

证券代码：300007

证券简称：汉威科技

公告编号：2019-038

## 汉威科技集团股份有限公司 2019 年半年度报告摘要

### 一、重要提示

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告摘要所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性、完整性承担个别及连带责任。

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	肖锋	张鹏	
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	
电话	0371-67169159	0371-67169159	
电子信箱	hwdz@hwsensor.com	hwdz@hwsensor.com	

#### 2、主要财务会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

追溯调整或重述原因

其他原因

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	903,549,286.65	730,815,397.96	730,815,397.96	23.64%
归属于上市公司股东的净利润（元）	86,959,239.42	66,676,876.34	66,676,876.34	30.42%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	53,455,679.99	34,180,689.06	34,180,689.06	56.39%
经营活动产生的现金流量净额（元）	12,487,580.43	-47,201,904.33	314,253,875.78 <sup>1</sup>	-96.03%
基本每股收益（元/股）	0.30	0.23	0.23	30.43%
稀释每股收益（元/股）	0.30	0.23	0.23	30.43%
加权平均净资产收益率	5.80%	4.67%	4.67%	1.13%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	5,072,693,230.70	5,068,432,370.19	5,068,432,370.19	0.08%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,536,541,533.89	1,455,606,210.01	1,455,606,210.01	5.56%

注 1:根据财政部通知,企业实际收到的政府补助,无论是与资产相关还是与收益相关,在编制现金流量表时都应作为与经营活动相关的现金流列报。因此,按照所属期间,公司对现金流项目进行了调整。

### 3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	24,431	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0			
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
任红军	境内自然人	21.12%	61,890,629	46,417,972	质押	39,000,000
钟超	境内自然人	5.17%	15,154,280	0		0
陈泽枝	境内自然人	2.33%	6,814,902	5,112,906	质押	5,662,901
李泽清	境内自然人	1.71%	5,000,826	2,364,200		0
尚剑红	境内自然人	1.37%	4,010,134	4,010,134		0
钟克创	境内自然人	1.19%	3,497,320	0		0
刘瑞玲	境内自然人	1.07%	3,127,560	2,345,670		0
尚中锋	境内自然人	0.94%	2,748,168	2,061,126		0
高孔兴	境内自然人	0.92%	2,692,530	1,476,789		0
付帅伟	境内自然人	0.75%	2,188,300	0		0
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,“中信建投基金—广发银行—钟超”资产管理计划的资产委托人为钟超,肖延岭与史晓玲系夫妻关系,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。					
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	公司股东付帅伟除通过普通证券账户持有 51,100 股外,还通过信用证券账户持有 2,137,200 股,实际合计持有 2,188,300 股。					

#### 4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

#### 5、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用  不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

#### 6、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，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
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

报告期内，公司以“成为以传感器为核心的物联网解决方案引领者”为发展愿景，不断提高内生增长质量，深入挖掘物联网应用产业的市场潜力，重点业务板块实现一定的业绩释放，整体业绩较上年同期实现较好的增长。报告期内，公司实现营业收入 90,354.93 万元，同比增长 23.64%；实现归属于上市公司股东的净利润 8,695.92 万元，同比增长 30.42%。

公司取得上述经营成果的主要原因如下：

- 1、传感器业务积极拓展多门类产品，保持了稳定的行业地位和业绩增长；
- 2、智慧安全系统解决方案业务加快市场拓展，持续以较快速度增长；
- 3、物联网平台系统解决方案业务陆续实现项目落地，取得了较好的发展的势头和较大幅度的业绩增长。

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

##### 1、传感器

报告期内，公司传感器业务在市场拓展、技术研发及产业整合方面持续发展，取得了稳定的业绩增长。其中，电化学类模块与传感器销售稳中有进，模块对销售的拉动效果明显。报告期内，公司在稳固安全类产品领域领先地位的同时，重点开拓家电领域、高端净化器领域，并在海尔燃气热水器及空调项目、华为净化器项目中实现较大的销售收入，打开了公司产品进军消费领域的新局面。

报告期内，公司的数字热释电传感器产品顺利推向市场，为抢占市场份额提供了较好的技术支撑，同

时，通过积极推进自动化改造，公司热释电传感器生产线改造效果明显，产能大幅度提升；报告期内，公司电化学 CO 系列产品完成了全面技术革新，下半年有望在市场上实现较大突破；报告期内，公司成立了水质检测传感器孵化小组，其中的溶解氧传感器、PH 传感器、ORP 传感器等产品开始向市场推广。

报告期内，公司完成了对山西腾星的收购整合，通过派驻生产、供应链、财务、销售等人员，完成了前端工序转移及技术对接等工作，与山西腾星实现全面融合。

## 2、物联网综合解决方案

### （1）物联网平台解决方案

公司物联网平台解决方案业务综合了多门类物联网技术，通过对目标项目实施“硬件+软件”的智慧化改造，为传统行业插上智慧的翅膀，助其实现经营质量的改善和效益的提高。报告期内，公司在智慧水务、智慧燃气等领域实现了较好的落地效果。

智慧水务解决方案加快发展。报告期内，公司智慧水务业务取得创新发展，在业务方面继续稳固现有市场，同时优化智慧水务项目，积极打造新的综合跨界业务，形成了优秀的案例成果。报告期内，兴义智慧水务一体化管控平台系统成功上线，用户数量大幅上升；报告期内，郑州高新区智慧水务三期项目成功上线“智慧水厂、管网监测、二次供水、热线和考评系统”等 5 个子系统；报告期内，公司参与了多项智慧水务行业标准的制定，进一步提高了公司的软实力与行业地位；报告期内，公司新获新疆、河南、河北等地市多个智慧水务平台业务订单，创造了较好的经济效益。

智慧燃气解决方案陆续落地。报告期内，随着智慧测绘系统、数据综合分析与展示系统、应急指挥系统、数据仓库等新产品、新应用的落地，公司进一步丰富和完善了智慧燃气产品体系；报告期内，公司参与港华燃气 GIS 标准编制和推广应用，双方启动风险评估系统的合作研发；报告期内，公司率先加入华润燃气集团中台技术体系，开启与华润燃气共创研发新模式；报告期内，公司新获港华集团、华润集团、新疆地区燃气公司 GIS 系统、智慧燃气一体化管控平台等 20 余个智慧燃气类项目，经营业绩较上年同期取得较大幅度的增长。

### （2）智慧市政系统解决方案

报告期内，公司智慧市政系统解决方案业务持续保障民生、服务社会，切实履行公用行业企业的社会责任，做到用户满意、政府放心。报告期内，公司智慧市政业务坚持智慧引领、创新驱动，充分发挥物联网平台解决方案“试验田”的职能，不断推进智慧水务和智慧热力建设进程，并持续优化和完善，保持智慧水务和智慧热力的行业领导者地位。报告期内，公司加快智慧水务三期的筹划和推动，出具完成《郑州高新供水智慧水务工程可行性研究报告》，同时完成了调度中心大屏监测可视化系统，实现水厂监测系统、热线系统、二次供水精准化控制系统、管网压力监测等系统上线，且运行稳定。智慧热力方面，高新热力以科技创新战略驱动，不断进行供热信息化、智能化的摸索和实践。报告期内，智慧热力项目通过大数据、云计算等信息化手段，实现供热系统“自感知、自适应、自调节”智慧化供热控制平台。

### （3）智慧环保系统解决方案

环境监测方面，报告期内，为满足环境保护监管体系信息化建设的需求，公司的大气网格化监测系统平台已逐步升级为网格化大气环境监控与决策平台，并成为公司智慧环保云平台的重要组成部分。智慧环

保云平台运用遥感、物联网、云计算、大数据等现代化的信息技术，整合区域内空气自动站、境内的水质监测站、各级污染源监控及其他数据，形成基于大数据技术的环境信息综合分析和应用，最终通过云服务的方式，支撑环境管理部门的办公、业务和决策，推进和保障多目标、多部门的综合环境管理工作。

环境治理方面，报告期内公司智慧环保业务平稳发展，同时加强了对存量资产业务的盘活。报告期内，公司基于行业形势和投融资风险管控等因素，对于重大投资类项目进行了战略调整，工业废水、土壤治理均有项目突破。报告期内，公司 BOT 运营项目持续稳定运行；光山项目完成了工程、环保验收，下一步进入正常运营阶段；东山项目提标改造后已经按照新标准和结算价格运营；重庆巴南项目一期二阶段建设已经进场实施，同时其他重点项目正在持续进行过程管理，不断加强存量资产业务的盘活，降本增效。

#### （4）智慧安全系统解决方案

报告期内，公司智慧安全系统解决方案总体维持了较快的增长速度。受响水爆炸事件影响，国家对安全生产、环境保护等行业政策进一步加强落实，传统业务市场如石化、煤化工、精细化工增长强劲是公司智慧安全系统解决方案业务的重要支撑点。报告期内，该业务板块持续落实“物联网+大安全”的战略定位，专注于“物联网+智慧安全城市”的“感·应·云”，构建了 toB 和 toG 业务生态圈，同时利用“云·大·物·智”技术为智慧安全城市提供完整的解决方案。报告期内，公司不断完善功能性安全仪表系统（GDS）、物联网一体化主机、企业 HSSE 管控平台、物联网设备智能管理平台等重点产品的研发，持续聚焦工业安全、园区安全、社区安全三大板块业务，在危化品全域监测防控市场布局、高端营销布局方面取得了良好的进展，重点项目陆续落地，对公司整体业绩的贡献不断提升。

### 3、居家智能与健康

报告期内，公司居家智能与健康板块持续进行研发创新。公司成功推出基于 NB-IoT 的物联网烟感传感器，通过多单品、多协议自由组合，公司的居家智能与健康产品将重点服务于智慧家庭、智慧酒店、智慧社区等基于空气安全健康为核心的应用场景。报告期内，公司面向居家智能领域的传感器产品在海尔空调、大金空调、莱克电子等家电领域成功布局，为下半年业绩增长打好坚实基础，同时在海尔燃气热水器、万家乐热水器、四合一检测仪等重点项目上实现突破。同时，公司在报告期内开始布局居家智能与健康领域的国际贸易业务。

#### （二）提升研发实力

##### 1、创新实力不断增强

报告期内，公司物联网平台通过接入三大运营商的物联网卡管理平台，实现为用户提供一站式物联网终端及物联网卡的全生命周期管理，同时引入 docker 技术，支持用户私有化部署，新增 LWM2M 协议支持以及微信小程序，为用户提供更灵活、易用的物联网解决方案。报告期内，公司祥云物联网平台已经服务中小企业客户近百家，接入终端数量超过 10 万台，支持设备种类近百种，在环保、消防、工业安全等多个垂直行业均有应用落地。报告期内，公司基于 NB-IoT 的智慧燃气终端已经通过华为 Compatible 认证，增强了公司在无线通信方面的技术储备，在市场产生了积极的影响力。

2、研发进展方面，报告期内公司通过自主创新持续跟进了主要研发项目，进展如下：

序号	项目名称	进展情况	拟达到的目标	完成情况
1	智能网关平台	完成	2018年10月完成正式样机	已正常使用
2	基于光电集成式微纳气体传感器阵列与组网的大气污染监测系统研究	完成	2019年6月完成验收	已验收
3	荧光氧气体传感器	设计开发	2019年12月可批量生产	设计开发进行中
4	基于物联网的高并发数据采集订阅子平台	完成	2018年12月可正式使用	已正常使用
5	环境水质监测系统	设计验证	2019年8月完成验收	完成样机，准备小批量试制
6	在线遥感式激光气体监测系统	完成	2018年12月完成验收	已完成
7	综合污染防治管理平台	完成	2018年12月可正式使用	已完成
8	智能传感器-数字热电堆传感器研发	设计开发	2019年12月可批量生产	设计开发进行中
9	压力传感器的研发	设计开发	2019年12月可批量生产	设计开发进行中
10	车载激光巡检应用平台	设计开发	2020年3月完成样机	设计开发进行中
11	高危行业(危化品)全流通域风险防控与分析决策平台	设计开发	2020年3月完成	设计开发进行中
12	环保水质多参数检测系统	设计开发	2020年3月完成	设计开发进行中
13	市政级防汛应急指挥系统	设计开发	2020年3月完成	设计开发进行中
14	沸石转筒吸附浓缩耦合氧化工艺设备开发	设计开发	2020年4月完成	设计开发进行中
15	火灾感烟探测系统	设计验证	2019年10月可批量生产	已完成初步样机
16	河南省智能传感器创新中心建设	基本建设	2020年12月完成基本建设	已立项，进行中

### 3、“双创”孵化平台建设持续推进

报告期内，传感器国家专业化众创空间继续坚持定向精准孵化原则，多维度服务在孵企业。报告期内，结合企业成长情况，该众创空间已辅导在孵企业完成了郑州市科技型中小企业备案、国家级科技型中小企业评价、研发费用预算备案、高新区创业服务券申领等普惠性政策的申报，策划辅导 2 家在孵企业申报高新技术企业，组织开展了软件类专利申报及专利布局培训活动，结合实地走访等多种形式助力创业团队发展。报告期内，在孵企业已取得知识产权共计 101 项，其中包含发明专利 3 项，软件著作权 77 项。

#### （三）持续深化集团管控体制

报告期内，公司全面落实“厉行价值创造”、“全面提质增效”的要求，进行体制和机制完善，助力企业高质量发展。报告期内，公司对研发系统进行组织架构调整，有利于研发平台作用的发挥，同时出台《“内部协同奖”评选奖励办法》，在公司积极引导协同的价值导向。

报告期内，公司进一步加强供应（采购）环节的管理，提升基础管理水平，全面提质增效，同时开展两化融合管理体系建设，加快智能制造步伐，支持河南“制造强省”的建设工作；报告期内，公司加强廉洁建设，建立内部举报管理机制，加入“阳光诚信联盟”，加强企业风险防范及社会责任建设，在内部营造了风清气正的氛围。

#### （四）企业文化内涵更加丰富

报告期内，公司以《汉威文化法典》宣贯和落地为中心，着力加强文化的践行。一方面，进一步规范了公司及所属各单位名称和简称，树立规范统一的良好形象；另一方面，进一步完善了展会和新闻宣传管理，加强、改进、规范公司新闻宣传和品牌建设，发挥好外塑形象、内聚人心的作用。

## 2、涉及财务报告的相关事项

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

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于2017年发布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》	本次变更已经公司第四届董事会第二十六次会议及第四届监事会第十三次会议审议通过。根据相关规定，本次变更事项无需提交股东大会审议。	该会计政策变更对合并及公司净利润和股东权益无影响。
财政部于2019年4月发布了《关于修订印发2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6号），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知的要求编制2019年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表。	本次变更已经公司第四届董事会第二十六次会议及第四届监事会第十三次会议审议通过。根据相关规定，本次变更事项无需提交股东大会审议。	该会计政策变更对合并及公司净利润和股东权益无影响。

### (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) 与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变更说明

√ 适用 □ 不适用

2019 年 4 月 2 日，本公司收购山西腾星，截止 2019 年 06 月 30 日本公司按照实缴出资计算的持股比例 100%，2019 年 4 月 1 日起将山西腾星纳入合并范围。

汉威科技集团股份有限公司

法定代表人：任红军

二〇一九年八月八日