

证券代码：300007

证券简称：汉威科技

公告编号：2018-055

汉威科技集团股份有限公司 2018 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	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	
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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	730,815,397.96	691,400,415.66	5.70%

归属于上市公司股东的净利润（元）	66,676,876.34	55,116,776.57	20.97%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	34,180,689.06	38,484,029.57	-11.18%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-47,201,904.33	-26,795,957.15	-76.15%
基本每股收益（元/股）	0.23	0.19	21.05%
稀释每股收益（元/股）	0.23	0.19	21.05%
加权平均净资产收益率	4.67%	4.17%	0.50%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	4,882,609,795.09	4,278,972,794.41	14.11%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,449,196,079.49	1,395,977,967.95	3.81%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数		23,662	报告期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	21.12%	61,890,629	47,767,972	质押	43,700,000
钟超	境内自然人	5.17%	15,154,280	0		
陈泽枝	境内自然人	4.03%	11,807,606	5,112,906	质押	10,252,905
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	2.02%	5,912,866	0		
中创前海资本有限公司	境内非国有法人	1.98%	5,800,000	0		
李泽清	境内自然人	1.78%	5,221,826	2,364,200	质押	2,857,326
高孔兴	境内自然人	1.38%	4,044,630	1,476,789	质押	3,014,550
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		
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，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）	公司股东中创前海资本有限公司除通过普通证券账户持有 1,800,000 股外，还通过第一创业证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,000,000 股，实际合计持有 5,800,000 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，重点业务板块持续释放业绩，同时公司根据对经济形势的判断主动调整了发展原则，坚持高质量发展，优选项目及订单，整体业绩较上年同期实现一定增长。报告期内，公司实现营业收入 73,081.54 万元，同比增长 5.70%；实现归属于上市公司股东的净利润 6,667.69 万元，同比增长 20.97%。

公司取得上述经营成果的主要原因如下：

- 1、传感器业务保持了一定的增长，对整体业绩增长产生了积极影响；
- 2、智慧环保系统解决方案原有技术工艺取得一定突破与改进，业务订单量再创新高；
- 3、随着国家政策对安全隐患治理的重视，以及宏观工业安全等级提升，智慧安全系统解决方案业务取得较大幅度的增长。

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，公司传感器业务保持了稳中向好的发展态势。其中，环保类传感器产品市场需求稳定；传统安防类产品受国家煤改气政策的持续利好影响，以及催化燃烧传感器的技术进步与应用升级，带动该类产品的销售业绩、规模较去年同期均实现稳定增长；工业安全领域产品受益于政策影响，大气监测传感器销售增幅高于整体平均水平；在智能高端传感器领域，公司外贸业务在国际贸易环境动荡的条件下依然呈现增长势头。此外，在多门类传感器拓展方面，压力类传感器技术及市场逐渐培育成熟，销售业绩较去年同期实现较好增长。

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，公司主要在智

慧水务、智慧热力、智慧燃气以及智慧消防等领域实现了较好的落地效果。

智慧水务与智慧热力解决方案加快发展。报告期内，依托智慧水务项目的示范效应，公司智慧水务平台已成功应用于郑州航空港区供水、牟源供水等项目，同时全国多地智慧水务项目正在加速落地，同时智慧水务平台得到了华为技术有限公司（以下简称“华为”）“优秀方案供应商”的认证，未来将以领先的物联网技术持续打造智慧水务标杆；高新智慧热力项目建设进入收官之年，换热站的无人值守改造基本覆盖整个高新区，热网平衡系统也将正式运行。报告期内，公司成功入驻阿里巴巴 Linkmarket，相关物联网平台解决方案和案例正在逐步上线。

智慧燃气解决方案陆续落地。报告期内，公司主要围绕政府级燃气安全信息化监管平台、户内安全监管运维及燃气管网输配末端管理等业务方向布局，采用“物联网+运维服务”的模式，建立维保服务的可视化、标准化、成果化，在通过政府或者第三方考核标准后收取服务费，并建立长期的合作关系，目前已在南京、温州、呼和浩特、郑州、无锡等地开展试点工作；报告期内，借助于长安天然气有限公司智慧燃气信息化建设项目的示范效应，公司新签订了乌鲁木齐燃气综合管理服务平台建设、新疆燃气生产运行管控一体化平台建设、沈阳燃气集团智慧测绘等项目，以及潜江华润 SCADA 系统共享平台、中江港华 SCADA 系统等项目，加速完成了燃气行业多领域智慧化的推广应用。

智慧消防、智慧园区等细分应用场景布局更加丰富。报告期内，公司进一步丰富了物联网平台解决方案的应用场景。其中，智慧消防、智慧管网、智慧警务室、智慧园区等解决方案陆续上线，并通过了郑州市智慧高新项目的初步方案审评。智慧高新项目为公司提供了良好的实验和展示平台，未来郑州市有望领先全国建立打造智慧城市建设和运维一体化机制，公司将不断丰富行业前端经验，并进一步在物联网平台解决方案领域收获业绩的增长。

（2）智慧市政系统解决方案

报告期内，公司智慧市政系统坚持“质量先行、效益优先”，经营业绩取得了稳步提高。供水业务方面，公司以智慧化实践的角度，结合“高峰期用水分析调度”、“降低无收益水量”等十余个咨询项目，进一步优化各项工作模式和工作流程，解决部分供水水压不足、供水产销差率不理想、智慧水务系统升级等问题，使公司的供水项目成为河南省乃至全国的标杆项目；供热业务方面，公司以“智慧热网”项目为引领逐步开展工作，陆续完成了对 44 个换热站的视频监控和数据检测，实现了智慧热力平台远程对接以及手机 APP 数据的完善工作。

（3）智慧环保系统解决方案

环境监测方面，报告期内公司大气网格化监测系统平台进行了升级完善，实现大气监测的同时覆盖了污水、工业污染源、VOCs 等领域的监测，平台系统已初步转变为环境质量、重点污染源、生态红线监测全覆盖的环境要素综合性监测平台。在整合环境监测和业务数据的基础上，通过相关业务分析模型、大数据分析为区域环境质量管理决策提供数据支持，为客户提供通用服务或个性化定制服务，已在多个地市落地推广，取得了用户的一致认可。

环境治理方面，报告期内公司智慧环保项目较去年同期取得良好的增长。其中，VOCs 类项目占比较大，为公司带来较好的经济效益。公司的原有技术工艺在报告期内取得了突破和改进，抢占了一定的市场份额；

同时，新签约项目涉及多种工艺及行业，延续了公司技术多元化发展的优势。报告期内，公司智慧环保平台已完成厂站远程监控子系统、生产运行管理子系统、大数据可视化子系统等主要的系统建设，基本功能已初步完成验收，试点项目“福安垃圾渗滤液项目”现场数据录入工作得到进一步完善；同时，智慧环保平台也得到了华为技术有限公司的“优秀方案供应商”认证。

（4）智慧安全系统解决方案

报告期内，随着国家政策对安全隐患治理的重视，公司智慧安全系统解决方案业务坚持产业聚焦，实现了高质量发展，集团化客户拓展效果明显。特别在安环一体化解决方案方面，公司加快了安全生产信息化建设，构建了安全生产与职业健康信息化全国“一张网”，山东临邑、鄂尔多斯达拉特智慧园区项目稳步推进。

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，实现消防物联系统平台上燃气安全运维与烟感安全运维的融合；公司成功研发基于数据通讯基础的智慧燃气报警器，实现在原有燃气安全和一氧化碳安全监测的基础上，增加了温度的感知防护。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。

（二）提升研发实力

1、“双创”孵化平台建设取得突破

报告期内，传感器国家专业化众创空间加快打造物联网领域创新创业项目的产业生态群，对入孵的项目进行梳理，扩大并丰富服务内容，与部分在孵企业签订全年战略服务协议，在知识产权贯标、政府奖补、高企认定等方面提供全方位的服务；同时加强日常的项目联络与沟通辅导，助力创业团队成长。截至目前，孵化企业已取得发明专利 3 项，实用新型专利 6 项，软件著作权 32 项。

2、创新实力不断增强

报告期内，公司与华为、中兴通讯股份有限公司等公司进一步推进了 NB-IoT、LoRa 等低功耗广域网技术在智能感知终端的应用，同时继续深化在智慧市政、智慧安全、智慧环保等行业物联网解决方案方面的合作，共同推进新兴感知、通讯技术在多个行业领域的实践。其中公司智慧水务、智慧环保等行业应用平台均已入选华为 ISV 优选级解决方案，基于 LoRa 的智能燃气终端作为国内首款通过 CLAA 联盟认证的智能燃气检测终端已经在南京、厦门等多个城市地区开展示范应用。基于 NB-IoT、LoRa 等技术的传感终端成功落地，标志着公司在 NB-IoT、LoRa 等新技术的探索已经初具成效，为下一步商用规模化奠定坚实的基础。

2018 年 6 月，公司首次发布了祥云物联网平台，将多年沉淀的行业经验与物联网技术分享给行业内的众多企业，带动了全行业的发展。祥云物联网平台立足传感器、仪器仪表应用垂直细分领域，依托公司在智能传感、仪表终端的领先技术优势，将公司对设备性能参数、传感器数据模型的深厚经验沉淀开放出来，惠及更多的仪器仪表制造企业；同时将公司多年来在燃气、水务、热力、工业安全、环保等垂直行业的深耕细作和丰富的实践经验模型化、标准化，并融入平台 PaaS 层，形成多行业、多维度的应用模型、数据

模型及业务逻辑模型，打通物联网感知、传输、平台、应用的完整链路，形成资源富集、知识复用、合作共赢的物联网新生态。

3、研发进展方面，报告期内公司通过自主创新持续跟进主要研发项目，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	智能传感器-数字式热释电传感器	完成	2018年3月完成正式样机	已完成
2	应用管控一体化平台	完成	2018年3月平台可正式使用	已完成
3	工业互联网云平台	完成	2018年7月可正式使用	已完成
4	基于物联网平台的云营收平台	完成	2018年6月可正式使用	已完成
5	化工园区安环一体化监管平台	完成	2018年7月可正式使用	已完成
6	智能网关平台	设计开发	2018年10月完成正式样机	设计开发进行中
7	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	设计开发	2019年6月完成验收	设计开发进行中
8	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
9	基于物联网的高并发数据采集订阅子平台	设计开发	2018年12月可正式使用	设计开发进行中
10	环境水质监测系统	设计开发	2019年8月完成验收	设计开发进行中
11	在线遥感式激光气体监测系统	设计开发	2018年12月完成验收	设计开发进行中
12	综合污染防治管理平台	设计开发	2018年12月可正式使用	设计开发进行中

（三）持续深化集团管控体制

报告期内，公司不断完善高质量发展背后的支撑要素，在政策引导、指标考核、风险管控、规范运作、机制优化、内部协同、人才支撑、文化构建等方面有针对性地提高，沿着公司发展战略，不断调整优化管理体制和职责划分，充分发挥公司的平台价值。随着相关措施逐步落地，将为公司的持续高质量发展夯实管理基础。

（四）企业文化内涵更加丰富

公司在成立 20 周年之际，携手北京华夏基石企业管理咨询有限公司开展企业文化建设项目，重新梳理凝炼公司文化，理清公司持续成功的顶层设计与思考，初步形成了有共识的企业文化纲领、干部行为规范以及员工行为准则——《汉威文化法典》，为打造公司事业共同体和命运共同体奠定了基础。报告期内，公司成立了企业文化建设决策委员会、企业文化落地工作组等组织机构，制定了企业文化建设具体实施方案，确保企业文化建设总目标的顺利实现。

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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

（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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

汉威科技集团股份有限公司

法定代表人：任红军

二〇一八年八月二十八日