

证券代码：300007

证券简称：汉威电子

公告编号：2016-078

## 河南汉威电子股份有限公司 2016 年半年度报告摘要

### 1、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。

本半年度报告摘要摘自半年度报告全文，半年度报告全文刊载于巨潮资讯网等中国证监会指定网站。投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读半年度报告全文。

董事会审议的报告期内的半年度利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

公司负责人任红军、主管会计工作负责人刘瑞玲及会计机构负责人(会计主管人员)肖桂华声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、完整。

半年度报告是否经过审计

是  否

公司简介

股票简称	汉威电子	股票代码	300007
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	肖锋	--	
电话	0371-67169159	--	
传真	0371-67169196	--	
电子信箱	hwz@hwsensor.com	--	

### 2、主要财务会计数据和股东变化

#### (1) 主要财务会计数据

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等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
营业总收入（元）	533,624,439.53	318,318,245.74	67.64%
归属于上市公司普通股股东的净利润（元）	42,970,999.23	32,644,950.24	31.63%
归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	25,195,668.34	18,650,765.43	35.09%
经营活动产生的现金流量净额（元）	45,769,151.37	25,471,736.90	79.69%
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	0.1562	0.0869	79.75%
基本每股收益（元/股）	0.15	0.11 <sup>1</sup>	36.36%

稀释每股收益（元/股）	0.15	0.11	36.36%
加权平均净资产收益率	3.49%	2.80%	0.69%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	2.05%	1.60%	0.45%
	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）	3,364,253,613.31	2,810,808,331.11	19.69%
归属于上市公司普通股股东的所有者权益（元）	1,246,848,390.42	1,219,496,630.57	2.24%
归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元/股）	4.2551	4.1618	2.24%

注：2015 年 10 月，2015 年半年度资本公积转增股本实施，以截至 2015 年 6 月 30 日公司股份总数 146,511,403 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，转增后公司总股本变更为 293,022,806 股，因此对 2015 年 1-6 月相关财务指标进行追溯调整。

非经常性损益的项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	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）	-160,960.69	
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）	28,266,205.61	
委托他人投资或管理资产的损益	1,355,081.73	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-165,551.36	
减：所得税影响额	5,027,246.57	
少数股东权益影响额（税后）	6,492,197.83	
合计	17,775,330.89	--

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。

## （2）前 10 名股东持股情况表

报告期末股东总数	19,021					
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	29,000,000
钟超	境内自然人	6.54%	19,154,280	0		
陈泽枝	境内自然人	4.83%	14,143,022	10,225,813	质押	3,750,000
交通银行股份有限公司—易方达科讯混合型证券	其他	4.27%	12,526,251	0		

投资基金						
李泽清	境内自然人	2.51%	7,343,626	4,728,400	质押	3,492,000
华融国际信托有 限责任公司-华 融·汇盈 32 号证 券投资单一资金 信托	其他	1.87%	5,480,000	0		
高孔兴	境内自然人	1.47%	4,302,630	2,953,578	质押	780,000
尚剑红	境内自然人	1.37%	4,010,134	3,322,600		
中国工商银行股 份有限公司-华 安媒体互联网混 合型证券投资基 金	其他	1.28%	3,756,826	0		
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	1.28%	3,754,623	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，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。					

### (3) 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。

## 3、管理层讨论与分析

### (1) 报告期经营情况简介

报告期内，公司继续落实“成为领先的物联网（IOT）解决方案与数据服务提供商”的战略目标，深入发展传感器、智慧城市、智慧环保、智慧安全、居家健康五大业务布局，加强各业务板块之间的资源整合与业务协同能力，增强获取行业订单的竞争实力，总体取得了良好的经营业绩，较上年同期实现稳健增长。报告期内，公司实现营业收入53,362.44万元，比上年同期增长67.64%；实现营业利润4,190.85万元，比上年同期增长28.69%；实现利润总额7,262.36万元，比上年同期增长49.43%；实现归属于上市公司股东的净利润4,297.10万元，比上年同期增长31.63%。

公司报告期内业绩增长主要原因如下：1、传感器、智慧城市、智慧环保业务板块继续保持稳健发展态势，对整体经营业绩增长产生了显著影响；2、公司通过推进具有产业协同效应的投资并购业务，不断完善物联网产业生态集团的构建，报告期内物联网平台布局相对完整，获取较多的行业市场机会，实现了良好的业绩释放；3、报告期内，公司通过项目订单推广方式，将智慧水务业务模式在国内部分城市供水

公司进行成功复制，促进了公司营业收入的持续增长。

#### （一）有序推进“汉威云”战略的实施

报告期内，公司有序推进“汉威云”战略的实施，以物联网与云平台为切入点，统筹推进业务目标落地，在汉威云平台应用的基础上，完成了对原有平台的扩容和改造升级工作，以满足现有业务的快速增长和支撑业务向服务型企业转型的需求。同时，公司通过对内外资源的整合，逐步建立完善的私有云、公有云和第三方云高效协同的行业混合云平台，并建立“参数化的产品工厂”体系，支持“一站式、差异化、综合性”行业领先的云服务平台，将公司产品服务化、服务数据化、数据产品化，加强汉威云平台技术在智慧水务、智慧市政、智慧环保等业务板块中的应用实力，使公司由物联网系统解决方案提供商逐步向行业云平台及数据服务提供商转变，致力成为以数据服务为引领的行业专业解决方案提供商。

#### （二）夯实物联网产业布局

公司通过“内生增长+外延并购”的路径，构建了领先的物联网产业生态集团，旗下子公司数量将近二十家，业务布局涵盖传感器、智慧城市、智慧环保、智慧安全、居家健康五大应用领域。根据公司2016年年度经营发展规划，公司将继续夯实发展上述五大产业布局，彰显公司物联网产业布局的竞争实力与优势，在保持核心业务传感器稳定市场份额的同时，大力拓展“传感器+监测终端+数据采集+GIS+云平台”物联网解决方案在智慧城市、智慧工业、智慧环保行业应用的市场机会，开拓居家健康业务板块市场渠道，成为贡献业绩增长的新亮点。

##### 1、传感器业务

公司传感器业务主要实施主体为全资子公司炜盛科技。报告期内，炜盛科技环保、空气净化类产品继续强势增长，并形成系统解决方案，在室内VOCs、甲醛、PM2.5检测等领域占有市场绝对领导地位；继续推进基于传感器应用的系统解决方案项目，将传统的器件供应商转型为方案提供商、仪器仪表ODM商、传感器应用OEM厂商，强化市场竞争力。研发创新方面，公司取得如下成绩：（1）MEMS系列产品开始小批量销售，市场反馈良好；（2）在工业催化传感器等领域取得技术突破，产品性能达到国际先进水平；（3）电子皮肤等新产品开始小批量接受市场试用，预计下半年正式形成销量；（4）改造传感器生产线及自动化升级部分工序，提高生产效率，降低了生产成本。

##### 2、智慧城市业务

报告期内，公司智慧城市事业群响应国家相关政策继续发力，整体运营情况良好。公司依托互联网和物联网技术，根据用户个性化的需求，深度挖掘市场潜能，获取更多燃气、供水、供热行业市场机会，将智慧城市业务打造成为公司重点核心业务板块之一，成为贡献公司总体经营业绩的主力军。

报告期内，智慧城市相关业务取得如下进展：（1）“汉威智慧水务管控一体化平台”实现了全面升级，构建了以统一的研发框架、统一的通讯平台为基础，以GIS、BIM、水力模型系统为核心，涵盖生产、运营、客服、管理及大数据分析等所有水司经营活动的智慧水务管控一体化平台。（2）积极建设“智慧热力系统平台”，将智慧水务应用系统示范性标杆的成功经验萃取、创新应用到市政供热领域，打造完善的智慧热力系统。预计2016年供暖季到来之前，智慧热力一期工程将正式上线。（3）重点打造智慧市政综合管理平台，设立城市云平台数据中心，构建通信网、互联网、物联网基础网络，创造面向未来的智慧市政系统框架，推动物联网技术在智慧市政多个行业的深入应用和发展。同时，智慧城市事业群在报告期

内获取了北京市区给水管网地理信息管理系统项目、南洋水司供水管线探测项目、厦门燃气一体化平台项目及若干供水、供热工程项目等订单，业务增长趋势明显。

### 3、智慧环保业务

公司智慧环保事业群致力于成为行业领先的从检测到治理环保系统解决方案提供商。报告期内，环境监测方面，旗下子公司雪城软件在郑州市多个行政区域安装部署分布式大气监测系统，同时完成了南阳环保空气站建设项目、濮阳水质断面监测系统项目实施，并在VOCs监测设备、网格化大气监测系统及数据服务平台、环境监测平台等研发项目上取得较大进展，为完善环保大数据服务平台奠定基础；环境治理方面，旗下子公司嘉园环保积极开拓污水处理、垃圾渗滤液、VOCs领域的市场机会，获取项目订单情况良好，与雪城软件共同构建检测、治理、智慧运维一体化的环保业务新模式。

### 4、智慧安全业务

安全生产监测是公司的传统优势业务，主要面向化工、冶金、油气等涉及安全生产领域的企事业用户。公司依托在传感器、物联网方面的技术优势，开发了安全生产综合监管、重大危险源在线监测预警、汉威安全云平台、火气一体化消防监测等系统解决方案，实现了对安全生产、消防安全的信息化、智慧化管理。报告期内，公司智慧安全业务板块产品通过“一带一路”成功打开国际市场，在哈萨克斯坦等地区炼油项目中平稳运行；危险源监测系统和安全综合监管平台在国内多个项目中使用，安全系统解决方案优势逐渐凸显。

### 5、居家健康业务

报告期内，公司居家健康业务板块进行产业结构调整，“智慧空气”系列产品和服务由单品智能硬件向云端智能、平台化解决方案持续升级；通过行业展会、线上推广，加强了与市场的需求互动，进一步挖掘了行业内相关企业形成的生态合作；进一步打造营销团队、服务团队，以更好的服务体验满足用户个性化、系统化、专业化需求，使专业的“检测+治理”闭环解决方案更好地服务于市场。

#### （三）加强集团化管控能力

报告期内，公司继续坚定不移地推行“集团管控+事业部”的管理体制，加大了集团各单位、部门之间的落实和协同，通过建立一系列的母子管控制度及管理机制来加强沟通协作，提高集团协作能力。报告期内，公司建立《贷款风险控制例会制度》，加强对集团公司的贷款风险进行控制，有效降低坏账风险；制定《重大事项报告制度》及《集团公司例会管理制度》建立起有效的母子管控机制等等。同时，公司信息化建设卓有成效，通过建立完善客户关系管理系统（CRM系统），加强对客户的服务和资源的管理。

2016年上半年是公司汉威云战略与物联网产业生态深化落地与深入发展的关键时期，通过公司物联网与云平台积累大量的行业数据，各业务板块积极进行数据存储、价值提炼，努力创造新的数据服务业务模式，培育新的业务增长点。同时，公司通过“内生增长+外延并购”的战略路径，继续夯实物联网产业布局，突出核心业务板块的行业优势，巩固传统业务板块的市场地位，积极拓展新兴业务板块，使公司加速成为领先的物联网解决方案与数据服务提供商。

#### （2）报告期公司主营业务是否存在重大变化

是  否

**(3) 报告期公司主营业务的构成**

占比 10%以上的产品或服务情况

√ 适用 □ 不适用

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
分产品或服务						
市政工程	171,092,558.04	109,656,313.00	35.91%	164.45%	160.84%	0.89%
废水污水处理	83,747,913.01	56,259,077.70	32.82%	9.15%	16.93%	-4.48%
仪器仪表	76,442,779.81	36,871,884.86	51.77%	-0.32%	-3.13%	1.41%
监控系统	58,828,965.28	23,266,015.74	60.45%	189.10%	152.26%	5.77%
分行业						
公用事业行业	231,469,221.07	183,492,999.15	20.73%	204.52%	264.97%	-13.13%
仪器仪表行业	167,799,929.43	69,622,326.56	58.51%	30.71%	15.28%	5.56%
环保行业	112,488,687.29	68,275,567.13	39.30%	9.53%	3.96%	3.24%

**(4) 报告期公司主营业务构成情况的补充说明**

针对上述（3）报告期公司主营业务构成情况中营业收入比上年同期增长幅度较大的产品及行业类别进行补充说明：

1、市政工程营业收入较上年增长164.45%，主要系本期汉威公用-供水工程营业收入较上年同期增长较多及新并入汉威智源-供热工程收入所致，详细情况如下表：

类别	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
供水工程	126,625,558.04	75,476,063.00	40.39%	95.72%	79.53%	5.37%
供热工程	44,467,000.00	34,180,250.00	23.13%	--	--	--
合计	171,092,558.04	109,656,313.00	35.91%	164.45%	160.84%	0.89%

2、监控系统营业收入较上年增长189.10%，主要系智慧城市业务的拓展及合并范围增加所致。

3、公用事业行业营业收入较上年增长204.52%，主要系本期汉威公用营业收入较上年同期增长较多及新并入汉威智源所致。

4、仪器仪表行业营业收入较上年增长30.71%，主要系本期传感器类产品、监控系统类产品增长所致。

**(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) 报告期营业收入、营业成本、归属于上市公司股东的净利润总额或构成较前一报告期发生重大变化的说明**

□ 适用 √ 不适用

#### 4、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) 合并报表范围发生变更说明**

适用  不适用

较上年度财务报告相比，本报告期财务报表合并范围增加子公司德析检测、雪城软件、汉威智源、威研融创。

**(4) 董事会、监事会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

河南汉威电子股份有限公司

法定代表人：任红军

2016 年 8 月 27 日