

证券代码：002362

证券简称：汉王科技

公告编号：2016-005

汉王科技股份有限公司 2015 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

无

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

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

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 214,102,792 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0 元(含税)，送红股 0 股(含税)，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

公司简介

股票简称	汉王科技	股票代码	002362
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	朱德永	周英瑜	
办公地址	北京市海淀区东北旺西路 8 号 5 号楼三层	北京市海淀区东北旺西路 8 号 5 号楼三层	
传真	010-82786786	010-82786786	
电话	010-82786816	010-82786816	
电子信箱	zhudy@hanwang.com.cn	zhouyingyu@hanwang.com.cn	

二、报告期主要业务或产品简介

公司的主要业务

报告期内，公司围绕OCR识别、手写识别、人脸识别、轨迹输入等智能交互的核心技术，针对市场及用户需求，开展研发与应用相关工作。根据专业化经营的思路，公司的主要业务分为以下几类：

1、OCR识别业务

光学字符识别(OCR)技术主要服务于图书、期刊、档案、教育、金融等行业的数字化数据服务及文表识别解决方案，除基础数据加工业务外，在数据分析、挖掘与利用、内容管理与发布等业务内容上，也正在形成相关技术支持与服务能力。目前，客户主要集中在图书馆、资料馆、档案馆、出版社、银行、保险等。近年来，公司承接了多个数字化工程，包括文化部、国土资源部、新闻出版总署、社科院、国家图书馆、第一历史档案馆、人民出版社、中国民协等，在技术积累、项目管理与实施经验上已经相当成熟。

2、人脸识别及生物特征识别业务

经过10余年的积累，公司在人脸识别技术领域拥有自主识别核心，拥有应用软件开发及硬件设计制造能力，拥有国内外的销售网络及完善的售后服务体系。公司的人脸通系列产品成功开创了人脸识别门禁和考勤市场，在国内外市场一直占主导地位，每天全球约有2000万人在使用汉王人脸识别产品。

随着技术水平的不断提高，在行业应用及技术授权方向，公司正在积极开拓银行、住建、高考、公安、监狱等行业领域，同时在互联网行业、移动终端及智能家居领域，公司已与Intel、联想、华硕、海尔、长虹、海信等业内龙头企业签署技术授权合同；与此同时，还积极拓展虹膜、指静脉、掌纹等其他生物特征识别领域的技术和应用，力争成为专业的以人脸识别技术为代表的，全球领先的多生物特征识别技术与系统解决方案提供商。

目前，公司的主要产品包括：门禁机系列、考勤机系列硬件产品，以及和上述产品配套的人员管理解决方案；人脸锁及人脸识别模组类产品；人脸识别应用软件，则主要包括证照身份识别、VIP客户服务管理、移动支付加密、人证合一验证、活体验证、软硬件登录管理等等。现阶段的销售方式，以传统经销商的渠道销售为主，逐步向行业应用市场渗透与拓展。

3、基于智能交互技术的智能硬件产品（TO C业务）：

公司经过近13年的软硬件技术的积累与发展，成功地研发了一系列融合自有智能识别核心技术的系列应用级产品，是目前国内相关领域主要产品及系统服务提供商之一。目前，主要产品包括e典笔、速录笔、文本王、高拍仪、绘图板、电纸书、名片通等。部分最新产品结合了WIFI、蓝牙、云存储和在线翻译等联网及云端智能交互功能，符合智能硬件产品消费群体年轻化的需求。

4、智能空气质量检测与治理

汉王蓝天在空气粒子检测领域，采用激光粒子加速度检测法的核心检测技术，围绕室内空气环境检测、治理及智能控制等展开研发、生产、销售工作；经过两年多的努力，在空气质量监测（PM2.5指标检测）、空气净化领域等领域取得丰硕的研究成果。2014年成立至今，推出了霾表M1、霾表N1、霾表N2、PM2.5检测模组、空气净化器HWM-700、小家碧玉无耗材空气净化器PM.5空气检测与PM2.5污染治理的系列产品，用户反馈良好，报告期内，取得了一定的经营业绩，较2014年相比收入增幅较大。

5、笔触控技术及手写轨迹技术的商业化应用

公司无线无源电磁笔已拥有二十多年的技术积累，电磁笔压感已达2048级，无线无源电磁笔的研发与生产在国内外处于领先地位。2014年，随着市场对高精度主动电容笔需求的产生，公司开始研发主动电容笔，2015年，业内领先的主动电容笔面世，并成为国际行业标准的参与制定者之一。公司的笔触控技术和产品可在无纸化办公与签批、教育、电信、银行、绘画、办公、消费等领域广泛应用。

6、技术授权

公司是国内为数不多的掌握OCR识别、手写识别、人脸识别、轨迹输入等自有核心技术，并提供成熟应用方案及技术支持的技术授权供应商。近年，公司技术授权业务的主要对象已转移到汽车、教育、金融、家电等行业领域，销售主要形式以大客户营销为主。

公司在所属行业的地位及发展阶段

公司成立至今，一直专注于智能交互技术的研究与应用，坚持自主创新，在手写识别、光学字符识别(OCR)、笔迹输入等领域，拥有多项具有自主知识产权的核心技术，综合技术水平在国内外均处于领先地位，其中手写汉字识别获得国家科技进步一等奖，OCR获得国家科技进步二等奖。在技术的应用与产品化上，形成了以识别技术为核心的、针对不同细分市场的软硬件产品系列，智能硬件产品的研发品类多达百种，累计使用用户上亿，在交互式智能硬件领域处于领先地位。在特征识别、手写输入、空气质量监控与检测等方向已形成多套交互式行业解决方案，但因公司进入行业时间较晚，加之行业市场培育期较长，尚处于行业市场开拓早期。

随着感知技术、识别技术、认知技术等智能交互技术的快速发展，人类将进入人工智能时代。公司一直坚持的智能交互技术属于人工智能领域的前端技术；众所周知，人工智能离不开“听、说、看、理解”，公司多年积累的OCR识别、手写识别、人脸识别、行为识别、物体识别、生物特征识别等核心技术，就是从视觉角度，让机器或相关应用设备能够识别文本、人、图像、物体等复杂信息，帮助人们更好的归集、整理、处理、鉴别此类信息。人工智能时代虽然刚刚拉开序幕，但是智能交互技术已经从探索期、成长期逐步走向成熟期，公司的智能交互技术也将应用深度学习等前沿技术，结合市场与用户需求优化、升级。

三、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

单位：人民币元

	2015 年	2014 年	本年比上年增减	2013 年
营业收入	364,158,918.65	354,285,533.31	2.79%	278,734,565.45

归属于上市公司股东的净利润	4,822,277.05	10,653,180.20	-54.73%	-216,371,756.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-690,878.43	-2,646,866.34	73.90%	-215,443,413.74
经营活动产生的现金流量净额	36,096,888.16	57,906,641.74	-37.66%	33,963,642.18
基本每股收益（元/股）	0.02	0.05	-60.00%	-1.01
稀释每股收益（元/股）	0.02	0.05	-60.00%	-1.01
加权平均净资产收益率	0.66%	1.47%	-0.81%	-26.18%
	2015 年末	2014 年末	本年末比上年末增减	2013 年末
资产总额	850,677,467.52	854,277,078.59	-0.42%	845,058,717.82
归属于上市公司股东的净资产	741,795,851.56	731,973,611.72	1.34%	718,359,647.85

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	87,661,390.33	94,407,672.14	83,270,667.48	98,819,188.70
归属于上市公司股东的净利润	-2,136,472.03	2,647,315.31	-1,818,625.02	6,130,058.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-3,309,109.84	1,549,110.08	-2,143,920.41	3,213,041.74
经营活动产生的现金流量净额	-6,920,706.86	4,297,966.34	3,267,778.30	35,451,850.38

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

四、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	48,437	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	46,785	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	
刘迎建	境内自然人	22.43%	48,030,838	360,231,128	质押	8,400,000	
徐冬青	境内自然人	11.22%	24,019,274				
中国科学院自动化研究所	国有法人	5.89%	12,611,564				
申银万国期货有限公司-申银万国期货有限公司元亨一号集合资产管理计划	其他	1.87%	4,000,000				
中央汇金资产管理有限责任公司	其他	1.11%	2,385,600				

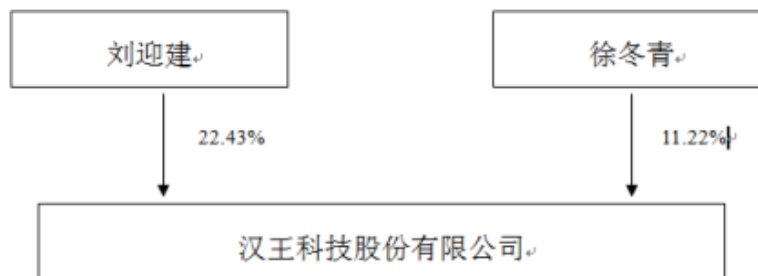
季爱琴	境内自然人	0.69%	1,480,000		
徐冬坚	境内自然人	0.54%	1,156,422	867,316	
孙云柯	境内自然人	0.54%	1,150,589		
王君颢	境内自然人	0.47%	1,002,700		
陈勇	境内自然人	0.41%	870,000		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，刘迎建与徐冬青系夫妻关系，为本公司实际控制人，徐冬青与徐冬坚为姐弟关系；除此之外，本公司未知上述股东之间是否存在关联关系。				

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



五、管理层讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2015年，国际经济增速放缓，复苏乏力，国内经济继续探底，市场环境错综复杂，不确定性增大；但于此同时，智能技术的快速发展，带动和促进了人工智能产业的兴起。报告期内，公司密切关注人工智能相关技术及产业的发展动态，引入深度学习等前沿科技，促进智能交互核心技术的快速优化与升级；为适应母子公司架构改革，公司加强集团化经营管理，从协同办公、预算管控、风险管控、资源共享等方面入手，辅以员工持股计划等配套激励政策，力求打造高效能共赢经济体。

报告期内，通过经营层和全体员工的努力，公司业绩稳定，部分业务增长良好，实现了收入和利润总额的稳健增长。全年实现营业收入36,415.89万元，同比增加2.79%；实现利润总额1,187.08万元，较上年同期增加13.25%；报告期内转回前期确认的递延所得税资产，归属于上市公司股东的净利润为482.23万元，较上年同期减少54.73%。

销售费用6,822.83万元，同比增加4.57%，主要由于公司运营规模扩大，寻求新的营销模式，加大重点产品的市场推广力度，人员费及市场费等支出同比略有增加。

管理费用12,106.92万元，同比增加2.29%，主要由于公司产品结构优化调整，加大研发费用投入，相关支出略有增加。同时，公司强化预算管理，控制日常费用支出，使得整体费用未有大幅变化。

研发投入5,454.50万元，同比增加9.16%，主要由于公司注重研发创新，保持核心技术领先，加大重点产品与新产品的研发投入，保证产品的市场竞争力。

经营活动现金流量净额为3,609.69万元，同比减少37.66%，主要由于上年同期公司收到汉王智通归还大额往来款项；本期公司运营规模扩大，购买商品、接受劳务及支付给职工的现金支出有所增加，经营活动现金净流出同比增加。

投资活动现金流量净额为-13,014.97万元，同比减少399.02%，主要由于公司使用闲置超募资金及自有资金购买理财产品现金支出高于上年同期。

筹资活动现金流量净额为48.80万元，同比减少86.00%，主要由于报告期内公司偿还中关村发展集团股份股份有限公司项目统筹资金500万元及相应利息。

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
手写产品线	34,715,616.69	9,703,732.40	72.05%	-18.96%	-20.18%	0.43%
OCR 产品线	101,140,124.50	42,644,812.45	57.84%	4.47%	-4.37%	3.90%
人像识别	75,360,783.94	36,928,143.43	51.00%	11.30%	12.36%	-0.46%
轨迹产品线	68,782,801.46	45,859,340.44	33.33%	-14.16%	-16.39%	1.78%
大气监测治理	17,202,288.90	9,531,298.37	44.59%	90.28%	95.13%	-1.38%
电纸书	21,317,173.95	16,215,062.57	23.93%	-0.22%	-0.46%	0.18%
其他	5,069,545.81	1,483,253.88	70.74%	34.04%	-28.33%	25.46%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征 是 否**5、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**6、面临暂停上市和终止上市情况** 适用 不适用**六、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

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。

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

5、对 2016 年 1-3 月经营业绩的预计

√ 适用 □ 不适用

2016 年 1-3 月预计的经营业绩情况：净利润为负值

净利润为负值

2016 年 1-3 月净利润（万元）	-400	至	600
2015 年 1-3 月归属于上市公司股东的净利润(万元)	-213		
业绩变动的原因说明	公司各业务模块稳定发展，未来受市场环境变化，部分业务的开展具有不确定性。		