

证券代码：300007

证券简称：汉威科技

公告编号：2018-021

## 汉威科技集团股份有限公司 2017 年年度报告摘要

### 一、重要提示

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

大信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 293,022,806 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.45 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。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

### 二、公司基本情况

#### 1、公司简介

股票简称	汉威科技	股票代码	300007
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	汉威电子		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	肖锋	李航	
办公地址	郑州高新开发区雪松路 169 号	郑州高新开发区雪松路 169 号	
传真	0371-67169196	0371-67169196	
电话	0371-67169159	0371-67169159	
电子信箱	hwdz@hwsensor.com	hwdz@hwsensor.com	

#### 2、报告期主要业务或产品简介

随着全球信息化的高速发展，物联网受到了前所未有的关注，国务院将包括物联网研发和示范应用在内的新一代信息技术产业列为七大战略性新兴产业之一；党的十九大明确提出“数字中国、智慧社会”发

展目标，为物联网行业指明了发展的道路。

经过近几年的发展，我国物联网行业已经初具规模，物联网市场的需求不断被激发，物联网产业呈现出蓬勃生机。物联网深刻改变着各个行业的发展模式和生态，在带动经济发展、促进行业技术升级、提升社会信息化建设等方面发挥着重要作用。随着物联网技术的逐步成熟，物联网技术在不同行业场景的应用，将成为物联网行业发展的重要方向。

公司以成为“领先的物联网（IOT）解决方案提供商、服务商”为产业愿景，通过多年的内生外延发展，构建了相对完整的物联网（IOT）生态圈，主要是以传感器为核心，将传感技术、智能终端、通讯技术、云计算和地理信息等物联网技术紧密结合，形成了“传感器+监测终端+数据采集+空间信息技术+云应用”的系统解决方案，业务应用覆盖物联网综合解决方案及居家智能与健康等行业领域，在所涉及的产业领域中形成了相对领先的优势。具体如下：

#### （一）传感器业务

在构成物联网的三层架构中，传感层处于最底层，是构成物联网的核心基础。在物联网运行中，传感器将感知获取到的物理、化学、生物等信息转化为易识别的数字信息传输至后端平台处理、分析、应用。传感器是公司旗下最具成长性和价值的核心业务板块之一，公司集传感器的研发、生产、销售为一体，产品覆盖气体、压力、流量、温度、湿度、加速度等门类。该业务板块主要由公司旗下子公司炜盛科技等组成。报告期内，传感器业务得益于环保、煤改气、安全、健康以及全社会智慧化理念带来的强劲需求，继续保持快速的发展势头。

#### （二）物联网综合解决方案

##### 1、物联网平台解决方案

物联网平台解决方案主要面向燃气、供水、供热、市政、产业园区、楼宇等领域，依靠“传感器+监测终端+数据采集+空间信息技术+云应用”系统，提供集管网 GIS、信息采集、BIM、运营管理为一体的物联网解决方案，提高燃气、供水、供热、市政管理公司及园区、楼宇运营的效率 and 效益。该业务板块主要由公司旗下子公司沈阳金建、畅威物联、智威宇讯、鞍山易兴及广东龙泉等公司组成。报告期内，该业务板块整体上得益于国家提倡“数字中国、智慧社会”及各地政府效率驱动的城市管理升级，保持良好的发展势头。

##### 2、智慧市政系统解决方案

智慧市政系统解决方案是公司利用先进的物联网技术通过投资、建设、运营供水及供热等市政公用设施，打造物联网应用行业标杆，为民众提供质优、经济、便捷公用产品的整体解决方案。该业务板块主要由公司旗下子公司汉威公用、汉威智源及汉威智能仪表等公司组成。随着城镇化水平的不断提升及智慧化运营、管理手段的加强，该行业保持良好的发展趋势。

##### 3、智慧环保系统解决方案

智慧环保系统解决方案致力为客户提供“第三方检测-在线监测-废气废水处理-智慧环保系统运维”闭环业务生态的环保系统解决方案，依靠“传感器+监测终端+数据采集+空间信息技术+云应用+治理+运维服务”整体方案，为企业、政府提供大气监测、污水及垃圾渗滤液处理、有机废气治理等一体化的环保服

务。该业务板块主要由公司旗下子公司嘉园环保、雪城软件及德析检测等公司组成。“新时代”国家政策加大了对环保行业的支持，环保部出台了《国家环境保护“十三五”科技发展规划纲要》，彰显了政府对环境治理、支持环保行业发展的决心。报告期内，该行业整体发展趋势良好。

#### 4、智慧安全系统解决方案

智慧安全系统解决方案主要面向石油、化工、冶金、电力、矿山、制药、食品等领域，致力于为各类工业客户提供安全管理监控一体化解决方案，由硬件监控设备和系统软件共同构成完整的安全管理监控平台。该业务板块主要由公司旗下子公司汉威智慧安全、上海中威、上海英吉森及吉地艾斯等公司组成。报告期内，一方面，随着供给侧结构性改革不断推进，行业客户经营状况得到了较大改善；另一方面，政府严格落实安全生产责任制、执行安全生产“一票否决”，提升了行业客户的需求。

#### （三）居家智能和健康业务

居家智能和健康业务通过物联网技术对家庭中的环境健康、人体健康、智能设备进行有机联通和管理，结合数据服务运营能力，夯实了空气质量、燃气安全类市场，拓展了水质安全类市场，为人们提供专业可靠的“监测+治理”居家智能和健康全方案服务。该业务板块主要由公司旗下子公司北京威果等组成。报告期内，随着人民日益增长的美好生活需要，该业务营业规模取得一定增长。

### 3、主要会计数据和财务指标

#### （1）近三年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

单位：人民币元

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入	1,444,179,089.91	1,107,719,247.95	30.37%	746,718,624.28
归属于上市公司股东的净利润	110,320,925.94	90,629,460.02	21.73%	78,646,513.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	60,374,950.32	19,387,211.82	211.42%	45,169,315.18
经营活动产生的现金流量净额	131,246,699.03	201,438,999.76	-34.85%	149,242,489.83
基本每股收益（元/股）	0.38	0.31	22.58%	0.27
稀释每股收益（元/股）	0.38	0.31	22.58%	0.27
加权平均净资产收益率	8.20%	7.24%	0.96%	6.63%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	4,278,972,794.41	3,765,211,905.70	13.64%	2,810,808,331.10
归属于上市公司股东的净资产	1,395,977,967.95	1,294,945,691.31	7.80%	1,219,496,630.56

#### （2）分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	357,153,463.43	334,246,952.23	312,604,683.02	440,173,991.23

归属于上市公司股东的净利润	17,444,243.63	37,672,532.94	18,623,965.25	36,580,184.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	12,545,217.36	25,938,812.21	10,380,150.82	11,510,769.93
经营活动产生的现金流量净额	-68,677,033.62	117,626,431.77	64,562,432.53	17,734,868.35

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

#### 4、股本及股东情况

##### (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

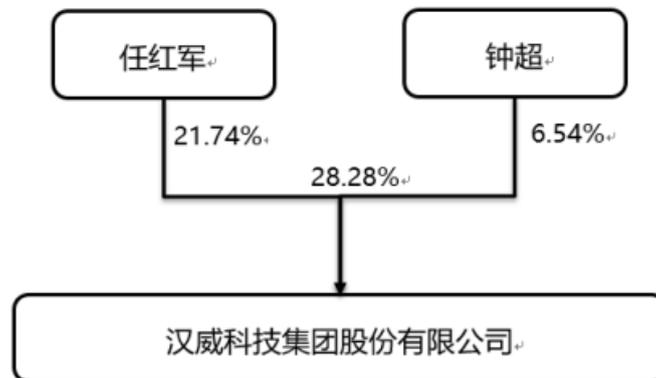
报告期末普通股股东总数	22,602	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	23,992	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
任红军	境内自然人	21.74%	63,690,629	47,767,972	质押	30,000,000	
钟超	境内自然人	6.54%	19,154,280	0	质押	9,346,000	
陈泽枝	境内自然人	4.42%	12,962,906	5,112,906	质押	12,962,905	
李泽清	境内自然人	1.80%	5,281,826	2,364,200	质押	5,000,000	
中国建设银行股份有限公司-富国国家安全主题混合型证券投资基金	其他	1.62%	4,743,890	0			
高孔兴	境内自然人	1.38%	4,044,630	1,476,789	质押	2,910,000	
尚剑红	境内自然人	1.37%	4,010,134	3,007,600			
钟克创	境内自然人	1.19%	3,497,320	0			
刘瑞玲	境内自然人	1.07%	3,127,560	2,345,670			
陈爱萱	境内自然人	1.01%	2,950,000	0	质押	2,899,998	
上述股东关联关系或一致行动的说明		任红军与钟超系夫妻关系，钟超与钟克创系姐弟关系，陈泽枝与陈爱萱系兄妹关系，公司未知前十名其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。					

##### (2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用  不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

## (3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



## 5、公司债券情况

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

## 三、经营情况讨论与分析

## 1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求  
否

2017 年是公司夯实内生增长的一年。报告期内，公司在董事会的领导下，始终坚持“以传感器为核心，做领先的物联网解决方案提供商、服务商”的发展战略，以市场为导向，在生产经营、产业生态圈建设、集团化管理、创新发展等方面开展了大量工作，取得了显著成效。报告期内，公司更名为“汉威科技集团股份有限公司”，着力推动感知、采集、软件平台、空间信息、信息安全等技术之间的深度融合，充分发挥协同性的力量，打造完整物联网解决方案，形成汉威科技的独特竞争力。报告期内，经过不断的沉淀和积累，公司成功入选河南省民营企业现代服务业 30 强。整体来看，公司 2017 年整体延续了快速发展、总体良好的态势，细分行业龙头地位和竞争优势得到进一步巩固和增强。

报告期内，公司实现营业收入 144,417.91 万元，同比增长 30.37%；实现归属于上市公司股东的净利润 11,032.09 万元，同比增长 21.73%。

公司取得上述经营成果的主要原因如下：

1、传感器业务增速显著。报告期内，传感器板块受益于安全、环保、健康以及全社会智慧化等理念提升带来的强劲需求，气体监控需求持续上升，该板块相关产品取得了突出的增长；另一方面，随着下游应用行业的快速发展，该板块经营的甲醛、VOCs、粉尘等监测类传感器产品业绩增速较快，传感器板块业绩较上年同期增幅显著，增长势头强劲。

2、物联网综合解决方案成果显著。报告期内，公司加大自筹资金的使用规模，稳步推进物联网综合解决方案中已实施的智慧水务、智慧市政系统解决方案等智慧化建设项目的落地，产业协同效应不断增强，进一步促进了公司整体经营业绩持续、稳健地增长。同时，受益于社会民众对环保关注度的提升以及国家政策对环保行业的大力支持，智慧环保系统解决方案业务整体发展情况良好。公司持续构建并完善“智慧环保”一体化解决方案，报告期内通过打通数据通道，实现了为客户提供数据增值服务，提高了环保数据集中管理效率及智慧化水平，取得了较好的市场示范效果。

报告期内，公司重点工作回顾如下：

#### （一）纵深发展物联网产业生态圈

报告期内，公司围绕“以传感器为核心，做领先的物联网解决方案提供商、服务商”的发展思路，以拓展产业内涵、增强产业厚度、丰富产品品种为切入口，以技术突破和项目落地为着力点，充分发挥物联网生态圈的协同作用，实现可持续的、良性的内生增长，部分业务板块实现了突破，公司的物联网产业布局趋向更加合理。

报告期内，公司稳步推进了基于行业应用的“汉威云”战略。通过将智慧水务、智慧热力、智慧安全、智慧环保、大气网格化监测平台等一系列解决方案收集的行业数据导入云平台进行分析，实现了为客户提供增值服务，公司的物联网服务体系得到进一步完善。随着数据规模的日益扩张以及数据传输、交换频率的不断增加，数据安全性成为“汉威云”战略的重要课题。在数据安全领域，公司投资的中盾云安通过电子签名、区块链等技术的应用，提供数据安全传输、存储、交换、查证等完备的产品体系及解决方案，有效解决电子数据的可信性认证问题，目前已经在物联网数据可信采集及交换等领域开展了一系列应用尝试，形成了一定的技术积累和实践基础。

#### 1、传感器

报告期内，炜盛科技营业收入和净利润同比增幅均超 50%，尤其在环保、安防产品领域增速突出。一方面，用于室内空气质量检测的甲醛传感器、红外二氧化碳传感器销量较过去几年实现了显著的增长；另一方面，随着煤改气政策的逐步推进，传统的半导体气体传感器也实现了超预期的增长。

报告期内，炜盛科技设立中英合资公司，实现了海外传感器行业资源整合和业务拓展；新能源汽车领域传感器及 MEMS 传感器销量持续增长，生产自动化水平不断提高；拓展了传感器板块的产品种类；与青岛海尔股份有限公司子公司共同建立智控传感联合实验室，强强联合共谋智慧家电市场，在行业形成较大的影响力。

#### 2、物联网综合解决方案

##### （1）物联网平台解决方案

报告期内，畅威物联相继承接了厦门（金砖会议保障）和杭州（亚运会筹备）的燃气监管平台等多个重大项目，主要经营指标稳步增长。产品方面，畅威物联相关软硬件产品陆续获得自主知识产权认证，受“煤改气”政策稳步推进的影响，公司研发的燃气报警器产品销量增速显著。公司的解决方案为客户实现

从源头到末端的信息化改造，所有的运行指标参数均可通过远传的方式进入客户的运营平台，进一步的为客户提供决策依据，方便客户指挥高效的调度与运营，为安全运营保驾护航。

报告期内，广东龙泉通过了高新企业认定并保持了高速增长势头；完成了对人员、资质、基础设施等多方面的改进，总体软实力与硬实力均得到了增强。行业方面，广东龙泉实现了排水行业从入门到高速成长的突破，中标了广州市开发区供水中心调度系统重大项目；资质方面，广东龙泉测绘资质证书由丙级提升到乙级，并完成房产测绘等增项。

报告期内，沈阳金建实施的天津滨海投资集团等燃气行业信息化项目、航空港区智慧水务项目顺利通过验收，为整体方案的打造积累了技术和行业基础；长安天然气公司智慧燃气、乌鲁木齐燃气办燃气监管平台（图 1）等重大项目的落地，一方面为公司积累了大项目运作经验，拓展了行业解决方案深度，另一方面也彰显了物联网生态圈的协同效应。

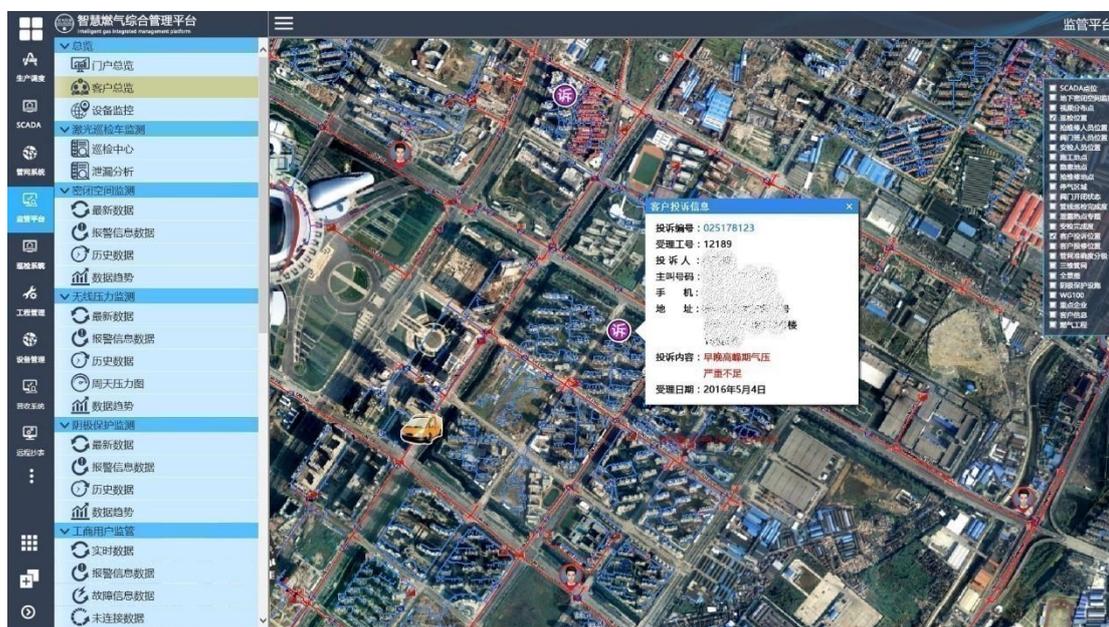


图 1 智慧燃气综合管理平台

报告期内，鞍山易兴燃气 SCADA 系统、CDM 等传统业务实现稳步增长，盐城水厂、港区二水厂等智慧场站项目实施完成并通过初步验收，具备了此类项目的复制推广实力；智慧管网和智慧市政项目在杭州、镇江和吐鲁番等地得到成功复制。

报告期内，公司智慧水务业务明确了以“智慧生产”为核心的产品线建设，打造了以“抄收、营收”为核心的“智慧客服”产品线。同时以贵州兴义项目为契机，公司联合了当地三大运营商和中兴、华为、设计院等其它合作伙伴大力开拓贵州省市场，进一步扩大了智慧水务的影响力。

## （2）智慧市政系统解决方案

报告期内，智慧水务平台应用继续深化。远程抄表、信息化改造推进顺利，节省了人力物力，并为数据分析系统持续提供实时数据。高新第二水厂建设等重大项目有序推进，高新智慧水务项目已基本建成，智慧化覆盖率达到 100%。

报告期内，智慧热力一期框架体系基本建成，完成了数十个换热站的智慧化改造，供暖入网面积达到 1,000 万平方米。智慧热力管控一体化基础平台、硬件通讯平台、配置管理系统、管网数据采集一体化入

库系统、热力管网 GIS 系统、协同办公 OA 系统等六项系统已经投入使用，供暖收入实现了较为可观的增长。智能仪表成功通过高新技术企业认定，外拓市场取得初步成就，若干重大订单陆续落地。

(3) 智慧环保系统解决方案

环境监测方面，报告期内雪城软件重点开发了污染天气管理信息系统、安环一体化信息系统、大气污染第三方管控服务云以及“互联网+电子政务服务云”等系统。污染天气管理信息系统以新一代信息技术为支撑，创新了城市污染天气管理新模式和新平台；安环一体化信息系统重点服务工农业化工和养殖等园区建设和运营；大气污染第三方管控服务云重点服务政府基层环保部门、环保从业企业和污染源企业等，提供环保区域管家和企业管家服务，创新社会基层的环保新模式。报告期内，雪城软件网格化大气监测与决策平台通过了环保部成果鉴定，标志着网格化大气平台从试点到全国规模化发展的里程碑式跨越。分布式大气环境监测系统入选了国家工信部物联网成果典型案例，打造了全国首个污染天气监测系统，受到了央视等主流媒体的关注。

环境治理方面，报告期内在市场政策的有利推动下，嘉园环保气务治理业绩大幅增涨，其中大风量 RTO 项目及旋转 RTO 项目实现落地，为后续同类业务的开拓奠定了基础。另一方面，承接上海老港垃圾渗滤液项目，增强了嘉园环保在渗滤液处理行业的知名度和影响力，标志着嘉园环保在水务治理领域的竞争力进一步提升。智慧环保平台（图 2）完成建设及软件测试调整，目前已接入多个站点数据，可实时监控站点每日产水情况、实时水质、药剂耗量等数据，并及时进行故障报警及养护维修等处理，该平台即将投入试运行。



(4) 智慧安全系统解决方案

报告期内，受工业安全行业复苏的积极影响，公司智慧安全综合解决方案业务增幅显著。持续多年的转型升级在报告期内取得重大突破，系统集成和软件类业务合同金额占板块主体营业收入比重不断提高。报告期内，公司成立了大型集团客户服务小组，加强高端客户渠道的维护及开发，开展售前、售中、售后团队建设，为客户更好的提供安全信息化解决方案及服务，取得了一定的成效。同时，结合物联网技术平台，公司实现了固定式探测器加载预警互联技术，打造了固定+声光+便携一体化系统管理平台，拓展了产品线。

### 3、居家智能与健康

报告期内，北京威果作为“传感器+”概念的消费类电子厂商，基于母公司的行业技术积淀切入市场，在工业数据积累的基础上进行技术移植，开发出了可靠性强、性价比高、工业级技术的消费类电子产品，夯实了空气质量、燃气安全类市场，拓展了水质安全类市场，为消费者提供更加健康、舒适的工作和生活环境。

#### （二）提升研发实力

##### 1、“双创”孵化平台建设取得突破

报告期内，公司创新孵化能力不断提升。截至报告期末，漫威众创在孵企业十余家，该众创空间已成为宣传展示公司创新创业平台的重要窗口，得到了河南省主要领导的高度肯定，继 2016 年被认定为全国首批国家级专业化众创空间之后，2017 年被河南省发改委认定为省级双创基地。

##### 2、创新实力不断增强

（1）报告期内，公司以提升创新牵引力为目标，重点在拓展创新领域、拓宽创新方向、挖掘商业模式、丰富创新产品等方面入手，科技创新呈现出生机勃勃的局面。报告期内，公司投入研发经费 9,109.74 万元，同比增长 33.62%；引进 162 名专业技术人才，研发创新力量进一步增强；新增专利 36 项。截至目前取得的专利总数达到 347 项，其中发明专利 73 项；产品通过科技成果鉴定 39 项，其中 16 项达到国际先进水平，23 项达到国内领先水平；积极参与了“物联网压力变送器规范”国家行业标准的制订，截至报告期末，公司参与制订国家行业标准总数达 18 项。报告期内，公司被评为河南省“专精特新”优质企业。

（2）报告期内，公司开展了新方向业务项目调研 12 项，目前均按照进度有序推进。AT9000 警用酒精检测仪产品研发已进入模具样机阶段，拉开了基于安卓硬件平台的产品开发应用序幕；智能网关平台第一阶段研发完成，实现了燃气安全、室内环境等多种智能终端产品的联动，为集团公司智能家居、消费电子的应用落地与生态搭建提供了有力支撑；水质检测、气相色谱等分析仪器的研发取得了阶段性成果。

（3）报告期内，公司对 NB-IoT、LoRa 等低功耗广域网技术在传感器、仪表相关产品的应用进行了重点研发，分别与华为、中兴等合作伙伴在环境监测、智慧园区等行业领域进行了深度技术合作，并与中兴签署了基于城市级 LoRa 网络覆盖的战略合作伙伴协议，在南京、池州等多个地区实现应用落地，有效提升了公司在物联网行业解决方案领域的核心竞争力。公司积极对物联网平台建设进行深入探索和预研铺垫，截至报告期末，物联网管理平台（工业互联网平台）已具备了较为成熟的软、硬件功能，在为工业“赋能”

的基础上，实现了硬件的可接入方案，并已上线内测，为未来的开放、开源做好了准备，为物联网平台生态体系的建设奠定了基础。

(4) 报告期内，公司积极投身 2017 年国家“互联网+”重大工程项目，参与了河南省工程实验室城市精细化管理大数据、中原物联网体验中心等项目，展现了公司的科技实力，扩大了地区影响力。

### (三) 集团化管理体系更加完善

报告期内，公司在界定母子公司职责边界、规范决策和办事流程方面精准发力，重点加强了财务管理、资金集中管理、子公司法人治理、基层三会管理、监察审计等工作，公司战略引领、文化引领、技术引领、对外投资引领作用逐步加强，内部协同不断强化，平台价值有效提升，实现了公司内部在业务、管理、人才、资源、信息、技术、企业文化等方面的交互融合。

### (四) 企业文化内涵更加丰富

报告期内，公司加强了品宣力量，重点增强了重大专题的策划能力和微博、微信等新媒体的运营能力建设，提高了品牌宣传推广的水平。公司不断加强品牌建设和企业文化建设，有效提升了公司的品牌价值和整体形象，增强了企业文化的凝聚功能、辐射功能、导向功能和约束功能，助力了公司发展。

## 2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

## 3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用  不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
传感器	159,320,227.08	82,431,116.61	51.74%	63.58%	70.61%	2.13%
物联网综合解决方案	1,242,653,464.44	439,177,867.50	35.34%	27.05%	21.43%	-1.64%
其中：物联网平台解决方案	125,534,772.39	66,834,877.15	53.24%	28.16%	16.23%	1.46%
智慧环保系统解决方案	384,244,067.75	124,687,744.90	32.45%	28.65%	12.11%	-4.79%
智慧市政系统解决方案	469,266,219.90	113,221,886.90	24.13%	22.75%	20.11%	-0.53%
智慧安全系统解决方案	263,608,404.40	134,433,358.50	51.00%	32.35%	36.24%	-5.46%

## 4、营业收入构成情况的补充说明

报告期内，为便于投资者更清晰理解公司产品大类及业务形态，并保持财务数据的可比性，公司对上述营业收入构成情况的上年同期“分产品”中原“智慧城市综合解决方案”更名为“物联网综合解决方案”；其中“工业安全监测解决方案”调整进入本期“物联网综合解决方案”产品类别中，并更名为“智慧安全系统解决方案”，财务数据统计口径不发生变化。

**5、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征**

是  否

**6、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明**

适用  不适用

**7、面临暂停上市和终止上市情况**

适用  不适用

**8、涉及财务报告的相关事项**

**(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明**

适用  不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
与本公司日常活动相关的政府补助计入其他收益	本次变更已分别经公司第四届董事会第八次会议及第四届监事会第三次会议审议通过。根据相关规定，本次变更事项无需提交股东大会审议。	公司对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，将自2017年1月1日起企业新增的与日常活动相关的政府补助从营业外收入重分类至其他收益。2017年财务报表累计影响为：“其他收益”科目增加62,450,161.88元，“营业外收入”科目减少62,450,161.88元。
在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益	利润表列报项目调整，无需经过董事会审批。	对本期报表数字没有影响。
资产处置损益列报调整	利润表列报项目调整，无需经过董事会审批。	本期受影响的报表项目金额-455,564.93元。

**(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明**

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

**(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明**

适用  不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。