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	35,254,989.98	38,007,758.35
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	35,337,820.34	39,070,328.13
少数股东损益	-82,830.36	-1,062,569.78
六、其他综合收益的税后净额	130,229.23	-100,705.78
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	69,044.25	-52,071.41
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	69,044.25	-52,071.41

1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	69,044.25	-52,071.41
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	61,184.98	-48,634.37
七、综合收益总额	35,385,219.21	37,907,052.57
归属于母公司所有者的综合收益总额	35,406,864.59	39,018,256.72
归属于少数股东的综合收益总额	-21,645.38	-1,111,204.15
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.19	0.26
（二）稀释每股收益	0.19	0.26

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：张健儿

主管会计工作负责人：丁茂国

会计机构负责人：胡芬华

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	314,356,997.41	311,540,911.72
减：营业成本	226,566,847.58	220,521,756.68
税金及附加	2,341,125.10	2,544,515.41
销售费用	13,924,782.08	10,555,620.76
管理费用	29,797,953.76	26,814,475.75
财务费用	3,799,728.38	-4,283,586.66
资产减值损失	444,017.79	794,450.53
加：公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	-104,811.95	-559,744.57

投资收益（损失以“－”号填列）	540,749.07	-458,614.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
其他收益	2,360,882.00	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	40,279,361.84	53,575,320.28
加：营业外收入	2,159,073.33	6,207,534.75
减：营业外支出	412,475.61	12,942,044.51
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	42,025,959.56	46,840,810.52
减：所得税费用	6,158,138.68	6,610,894.22
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	35,867,820.88	40,229,916.30
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	35,867,820.88	40,229,916.30
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		

5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	35,867,820.88	40,229,916.30
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	295,307,724.63	275,610,789.92
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	28,200,345.38	20,680,508.79
收到其他与经营活动有关的现金	11,377,188.95	8,465,189.00
经营活动现金流入小计	334,885,258.96	304,756,487.71
购买商品、接受劳务支付的现金	179,747,473.88	179,461,125.21
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		

支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	46,672,376.51	38,734,640.02
支付的各项税费	16,691,592.90	15,931,464.51
支付其他与经营活动有关的现金	44,640,243.76	28,216,413.21
经营活动现金流出小计	287,751,687.05	262,343,642.95
经营活动产生的现金流量净额	47,133,571.91	42,412,844.76
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	138,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	1,819,394.07	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	170,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	139,989,394.07	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,660,836.76	18,507,095.53
投资支付的现金	239,278,645.00	458,614.40
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	258,939,481.76	18,965,709.93
投资活动产生的现金流量净额	-118,950,087.69	-18,965,709.93
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	192,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	9,500,000.00	10,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		1,040,550.00
筹资活动现金流入小计	201,500,000.00	11,040,550.00
偿还债务支付的现金	9,500,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付	18,104,345.63	12,206,208.33

的现金		
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	14,611,761.11	
筹资活动现金流出小计	42,216,106.74	32,206,208.33
筹资活动产生的现金流量净额	159,283,893.26	-21,165,658.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-5,555,108.88	4,347,946.04
五、现金及现金等价物净增加额	81,912,268.60	6,629,422.54
加：期初现金及现金等价物余额	66,698,586.30	60,069,163.76
六、期末现金及现金等价物余额	148,610,854.90	66,698,586.30

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	277,700,968.77	269,661,078.07
收到的税费返还	26,522,383.16	19,200,708.50
收到其他与经营活动有关的现金	11,313,946.32	6,998,375.63
经营活动现金流入小计	315,537,298.25	295,860,162.20
购买商品、接受劳务支付的现金	189,878,721.62	191,478,463.46
支付给职工以及为职工支付的现金	26,984,253.67	21,743,610.04
支付的各项税费	12,498,586.04	12,531,615.27
支付其他与经营活动有关的现金	38,360,181.53	25,620,010.97
经营活动现金流出小计	267,721,742.86	251,373,699.74
经营活动产生的现金流量净额	47,815,555.39	44,486,462.46
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	138,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	1,819,394.07	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	170,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		

收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	139,989,394.07	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,249,492.73	18,278,541.01
投资支付的现金	240,540,397.71	458,614.40
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	259,789,890.44	18,737,155.41
投资活动产生的现金流量净额	-119,800,496.37	-18,737,155.41
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	192,000,000.00	
取得借款收到的现金	9,500,000.00	10,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	201,500,000.00	10,000,000.00
偿还债务支付的现金	9,500,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	18,104,345.63	12,206,208.33
支付其他与筹资活动有关的现金	14,607,547.18	
筹资活动现金流出小计	42,211,892.81	32,206,208.33
筹资活动产生的现金流量净额	159,288,107.19	-22,206,208.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-5,302,271.36	4,368,206.61
五、现金及现金等价物净增加额	82,000,894.85	7,911,305.33
加：期初现金及现金等价物余额	62,233,535.77	54,322,230.44
六、期末现金及现金等价物余额	144,234,430.62	62,233,535.77

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											
	股本	其他权益工具	资本公	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配			

		优先股	永续债	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润		计
一、上年期末余额	150,000,000.00				4,634,817.68		1,692.33		7,737,899.12		54,644,833.78	-489,123.46	216,530,119.45
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	150,000,000.00				4,634,817.68		1,692.33		7,737,899.12		54,644,833.78	-489,123.46	216,530,119.45
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	50,000,000.00				128,300,512.91		69,044.25		3,586,782.09		13,751,038.25	1,010,699.62	196,718,077.12
(一)综合收益总额							69,044.25				35,337,820.34	-21,645.38	35,385,219.21
(二)所有者投入和减少资本	50,000,000.00				128,300,512.91							1,032,345.00	179,332,857.91
1. 股东投入的普通股	50,000,000.00				128,300,512.91							1,032,345.00	179,332,857.91
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三)利润分配									3,586,782.09		-21,586,782.09		-18,000,000.00
1. 提取盈余公积									3,586,782.09		-3,586,782.09		
2. 提取一般风险准备													

3. 对所有者（或股东）的分配											-18,000,000.00		-18,000,000.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	200,000,000.00				132,935,330.59		70,736.58		11,324,681.21		68,395,872.03	521,576.16	413,248,196.57

上期金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	150,000,000.00				4,634,817.68		53,763.74		3,714,907.49		31,597,497.28	622,080.69	190,623,066.88	
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														

二、本年期初余额	150,000,000.00				4,634,817.68		53,763.74		3,714,907.49		31,597,497.28	622,080.69	190,623,066.88
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							-52,071.41		4,022,991.63		23,047,336.50	-1,111,204.15	25,907,052.57
(一)综合收益总额							-52,071.41				39,070,328.13	-1,111,204.15	37,907,052.57
(二)所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三)利润分配									4,022,991.63		-16,022,991.63		-12,000,000.00
1. 提取盈余公积									4,022,991.63		-4,022,991.63		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-12,000,000.00		-12,000,000.00
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五)专项储备													

1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	150,000,000.00				4,634,817.68	1,692.33		7,737,899.12		54,644,833.78	-489,123.46	216,530,119.45	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	150,000,000.00				4,634,817.68				7,737,899.12	57,641,092.10	220,013,808.90
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	150,000,000.00				4,634,817.68				7,737,899.12	57,641,092.10	220,013,808.90
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	50,000,000.00				128,300,512.91				3,586,782.09	14,281,038.79	196,168,333.79
（一）综合收益总额										35,867,820.88	35,867,820.88
（二）所有者投入和减少资本	50,000,000.00				128,300,512.91						178,300,512.91
1. 股东投入的普通股	50,000,000.00				128,300,512.91						178,300,512.91
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											

	000.00				.68				.49	167.43	92.60
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									4,022,991.63	24,206,924.67	28,229,916.30
（一）综合收益总额										40,229,916.30	40,229,916.30
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									4,022,991.63	-16,022,991.63	-12,000,000.00
1. 提取盈余公积									4,022,991.63	-4,022,991.63	
2. 对所有者（或股东）的分配										-12,000,000.00	-12,000,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	150,000,				4,634,817				7,737,899	57,641,	220,013,8

	000.00				.68			.12	092.10	08.90
--	--------	--	--	--	-----	--	--	-----	--------	-------

三、公司基本情况

万通智控科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）之前身杭州万通气门嘴有限公司（以下简称万通气门嘴公司），系经余杭县对外经济贸易委员会余外经贸资〔1993〕第125号文批准，由余杭县临平金属配件厂与德安国际企业公司共同投资设立的中外合资企业，于1993年12月25日在杭州市工商行政管理局登记注册，取得注册号为企合浙杭总字第001571号的企业法人营业执照，成立时注册资本30万美元。万通气门嘴公司以2015年1月31日为基准日，整体变更为股份有限公司，2015年5月28日在杭州市市场监督管理局登记注册，总部位于浙江省杭州市。公司现持有统一社会信用代码为91330100609132142D的营业执照，注册资本20,000.00万元，股份总数20,000万股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份15,000万股，无限售条件的流通股份5,000万股。公司股票已于2017年5月5日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属汽车零部件行业。主要经营活动为轮胎气压监测系统、气门嘴及其配套产品的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司2018年4月12日第一届十三次董事会会议批准。

本公司将杭州万通气门嘴有限公司、Hamaton Limited、Plaudita Inc.、Hamaton Inc.和Hamaton GmbH 5家子公司纳入报告期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、固定资产折旧、无形资产摊销等交易和事项制定了若干具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为2017年1月1日起至2017年12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差

额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3) 不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将下列两项金额的差额计入当期损益:(1) 所转移金融资产的账面价值;(2) 因转移而收到的对价,与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分之间,按照各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:(1) 终止确认部分的账面价值;(2) 终止确认部分的对价,与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级,并依次使用:

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值,包括:活跃市场中类似资产或负债的报价;非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价;除报价以外的其他可观察输入值,如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等;市场验证的输入值等;

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值,包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查,如有客观证据表明该金融资产发生减值的,计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款,先将单项金额重大的金融资产区分开来,单独进行减值测试;对单项金额不重大的金融资产,可以单独进行减值测试,或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试;单独测试未发生减值的金融资产(包括单项金额重大和不重大的金融资产),包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的,根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括:

- ① 债务人发生严重财务困难;
- ② 债务人违反了合同条款,如偿付利息或本金发生违约或逾期;
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑,对发生财务困难的债务人作出让步;
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组;
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难,该债务工具无法在活跃市场继续交易;
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌,以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资,若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%(含50%)或低于其成本持续时间超过12个月(含12个月)的,则表明其发生减值;若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%(含20%)但尚未达到50%的,或低于其成本持续时间超过6个月(含6个月)但未超过12个月的,本公司会综合考虑其他相关因素,诸如价格波动率等,判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资,公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化,判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时,原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资,在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的,原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资,期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时,将该权益工具投资的账面价值,与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额,确认为减值损失,计入当期损益,发生的减值损失一经确认,不予转回。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	占应收款项账面余额 10% 以上的款项
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1-2 年	10.00%	10.00%
2-3 年	30.00%	30.00%
3-5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

13、持有待售资产

14、长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中,判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的,把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的,与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的:以支付现金取得的,按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本;以发行权益性证券取得的,按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本;以债务重组方式取得的,按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本;以非货币性资产交换取得的,按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算;对联营企业和合营企业的长期股权投资,采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权,其账面价值与实际取得价款之间的差额,计入当期损益。对于剩余股权,对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的,转为权益法核算;不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的,确认为金融资产,按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权,且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前,处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本公积(资本溢价),资本溢价不足冲减的,冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时,对于剩余股权,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益,同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等,应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权,且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,在合并财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量,采用成本模式进行后续计量,并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5%	4.75%
通用设备	年限平均法	3	5%	31.67%
专用设备	年限平均法	5-10	5%	19.00-9.50%
运输工具	年限平均法	4	5%	23.75%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

18、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的

资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	40-50
专利及非专利技术	5-20
软件	5

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

22、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

23、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

25、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面

价值进行复核。

26、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(4) 建造合同

1) 建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。建造合同的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；若合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

2) 固定造价合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地计量。成本加成合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

3) 确定合同完工进度的方法为累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例。

4) 资产负债表日，合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。执行中的建造合同，按其差额计提存货跌价准备；待执行的亏损合同，按其差额确认预计负债。

2. 收入确认的具体方法

公司的销售客户分为境内客户和境外客户，公司结合自身业务特点、操作流程等因素确认销售收入的具体时点如下：

(1) 向境内客户销售的产品

公司已根据合同约定将产品交付给购货方，客户签收，产品销售收入金额已确定，产品相关的成本能够可靠地计量时，确认销售收入。

(2) 向境外客户销售的产品

公司已根据合同约定将出口销售产品报关、装船，并取得提单，且产品销售收入金额已确定，产品相关的成本能够可靠地计量时，确认销售收入。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部

分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

31、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

32、其他重要的会计政策和会计估计

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
因执行新企业会计准则导致的会计政策变更：2017年5月10日，财政部以财会[2017]15号发布了《企业会计准则第16号——政府补助(2017年修订)》，自2017年6月12日起实施。	经本公司一届董事会第十一次会议于2017年8月18日决议通过	执行《企业会计准则第16号——政府补助(2017年修订)》之前，本公司将取得的政府补助计入营业外收入；与资产相关的政府补助确认为递延收益，在资产使用寿命内平均摊销计入当期损益。执行《企业会计准则第16号——政府补助(2017年修订)》之后，对2017年1月1日之后发生的与日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。
因执行企业财务报告编制的修订变更：2017年12月25日，财会(2017)30号发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，自2017年度报表编制时执行	经本公司一届董事会第十三次会议于2018年4月12日决议通过	本公司编制2017年度报表执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会(2017)30号)，将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。此项会计政策变更采用追溯调整法，本公司不涉及前期追溯调整。
因执行新企业会计准则导致的会计政策变更：2017年4月28日，财政部发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年5月28日起实施	经本公司一届董事会第十三次会议于2018年4月12日决议通过	根据该准则的相关规定，施行日存在持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，应当采用未来适用法处理。

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%；出口货物实行“免、抵、退”税政策，退税率为 5%、9%、13%、15%、17%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2% 或 12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
杭州万通气门嘴有限公司	25%
Hamaton Limited、Plaudita Inc.和 Hamaton Inc.	执行所在地的税务规定

2、税收优惠

1. 企业所得税

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于浙江省2017年第一批高新技术企业备案的复函》（国科火字（2017）201号），公司通过高新技术企业复审，资格有效期3年。根据高新技术企业所得税优惠政策，公司2017年度企业所得税减按15%的税率计缴。

2. 地方水利建设基金

根据杭州市余杭地方税务局临平税务分局《税务事项通知书》（余地税通（2017）68760号），公司2017年度收到减免的地方水利建设基金合计129,898.63元。

3. 土地使用税

根据杭州市余杭地方税务局临平税务分局《税务事项通知书》（余地税通（2017）67378号），公司享受困难性减免土地使用税税收优惠政策，2017年度土地使用税合计减征276,668.00元。

4. 社会保险费

根据杭州市人力资源和社会保障局、杭州市财政局、杭州市地方税务局《关于临时性降低在杭企业部分险种社会保险费的通知》（杭人社发〔2016〕104号）以及浙江省人力资源和社会保障厅、浙江省财政厅、浙江省地方税务局《关于阶段性降低失业保险费率有关问题的通知》（浙人社发〔2017〕47号），公司2017年社会保险费合计减征136,103.12元。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	6,653.98	3,052.90
银行存款	148,604,192.78	71,892,416.36
其他货币资金	8.14	290,259.80
合计	148,610,854.90	72,185,729.06
其中：存放在境外的款项总额	3,972,240.20	3,591,522.20

其他说明

期末其他货币资金系支付宝账户资金8.14元；期初其他货币资金系支付宝账户资金2,259.80元，票据保证金288,000.00元。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

3、衍生金融资产

□ 适用 √ 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	599,129.37	477,007.18
合计	599,129.37	477,007.18

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	18,959,774.39	
合计	18,959,774.39	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	57,378,887.03	99.96%	2,875,110.89	5.01%	54,503,776.14	65,817,343.26	99.96%	3,296,860.23	5.01%	62,520,483.03
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	23,239.15	0.04%	23,239.15	100.00%		23,239.15	0.04%	23,239.15	100.00%	
合计	57,402,126.18	100.00%	2,898,350.04	5.05%	54,503,776.14	65,840,582.41	100.00%	3,320,099.38	5.04%	62,520,483.03

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额

	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	57,292,186.28	2,864,609.31	5.00%
1 至 2 年	77,543.23	7,754.32	10.00%
2 至 3 年	9,157.52	2,747.26	30.00%
合计	57,378,887.03	2,875,110.89	5.01%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
广汽吉奥汽车有限公司	23,239.15	23,239.15	100.00	预计无法收回

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-421,749.34 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
客户1	8,757,521.29	15.26	437,876.06
客户2	8,557,431.59	14.91	427,871.58
客户3	4,384,117.64	7.64	219,205.88
客户4	3,201,971.01	5.58	160,098.55
客户5	3,107,438.52	5.41	155,371.93
小 计	28,008,480.05	48.79	1,400,424.00

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	383,564.66	92.75%	2,191,124.49	80.64%
1 至 2 年	29,969.89	7.25%	525,967.92	19.36%
合计	413,534.55	--	2,717,092.41	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

期末无账龄1年以上重要的预付款项

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
供应商1	118,200.00	28.58
供应商2	95,170.62	23.01
供应商3	44,250.00	10.70
供应商4	29,970.15	7.25
供应商5	27,475.92	6.65
小 计	315,066.69	76.19

其他说明：

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	2,306,388.81	91.99%			2,306,388.81	2,251,191.07	94.31%			2,251,191.07
按信用风险特征组	200,773.	8.01%	29,827.9	14.86%	170,945.8	135,784	5.69%	11,289.21	8.31%	124,494.99

合计计提坏账准备的其他应收款	74		0		4	.20				
合计	2,507,162.55	100.00%	29,827.90	1.19%	2,477,334.65	2,386,975.27	100.00%	11,289.21	0.47%	2,375,686.06

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
杭州市余杭区国家税务局	2,306,388.81			预计收回无风险
合计	2,306,388.81		--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	84,989.54	4,249.48	5.00%
1 至 2 年	45,784.20	4,578.42	10.00%
2 至 3 年	70,000.00	21,000.00	30.00%
合计	200,773.74	29,827.90	14.86%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 18,538.69 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税	2,306,388.81	2,251,191.07
押金保证金	136,648.84	135,784.20
应收暂付款	64,124.90	
合计	2,507,162.55	2,386,975.27

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	应收出口退税	2,306,388.81	1 年以内	91.99%	
客户 2	押金保证金	66,648.84	[注]	2.66%	5,621.65
客户 3	押金保证金	50,000.00	2-3 年	1.99%	15,000.00
客户 4	应收暂付款	45,962.00	1 年以内	1.84%	2,298.10
客户 5	押金保证金	20,000.00	2-3 年	0.80%	6,000.00
合计	--	2,488,999.65	--	99.28%	28,919.75

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

[注]：其中1年以内20,864.64元，1-2年45,784.20元

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	16,778,800.56	318,288.66	16,460,511.90	17,722,585.99	323,990.98	17,398,595.01
在产品	9,849,756.04	70,709.16	9,779,046.88	10,788,634.53	73,854.15	10,714,780.38
库存商品	17,621,557.31	331,713.82	17,289,843.49	11,486,378.21		11,486,378.21
委托加工物资	861,690.69		861,690.69	296,301.25		296,301.25
包装物	168,457.86		168,457.86	221,716.02		221,716.02
合计	45,280,262.46	720,711.64	44,559,550.82	40,515,616.00	397,845.13	40,117,770.87

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第1号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第5号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	323,990.98			5,702.32		318,288.66
在产品	73,854.15			3,144.99		70,709.16
库存商品		331,713.82				331,713.82
合计	397,845.13	331,713.82		8,847.31		720,711.64

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

11、持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	847,483.04	695,788.42
理财产品	100,000,000.00	
合计	100,847,483.04	695,788.42

其他说明：

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间(个月)	已计提减值金额	未计提减值原因

其他说明

15、持有至到期投资**(1) 持有至到期投资情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、长期应收款**(1) 长期应收款情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

其他说明

18、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产** 适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产** 适用 不适用**(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	46,564,225.21	2,085,118.90	52,417,334.82	1,333,185.39	102,399,864.32
2.本期增加金额	18,562,781.64	2,008,152.01	14,959,370.08	737,316.15	36,267,619.88
(1) 购置		525,609.48		737,316.15	1,262,925.63
(2) 在建工程转入	18,562,781.64	1,482,542.53	14,959,370.08		35,004,694.25
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额			61,538.46	764,008.00	825,546.46
(1) 处置或报废			61,538.46	764,008.00	825,546.46
4.期末余额	65,127,006.85	4,093,270.91	67,315,166.44	1,306,493.54	137,841,937.74
二、累计折旧					
1.期初余额	9,801,333.54	1,316,220.99	21,923,351.65	1,002,519.18	34,043,425.36
2.本期增加金额	2,197,483.08	387,492.12	4,974,298.77	173,569.93	7,732,843.90
(1) 计提	2,197,483.08	387,492.12	4,974,298.77	173,569.93	7,732,843.90
3.本期减少金额			34,589.78	725,807.60	760,397.38
(1) 处置或报废			34,589.78	725,807.60	760,397.38
4.期末余额	11,998,816.62	1,703,713.11	26,863,060.64	450,281.51	41,015,871.88
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					

3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	53,128,190.23	2,389,557.80	40,452,105.80	856,212.03	96,826,065.86
2.期初账面价值	36,762,891.67	768,897.91	30,493,983.17	330,666.21	68,356,438.96

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
厂房二期保安室	144,591.89	相关产权证书按照流程正在办理中

其他说明

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在安装设备	6,799,345.45		6,799,345.45	12,667,637.15		12,667,637.15

零星工程	105,000.00		105,000.00			
建富社区 2#厂房、研发楼及附属工程				18,517,650.35		18,517,650.35
合计	6,904,345.45		6,904,345.45	31,185,287.50		31,185,287.50

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
在安装设备		12,667,637.15	10,573,620.91	16,441,912.61		6,799,345.45						
零星工程			105,000.00			105,000.00						
建富厂区 2#厂房、研发楼及附属工程	18,562,781.64	18,517,650.35	45,131,299	18,562,781.64			100.00%	100.00%				募股资金
合计	18,562,781.64	31,185,287.50	10,723,752.20	35,004,694.25		6,904,345.45	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、无形资产

(1) 无形资产情况

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

是 否

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	22,912,695.00	415,680.00	4,000,000.00	604,414.61	27,932,789.61
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	22,912,695.00	415,680.00	4,000,000.00	604,414.61	27,932,789.61

二、累计摊销					
1.期初余额	2,724,822.35	415,680.00	1,183,333.58	98,090.84	4,421,926.77
2.本期增加金额	480,088.92		200,000.04	120,882.84	800,971.80
(1) 计提	480,088.92		200,000.04	120,882.84	800,971.80
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	3,204,911.27	415,680.00	1,383,333.62	218,973.68	5,222,898.57
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	19,707,783.73	0.00	2,616,666.38	385,440.93	22,709,891.04
2.期初账面价值	20,187,872.65	0.00	2,816,666.42	506,323.77	23,510,862.84

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

26、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	------

其他说明

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
-------------------------	------	------	------	------

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
-------------------------	------	------	------	------

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	--------	------

其他说明

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	3,439,434.18	515,915.13	3,641,197.03	546,179.55
交易性金融工具、衍生 金融工具的公允价值变	318,597.30	47,789.60	213,785.35	32,067.80

动				
预计负债确认的可抵扣暂时性差异			12,139,750.00	1,820,962.50
合计	3,758,031.48	563,704.73	15,994,732.38	2,399,209.85

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		563,704.73		2,399,209.85

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备[注]	209,455.40	88,036.69
内部交易未实现利润	5,715,917.33	3,855,258.62
合计	5,925,372.73	3,943,295.31

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

其他说明：

[注]：子公司 Hamaton Limited 应收账款坏账准备金额 121,864.52 元和子公司 Hamaton Inc. 应收账款坏账准备金额 57,762.98 元，暂未确认递延所得税资产；其他应收款坏账准备金额 29,827.90 元，未确认递延所得税资产。

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	318,597.30	213,785.35
衍生金融负债	318,597.30	213,785.35
合计	318,597.30	213,785.35

其他说明：

公司为防范应收款汇率风险，与宁波银行股份有限公司杭州余杭支行签订《远期结售汇协议》，将于2017年12月31日后向其按固定汇率出售外汇3,400,000.00欧元，期末根据资产负债表日远期外汇汇率计算以上未到期远期外汇合约之公允价值，将资产负债表日远期外汇汇率与原合同约定汇率差额折现后计入本项目。

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		2,880,000.00
合计		2,880,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	46,504,015.27	44,939,883.40
工程和设备款	2,551,881.11	4,597,835.24
其他	2,434,148.13	3,778,626.75
合计	51,490,044.51	53,316,345.39

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	161,702.62	1,825,297.03
合计	161,702.62	1,825,297.03

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	6,576,381.84	43,322,608.60	44,450,828.20	5,448,162.24
二、离职后福利-设定提存计划	175,999.14	2,514,406.43	2,497,768.10	192,637.47
三、辞退福利		6,000.00		6,000.00
合计	6,752,380.98	45,843,015.03	46,948,596.30	5,646,799.71

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	6,074,255.77	37,092,368.48	37,962,411.62	5,204,212.63
2、职工福利费		2,084,021.38	2,084,021.38	
3、社会保险费	264,471.98	1,832,996.49	1,945,277.82	152,190.65
其中：医疗保险费	232,130.00	1,507,084.66	1,612,636.53	126,578.13
工伤保险费	15,574.00	155,270.26	158,607.49	12,236.77
生育保险费	16,767.98	170,641.57	174,033.80	13,375.75
4、住房公积金		1,597,202.00	1,597,202.00	
5、工会经费和职工教育经费	237,654.09	716,020.25	861,915.38	91,758.96
合计	6,576,381.84	43,322,608.60	44,450,828.20	5,448,162.24

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	159,295.68	2,401,270.12	2,374,570.05	185,995.75
2、失业保险费	16,703.46	113,136.31	123,198.05	6,641.72
合计	175,999.14	2,514,406.43	2,497,768.10	192,637.47

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,205,864.30	1,497,177.73
企业所得税	680,969.05	2,749,845.88
城市维护建设税	46,385.36	172,986.36
代扣代缴企业所得税	130,048.15	
代扣代缴个人所得税	82,816.35	50,117.14
房产税	394,629.59	676,681.40
土地使用税	138,334.00	221,334.40
教育费附加	19,879.47	74,137.02
地方教育费附加	13,252.98	49,424.67
印花税	10,548.20	13,179.10
地方水利建设资金		2,266.87
合计	2,722,727.45	5,507,150.57

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付往来款	2,693,187.00	3,659,697.68
押金保证金	102,103.00	822,103.00
其他	103,773.95	50,121.01
合计	2,899,063.95	4,531,921.69

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
Ian Stanley Smith	701,713.27	境外子公司应付往来款[注 1]
Tyresure Limited	1,991,473.73	境外子公司应付往来款[注 2]
合计	2,693,187.00	--

其他说明

[注1]：期末余额中账龄2-3年701,713.27元。

[注2]：期末余额中账龄1年以内309,834.95元，1-2年1,681,638.78元。

42、持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼		12,139,750.00	未决诉讼[注]
合计		12,139,750.00	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

[注]：公司于2016年5月6日收到Continental Automotive Systems Inc诉讼，诉公司和JohnDow Industries（公司客户）侵害其发明专利。2017年初，涉案三方积极协商和解并达成和解协议，公司需向Continental Automotive Systems Inc.支付赔偿款共计175万美元，公司在2016年度以175万美元为最佳估计数计提预计负债。2017年3月，公司向Continental Automotive Systems Inc支付上述赔偿金175万美元。

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
------	------	----------	-------------	------------	------------	------	------	-------------

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋拆迁补偿款	2,528,538.44	2,844,605.72
合计	2,528,538.44	2,844,605.72

其他说明：

浙江省余杭经济开发区管理委员会因东湖北路拓宽改造工程需要，对本公司的部分房屋实施拆迁。公司于2006年9月与12月共收到拆迁补偿款7,396,004.00元。补偿款中1,074,658.00元用于列支拆迁费用，其余6,321,346.00元用于建造的房屋建筑物已于2006年底达到预定可使用状态，并在该资产剩余使用寿命内平均分摊，2017年度计入营业外收入316,067.30元，2017年末尚余递延收益余额为2,528,538.44元。

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	150,000,000.00	50,000,000.00				50,000,000.00	200,000,000.00

其他说明：

根据公司2017年6月7日召开的2017年第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于万通智控科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可〔2017〕472号）核准，公司于2017年5月向社会公开发行人民币普通股（A股）股票50,000,000股，每股发行价格为4.30元，募集资金总额为215,000,000.00元，扣除相关发行费用后，募集资金净额为178,300,512.91元。其中，计入股本50,000,000.00元，计入资本公积（股本溢价）128,300,512.91元。上述募集资金到位情况经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具《验资报告》（天健验〔2017〕119号）。公司已于2017年6月21日办妥工商变更登记手续。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	4,634,817.68	128,300,512.91		132,935,330.59
合计	4,634,817.68	128,300,512.91		132,935,330.59

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本溢价（股本溢价）本期增加128,300,512.91元，系本期向社会公开发行股票产生的股本溢价，详见本财务报表附注股本之说明。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：所得税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	1,692.33	130,229.23			69,044.25	61,184.98	70,736.58
外币财务报表折算差额	1,692.33	130,229.23			69,044.25	61,184.98	70,736.58

其他综合收益合计	1,692.33	130,229.23			69,044.25	61,184.98	70,736.58
----------	----------	------------	--	--	-----------	-----------	-----------

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	7,737,899.12	3,586,782.09		11,324,681.21
合计	7,737,899.12	3,586,782.09		11,324,681.21

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系按照2017年母公司实现净利润的10%计提法定盈余公积3,586,782.09元。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	54,644,833.78	31,597,497.28
调整后期初未分配利润	54,644,833.78	31,597,497.28
加：本期归属于母公司所有者的净利润	35,337,820.34	39,070,328.13
减：提取法定盈余公积	3,586,782.09	4,022,991.63
应付普通股股利	18,000,000.00	12,000,000.00
期末未分配利润	68,395,872.03	54,644,833.78

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	315,719,162.60	216,903,379.39	305,427,896.13	210,909,818.67
其他业务	4,477,051.18	3,571,675.05	4,959,553.06	3,791,648.17
合计	320,196,213.78	220,475,054.44	310,387,449.19	214,701,466.84

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	947,616.42	1,305,214.21
教育费附加	406,121.31	559,689.31
房产税	732,428.39	451,120.93
土地使用税	276,668.00	147,556.27
印花税	100,218.20	73,870.49
地方教育费附加	270,747.55	372,606.56
车船税	4,692.20	
合计	2,738,492.07	2,910,057.77

其他说明：

根据财政部《增值税会计处理规定》(财会〔2016〕22号)以及《关于<增值税会计处理规定>有关问题的解读》，本公司将2016年5-12月及2017年度房产税、土地使用税、印花税和车船税的发生额列报于“税金及附加”项目，2016年5月之前的发生额仍列报于“管理费用”项目。

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	4,831,376.08	2,912,355.94
佣金	2,648,414.25	2,406,621.83
广告宣传费	2,853,626.33	2,025,456.18
运保费	2,155,738.20	2,752,268.33
差旅费	1,333,530.13	668,140.39
业务招待费	1,591,620.99	1,118,255.36

出口保险费	223,437.50	245,331.37
专利许可费	498,786.47	287,087.75
其他	2,222,348.49	973,781.91
合计	18,358,878.44	13,389,299.06

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	12,985,050.55	10,037,419.48
技术开发费	9,965,483.29	9,551,703.03
中介咨询费	4,941,902.54	4,061,680.85
业务招待费	1,517,752.90	1,261,227.54
办公费	3,261,449.79	1,767,014.75
差旅费	1,588,921.23	777,734.09
其他	1,178,434.07	1,133,683.02
折旧费	900,564.28	789,243.07
无形资产摊销额	800,971.80	812,819.80
税金[注]		363,173.60
合计	37,140,530.45	30,555,699.23

其他说明：

[注]：详见本财务报表附注税金及附加之说明。

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	108,559.56	191,388.88
其中：资金拆借利息支出		
利息收入	-1,708,240.28	-206,003.81
其中：资金拆借利息收入		
汇兑损益	5,677,133.11	-4,448,651.82
银行手续费	141,698.09	114,175.20
合计	4,219,150.48	-4,349,091.55

其他说明：

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-403,210.65	462,504.48
二、存货跌价损失	331,713.82	98,588.24
合计	-71,496.83	561,092.72

其他说明：

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债	-104,811.95	-559,744.57
合计	-104,811.95	-559,744.57

其他说明：

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债取得的投资收益	-1,278,645.00	-458,614.40
理财产品收益	1,819,394.07	
合计	540,749.07	-458,614.40

其他说明：

69、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	1,799.60	

70、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,370,482.00	

71、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	1,450,000.00	5,627,882.20	1,450,000.00
税费返还	129,898.63		129,898.63
递延收益摊销	316,067.28	316,067.28	316,067.28
其他	261,307.82	272,185.27	261,307.82
非流动资产处置利得合计	1,799.60		1,799.60
其中：固定资产处置利得	1,799.60		1,799.60
合计	2,159,073.33	6,216,134.75	2,159,073.33

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
商务促进财政专项资金	杭州市财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	500,000.00	529,000.00	与收益相关
专项财政资助	杭州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	470,000.00	604,200.00	与收益相关
财政扶持资金	杭州市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	264,600.00	302,100.00	与收益相关
股改首发上市扶持资金	杭州市财政局	补助	奖励上市而给予的政府补助	是	否	200,000.00		与收益相关
品牌奖励资	杭州市财政	补助	因研究开发、	是	否	25,000.00	70,000.00	与收益相关

金	局		技术更新及改造等获得的补助					
财政补助资金	杭州市余杭区科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	9,000.00	4,000.00	与收益相关
企业上市、挂牌项目财政奖励资金	杭州市财政局	补助	奖励上市而给予的政府补助	是	否		1,500,000.00	与收益相关
商务发展专项资金	杭州市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		130,000.00	与收益相关
外贸发展专项资金	浙江省财政厅	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	66,300.00	30,000.00	与收益相关
财政奖励资金	杭州市财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	190,000.00		与收益相关
财政专项资金	杭州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	200.00		与收益相关
财政专项资金	杭州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	2,500.00	11,500.00	与收益相关
首发上市财政扶持资金	杭州市财政局	补助	奖励上市而给予的政府补助	是	否	1,000,000.00		与收益相关
财政专项资金	杭州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	709,300.00		与收益相关
财政奖励资	杭州市财政	奖励	因研究开发、	是	否	70,000.00		与收益相关

金	局		技术更新及改造等获得的补助					
财政补助资金	杭州市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	51,282.00	87,014.88	与收益相关
财政补助资金	杭州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	2,700.00		与收益相关
财政扶持资金	杭州市财政局	补助	奖励上市而给予的政府补助	是	否	250,000.00		与收益相关
财政奖励资金	杭州市财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		100,000.00	与收益相关
财政专项资金	杭州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		529,100.00	与收益相关
财政专项资金	杭州市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		509,800.00	与收益相关
财政专项资金	浙江省财政厅	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		6,200.00	与收益相关
财政专项资金	杭州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		115,400.00	与收益相关
财政补助资金	杭州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及	是	否		500,000.00	与收益相关

			改造等获得的补助					
合计	--	--	--	--	--	3,810,882.00	5,028,314.88	--

其他说明：

72、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	26,948.68	83,794.17	26,948.68
其中：固定资产处置损失	26,948.68	83,794.17	26,948.68
地方水利建设基金[注]		197,419.39	
赔偿支出	378,686.63	496,012.97	378,686.63
其他	33,788.98	36,917.90	33,788.98
预计负债专利赔偿支付		12,139,750.00	
合计	439,424.29	12,953,894.43	439,424.29

其他说明：

[注]根据浙江省财政厅、浙江省地方税务局《关于暂停向企事业单位和个体经营者征收地方水利建设基金的通知》（浙财综〔2016〕43号），公司地方水利建设基金2016年11月1日起，暂停缴纳。上年同期数系2016年1-10月应缴纳的地方水利建设基金。

73、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,771,177.79	8,777,868.68
递延所得税费用	1,835,505.12	-1,922,820.56
合计	6,606,682.91	6,855,048.12

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	41,861,672.89
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,279,250.93

子公司适用不同税率的影响	271,771.11
调整以前期间所得税的影响	15,015.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	583,691.90
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	172,215.13
研发加计扣除	-715,261.16
所得税费用	6,606,682.91

其他说明

74、其他综合收益

详见附注其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注合并资产负债表项目注释之其他综合收益说明。

75、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
解除冻结银行存款	5,199,142.76	
政府补助	3,820,482.00	5,036,914.88
收到票据保证金	288,000.00	905,000.00
利息收入	1,708,240.28	206,003.81
收到押金保证金		834,103.00
子公司收到 Ian Stanley Smith 往来款	44,563.64	
子公司收到 Tyresure Limited 往来款		1,408,438.26
备用金	7,763.67	8,978.00
其他	308,996.60	65,751.05
合计	11,377,188.95	8,465,189.00

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
被冻结银行存款拨出		5,199,142.76
中介咨询费	5,906,954.88	4,377,091.03

佣金	2,903,850.80	1,654,070.42
技术开发费	2,903,232.61	2,965,372.13
差旅费	2,922,451.36	1,445,874.48
其他		
业务招待费	3,109,373.89	2,379,482.90
广告宣传费	2,012,951.92	1,631,051.75
办公费	2,438,567.60	1,753,140.75
运保费	2,155,738.20	2,752,268.33
出口保险费	223,437.50	245,331.37
子公司支付 Tyresure Limited 往来款及代付费用	2,312,147.12	209,144.55
支付押金保证金	720,864.64	45,784.20
支付票据保证金		288,000.00
支付专利赔偿款	12,139,750.00	
市场咨询服务费	1,524,302.09	269,669.08
其他	3,366,621.15	3,000,989.46
合计	44,640,243.76	28,216,413.21

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
子公司收到 Ian Stanley Smith 资金拆借款		1,040,550.00

合计		1,040,550.00
----	--	--------------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
上市发行费	14,607,547.18	
子公司支付 Ian Stanley Smith 资金占用费	4,213.93	
合计	14,611,761.11	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

76、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	35,254,989.98	38,007,758.35
加：资产减值准备	-71,496.83	561,092.72
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,732,843.90	6,695,465.98
无形资产摊销	800,971.80	812,819.80
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	25,149.08	83,794.17
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	104,811.95	559,744.57
财务费用（收益以“-”号填列）	5,677,133.11	-4,257,262.94
投资损失（收益以“-”号填列）	-540,749.07	458,614.40
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,835,505.12	-1,870,926.68
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-51,893.88
存货的减少（增加以“-”号填列）	-4,773,493.77	644,170.74
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	6,566,005.13	-24,337,709.02
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-5,478,098.49	25,107,176.55
经营活动产生的现金流量净额	47,133,571.91	42,412,844.76

2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	148,610,854.90	66,698,586.30
减：现金的期初余额	66,698,586.30	60,069,163.76
现金及现金等价物净增加额	81,912,268.60	6,629,422.54

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	148,610,854.90	66,698,586.30
其中：库存现金	6,653.98	3,052.90
可随时用于支付的银行存款	148,604,192.78	66,693,273.60
可随时用于支付的其他货币资金	8.14	2,259.80
三、期末现金及现金等价物余额	148,610,854.90	66,698,586.30

其他说明：

不属于现金及现金等价物的货币资金情况的说明：

2016年12月31日货币资金余额为72,185,729.06元，现金及现金等价物余额为66,698,586.30元，差异系不属于现金及现金等价物的票据押金288,000.00元和已冻结的货币资金5,199,142.76元。

77、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

78、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
----	--------	------

其他说明：

79、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	5,619,987.77	6.5342	36,722,124.09
欧元	7,850,861.30	7.8023	61,254,775.12
英镑	26,167.01	8.7792	229,725.41
其中：美元	4,601,957.35	6.5342	30,070,109.72
欧元	1,293,210.31	7.8023	10,090,014.80
英镑	43,057.50	8.7792	378,010.40
其他应收款			
美元	10,200.00	6.5342	66,648.84
应付账款			
其中：美元	369,175.91	6.5342	2,412,269.23
欧元	20,025.98	7.8023	156,248.70
英镑	125,668.81	8.7792	1,103,271.62
其他应付款			
欧元	89,936.72	7.8023	701,713.27
英镑	226,840.00	8.7792	1,991,473.73

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

境外经营实体	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
Plaudita Inc.	美国	美元	企业所在国使用的货币
Hamaton Limited	英国	英镑	企业所在国使用的货币
Hamaton Inc.	美国	美元	企业所在国使用的货币
Hamaton GmbH	德国	欧元	企业所在国使用的货币

80、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

81、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
--	---------	---------

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
Hamaton GmbH[注]	设立	2017年8月	196,312.50	100.00%

[注]：系由子公司Hamaton Limited投资设立的全资子公司，注册资本为25,000.00欧元。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
杭州万通气门嘴有限公司	浙江杭州	浙江杭州	制造业	100.00%		设立
Hamaton Limited	英国	英国	商业	55.00%		设立
Hamaton Inc.	美国	美国	商业	55.00%		设立
Plaudita Inc.	美国	美国	商业	60.00%		设立
Hamaton GmbH	德国	德国	商业		55.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	---------------	---------------------	-------------

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2017年12月31日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的48.79%(2016年12月31日：63.38%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

(1) 本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项 目	期末数
-----	-----

	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	599,129.37				599,129.37
其他应收款	2,306,388.81				2,306,388.81
小 计	2,905,518.18				2,905,518.18

(续上表)

项 目	期初数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	477,007.18				477,007.18
其他应收款	2,251,191.07				2,251,191.07
小 计	2,728,198.25				2,728,198.25

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
应付账款	51,490,044.51	51,490,044.51	51,490,044.51		
其他应付款	2,899,063.95	2,899,063.95	2,899,063.95		
小 计	54,389,108.46	54,389,108.46	54,389,108.46		

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
应付票据	2,880,000.00	2,880,000.00	2,880,000.00		
应付账款	53,316,345.39	53,316,345.39	53,316,345.39		
其他应付款	4,531,921.69	4,531,921.69	4,531,921.69		
预计负债	12,139,750.00	12,139,750.00	12,139,750.00		
小 计	72,868,017.08	72,868,017.08	72,868,017.08		

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司报告期末和期初均无

浮动利率计息的借款，故不存在该方面风险。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（六）指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	318,597.30			318,597.30
交易性金融负债	318,597.30			318,597.30
持续以公允价值计量的负债总额	318,597.30			318,597.30
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

企业在资产负债表日根据相同资产在活跃市场上报价作为确定公允价值的依据。

- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
杭州万通智控控股有限公司	浙江杭州	实业投资、投资咨询、投资管理	550 万元	50.25%	50.25%

本企业的母公司情况的说明

张健儿是杭州万通智控控股有限公司实际控制人、执行董事，其直接持有杭州万通智控控股有限公司80.41%的股权。

本企业最终控制方是张健儿。

其他说明：

本公司的子公司情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

张健儿	实际控制人
Intelligent MEMS Design Inc	受子公司少数股东徐跃萍控股
Ian Stanley Smith	重要客户 Tyresure Limited 实际控制人，子公司少数股东
Tyresure Limited	Ian Stanley Smith 控制的公司
Tyresure Poland Sp z o o	Ian Stanley Smith 控制的公司

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
Tyresure Limited	工具及配件	342,912.28	2,000,000.00	否	171,650.78

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
Intelligent MEMS Design Inc	货物	5,011,348.18	4,087,380.03
Tyresure Limited	货物	5,214,550.58	12,177,295.60

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
Tyresure Limited	办公楼	254,650.25	139,302.33

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,051,459.88	3,148,894.39

(8) 其他关联交易

(1) 2016年5月，公司控股子公司Hamaton Ltd.在美国设立Hamaton Inc.，公司考虑外汇的便利性，由Ian Stanley Smith和

Hamaton Inc.签订借款协议，2016年9月和12月，Ian Stanley Smith分别提供100,000.00美元和50,000.00美元借款作为Hamaton Inc.的经营初始资金，期限为12个月，并参照美国同期贷款利率约定利率为每年1%，自2017年1月开始计息。根据公司与Ian Stanley Smith的投资协议，Ian Stanley Smith提供的该初始资金转做投资款，于2017年6月停止计息，2017年度公司应付Ian Stanley Smith资金占用费为4,213.93元，截至2017年12月31日，上述资金占用费已结清。

(2) Hamaton Limited目前业务规模较小，相关人员较少，从便利性考虑，2017年度，Tyresure为Hamaton Limited.、Hamaton Incorporated代付采购办公用品采购款、广告设计费、设备维护费等合计为1,607,247.73元，并按照Tyresure实际支付价格进行结算。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	Intelligent MEMS DesignInc	1,040,168.32	52,008.42	268,951.65	13,447.58
应收账款	Tyresure Limited	2,848,136.39	142,406.82	4,785,129.31	239,256.47

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	Tyresure Limited	795,493.18	979,262.64
应付账款	Tyresure Poland Sp z o o	24,149.91	
小计		819,643.09	979,262.64
其他应付款	Tyresure Limited	1,991,473.73	1,961,998.05
其他应付款	Ian Stanley Smith	701,713.27	1,697,699.63
小计		2,693,187.00	3,659,697.68

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

其他或有事项

公司收到了北京知识产权法院的（2017）京 73 行初 5213 号《行政案件参加诉讼通知书》，北京知识产权法院于 2017 年 7 月 13 日立案受理原告为升电装工业股份有限公司诉被告国家知识产权局专利复审委员会行政纠纷一案，公司作为案件第三人参加诉讼。本案现已审理终结。本案现已审理终结。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

公司收到了北京知识产权法院的（2017）京 73 行初 5213 号《行政案件参加诉讼通知书》，北京知识产权法院于 2017 年 7 月 13 日立案受理原告为升电装工业股份有限公司诉被告国家知识产权局专利复审委员会行政纠纷一案，公司作为案件第三人参加诉讼。本案现已审理终结。本案现已审理终结。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
其他说明						

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。本公司按产品和地区分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

1.按地区分类

项目	主营业务收入	主营业务成本
境内	68,471,017.14	52,162,746.58
境外	247,248,145.46	164,740,632.81
小计	315,719,162.60	216,903,379.39

2.按产品分类

项目	主营业务收入	主营业务成本
轮胎气门嘴	249,833,368.47	174,998,345.39
TPMS	29,736,551.89	17,601,243.46
工具及配件	36,149,242.24	24,303,790.54
小计	315,719,162.60	216,903,379.39

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款			0.00							
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	71,351,891.08	99.97%	3,573,563.83	5.01%	67,778,327.25	72,621,712.63	99.97%	3,649,726.66	5.03%	68,971,985.97
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	23,239.15	0.03%	23,239.15	100.00%		23,239.15	0.03%	23,239.15	100.00%	
合计	71,375,130.23	100.00%	3,596,802.98	5.04%	67,778,327.25	72,644,951.78	100.00%	3,672,965.81	5.06%	68,971,985.97

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			

1 年以内小计	71,269,135.62	3,563,456.78	5.00%
1 至 2 年	73,597.94	7,359.79	10.00%
2 至 3 年	9,157.52	2,747.26	30.00%
合计	71,351,891.08	3,573,563.83	5.01%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
广汽吉奥汽车有限公司	23,239.15	23,239.15	100.00	预计无法收回

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-76,162.83 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
客户1	9,882,107.14	13.85	494,105.36
客户2	8,757,521.29	12.27	437,876.06
客户3	8,557,431.59	11.99	427,871.58
客户4	7,347,650.73	10.29	367,382.54
客户5	4,384,117.64	6.14	219,205.88

小 计	38,928,828.39	54.54	1,946,441.42
-----	---------------	-------	--------------

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	2,306,388.81	71.07%			2,306,388.81	2,251,191.07	71.74%			2,251,191.07
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	938,941.06	28.93%	277,141.59	29.52%	661,799.47	886,747.87	28.26%	88,674.79	10.00%	798,073.08
合计	3,245,329.87	100.00%	277,141.59	8.54%	2,968,188.28	3,137,938.94	100.00%	88,674.79	2.83%	3,049,264.15

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
杭州市余杭区国家税务局	2,306,388.81			预计收回无风险
合计	2,306,388.81		--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例

1 年以内分项			
1 年以内小计	18,162.90	908.14	5.00%
2 至 3 年	920,778.16	276,233.45	30.00%
合计	938,941.06	277,141.59	29.52%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 188,466.80 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税	2,306,388.81	2,251,191.07
应收暂付款	868,941.06	796,747.87
押金保证金	70,000.00	90,000.00
合计	3,245,329.87	3,137,938.94

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	应收出口退税	2,306,388.81	1 年以内	71.07%	
客户 2	应收暂付款	850,778.16	2-3 年	26.22%	255,233.45
客户 3	押金保证金	50,000.00	2-3 年	1.54%	15,000.00
客户 4	押金保证金	20,000.00	2-3 年	0.62%	6,000.00
客户 5	应收暂付款	18,162.90	1 年以内	0.56%	908.15
合计	--	3,245,329.87	--	100.00%	277,141.60

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	12,002,534.26		12,002,534.26	10,740,781.55		10,740,781.55
合计	12,002,534.26		12,002,534.26	10,740,781.55		10,740,781.55

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
杭州万通气门嘴有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		

Plaudita Inc.	740,280.00			740,280.00		
Hamaton Limited	501.55			501.55		
Hamaton Inc.		1,261,752.71		1,261,752.71		
合计	10,740,781.55	1,261,752.71		12,002,534.26		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备		
一、合营企业										
二、联营企业										

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	309,879,946.23	222,873,812.59	306,581,358.66	216,608,505.58
其他业务	4,477,051.18	3,693,034.99	4,959,553.06	3,913,251.10
合计	314,356,997.41	226,566,847.58	311,540,911.72	220,521,756.68

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债取得的投资收益	-1,278,645.00	-458,614.40
理财产品收益	1,819,394.07	
合计	540,749.07	-458,614.40

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-25,149.08	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	129,898.63	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,136,549.28	政府补助详见五、合并财务报表项目注释（四）其他 2.政府补助之所述
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	435,937.12	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-151,167.79	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-6,000.00	
减：所得税影响额	698,137.68	
合计	3,821,930.48	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	10.39%	0.19	0.19
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.27%	0.17	0.17

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十二节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的2017年度报告。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 四、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 五、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券事务部

万通智控科技股份有限公司

法定代表人：张健儿

2018年4月12日