

证券代码：300007

证券简称：汉威电子

编号：2017-004

河南汉威电子股份有限公司

投资者关系活动记录表

<p>投资者关系 活动类别</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他</p>
<p>来访单位 及人员姓名</p>	<p>中新融创资本管理有限公司 李涛 中新融创资本管理有限公司 陈世民 华夏基金 王宁山 国泰君安证券 王锐 光大证券 宋磊 辰阳资产 李响 中新融创资本管理有限公司 费意舒 华福证券 张海钧 民生证券 杨锟 国海证券 任春阳</p>
<p>时间</p>	<p>2017年5月4日 15:00-17:00</p>
<p>地点</p>	<p>公司会议室、郑州高新供水公司</p>
<p>上市公司 接待人员</p>	<p>董事会秘书肖锋、证券事务代表李航</p>
<p>投资者关系 活动主要内容</p>	<p>一、参观郑州高新供水有限责任公司 到访人员参观郑州高新区智慧水务示范标杆项目-郑州高新供水智慧水务平台，了解智慧水务管控平台及运营模式。</p> <p>二、互动交流 1、请介绍一下公司现在产业布局的情况。 答：公司的产业布局围绕物联网（IOT）整体解决方案的目标展开： （1）智慧城市：智慧城市综合解决方案是公司的重点业务布局，结合沈</p>

阳金建 GIS 系统、鞍山易兴 SCADA 系统，我们具备提供先进整体决解决方案的能力，目前已经在智慧燃气、水务领域有许多成功案例，后续将在全国范围内进行外延复制，带动业绩持续发力。

(2) 智慧安全：针对传统行业的智慧化改造受到政府及客户的一致好评，更加严格的安全政策与日益增长的企业安全需求正在稳步推进工业安全监测解决方案业务的增长。

(3) 智慧环保：嘉园环保有限公司是业内领先的废气、废水治理专家，结合汉威的检测产品，已经打通从前端检测到后端治理的产业链。VOCs 治理的产业机会已经到来，嘉园环保已经在这个领域取得比较多成果。

(4) 居家健康：公司一直在居家健康方面进行探索，研发了空气电台 A 系列（检测 PM2.5、湿度、温度等）、R 系列（燃气、一氧化碳等）、E 系列（甲醛等），未来会继续更新迭代，形成更加完善的解决方案。

2、汉威电子在智慧水务领域有哪些优势？

答：汉威在智慧水务领域构建了“核心传感技术+监测终端+SCADA+空间信息技术+云平台”的完整系统解决方案，采用物联网技术将信息孤岛串联起来，既能够为水务公司提供领先、完整的监控、巡检、调度服务，又能提升终端用户的价值体验。郑州高新区的智慧水务项目行业领先，已经形成了示范标杆效应，目前正在投资建设高新第二水厂，并以订单方式逐步在全国推广，市场反应良好。

3、智慧水务系统能够实现怎么样的效益？

答：实施智慧水务项目的效益是非常显著的，主要有以下几个方面：（1）通过实施该项目，高新区的供水漏损率明显降低，节约了大量水资源，经济效益明显；（2）从自来水生产、调度、供应到监控、巡检等大量环节实现了无人值守、远程作业、批量操作，在供水覆盖面积、人口增加的情况下未增加工作人员，节约了大量人力成本；（3）全程高频次检测水质安全，及供水输送安全情况，防止了供水安全事故，有效保证了供水安全，社会效益巨大。

4、公司向外地拓展是否还会以高新水司的合作方式开展？

答：公司投资郑州高新水司的目的主要在于打造先进的智慧水务标杆，利用示范效应开拓行业的信息化机会，不会机械的复制 PPP 股权模式。根据客户

的具体情况，中大型的水务集团将主要推广比较完整的信息化系统，中小型的水务集团将以公司云平台服务为主，公司收取一定的服务费。未来会根据水务的实际经营探索新的经营方式，以轻资产的方式推广系统软件及平台服务。

5、智慧水务的业务拓展大概会是什么样的进度？

答：郑州高新水司的标杆应用已经比较成熟，目前正在建设高新第二水厂，同时在全国地区逐步收到智慧水务订单，我们也正在积极开拓相关项目，通过我们的努力一些项目会陆续落地。

6、智慧水务的产业链条是否会继续进一步延伸？

答：智慧水务将传统水务和大数据互联网相连，用数据指导水务生产和运营必将经过三个阶段：数据采集整理阶段、数据打通阶段和数据的高效利用阶段。智慧水务的实现首先必须积累大量的数据并将这些数据进行有序化整理，当浩瀚的数据变得有序时，数据的深层次价值就能被充分挖掘。汉威的智慧水务项目已经实现前两个阶段，正在挖掘水务大数据的深层机会。

7、公司在国内智慧水务领域的竞争情况是如何的？

答：（1）同类公司比较多，很多公司都在积极涉足这个领域，但是很难有公司能够在传感器、传输层和平台应用能力上有全面的布局和行业经验积累。

（2）汉威通过近几年的内生发展和并购整合，已具备了从传感器到传输层到行业应用软件的完整解决方案，而且在每个环节都具有核心竞争优势。

8、公司会不会再环保监测仪器方面加大开拓力度？

答：环保板块是公司大力开拓的市场，监测仪器的发展方向不会是重型的分析仪器，而是重点研发和开拓分布式的检测产品。公司创新研发了经济型的“分布式大气环境监测系统”，依靠搭载先进传感器的监测仪表进行监测，通过无线互联技术实时将监测数据传送至汉威云平台进行大数据处理，并可以通过手机 App 端进行业务处理。该系统监测产品具有监测准确、价格经济的优点，比较适合城市环境监测与治理的需求。

9、未来会否继续开展并购及并购的方向是怎么样子的？

答：并购将是公司未来发展的一项常态化策略，但不会盲目开展投资并购，而是在夯实内部产业发展的基础上，围绕物联网产业生态平台来进行补充，谨慎选择具有显著产业协同作用的项目开展投资事宜。

其他附件(如有)	无
----------	---