



汉王科技股份有限公司

2012 年度报告

2013 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

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、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人刘迎建、主管会计工作负责人韩峰及会计机构负责人(会计主管人员)韩峰声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2012 年 12 月 31 日的公司总股本为基数，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。

致同会计师事务所（特殊普通合伙）对本公司出具了带强调事项段的无保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介	6
第三节 会计数据和财务指标摘要	8
第四节 董事会报告	10
第五节 重要事项	31
第六节 股份变动及股东情况	40
第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	44
第八节 公司治理	53
第九节 内部控制	58
第十节 财务报告	60
第十一节 备查文件目录	144

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、汉王科技	指	汉王科技股份有限公司
汉王制造	指	汉王制造有限公司
汉王智学	指	北京汉王智学科技有限公司
汉王国粹	指	北京汉王国粹科技有限责任公司
南京汉王	指	南京汉王文化发展有限公司
汉王智通	指	北京汉王智通科技有限公司
南开越洋	指	ExperExchange Inc.

重大风险提示

公司存在产品结构调整、市场竞争加剧、技术开发及技术成果转化、人力资源等因素带来的风险，敬请广大投资者注意投资风险。详细内容见本报告第四节董事会报告的“风险分析”部分。

第二节 公司简介

一、公司信息

股票简称	汉王科技	股票代码	002362
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	汉王科技股份有限公司		
公司的中文简称	汉王科技		
公司的外文名称（如有）	Hanwang Technology Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Hanvon		
公司的法定代表人	刘迎建		
注册地址	北京市海淀区东北旺西路 8 号 5 号楼三层		
注册地址的邮政编码	100193		
办公地址	北京市海淀区东北旺西路 8 号 5 号楼三层		
办公地址的邮政编码	100193		
公司网址	www.hanwang.com.cn		
电子信箱	zhudy@hanwang.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	朱德永	
联系地址	北京市海淀区东北旺西路 8 号 5 号楼三层	
电话	010-82786816	
传真	010-82786786	
电子信箱	zhudy@hanwang.com.cn	

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称	《证券时报》、《中国证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、注册变更情况

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
首次注册	1998 年 09 月 11 日	北京市工商行政管理局	11514024	110108633709570	63370957-0
报告期末注册	2013 年 01 月 07 日	北京市工商行政管理局	110000005140247	110108633709570	63370957-0
公司上市以来主营业务的变化情况	无变更				
历次控股股东的变更情况	无变更				

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	致同会计师事务所有限公司（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京建外大街 22 号赛特广场五层
签字会计师姓名	冯万奇、张镝

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中德证券有限责任公司	北京市朝阳区建国路 81 号华贸中心 1 号写字楼 22 层	李凡、崔学良	2010 年 3 月 3 日-2012 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、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

	2012 年	2011 年	本年比上年增减(%)	2010 年
营业收入(元)	413,951,213.56	533,193,131.14	-22.36%	1,237,034,545.61
归属于上市公司股东的净利润(元)	11,527,078.62	-496,695,730.67	102.32%	87,901,607.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	-111,406,452.52	-517,165,848.96	78.46%	89,005,658.19
经营活动产生的现金流量净额(元)	-51,979,128.76	-126,714,359.00	58.98%	-313,904,439.27
基本每股收益(元/股)	0.05	-2.32	102.16%	0.44
稀释每股收益(元/股)	0.05	-2.32	102.16%	0.44
净资产收益率(%)	1.24%	-42.44%	43.68%	7.97%
	2012 年末	2011 年末	本年末比上年末增减(%)	2010 年末
总资产(元)	1,090,988,258.05	1,274,395,462.76	-14.39%	1,860,145,137.78
归属于上市公司股东的净资产(归属于上市公司股东的所有者权益)(元)	934,731,404.04	923,204,325.42	1.25%	1,418,600,056.09

二、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	2012 年金额	2011 年金额	2010 年金额	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)	124,248,240.05	-3,623,564.70	-273,073.52	
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)	12,897,924.32	23,753,156.58	9,372,644.44	
债务重组损益	4,027,230.08	-2,123,825.08	-75,364.32	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	6,269,891.14	4,465,020.00		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当			-6,779,271.28	

期损益进行一次调整对当期损益的影响				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		1,931,124.49	-3,451,162.40	
所得税影响额	24,509,754.45	3,931,793.00	-102,176.59	
合计	122,933,531.14	20,470,118.29	-1,104,050.49	--

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

第四节 董事会报告

一、概述

2012年度，受宏观经济形势不乐观、社会需求不旺的影响，加之2011年业务遭受市场冲击的影响尚未消除，公司经营形势严峻。根据形势变化，公司适时对业务和资产结构进行调整，对前景不明的业务进行收缩，对与核心业务关联度不高的资产进行处置，同时加大对文字识别、人像识别、轨迹输入、数字阅读等重点业务方向的投入，积极推出新产品；另一方面，公司强化预算管理，优化人员结构，积极控制各类成本及费用支出。报告期内，上述各项管理措施初见成效，公司经营情况趋稳，继续亏损的局面得以扭转，全年实现营业收入413,951,213.56元，较上年同期减少22.36%；营业利润为-13,884,319.63元，较上年同期增加97.47%；归属于上市公司股东的净利润为11,527,078.62元，较上年同期增加102.32%。

二、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司主营业务收入38,523.71万元，同比减少25.68%，主要由于受宏观经济影响，需求不旺，导致公司相关产品销量下滑；

主营业务成本22,633.56万元，同比下降46.69%，主要由于公司主营业务收入减少及原材料采购等生产成本因素控制得当等原因所致；

销售费用11,612.80万元，同比下降53.57%，主要由于公司减少对前景不明产品的市场费用投入所致；

管理费用15,757.62万元，同比下降31.11%，主要由于优化人员结构、控制日常管理费用、减少对前景不明产品的研发投入所致；

财务费用-242.41万元，同比下降4,591.43%，主要由于使用超募资金归还银行贷款，利息支出减少所致；

所得税费用2,533.26万元，同比增加221.05%，主要由于报告期内转回部分递延所得税资产；

研发投入5,920.89万元，同比下降59.23%，主要由于报告期内削减市场前景不明的产品研发投入，优化研发产品结构，调整投入所致；

经营活动现金流量净额同比增加58.98%，主要由于公司采取各类措施积极控制成本及费用支出所致；

投资活动现金流量净额同比增加132.39%，主要由于公司出售全资子公司汉王智通股权获得投资收益、定期存款的存入减少等原因所致；

筹资活动现金流量净额同比减少94.78%，主要由于报告期内偿还银行借款、银行筹资活动减少所致。

公司回顾总结前期披露的发展战略和经营计划在报告期内的进展情况

报告期内，公司管理层紧密围绕“专注成就精彩，创新引领未来”的核心经营理念，依托核心技术，积极推出新产品；同时，加强各项内控管理措施，重新优化经营结构，降低了公司的经营管理成本。

（一） 优化资源配置，突出战略重点

公司结合市场需求，优化研发产品方向和数量，在稳定传统业务的同时，着重突出轨迹输入、人像识别等技术战略重点，形成技术优势，并积极推向市场。在新产品销售上，以E典笔为代表的实用电子类消费产品快速切入市场，取得了不俗的业绩，为公司利润增长做出了一定贡献。

（二） 调整经营结构，提高运营效率

结合业务规划，公司积极调整组织结构和经营结构，对人员进行优化配置；合理规划渠道架构，根据新产品的特点调整营销渠道的路径；强化供应链体系建设，加快产成品的周转率；优化资产，使业务结构更为合理。

(三) 强化费用控制意识

根据全年财务预算指标，层层分解落实，通过细化部门预算管理，强化费用管控，合理减少三费支出。

(四) 紧握核心技术，探寻新技术与新应用之路

根据模式识别领域未来的发展前景，不断加强在模式识别领域的新的探求，展望未来技术前沿，追寻新技术与新应用的发展之路。

公司实际经营业绩较曾公开披露过的本年度盈利预测低于或高于 20% 以上的差异原因

适用 不适用

2、收入

说明

受国内宏观经济形势不景气的影响，2012年度公司主营业务收入385,237,120.21元，同比减少25.68%。其中：行业应用业务收入同比增长39.13%，主要是由于数字加工及汉王眼的业务增长所致；OCR产品线收入同比增长78.87%，主要是由于新产品e典笔全年销售状况良好；人像识别产品线收入同比增长10.27%，主要是由于公司增加人像识别技术上的研发投入，保持其技术领先优势，加之市场口碑良好，使得人像识别产品全年保持着稳中有升的增长态势；手写轨迹产品线（原名手写产品线）收入同比下降34.83%，主要是由于受市场竞争影响，公司平板电脑产品销量有所下降；电纸书收入同比下降70.31%，主要是受国内电纸书市场持续低迷的影响。主营业务构成情况详见第四节第三部分。

公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	2012 年	2011 年	同比增减 (%)
软件行业	销售量	784,251	1,202,031	-34.76%
	生产量	731,597	581,109	25.90%
	库存量	293,190	345,844	-15.22%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

由于报告期内公司优化产品结构，对市场前景不明的产品进行收缩，导致2012年度销售量同比下降34.76%；报告期内公司推出多款适销对路的新产品，造成生产量同比上升25.90%；报告期内公司加大库存商品的销售的倾斜政策并处理部分库存商品，库存量同比减少15.22%。

公司重大的在手订单情况

适用 不适用

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	55,257,399.46
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例（%）	14.34%

公司前 5 大客户资料

适用 不适用

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例（%）
1	北京汉王精锐科技有限公司	25,907,766.66	6.73%

2	上海汉王科技有限公司	10,457,025.72	2.71%
3	大庆市公安局	6,709,093.00	1.74%
4	江苏凤凰出版传媒股份有限公司	6,388,564.07	1.66%
5	天津市汉王新技术发展有限公司	5,794,950.01	1.5%
合计	—	55,257,399.46 ¹	14.34%

注：1 公司前五名销售客户与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5% 以上股东、实际控制人和其他关联方与主要客户、供应商无直接或间接权益。

3、成本

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2012 年		2011 年		同比增减(%)
		金额	占营业成本比重(%)	金额	占营业成本比重(%)	
软件行业		226,335,593.51	93.78%	424,584,606.84	96.14%	-46.69%

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2012 年		2011 年		同比增减(%)
		金额	占营业成本比重(%)	金额	占营业成本比重(%)	
行业应用		52,336,523.15	23.12%	36,703,695.96	8.64%	42.59%
OCR 产品线		43,491,037.66	19.22%	23,903,085.45	5.63%	81.95%
人像识别		25,117,380.71	11.1%	23,473,158.55	5.53%	7%
手写轨迹产品线		38,052,787.37	16.81%	59,366,133.39	13.98%	-35.9%
电纸书		62,034,753.15	27.41%	269,832,974.55	63.55%	-77.01%
技术授权		0.00	0%	0.00	0%	
其他		5,303,111.47	2.34%	11,305,558.94	2.66%	-53.09%
合计		226,335,593.51	100%	424,584,606.84	100%	-46.69%

说明

1、为更准确、直观的体现产品特性，公司将产品分类中的手写产品名称变更为手写轨迹产品线，该产品分类的统计口径未发生变化。

2、产品分类中，行业应用成本同比增长42.95%，主要原因是报告期内相关业务增长；OCR产品线成本同比增长81.95%，主要原因是报告期内推出e典笔这类实用消费性软件一体化产品，销售稳定增长；手写轨迹产品线成本同比下降35.90%，主要原因是报告期内平板电脑销量下降；电纸书成本同比下降77.01%，主要原因是报告期内电纸书销量下降。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	49,289,270.76
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例（%）	40.8%

公司前 5 名供应商资料

√ 适用 □ 不适用

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例（%）
1	北京晋港基盛科技有限公司	16,873,635.18	13.97%
2	创兴国际贸易(上海)有限公司	9,978,974.21	8.26%
3	景旺电子（深圳）有限公司	9,450,481.17	7.82%
4	艾睿（中国）电子贸易有限公司	6,988,168.94	5.78%
5	明基电通有限公司	5,998,011.26	4.97%
合计	——	49,289,270.76 ¹	40.8%

注：1 公司前五名供应商与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5% 以上股东、实际控制人和其他关联方与主要客户、供应商无直接或间接权益。

4、费用

项 目	2012年度	2011年度	同期增减变动（%）
销售费用	116,127,992.49	250,092,813.27	-53.57
管理费用	157,576,228.50	228,726,423.68	-31.11
财务费用	-2,424,056.01	53,970.65	-4591.43
所得税	25,332,564.88	-20,927,857.88	221.05

变动原因说明：

报告期内，公司在三费控制方面效果显著。

管理费用同比减少7,115.02万元，下降比例为31.11%，主要原因是公司通过压缩部门编制、优化人员配置，减少了低附加值项目的研发投入。

销售费用同比减少13,396.48万元，下降比例为53.37%，主要原因是公司逐步调整产品结构，减少了部分产品市场费的支出。

财务费用同比减少247.80万元，主要原因是报告期内公司偿还1.2亿元银行短期借款，银行利息支出较少。

所得税费用同比增加221.05%，主要原因是报告期内转回部分递延所得税资产。

5、研发支出

（一）报告期内技术研发情况

2012年度，公司在手写轨迹、文字识别、人脸识别、数字阅读等几个业务上继续投入研发力量。在手写轨迹方面，公司开发出低成本、高性能的无线无源电磁技术专用芯片；在文字识别方面，本年度重点投入嵌入式OCR应用产品--e典笔，并相继推出两款新产品，创造了较高的经济效益；在人脸识别方面，公司在人脸技术行业应用方面和人脸识别核心技术方面进行了投入。其中人脸识别核心技术有所突破，可适应更强的外界光线，并合理的控制了产品的成本，推出了低成本的新产品；电纸书方面，公司在低成本芯片、前光技术、可触控技术等方面进行了投入。

（二）研发费用情况

项 目	2012年	2011年	同比增减(%)	2010年
研发投入金额	59,208,890.53	145,239,513.61	-59.23%	121,288,941.11
营业收入	413,951,213.56	533,193,131.14	-22.36%	1,237,034,545.61
占营业收入比重(%)	14.30%	27.24%	-12.94%	9.80%
净资产	934,731,404.04	923,204,325.42	1.19%	1,418,600,056.09
占净资产比重(%)	6.33%	15.73%	-9.40%	8.55%

报告期内研发费用支出同比减少59.23%，主要是由于公司对研发项目进行不断优化，减少了前景不明产品的研发投入，重点加大了对电磁技术、e典笔、人像识别等新产品的研发力度。

(三) 技术研发成果

2012年度，公司获得专利授权119项，其中，发明专利60项，实用新型专利48项，外观设计专利11项。另外，公司于报告期内获得3项软件著作权。具体情况如下：

2012年度公司获得软件著作权情况

序号	著作权名称	登记号	著作权取得方式	授权时间
1	汉王电子签批软件（简称：E-Sign Software）V1.0	2012SR016889	原始取得	2012-03-06
2	汉王人脸锁嵌入式软件V1.0	2012SR098244	原始取得	2012-10-18
3	汉王日语键盘输入SDK软件V1.0	2012SR125226	原始取得	2012-12-15

2012年度公司获得发明专利情况

序号	专利中文名称	专利申请号	专利类型	证书号	授权公告日	权利期限
1	加密签名板及复合加密签名的方法	200610113128.4	发明	1034657	2012-9-5	2006-9-15至2026-9-14
2	人脸识别无锁孔报警防盗门锁	200610165322.7	发明	968390	2012-6-6	2006-12-18至2026-12-17
3	一种图像传感式手写输入笔及其轨迹校正方法	200710121540.5	发明	938980	2012-5-2	2007-9-10至2027-9-9
4	电容调节装置	200710304304.7	发明	967674	2012-6-6	2007-12-27至2027-12-27
5	一种用于电磁式液晶触摸屏电磁感应模块的供电装置	200810105385.2	发明	1039321	2012-9-5	2008-4-30至2028-4-29
6	人脸识别装置及方法	200810113366.4	发明	939676	2012-5-2	2008-5-9至2028-5-8
7	一种手绘形状识别的方法及装置	200810113658.8	发明	901894	2012-1-25	2008-5-29至2028-5-28
8	一种无线无源按键装置	200810115550.2	发明	1038729	2012-9-5	2008-6-25至2028-6-24
9	一种指针式仪表读数自动识别的方法及系统	200810115840.7	发明	902709	2012-1-25	2008-6-30至2028-6-29
10	透明天线板的电磁式触摸装置	200810115839.4	发明	1039851	2012-9-5	2008-6-30至2028-6-29
11	一种双摄像头人脸识别装置和方法	200810117257.X	发明	941453	2012-5-2	2008-7-28至2028-7-27

12	一种在形状识别结果中嵌入文字信息的方法及装置	200810119791.4	发明	913706	2012-2-22	2008-9-10至2028-9-9
13	多向手写轨迹输入装置和系统	200810223388.6	发明	939375	2012-5-2	2008-9-28至2028-9-27
14	带有电容式触控按键的手写显示装置	200810226237.6	发明	1037830	2012-9-5	2008-11-10至2028-11-9
15	一种手写输入定位装置	200810226236.1	发明	1039736	2012-9-5	2008-11-10至2028-11-9
16	快速文本识别方法	200810239540.X	发明	1065179	2012-10-17	2008-12-12至2028-12-11
17	证件号码定位和识别方法	200810239544.8	发明	1005947	2012-7-18	2008-12-12至2028-12-11
18	基于OCR的无线扫描输入装置和方法	200810239537.8	发明	968865	2012-6-6	2008-12-12至2028-12-11
19	名片字符条目分类方法与装置	200810239876.6	发明	1063612	2012-10-17	2008-12-12至2028-12-11
20	名片图像倾斜角度的测量方法和装置	200810246629.9	发明	968728	2012-6-6	2008-12-31至2028-12-30
21	文本图像的校正方法	200910079865.0	发明	940220	2012-5-2	2009-3-13至2029-3-12
22	批量名片摄取装置	200910080679.9	发明	1090851	2012-11-28	2009-3-25至2029-3-24
23	检测和跟踪目标图像的方法和装置	200910083799.4	发明	940390	2012-5-2	2009-5-14至2029-5-13
24	电磁板压感的测量装置和电磁笔	200910084863.0	发明	1006523	2012-7-18	2009-5-25至2029-5-24
25	基于可变电容的坐标获取装置	200910084864.5	发明	1065659	2012-10-17	2009-5-25至2029-5-24
26	可测量侧向压力的手写输入装置	200910084874.9	发明	1009100	2012-7-18	2009-5-26至2029-5-25
27	判断去雾增强图像质量效果的方法	200910085783.7	发明	941320	2012-5-2	2009-5-31至2029-5-30
28	单帧图像自适应去雾增强方法	200910085782.2	发明	1006751	2012-7-18	2009-5-31至2029-5-30
29	电子印章系统、电子印章及电子签章方法	200910087808.7	发明	1064393	2012-10-17	2009-6-26至2029-6-25
30	手持式电子阅读装置	98126845	发明	367060	2012-6-21	2009-8-10至2029-8-9
31	眼镜遮挡下的人脸识别方法和系统	200910093261.1	发明	1089855	2012-11-28	2009-9-24至2029-9-23
32	扫描笔	200910093009.0	发明	1089985	2012-11-28	2009-9-25至2029-9-24
33	图像序列配准方法	200910093008.6	发明	967769	2012-6-6	2009-9-25至2029-9-24
34	模拟雷达扫描的人脸检测方法	200910242793.7	发明	1090785	2012-11-28	2009-12-21至2029-12-20
35	一种去除视频抖动的的方法和系统	200910242795.6	发明	968497	2012-6-6	2009-12-21至2029-12-20
36	具有电磁感应功能的电容触摸式键盘	200910244344.6	发明	969169	2012-6-6	2009-12-29至2029-12-28
37	电子书标记方法和装置	201010105047.6	发明	940670	2012-5-2	2010-2-2至2030-2-1
38	实现电子文档显示的方法	2.0101E+11	发明	1090333	2012-12-28	2010-2-26至2030-2-25
39	基于双屏电子阅读器的显示方法和	201010110657.5	发明	911750	2012-2-22	2010-2-9至2030-2-8

	装置					
40	文字识别中粘连字符的切分方法和装置	201010114226.6	发明	1091025	2012-11-28	2010-2-25至2030-2-24
41	信息提取方法、装置及系统	201010221710.9	发明	913048	2012-2-22	2010-6-29至2030-6-28
42	可调节的液晶显示屏及其实现方法	201010232823.9	发明	899488	2012-1-25	2010-7-15至2030-7-14
43	电子文档排版方法及装置	201010242739.5	发明	ZL 2010 10242739.5	2012-9-5	2010-7-30至2030-7-29
44	具备感应功能的电磁式电子阅读器及其感应方法	201010246982.4	发明	1039057	2012-9-5	2010-8-6至2030-8-5
45	无光照人脸图像重建方法和系统	201010267258.X	发明	909536	2012-2-15	2010-8-31至2030-8-30
46	一种人脸图像重建方法、装置及人脸识别系统	201010268543.3	发明	1089285	2012-11-28	2010-9-1至2030-8-30
47	手写笔迹的处理方法及装置	201010286355.3	发明	968183	2012-6-6	2010-9-19至2030-9-18
48	一种人脸识别方法及系统	201010296729.X	发明	1091055	2012-11-28	2010-9-29至2030-9-28
49	电磁手写设备和电磁手写设备的控制方法	201010298291.9	发明	1004350	2012-7-18	2010-9-30至2030-9-29
50	双模输入设备和双模输入方法	201010299356.1	发明	1039924	2012-9-5	2010-9-30至2030-9-29
51	电磁手写设备及其噪声识别方法	201010298294.2	发明	939983	2012-5-2	2010-9-30至2030-9-29
52	电磁手写设备	201010298295.7	发明	1004031	2012-7-18	2010-9-30至2030-9-29
53	平板显示设备的保护套	201010521484.6	发明	1004031	2012-9-5	2010-10-27至2030-10-26
54	一种自适应的人脸识别方法及装置	201010566327.7	发明	1064064	2012-10-17	2010-11-30至2030-11-29
55	一种触摸屏及触摸屏的机械波定位方法及装置	201010566330.9	发明	1063465	2012-10-18	2010-11-30至2030-11-29
56	古籍图像修复方法和装置	201010585138.4	发明	1089851	2012-11-28	2010-12-13至2030-12-12
57	用于全景二值图像的反白处理方法和装置	201010586130.X	发明	1090185	2012-11-28	2010-12-13至2030-12-12
58	一种门禁控制方法与门禁控制设备	201010599494.1	发明	1089386	2012-11-28	2010-12-21至2030-12-20
59	触控装置及其控制方法和具有该触控装置的电子设备	201110064952.6	发明	940057	2012-5-2	2011-3-17至2031-3-16
60	掌纹图像中手掌区域的获取方法及装置	201110111575.7	发明	1089699	2012-11-28	2011-4-29至2031-4-28

2012年度公司获得实用新型专利情况表

序号	专利中文名称	专利申请号	专利类型	证书号	公告日	权利期限
1	一种智能门锁【一带二】	201120182530.4	实用新型	2078364	2012-1-18	2011-6-1至2021-5-31

2	一种智能门锁【一带二】	201120182545.0	实用新型	2074475	2012-1-18	2011-6-1至2021-5-31
3	具有语音提示功能的智能人脸锁	201120182551.6	实用新型	2079991	2012-1-18	2011-6-1至2021-5-31
4	一种电子阅读装置	201120217712.0	实用新型	2125917	2012-3-7	2011-6-24至2021-6-23
5	人脸识别设备	201120227993.8	实用新型	2182713	2012-5-2	2011-6-30至2021-6-29
6	一种可调节角度的人脸识别设备	201120228245.1	实用新型	2080331	2012-1-18	2011-6-30至2021-6-29
7	一种嵌入式设备	201120277552.9	实用新型	2150575	2012-3-28	2011-8-2至2021-8-1
8	电磁笔和电磁写绘系统	201120323200.2	实用新型	2181278	2012-5-2	2011-8-31至2021-8-30
9	一种双模显示装置	201120349002.3	实用新型	2241737	2012-6-6	2011-9-16至2021-9-15
10	一种具有人脸和掌纹识别功能的保险柜	201120349620.8	实用新型	2243230	2012-6-6	2011-9-19至2021-9-18
11	一种基于人脸和掌纹识别的智能门锁	201120349748.4	实用新型	2405470	2012-9-12	2011-9-19至2021-9-18
12	电子阅读器	201120353028.5	实用新型	2248674	2012-6-13	2011-9-20至2021-9-19
13	便于握持的手写签名板	201120359384.8	实用新型	2264817	2012-7-4	2011-9-23至2021-9-22
14	具有扫描功能的电子阅读装置	201120364470.8	实用新型	2313468	2012-7-18	2011-9-27至2021-9-26
15	一种手写输入笔	201120372352.1	实用新型	2240615	2012-6-6	2011-9-28至2021-9-27
16	一种电子教鞭	201120370384.8	实用新型	2241393	2012-6-6	2011-9-28至2021-9-27
17	一种具有身份识别功能的签字认证装置	201120372232.1	实用新型	2393135	2012-9-5	2011-9-28至2021-9-27
18	智能车位锁	201120371451.8	实用新型	2242424	2012-6-6	2011-9-28至2021-9-27
19	一种人脸识别智能门锁	201120376283.1	实用新型	2181795	2012-5-2	2011-9-28至2021-9-27
20	一种人脸识别智能门锁	201120375692.X	实用新型	2183148	2012-5-2	2011-9-28至2021-9-27
21	一种电磁式手写屏	201120379067.2	实用新型	2240129	2012-6-6	2011-9-28至2021-9-27
22	具有滑盖式键盘的扫描笔	201120373917.8	实用新型	2243211	2012-6-6	2011-9-30至2021-9-29
23	一种图像拍摄装置	201120375113.1	实用新型	2242338	2012-6-6	2011-9-30至2021-9-29
24	具有可变带通滤波器的电磁感应装置	201120411247.4	实用新型	2314024	2012-7-18	2011-10-25至2021-10-24
25	一种侧出声的喇叭前音腔	201120451698.0	实用新型	2312771	2012-7-18	2011-11-25至2021-11-24
26	一种便于拆卸的卡扣装置	201120452819.3	实用新型	2309734	2012-7-18	2011-11-25至2021-11-24
27	触摸装置	201120454229.4	实用新型	2311404	2012-7-18	2011-11-16至2021-11-15
28	一种平板电脑保护套	201120463844.1	实用新型	2464504	2012-10-17	2011-11-21至2021-11-20
29	一种电子设备的按键装配结构	201120461454.0	实用新型	2313294	2012-7-19	2011-11-18至2021-11-17
30	一种具有打印功能的人脸识别机	201120468247.8	实用新型	2313458	2012-7-18	2011-11-22至2021-11-21
31	一种用于智能手机的投影仪外接装置	201120482091.9	实用新型	2309953	2012-7-19	2011-11-28至2021-11-27
32	一种拍摄装置	201120508060.6	实用新型	2314397	2012-7-18	2011-12-8至2021-12-7

33	触摸输入装置	201120515261.9	实用新型	2311832	2012-7-18	2011-12-12至2021-12-11
34	一种扫描笔	201120521750.5	实用新型	2468329	2012-10-17	2011-12-14至2021-12-13
35	一种双屏嵌入式设备	201120527092.0	实用新型	2397219	2012-9-5	2011-12-16至2021-12-15
36	一种柜员设备	201120527242.8	实用新型	2398896	2012-9-5	2011-12-16至2021-12-15
37	一种电磁式触控板	201120528796.X	实用新型	2395764	2012-9-5	2011-12-16至2021-12-15
38	压电陶瓷发电装置	201120541474.9	实用新型	2395601	2012-9-5	2011-12-21至2021-12-20
39	电磁式数字笔压力检测装置	201120532938.X	实用新型	2296613	2012-9-5	2011-12-19至2021-12-18
40	一种人脸识别智能锁具	201120543545.9	实用新型	2396455	2012-9-5	2011-12-22至2021-12-21
41	人脸识别门锁装置	201120549751	实用新型	2394114	2012-9-5	2011-12-26至2021-12-25
42	一种压感式触控输入装置	201120549375.5	实用新型	2394114	2012-9-5	2011-12-26至2021-12-25
43	一种时钟计数装置及手写输入笔	201120553444.X	实用新型	2396866	2012-9-5	2011-12-27至2021-12-26
44	电磁感应控制板与数位板	201220008566.5	实用新型	2393235	2012-9-5	2012-1-10至2022-1-9
45	压电传感器、应用该压电传感器的触控组件即移动终端	201220027815.5	实用新型	2544428	2012-12-5	2012-1-21至2022-1-20
46	电磁式手写屏	201220062998.4	实用新型	2395283	2012-9-5	2012-2-23至2022-2-23
47	一种具有多个换能片的触摸屏及移动终端	201220082590.3	实用新型	2545334	2012-12-5	2012-3-7至2022-3-6
48	一种移动终端	201220082464.8	实用新型	2462391	2012-10-17	2012-3-7至2022-3-6

2012年度公司获得外观设计专利情况表

序号	专利中文名称	专利申请号	专利类型	证书号	公告日	权利期限
1	拍摄仪（圆形）	201130203330.8	外观设计	1809406	2012-1-18	2011-6-30至2021-6-29
2	拍摄仪（方形）	201130203331.2	外观设计	1808752	2012-1-18	2011-6-30至2021-6-29
3	电子阅读器（N618二代）	201130242580.2	外观设计	1845370	2012-2-22	2011-7-27至2021-7-26
4	鼠标	201130328888.9	外观设计	1806433	2012-1-18	2011-9-19至2021-9-18
5	电子白板笔	201130329775.0	外观设计	1809470	2012-1-18	2011-9-20至2021-9-19
6	电子教鞭	201130329772.7	外观设计	1910383	2012-5-2	2011-9-20至2021-9-19
7	签字板	201130351735.6	外观设计	1848677	2012-2-22	2011-9-28至2021-9-27
8	平板电脑（9寸）	201130349920.1	外观设计	1849460	2012-2-22	2011-9-30至2021-9-29
9	签字板（5.6寸）	201130345741.0	外观设计	1846220	2012-2-22	2011-9-30至2021-9-29
10	电子阅读器（C18）	201130461860.2	外观设计	1907241	2012-5-2	2011-12-7至2021-12-6
11	人脸锁	201130498562.0	外观设计	2004222	2012-7-18	2011-12-26至2021-12-25

6、现金流

单位：元

项目	2012 年	2011 年	同比增减 (%)
经营活动现金流入小计	460,551,442.55	607,221,815.98	-24.15%
经营活动现金流出小计	512,530,571.31	733,936,174.98	-30.17%
经营活动产生的现金流量净额	-51,979,128.76	-126,714,359.00	58.98%
投资活动现金流入小计	163,128,951.00	1,020,905.57	15,878.85%
投资活动现金流出小计	85,700,836.77	240,067,164.17	-64.3%
投资活动产生的现金流量净额	77,428,114.23	-239,046,258.60	132.39%
筹资活动现金流入小计	5,000,000.00	145,000,000.00	-96.55%
筹资活动现金流出小计	124,230,365.02	206,212,441.17	-39.76%
筹资活动产生的现金流量净额	-119,230,365.02	-61,212,441.17	-94.78%
现金及现金等价物净增加额	-93,840,063.22	-427,724,545.66	78.06%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

(1) 报告期内，经营活动现金流量净额较上年同期减少流出 58.98%，主要原因是公司加强成本与费用控制，减少了原材料的采购，减少了人员费用、市场费用等的支出。

(2) 报告期内，投资活动现金流量净额较上年同期增加流出 132.39%，其中，投资活动现金流入较上年多流入 15,878.85%，主要是活期存款增加及收到汉王智通股权转让首期款使得投资活动现金流入同比大幅增加；投资活动现金流出同比减少 64.30%，主要原因是公司在报告期内减少了定期存款的存入，投资活动现金流出减少。

(3) 报告期内，筹资活动现金流入同比减少 95.9%，主要原因系本年筹资事项减少；筹资活动现金流出同比减少 39.76%，系报告期内偿还全部银行借款 1.2 亿元。

报告期内公司经营活动的现金流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

三、主营业务构成情况

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 (%)
分行业						
软件行业	385,237,120.21	226,335,593.51	41.25%	-25.68%	-46.69%	23.16%
分产品						
行业应用	90,812,585.77	52,336,523.15	42.37%	39.13%	42.59%	-1.40%
OCR 产品线	88,175,218.63	43,491,037.66	50.68%	78.87%	81.95%	-0.84%
人像识别	44,719,175.24	25,117,380.71	43.83%	10.27%	7.00%	1.71%

手写轨迹产品线	55,123,500.16	38,052,787.37	30.97%	-34.83%	-35.90%	1.16%
电纸书	69,162,720.81	62,034,753.15	10.31%	-70.31%	-77.01%	26.14%
技术授权	31,346,572.88	0.00	100%	-12.91%		
其他	5,897,346.72	5,303,111.47	10.08%	-39.37%	-53.09%	26.30%
分地区						
东北	22,253,436.67	12,545,719.19	43.62%	-7.81%	-33.49%	21.77%
华北	138,946,697.07	85,644,599.13	38.36%	-31.61%	-50.30%	23.18%
华东	64,977,768.76	38,055,115.01	41.43%	-27.06%	-53.16%	32.63%
华南	46,210,727.95	26,467,445.13	42.72%	-3.55%	-23.02%	14.48%
华中	22,911,554.84	13,748,397.44	39.99%	-29.14%	-45.05%	17.37%
西北	13,884,421.45	9,961,856.50	28.25%	-38.50%	-54.54%	25.31%
西南	24,432,869.80	17,680,070.76	27.64%	-15.09%	-28.07%	13.05%
海外	51,619,643.67	22,232,390.36	56.93%	-26.65%	-51.95%	22.68%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

四、资产、负债状况分析

1、资产项目重大变动情况

单位：元

	2012 年末		2011 年末		比重增减 (%)	重大变动说明
	金额	占总资产比例 (%)	金额	占总资产比例 (%)		
货币资金	278,671,908.65	25.54%	455,132,505.92	35.71%	-10.17%	报告期内偿还银行借款 1.2 亿
应收账款	84,406,519.16	7.74%	75,133,008.20	5.9%	1.84%	已出售的子公司汉王智通转为外部单位，其资产负债表不再纳入合并报表范围，对该子公司的应收账款在合并报表中增加
存货	138,642,051.16	12.71%	208,859,234.67	16.39%	-3.68%	已出售的子公司汉王智通的资产负债表不再纳入合并报表范围，其存货未进行合并
投资性房地产	0.00	0%	0.00	0%	0%	
长期股权投资	23,200,000.00	2.13%	0.00	0%	2.13%	出售子公司股权，按公允价值计量剩余的 20% 股权
固定资产	304,639,837.24	27.92%	271,752,567.45	21.32%	6.60%	报告期内购入南京徐庄软件产业基地汉王南方研发中心大厦、汉王制造工厂设备生产线完工转入固定资产

在建工程	74,916.03	0.01%	127,512.82	0.01%	0%
------	-----------	-------	------------	-------	----

2、负债项目重大变动情况

单位：元

	2012 年		2011 年		比重增减 (%)	重大变动说明
	金额	占总资产 比例 (%)	金额	占总资产 比例 (%)		
短期借款	0.00	0%	120,000,000.00	9.42%	-9.42%	报告期内偿还全部银行借款 1.2 亿
长期借款	0.00	0%	0.00	0%		

五、核心竞争力分析

2012 年，公司在传统业务稳定发展的同时，积极开拓了新的业务方向，寻找新的利润增长点，这得益于公司多年积累的技术、自主创新能力、品牌及营销服务网络等竞争优势，主要表现在：

1、技术领先性，公司的多项技术处于国际和国内领先地位，如手写识别、OCR识别、人脸识别、无线无源电磁技术、数字阅读硬件技术等，形成了高的技术壁垒；

2、自主创新管理体系，公司在CMMI的基础上，建立了自己的创新研发体系，确保了新产品能够在短时间内推出，跟上市场的脉搏；

3、品牌影响力，公司的品牌在市场上已经经营了15年，深入广大用户的心中，获得了良好的口碑，被授予中国驰名商标；

4、营销服务网络遍布全国，在国内各级城市都有经销点，并且在中心城市建有服务网络；覆盖各类经销渠道：IT卖场、商超、3C卖场、书店、网络等；

5、优质的大客户资源，公司将技术授权给业内众多大公司，与这些公司已形成良好的商业伙伴关系，对未来新技术B2B的销售建立了良好的基础。

除上述优势外，公司在以下业务方向还拥有自己独特的优势和核心竞争力：

1、文字识别，手写识别技术和OCR技术获得国家科技进步奖，获得了国家的大力支持；汉王笔产品积攒了大量的忠实用户，全球TOP手机厂商绝大多数是汉王手写识别的客户，包括三星、诺基亚、RIM等，具有市场优势；OCR技术也得到广泛应用，通过E典笔的成功开发，进入了教育及个人消费品市场，并占据市场领先优势；数字化业务流程外包服务迅速发展，积累了文化部、国土资源部、新闻出版总署、人民社、国图、一史馆等项目经验，在业界具有很强的示范效应。

2、手写轨迹，针对核心的无线无源电磁技术，公司申请了全方位的专利，国内和国际都进行了布局，具有很高的专利壁垒；拥有自己的全套生产线，能够大量的生产电磁笔产品，具有生产的规模优势；本年度成功开发出无线无源专用芯片，极大的提高技术指标的同时又有效的防止竞争对手模仿，为模组业务的发展奠定了基础。

3、人脸识别，丰富了产品线，细分了用户群体，产品布局领先于对手；开拓了多种行业应用，银行异地考勤、高考身份验证、建筑工地管理等，具有先发优势；本年度开发的低成本人脸产品，为人大脸产品的大批量应用提供了有利条件。

4、数字阅读，公司在电子阅读器业务上是国内厂商的先行者，并且一直坚持下来，已经拥有了一批忠实的用户群，具有市场优势；数字加工技术在电子阅读未来的发展中，尤其是内容平台方面，具有持续的技术优势；汉王书城还在持续运营中，已经开放多种设备的支持业务，提供大量的正版书籍，具有一定的资源优势。除此之外，汉王的其他核心技术，如电磁模组、手写等，可以同电子阅读器产品结合，创造出电子记事本等相关的产品应用。

六、投资状况分析

1、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

单位：万元

募集资金总额	108,277.95
报告期投入募集资金总额	18,623.16
已累计投入募集资金总额	97,953.79
报告期内变更用途的募集资金总额	2,372.63
累计变更用途的募集资金总额	5,218.73
累计变更用途的募集资金总额比例 (%)	4.82%

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会证监发行字[2010]139号文核准，并经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商中德证券有限责任公司通过深圳证券交易所系统于2010年2月12日，完成了向社会公众公开发行普通股（A股）股票2700万股，其中网下向股票配售对象发行（以下简称“网下配售”）540万股及网上资金申购定价发行（以下简称“网上发行”）2,160万股，发行价格为41.90元/股。截至2010年2月12日，本公司共募集资金113,130.00万元，扣除发行费5,529.98万元，实际募集资金净额107,600.02万元。该募集资金净额业经京都天华会计师事务所有限公司京都天华验字[2010]第013号《验资报告》验证。根据财政部《关于执行企业会计准则的上市公司和非上市企业做好2010年年报工作的通知》(财会[2010]25号)的精神，本公司对发行费用进行了重新确认，将路演等费用677.93万元从发行费用中调出，最终确认的发行费用金额为4,852.05万元，最终确定的募集资金净额为108,277.95万元，业经京都天华会计师事务所有限公司京都天华专字(2011)第0175号《关于汉王科技股份有限公司2010年度募集资金存放与使用情况鉴证报告》鉴证。

报告期内募集资金使用情况：（1）直接投入募投项目的资金使用情况：2012年度本公司直接投入募集资金投资项目的募集资金为3,276.93万元。截至2012年12月31日，本公司直接投入募集资金投资项目的募集资金累计24,844.81万元。

（2）超募资金的使用情况：2012年度汉王科技及汉王制造共使用超募资金15,346.23万元，截至2012年12月31日，累计使用超募资金73,108.98万元。综上，2012年度直接投入募投项目的资金及超募资金使用合计18,623.16万元；截至2012年12月31日，直接投入募投项目资金、项目结余资金及超募资金累计使用97,953.79万元，尚未使用的资金余额为13,240.51万元。

公司尚未使用的募集资金存储于募集资金专户中。

(2) 募集资金承诺项目情况

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
汉王多语种多平台文字识别软件系统及产	是	5,000	2,153.9		2,153.9	100%	2011年06月30	1,395.54	是	否

品							日			
基于 OCR 识别技术的行业专用信息采集产品	否	4,652	4,652	575.95	4,250.86	91.38%	2011 年 12 月 31 日	-1,416.98	注 1	否
电子纸智能读写终端	否	6,317	6,317		6,317	100%	2009 年 09 月 30 日	-1,926.95	注 2	否
数字化仪相关设备与软件技术产业化	否	5,800	6,800	328.35	6,101.95	89.74%	2013 年 06 月 30 日	-512.25	注 1	否
全国营销平台综合体系建设	是	3,175	802.37		802.37	100%	2011 年 12 月 31 日		否	是
购建汉王南方研发中心基地大厦	否		2,372.63	2,372.63	2,372.63	100%	2012 年 6 月 30 日			否
结余资金补充流动资金	否		2,846.1		2,846.1					
承诺投资项目小计	--	24,944	25,944	3,276.93	24,844.81	--	--	-2,460.64	--	--
超募资金投向										
归还银行贷款（如有）	--			12,000	32,000		--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--			3,346.23	41,108.98		--	--	--	--
超募资金投向小计	--			15,346.23	73,108.98	--	--	0	--	--
合计	--	24,944	25,944	18,623.16	97,953.79	--	--	-2,460.64	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	2012 年 7 月 26 日，公司第三届董事会第五次会议审议通过《审议关于使用部分超募资金对“数字化仪相关设备与软件技术产业化”项目追加投资的议案》，因技术及市场需求变化以及原材料、人工费用上涨等原因，公司使用超募资金对募投资项目“数字化仪相关设备与软件技术产业化”追加投资 1000 万元。该项目原预定达到可使用状态时间为 2010 年 12 月 31 日，由于追加投资，该项目完成时间相应延期至 2013 年 6 月 30 日。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	2012 年 3 月 22 日，公司第三届董事会第二次会议审议通过了《将募集资金投资项目“全国营销平台综合体系建设”变更为购建汉王南方研发中心基地大厦的议案》，同意将“全国营销平台综合体系建设”项目剩余募集资金变更为购建汉王南方研发中心基地大厦。该事项于 2012 年 4 月 17 日经公司 2012 年度股东大会审议通过。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 2010 年 8 月 20 日经公司第二届董事会第九次会议审议通过，使用超募资金 4,900 万元对汉王制造进行增资，截至 2012 年 12 月 31 日，汉王制造已提取使用 3,279.22 万元。2012 年 6 月 15 日经公司第三届董事会第四次会议审议通过《审议关于使用部分超募资金偿还银行贷款及补充流动资金的议案》，使用超募资金 12,000 万元用于偿还银行贷款，并于单月完成支付；使用超募资金 5,000 万元用于永久性补充流动资金，截至 2012 年 12 月 31 日已经提取使用 2,829.76 万元。截止 2012 年 12 月 31 日，累计使用超募资金 73,108.98 万元。									

募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
	无
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
	无
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用
	2009年第二届董事会第五次会议、第三次临时股东大会审议通过的公司首次发行方案中，同意在募集资金到位后，对公司已用自有资金对部分募投项目进行的先期投资予以置换。根据第二届董事会第七次会议决议，公司使用募集资金 12,739.45 万元置换预先投入募投项目的同等金额的自有资金。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
	无
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用
	“汉王多语种多平台文字识别软件系统及产品”项目完成开发目标，达到投产状态，累计使用募集资金 2,153.90 万元，项目剩余金额为 2,846.10 万元。公司在项目实施过程中利用和改造已有设备和软件，根据实际需要自行采集了部分样本数据库和语料库，减少了设备采购和软件外购支出，导致该项目资金结余。2011年10月26日，公司第二届董事会第十九次会议审议通过将该项目剩余 2,846.10 万元变更为永久补充流动资金。该事项于 2011年11月15日经公司 2011年第一次临时股东大会审议通过。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2012 年 12 月 31 日，尚未使用的募集资金余额为 132,405,053.90 元，其中，孳息扣除手续费后净额 2,916.35 万元。尚未使用的募集资金现存于募集资金专用账户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

注：

- 1 截至 2012 年 12 月 31 日，该等项目尚未完全达产，故本年度实现的效益与预计效益不可比。
- 2 由于电纸书市场情况发生较大变化，该项目当期收益不理想。

(3) 募集资金变更项目情况

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
南京市购建汉王南方研发中心基地大厦	全国营销平台综合体系建设	2,372.63	2,372.63	2,372.63	100%	2012年6月30日			否
合计	--	2,372.63	2,372.63	2,372.63	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况 “全国营销平台综合体系建设项目”由于项目外部实施环境发生变化，原投资金额不足									

说明(分具体项目)	在一个区域城市的理想商业区购置办公场地，因此公司终止对该项目的继续投入。2012年3月22日，经公司第三届董事会第二次会议审议通过《将募集资金投资项目“全国营销平台综合体系建设”变更为购建汉王南方研发中心基地大厦的议案》，涉及变更投向的募集资金为2372.63万元。该事项于2012年4月17日经公司2012年度股东大会审议通过。变更后的项目投资估算为3184万元，其中2372.63万元将用变更后的募集资金支付，其余不足部分，公司将以自有资金补足。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	无
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无

2、主要子公司、参股公司分析

主要子公司、参股公司情况

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本(万元)	总资产(元)	净资产(元)	营业收入(元)	营业利润(元)	净利润(元)
汉王制造有限公司	子公司	制造业	手写、OCR、汉王眼、电子纸书人脸机	17900	606,944,769.46	78,816,153.89	209,768,757.75	-36,568,027.04	-33,809,437.88
北京汉王国粹科技有限责任公司	子公司	计算机应用服务业	电子纸书	1000	89,933,626.82	-131,945,959.61	85,521,902.28	-29,971,068.74	-29,989,470.16
北京汉王智学科技有限公司	子公司	计算机应用服务业	电子白板	5000	55,944,851.86	45,784,812.28	13,520,758.00	-3,852,517.28	-3,852,517.28
南京汉王文化发展有限公司	子公司	信息服务业	计算机软件技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机软硬件及设备	500	5,490,298.37	1,575,047.59	1,505,455.17	-1,325,945.72	-1,326,141.61
北京汉王智通科技有限公司	参股公司	计算机应用服务业	汉王眼	4000	81,302,122.04	16,847,062.60	44,608,942.74	-9,163,179.78	-9,163,179.78

主要子公司、参股公司情况说明

- 1、经2012年12月24日召开的第三次临时股东大会审议通过，同意公司转让全资子公司汉王智通100%股权事宜，公司

已于2012年12月31日完成北京汉王智通科技有限公司的工商变更事宜,截止2013年1月31日公司已收到股权转让款8720万元,目前公司持有汉王智通20%的股权。详细情况请参见公司刊登在指定媒体《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>) 2012年12月6日《关于出售资产的公告》及2012年12月7日《关于出售资产的更正公告》。

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司目的	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产和业绩的影响
北京汉王智通科技有限公司	整合公司主营业务、改善公司现金流、降低运营成本	股权转让	由于汉王智通的相关业务属于面对智能交通及安防领域的特定行业,其产品、面对的客户及业务模式不同于公司其他业务。汉王智通自2010年11月成立至今,其人员、资产及业务均相对独立。对该公司股权进行出售不影响公司其他业务的正常开展。本次股权转让行为对公司2012年度合并报表损益影响值为11980.37万元人民币

七、公司未来发展的展望

(一) 公司的发展战略

公司的长期发展战略是秉承“专注成就精彩,创新引领未来”的核心经营理念,依托核心技术,以市场和用户为导向,不断深化以模式识别为核心的智能交互技术,开发高附加值产品,建构强大的销售渠道,致力于成为世界一流的智能交互为核心的移动互联网技术和产品提供商。

公司的短期发展战略是依据行业的发展趋势,专注于核心技术领域;在新技术研发方面,不断探寻模式识别领域的多类别的技术研发方向;在技术产业化方面,专注于文字识别、人脸识别、轨迹输入、数字阅读等几大方向,大力开展技术授权、行业应用等 B2B 业务,推出更加专业化和行业性的B2C的消费类产品。

(二) 公司管理层对未来市场前景的认识

政府积极倡导的工业化、信息化、城镇化、农业现代化的逐步落实,世界各地及国内各种类型的人机智能交互产品大范围应用与发展,带来了更多的信息化及交互信息的需求,智能、便携、人性化的后PC时代及移动互联领域,给软件厂商,尤其是在智能交互领域,带来了产业发展机会。可以预见公司提供的便利的智能人机交互领域的各项技术与产品将面临一个增长的市场。

公司一直专注于以模式识别为核心的智能交互领域,从事本领域相关的软硬件产品生产、行业应用、技术授权及平台服务,目标市场可细化为文字识别技术市场、手写轨迹输入技术市场、人脸识别技术市场及电子阅读器市场。

1、手写轨迹输入技术市场

人口老龄化,农民城镇化、无纸化办公、电子工单、POS凭条手写签名电子化、电子签名、电子政务、文教类电子白板等为公司手写轨迹技术市场提供了广阔的发展空间,移动终端的发展对人机交互水平提出越来越高的要求。公司掌握的无线无源的电磁模组技术因具有良好的用户交互体验,未来应用领域广泛,拥有广阔的市场前景。值得一提的是,因“电磁模组”的硬件技术能提升用户的操控体验,未来该技术可能成为主流消费电子行业智能设备的标配之一。

2、文字识别技术市场

针对大量的英语学习人群、大量的出国人员、文献数字化建设、数据加工、电子档案库等目标人群及潜在市场,公司依托在OCR技术方面领先优势,在多语种识别、快速文档识别等领域,推出各类型有针对性的主导产品,加快OCR技术应用产品化的适用性及实用性步伐,推动扩展OCR技术应用的新区域、新领地的范围。基于公司在此项技术上的领先优势,公司在这方面有突破创新的可能。

3、人脸识别技术市场

近几年，全球主要国家政府不断采用生物识别技术应用于国民信息、公共安全管理方面，例如，中国已开始将第二代身份证中采取补录指纹信息；人脸技术作为生物识别技术中技术安全度较高的识别模式，目前在考勤、门禁、电视、安防等广泛的领域已有一定的行业及个人消费市场应用。随着该市场发育度的不断提高及公司人脸识别技术性能方面的提升，公司期待人脸识别产品的进一步发展。

4、数字阅读器市场

根据数字出版十二五规划，到2015年，数字出版总产值要达到新闻出版总产值25%的奋斗目标，电子化、网络化是当下的潮流。目前的问题是，国家和社会对电子书的版权仍然没有比较妥当的保护和管理模式，传统出版社对纸质书和电子书的发展方向犹豫，但已在积极寻求转型。国内有高达1000万的深度阅读人群(数据来源于第九次国民阅读调查报告)，这部分人群需要拥有电子阅读器设备。

(三) 2013年公司经营计划

2013年，公司将围绕战略目标，着力做好以下几方面工作：

1、保持重点项目研发投入，确保新产品的推出。公司将整合内部资源，加大对重点产品、重点项目的研究开发投入力度，稳步推进重点新产品、重点客户项目的开发进程，确保其能够及时推向市场，提升公司的市场竞争力。

2、优化营销体系，拓宽销售出口。公司将根据现有产品的特点及面对的客户群，对现有营销体系进行深入优化，使之更加支持产品快速抵达消费者终端；同时，加强市场推广能力，提高广告投入的精准性；进一步探索新的市场推广模式，通过多种方式和途径，培育新的潜力客户群及市场。

3、加强运营管理，降低运营成本。公司2013年2月初成立供应链中心，加强管理，控制产品的采购成本、质量，同时控制相应产品的订货，与销售需求形成紧密的互动，保持良性的库存。

4、提高公司的综合管理能力，加强预决算水平。在公司现有规模的基础上，继续深化公司组织结构的调整，提高公司综合管理能力，尤其是预算的制定与控制能力，建立严格的预算审核信息化系统；强化内控管理，借助科学的信息化管理手段强化内控管理，不断降低经营管理成本，努力提升公司的盈利水平。

5、提高生产效率，建立专业化的生产团队。优化生产基地汉王制造的管理体系，合理安排生产，建立高绩效激励制度，加强品质检验，引进先进的生产管理信息系统。

6、加强人力资源管理，提高员工工作积极性。优化公司激励制度，推出合理的绩效激励制度；加强公司文化建设，增加员工对公司的认同感。

7、继续秉承“诚信”“公平”和“共赢”的理念，不断提升公司治理水平，进行充分的信息披露，规范投资者关系管理，实现持久的全体股东利益最大化。

(四) 风险分析

1、优化产品结构调整带来的风险

公司自成立以来，累计投入生产的产品品类较多，公司将根据市场情况，持续收缩需求不旺盛的产品，并对相关库存进行清理。同时，公司将继续加大对市场前景看好的重点产品的资源投入。上述情况，可能在短期内影响公司的经营收入和效益。公司将加快产品调整的步伐，同时维护好供应链体系的良性循环，平衡把握产、销、存比例，以提升企业经营效率。

2、市场竞争加剧的风险

公司主营产品市场属于高度竞争市场，信息化程度高，尽管公司在国内市场保持竞争优势地位，但仍面临各类企业及可替代产品的激烈竞争。

公司将继续专注于业务领域，紧抓市场的需求变化，加强前沿技术的研究投入积极推出新产品；控制产品成本，使产品更加具有竞争力。

3、技术开发及技术成果转化风险

公司在技术研发方面的投入一直在同行业中保持领先地位，若公司的研发失败或者偏离市场需求，或者开发进度拖延，产品成本居高不下，都将丧失部分已有的市场份额，也将使公司面临竞争力下降和发展速度放缓的风险。

公司将加大市场调研力度，优化产品规划，使之同市场接轨更加紧密；加强研发管理人员培训，更好的执行研发项目管理制度，控制项目进度，建立相应的考核激励制度；把控技术预研项目的预算总额度，控制新技术和新产品带来的风险。

4、人力资源风险

高新技术企业一般都面临人员流动大、知识结构更新快的问题，行业内的市场竞争也越来越体现为对高素质人才的竞

争，如果公司发生核心骨干人员大规模流失现象，将对公司生产经营带来一定影响。

为稳定公司的技术、管理和销售队伍，公司将优化薪酬和福利体系，建立合理的业务评价级别和对应的绩效奖励制度；建立公平的竞争晋升机制；提供全面、完善的培训计划；创造开放、协作的工作环境和提倡“专注、创新”的企业文化来吸引、培养人才。

八、董事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

公司董事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明：

公司于2011年12月22日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《调查通知书》（稽查总队调查通字11380号）。因公司涉嫌信息披露违法违规，中国证监会稽查总队决定对公司立案稽查。对于上述稽查事项，公司已于收到《调查通知书》当日发布了《关于中国证监会对公司立案稽查的公告》（公告编号：2011-048），内容详见公司指定的信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

目前，公司生产经营情况正常，未受到稽查事项的相关影响。针对审计报告中的强调事项，公司董事会采取的措施主要有：

一、积极配合中国证监会稽查总队对公司的调查工作，并对相关调查事项进行认真自查自改。截止本说明报出日，无结论性意见。

二、对于调查事项的进度及结果，公司将根据相关法律法规的要求积极履行信息披露义务。

九、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

与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方式未发生变化。

十、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

报告期内未发生重大会计差错现象。

十一、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

与上年度财务报告相比，2012年12月31日公司因出售子公司汉王智通的股权，对该公司持股比例由100%变更为20%，导致合并报表范围发生变化，报告期内公司不再合并其资产负债表，仅对该公司的利润表和现金流量表进行合并。

十二、公司利润分配及分红派息情况

报告期内利润分配政策特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

经2012年8月14日公司2012年度第二次临时股东大会审议通过，公司根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37号）相关精神要求，并结合公司实际情况，对《公司章程》中关于利润分配方案、利润分配政策、利润分配决策程序的部分条款作了修订，进一步明确了利润分配政策的基本原则及现金分红的条件和比例，强化了独立董事、监事会在利润分配事项中的作用，提升了中小股东对利润分配方案的参与度，完善了利润分配政策的变更事宜。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
---------------	---

每 10 股派息数 (元) (含税)	0
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	214,102,792.00
现金分红总额 (元) (含税)	0.00
可分配利润 (元)	-35,377,943.93
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况	
根据致同会计师事务所 (特殊普通合伙) 出具的致同审字 (2013) 第 110ZA0123 号, 2012 年度母公司实现净利润为 25,687,756.48 元, 可供分配利润-35,377,943.93 元。公司拟 2012 年度不进行利润分配, 也不进行资本公积金转增股本。	

公司近 3 年 (含报告期) 的利润分配方案及资本公积金转增股本方案情况

2010 年度, 公司实施了利润分配及资本公积金转增股本方案, 不进行利润分配, 以 2010 年 12 月 31 日公司总股本 10,705.1396 万股为基数, 以资本公积转增股本, 每 10 股转增 10 股。

2011 年度, 公司未进行利润分配, 也未进行资本公积金转增股本。

2012 年度, 公司拟不进行利润分配, 也不进行资本公积金转增股本。

公司近三年现金分红情况表

单位: 元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率 (%)
2012 年	0.00	11,527,078.62	0%
2011 年	0.00	-496,695,730.67	0%
2010 年	0.00	87,901,607.70	0%

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、社会责任情况

2012 年公司高度重视社会责任的履行工作, 勇于承担应负社会责任, 主要体现在以下几方面:

1、股东权益保护

公司建立了相对完善的治理结构, 建立了一整套内控制度, 这些措施保障了公司在重大事项上决策机制的完善与可控性; 报告期内公司共召开了四次股东大会, 其中一次采用现场加网络投票的方式进行, 增强了股东的参与度。会议的召集、召开与表决程序符合法律、法规及《公司章程》等的规定。

公司通过多种方式搭建多形式的投资者交流平台与途径, 并严格按照有关法律、法规、《公司章程》和公司相关制度的要求, 及时、真实、准确、完整地进行常规信息披露, 确保公司所有股东能够有公平、公正、公开、充分的机会获得公司信息, 保障全体股东平等的享有法律、法规、规章所规定的各项合法权益。

2、保障员工权益

公司重视人才培养, 通过为员工提供职业生涯规划, 组织各类企业培训, 并鼓励在职学习, 以提升员工素质, 实现员工与企业的共同成长。并通过协助员工办理工作居住证, 补充医疗保险及员工子女补充医疗保险, 关爱并资助有困难的患病员工等方式, 创建和谐工作氛围。

3、积极参与社会公益事业

公司注重社会价值的创造, 自觉把履行社会责任的重点放在积极参加社会公益活动上, 积极投身社会公益慈善事业, 并多次捐款, 在力所能及的范围内回馈社会。

十四、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2012年04月01日	公司会议室	实地调研	机构	泽熙投资、宝弘资产、乾坤上下资产、欧美亚太国际投资、中信证券、隆中投资	公司业务情况、新产品情况、募集资金使用等
2012年05月10日	公司会议室	实地调研	机构	浙商证券	产品情况、各业务情况、公司年报财务情况
2012年05月22日	公司会议室	实地调研	机构	海通证券、华夏基金	公司业务情况、存货情况等
2012年06月14日	公司会议室	实地调研	机构	光大证券	公司发展战略、一季度财务情况、业务发展情况等
2012年07月31日	公司会议室	实地调研	机构	华夏基金、乾坤上下资产	公司发展战略、各业务情况、
2012年08月28日	公司会议室	实地调研	机构	兴和证券投资基金	公司未来发展目标、各产品情况
2012年09月25日	公司会议室	实地调研	机构	光大证券	公司发展战略、各产品情况、三季度业绩预计情况
2012年12月28日	公司会议室	实地调研	机构	日信证券、南方基金、中瑞资产	公司主营业务、出售子公司情况

第五节 重要事项

一、重大诉讼仲裁事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影 响	诉讼(仲 裁)判决执 行情况	披露 日期	披露索引
2010年2月,公司收到《仲裁通知书》,与南开越洋的软件著作权纠纷提交香港国际仲裁中心仲裁	20,490.46	否	2012年1月14日,仲裁裁定驳回南开越洋的仲裁申请;2012年2月,公司收到最高院的受理通知书,南开越洋不服天津市高院已生效的民事裁定,向最高院申请再审;2012年6月,最高院裁定驳回南开越洋的再审申请	纠纷已终结。2012年10月,公司收到香港国际仲裁中心的裁决:(1)发放仲裁费用保证金港币2,217,639.98元给公司;(2)发放仲裁庭保证金余额港币1879.22元给公司;(3)南开越洋于本裁决书发出日起14日内,支付公司港币2,669,382.82元	仲裁保证金已发放置至公司账户;南开越洋应支付公司港币尚未支付	2012年06月15日	公告编号:2012-002、2012-008、2012-023、2012-034
2010年9月,公司以南开越洋和天津爱梯电子信息有限公司侵犯公司名誉、商业信誉和商业声誉向北京市第一中级人民法院提交民事起诉状,并提出如下诉讼请求:1、判令被告停止侵权、消除影响、恢复名誉、赔礼道歉;2、判令被告赔偿名誉、商业信誉损失及其他经济损失共计人民币1000万元;3、判令被告承担本案诉讼费	1,000	否	2012年2月8日,公司向北京市第一中级人民法院提交了香港仲裁庭的裁定书及《关于加快案件审理的请求书》	目前本案等待判决中		2012年03月24日	公告名称:公司2011年年报全文
2012年7月2日,中国大恒(集团)有限公司(以下简称“大恒集团”)向北京市海淀区人民法院提交民事起诉状,就其代理销售公司新商务平板电脑相关纠纷事宜提出诉	263.99	否	2012年12月7日,经北京市海淀区人民法院调解,双方达成调解协议	双方达成调解协议:1、公司支付大恒集团货款2,575,240元(于2013年1月31日前支付80万元;于2013年3月31日前支付60万元;于2013年5月31日前支付60万元;	正在执行中	2012年07月28日	公告编号:2012-027

讼, 并提出如下诉讼请求: 1、判决公司向大恒集团支付其已付款但未提货和已退还货物所对应的价款, 计人民币 2,575,240 元; 2、判决公司向大恒集团支付逾期支付该款项的违约金, 计人民币 64,639 元; 3、判决诉讼费由公司承担				于 2013 年 7 月 31 日前付清剩余货款); 2、大恒集团于每笔付款当月十五日前向公司开具相应金额的增值税发票			
2012 年 7 月 3 日, 北京中立恒兴科技有限公司 (以下简称“中立恒兴”) 向北京市海淀区人民法院提交起诉书, 就其与公司产品采购合同纠纷提出诉讼, 并提出如下诉讼请求: 1、请求判令公司向其全额支付货款人民币 417,000 元及违约金 152,205 元, 共计 569,205 元整人民币; 2、公司承担全部诉讼费用	56.92	否	2012 年 8 月 30 日, 中立恒兴向海淀区人民法院撤销该诉讼	中立恒兴撤销诉讼		2012 年 10 月 27 日	公告编号: 2012-034
2012 年 3 月 1 日, 公司以天津市中环高科科技有限公司 (简称“中环高科”) 侵犯公司外观设计专利权和驰名商标权分别向天津市一中院提起诉讼	200	否	2012 年 6 月 5 日, 双方就争议事项达成如下和解条款: 1、中环高科停止侵犯公司外观设计专利及注册商标的行为; 2、中环高科给付公司 70,000 元; 3、案件受理费共计 13,800 元由公司负担	双方和解	执行完毕	2012 年 04 月 28 日	公告编号: 2012-020、2012-027
2012 年 1 月, 汉王制造与富士康精密电子 (廊坊) 有限公司 (以下简称“富士康”) 《模具制作合同》及设变合同纠纷由中国国际经济贸易仲裁委员会仲裁, 富士康仲裁申请如下: 1、裁决汉王制造向富士康支付模具费	124.25	否	2012 年 5 月 17 日, 中国国际经济贸易仲裁委员会作出裁决书	裁决结果: 1、汉王制造向富士康支付模具款人民币 1,155,960 元; 2、解除富士康与汉王制造于 2010 年 7 月 15 日签订的《模具制作合同》; 3、汉王制造向富士康支付公证送达费用、律师致函费用、律师代理费用, 合计	执行完毕	2012 年 07 月 28 日	公告名称: 公司 2011 年年报全文公告编号: 2012-027

用人民币 1,155,960 元及模具变更费用人民币 86,589 元；2、裁决解除双方于 2010 年 7 月 15 日签订的《模具制作合同》；3、裁决汉王制造赔偿富士康公证送达费、律师致函费、律师代理费及利息损失等费用；4、裁定汉王制造承担本案仲裁费用				人民币 83,022 元；4、汉王制造向富士康支付以人民币 1,155,960 元为基数自 2011 年 9 月 21 日起至汉王制造实际支付之日止按照年利率 6% 计算的利息；5、驳回富士康其他仲裁请求；6、汉王制造承担仲裁费用 54,711 元，富士康承担仲裁费用 6,079 元			
2011 年 11 月，汉王制造与富士康购销合同纠纷由北京仲裁委员会仲裁，富士康仲裁申请如下：1、裁决汉王制造向富士康支付 A610 货款共计人民币 419,168.12 元；2、裁决汉王制造向富士康支付 F28 货款共计人民币 72,863 元；3、裁决汉王制造向富士康赔偿原材料购置费用和半成品损失费用共计人民币 285,636.55 元；4、裁决汉王制造赔偿富士康利息损失约 13,080.95 元（暂计算到 2011 年 12 月 30 日，后续另计）；4、裁决解除双方已签订未履行的《购销合同》、《采购订单》；5、裁决汉王制造承担本案仲裁费用。2011 年 12 月 13 日，汉王制造向北京仲裁委员会提交仲裁反诉请求申请书，反诉请求：裁决富士康向汉王制造支付违约金 1,089,196.60 元	79.07	否	2012 年 4 月 19 日，北京仲裁委员会对本案仲裁请求作出裁决书	裁决结果如下：1、汉王制造向富士康支付 A610 货款共计人民币 419,168.12 元；2、汉王制造向富士康支付 F28 货款共计人民币 72,863 元；3、解除双方已签订未履行的《购销合同》、《采购订单》；4、富士康向汉王制造支付违约金 80,000 元；5、驳回富士康其他仲裁请求；6、富士康承担仲裁费用合计 32,851.95 元，汉王制造承担仲裁费用 26,432.8 元。汉王制造实际应付富士康人民币 432,464.72 元	执行完毕	2012 年 07 月 28 日	公告名称：公司 2011 年年报全文公告编号：2012-027
2011 年 12 月，三河市人民法院向汉王制造发出《应诉通知书》，东莞市正桥高分子科技有限公司（以下简称“东莞正	207.42	否	2012 年 10 月 31 日，汉王制造收到三河市人民法院（2011）三民初字第 3955 号判决书。汉王制造	2013 年 1 月 13 日，双方在法院的主持下和解结案，廊坊市中级人民法院作出（2012）廊民二终字第 369 号民事调解书，汉	执行完毕	2012 年 03 月 24 日	公告名称：公司 2011 年年报全文

桥”)就与汉王制造供应油漆涂料所引起的争议向三河市人民法院提起诉讼,诉讼请求事项如下:1、判令汉王制造支付东莞正桥油漆货款人民币 2,029,802.95 元;2、判令汉王制造赔偿东莞正桥延期支付货款的利息损失,暂定人民币 44,385 元(自 2011 年 7 月 1 日至实际赔偿之日,按照银行同期银行利率计算);3、本案诉讼费由汉王制造承担			不服该判决,于 2012 年 11 月 9 日向廊坊市中级人民法院提起上诉	王制造向东莞正桥支付货款 120 万,汉王制造少支付货款 80 万元			
2011 年 12 月 27 日,汉王制造就与东莞丰裕电机有限公司(以下“东莞丰裕”)在 2010 年 4 月 29 日签订的《喷涂流水线合同书》所引起的争议向北京仲裁委员会提出仲裁申请,申请事项如下:1、请求裁决解除汉王制造和东莞丰裕签订的《喷涂流水线合同书》及《喷涂流水线补充协议》;2、请求裁决东莞丰裕向汉王制造返还已经支付的价款 1,920 万元;3、裁决东莞丰裕向汉王制造赔偿违约金 588 万元;4、裁决东莞丰裕承担仲裁费用	2,508	否	2012 年 12 月 19 日,该案经北京仲裁委员会调解,双方达成调解协议	调解协议:1.解除双方签订《喷涂流水线合同书》及《喷涂流水线补充协议》;2.汉王制造支付东莞丰裕设备尾款 200 万元。北京仲裁委员会在此基础上制作(2012)京仲调字第 0264 号调解书。2012 年 12 月 20 日,汉王制造向东莞丰裕支付设备尾款 200 万元,少支付 280 万元设备款	执行完毕	2012 年 03 月 24 日	公告名称:公司 2011 年年报全文

媒体质疑情况

适用 不适用

本年度公司无媒体质疑事项。

二、上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

股东或关联人名称	占用时间	发生原因	期初数(万元)	报告期新增占用金额(万元)	报告期偿还总金额(万元)	期末数(万元)	预计偿还方式	预计偿还金额(万元)	预计偿还时间(月份)

合计	0	0	0	0	--	0	--
期末合计值占期末净资产的比例(%)	0%						
注册会计师对资金占用的专项审核意见的披露日期	2013年03月16日						
注册会计师对资金占用的专项审核意见的披露索引	巨潮资讯网，公告名称《关于汉王科技股份有限公司非经营性资金占用及其他关联资金往来的专项说明》						

三、资产交易事项

1、出售资产情况

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售产生的损益(万元)	资产出售为上市公司贡献的净利润占利润总额的比例(%)	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	披露日期	披露索引
北京数字政通科技股份有限公司、张开春等4名自然人	北京汉王智通科技有限公司100%股权	2012年12月24日	11,600	-916.32	11,980.37	324.38%	收益法评估确认交易价格	是	与交易方之一张开春的交易属于关联交易	是	是	2012年12月25日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 公告编号: 2012-037、 2012-038、 2012-039、 2012-040、 2012-043

出售资产情况概述

2012年12月5日，汉王科技股份有限公司（以下简称“公司”）与北京数字政通科技股份有限公司（以下简称“数字政通”）及张开春等4名自然人就公司全资子公司北京汉王智通科技有限公司（以下简称“汉王智通”或“目标公司”）股权事宜签署了《股权转让协议》。公司将现持有的汉王智通100%股权（以下简称“标的股权”）按照协议约定的条件和条款进行转让，股权总价款为11,600万元人民币。其中，分两次分别向数字政通转让所持标的股权的70%和20%，对应转让价款分别为8,120万

元和2,320万元；向张开春等4名自然人转让所持标的股权的10%，对应转让价款为1,160万元。本交易全部执行完成后，公司将不再为汉王智通股东，数字政通及张开春等4名自然人成为汉王智通股东，分别持有其90%和10%的股权。

上述交易事项中，与张开春的交易构成关联交易，与其他交易对方的交易不构成关联交易；不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

由于汉王智通的相关业务属于面对智能交通及安防领域的特定行业，其产品、面对的客户及业务模式不同于公司其他业务。汉王智通自2010年11月成立至今，其人员、资产及业务均相对独立。对该公司股权进行出售不影响公司其他业务的正常开展，也不影响上市公司管理层的稳定性。

本次股权转让按计划如期实施，2012年12月31日已完成股权转让事宜，并完成工商变更程序，至2013年1月31日累计收到股权转让款项8720万元。股权转让行为对公司2012年度合并报表损益影响值为11,980.37万元。

2、企业合并情况

报告期内无企业合并事项

四、重大合同及其履行情况

1、其他重大合同

合同订立 公司方名 称	合同订立 对方名称	合同涉及 资产的账 面价值(万 元)	合同涉及 资产的评 估价值(万 元)	评估机构 名称	评估基 准日	定价 原则	交易价格 (万元)	是否关联 交易	关联关系	截至报告期末的 执行情况
汉王科技 股份有限 公司	北京数字 政通科技 股份有限 公司、张开 春等 4 名 自然人	9,060.31	11,617	北京龙源 智博评估 有限公司	2012 年 10 月 31 日	收益 法评 估	11,600	是	公司与交 易对方方 之一的张 开春具有 关联关系	根据交易时签订的《股权转让协议》，相关的工商变更已经完成，首期股权转让的价款 5472 万元已到公司指定账户
汉王制造 有限公司	浦华环保 有限公司					市场 定价	1,378	否	无	按照双方签署的合同严格履行

五、承诺事项履行情况

1、公司或持股 5%以上股东在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

承诺事项	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺					
收购报告书或权益变动报告中所作承诺					
资产重组时所作承诺					
首次公开发行或再融	公司全体发	公司实际控制人刘迎建、徐冬青均承诺：自公司股	2008 年 02	长期有效	严格履行

资时所作承诺	起人股东	票上市之日起 36 个月内不转让或者委托他人管理其持有的公司股份，也不由公司回购其持有的股份。公司实际控制人的关联股东徐冬坚承诺：自公司股票上市之日起 36 个月内不转让或者委托他人管理其持有的公司股份，也不由公司回购其持有的股份。公司其他发起人股东均承诺：自公司股票上市交易之日起 12 个月内不转让，或者委托他人管理其持有的公司股份，也不由公司回购其持有的股份。同时担任公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员的人员的股东刘迎建、徐冬坚、张学军、李明敬、刘昌平、王红岗、张立清、陈勇、李志峰、张开春、杜建君、张健、钮兴昱还承诺：除前述锁定期外，在其任职期间每年转让的股份不超过其所持有本公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让其所持有的本公司股份。	月 12 日		
其他对公司中小股东所作承诺	公司全体发起人股东	公司全体发起人股东如公司因与 ExperExchange Inc.（南开越洋）的软件著作权纠纷需要承担赔偿责任，则公司实际承担的赔偿责任由公司的所有发起人股东承担连带责任，所有发起人股东共同对公司进行足额补偿。	2010 年 01 月 18 日	承诺做出日至公司与南开越洋软件著作权纠纷终结之日	未发生需要履行上述承诺的情形
	股东张文国	追加股份限售承诺：将所持公司股份纳入高管股份进行管理，每年通过集中竞价、大宗交易、协议转让等方式转让的股份不超过其所持公司股份总数的 25%，因司法强制执行、继承、遗赠、依法分割财产等导致股份变动的除外。上述追加股份限售承诺的期限至公司与南开越洋软件著作权纠纷终结之日止。如在追加股份限售承诺期间公司与南开越洋软件著作权纠纷终结，则其剩余的限售股份可申请解除限售。	2011 年 02 月 23 日	承诺做出日至公司与南开越洋软件著作权纠纷终结之日	2012 年 6 月 15 日公司发布公告《关于诉讼事项进展情况的公告》，公司与南开越洋软件著作权纠纷完结。张文国所持股票已于 2012 年 9 月 11 日全部解禁
承诺是否及时履行	是				
未完成履行的具体原因及下一步计划	不适用				
是否就导致的同业竞争和关联交易问题作出承诺	否				

承诺的解决期限	不适用
解决方式	不适用
承诺的履行情况	严格履行

六、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	致同会计师事务所有限公司（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	70
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	冯万奇、张镝
境外会计师事务所名称（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

七、监事会、独立董事（如适用）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明：

公司于2011年12月22日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《调查通知书》（稽查总队调查通字11380号）。因公司涉嫌信息披露违法违规，中国证监会稽查总队决定对公司立案稽查。对于上述稽查事项，公司已于收到《调查通知书》当日发布了《关于中国证监会对公司立案稽查的公告》（公告编号：2011-048），内容详见公司指定的信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

董事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明见第四节董事会报告之董事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明部分。

公司监事会认为，公司董事会对会计师事务所“非标准审计报告”的专项说明客观、真实的反映了公司实际情况。

独立董事对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明：

致同会计师事务所（特殊普通合伙）对公司2012年度财务报表进行了审计并出具了带强调事项段的无保留意见的审计报告。我们认为审计报告真实、客观地反映了公司2012年度的实际情况。

八、处罚及整改情况

整改情况说明

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员、公司股东、实际控制人、收购人没有受到有权机关调查、司法纪检部门采取强制措施、被移送司法机关或追究刑事责任、中国证监会稽查、中国证监会行政处罚、证券市场禁入、认定为不适当人选、被其他行政管理部门处罚及证券交易所公开谴责的情形。

因公司2011年度业绩快报中2011年净利润与年度报告中披露的经审计数据存在较大差异，深圳证券交易所（以下简称“深交所”）于2012年5月17日向汉王科技股份有限公司（以下简称“公司”）下发了《关于对汉王科技股份有限公司的监管函》（中小板监管函【2012】第76号）（以下简称“监管函”）。接到监管函后，公司董事会按照监管函的要求，对上述问题进行

了认真分析研究，并制定了相应的整改措施，明确了相关责任人。具体的整改情况见公司于2012年6月16日刊载在 <http://www.cninfo.com.cn>的公告《汉王科技股份有限公司关于对深圳证券交易所监管函涉及问题的整改报告》。

董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东涉嫌违规买卖公司股票且公司已披露将收回涉嫌违规所得收益的情况

适用 不适用

九、其他重大事项的说明

2011年12月22日，公司收到中国证券监督管理委员会《调查通知书》（稽查总队调查通字11380号）。因公司涉嫌信息披露违法违规，中国证券监督管理委员会稽查总队决定对公司立案稽查。《汉王科技股份有限公司关于中国证监会对公司立案稽查的公告》（公告编号：2011-048）刊登在2011年12月23日的《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网上（<http://www.cninfo.com.cn>）。

截止本报告报出日，上述调查无结论性意见。

十、公司子公司重要事项

报告期内，公司出售子公司汉王智通80%股权，具体情况见本节第三部分资产交易事项之出售资产情况。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	95,898,365	44.79%				-7,739,933	-7,739,933	88,158,432	41.18%
1、国家持股	0	0%				0	0	0	0%
2、国有法人持股	0	0%				0	0	0	0%
3、其他内资持股	79,206,534	36.99%					0	79,206,534	36.99%
其中：境内法人持股	0	0%					0	0	0%
境内自然人持股	79,206,534	36.99%					0	79,206,534	36.99%
5、高管股份	16,691,831	7.8%				-7,739,933	-7,739,933	8,951,898	4.18%
二、无限售条件股份	118,204,427	55.21%				7,739,933	7,739,933	125,944,360	58.82%
1、人民币普通股	118,204,427	55.21%				7,739,933	7,739,933	125,944,360	58.82%
三、股份总数	214,102,792	100%				0	0	214,102,792	100%

股份变动的原因

2012年1月20日，公司2012年第一次临时股东大会及第三届董事会第一次（临时）会议分别审议通过《公司董事会换届的议案》和《聘任公司总经理的议案》、《聘任公司董事会秘书的议案》、《聘任公司副总经理的议案》及《聘任公司财务负责人的议案》，部分董事、副总经理离任。离任董事、副总经理所持股份自离任起半年内全部锁定，离任半年后及2012年7月20日其所持股份的50%解除限售，由有限售条件股份转为无限售条件股份；因公司与南开越洋软件著作权纠纷终结，股东张文国所持限售股于2012年9月11日全部解除限售。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

无

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

无

二、证券发行与上市情况

1、报告期末近三年历次证券发行情况

股票及其行	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
-------	------	-----------	------	------	----------	--------

生证券名称						
股票类						
A 股	2010 年 02 月 09 日	41.9 元	21,600,000	2010 年 03 月 03 日	21,600,000	
A 股	2010 年 02 月 09 日	41.9 元	5,400,000	2010 年 06 月 03 日	5,400,000	
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
权证类						

前三年历次证券发行情况的说明

1、2010年2月9日，经中国证券监督管理委员会证监发行字[2010]139号文核准，本公司采用网下向配售对象发行和网上资金申购定价发行相结合的方式，向社会公开发行人民币普通股（A股）2700万股，其中网下配售540万股，网上定价发行2,160万股，每股面值1元，每股发行价格为41.90元。发行前公司总股本为8005.1396万股，发行后总股本为10705.1396万股。

2、经深圳证券交易所深证上[2010]70号文批准，同意本公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所上市，股票简称为“汉王科技”，股票代码为“002362”；其中本次公开发行中网上定价发行的2,160万股股票自2010年3月3日起上市交易，网下向询价对象配售的540万股限售三个月后已于2010年6月3日起上市交易。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

报告期内，公司股份总数、股东结构、公司资产和负债结构未发生变动。

3、现存的内部职工股情况

内部职工股的发行日期	内部职工股的发行价格（元）	内部职工股的发行数量（股）
现存的内部职工股情况的说明	无	

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期股东总数	34,855	年度报告披露日前第 5 个交易日末股东总数	33,361					
持股 5% 以上的股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无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	无	48,030,838	0		
徐冬青	境内自然人	14.02%	30,019,274	无	30,019,274	0		
上海联创创业投资有限公司	境内非国有法人	8.73%	18,699,698	无	0	18,699,698		
中国科学院自动化研究所	国有法人	5.89%	12,611,564	无	0	12,611,564		

张立清	境内自然人	3.03%	6,489,396	减持 5,000,000	5,744,698	744,698		
徐冬坚	境内自然人	0.54%	1,156,422	无	1,156,422			
陈勇	境内自然人	0.43%	924,342	无	0	924,342		
张学军	境内自然人	0.42%	904,838	无	678,628	226,210		
李志峰	境内自然人	0.42%	895,834	无	671,875	223,959		
高建华	境内自然人	0.38%	810,000	未知	0	810,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）	无							
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。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	年末持有无限售条件股份数量（注 4）	股份种类						
		股份种类	数量					
上海联创创业投资有限公司	18,699,698	人民币普通股	18,699,698					
中国科学院自动化研究所	12,611,564	人民币普通股	12,611,564					
陈勇	924,342	人民币普通股	924,342					
高建华	810,000	人民币普通股	810,000					
张立清	744,698	人民币普通股	744,698					
兴和证券投资基金	700,000	人民币普通股	700,000					
张华坤	476,658	人民币普通股	476,658					
唐维一	453,358	人民币普通股	453,358					
四川和雅基业投资有限公司	390,000	人民币普通股	390,000					
张文国	351,830	人民币普通股	351,830					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	前 10 名股东中，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，本公司未知前 10 名无限售流通股之间，前 10 名无限售流通股和前 10 名股东之间是否存在关联关系。							
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无							

2、公司控股股东情况

自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
刘迎建	中国	否
最近 5 年内的职业及职务	刘迎建先生，中国国籍，无境外永久居留权，1953 年出生，大学学历，高级工	

	程师，研究员。1998年起任公司董事长、总经理，现任公司董事长、全资子公司汉王制造有限公司执行董事和总经理、全资子公司南京汉王文化发展有限公司执行董事、全资子公司北京汉王国粹科技有限责任公司执行董事、参股子公司北京汉王机器视觉科技有限公司董事、北京市政协委员、北京市工商业联合会副主席。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

报告期控股股东变更

适用 不适用

3、公司实际控制人情况

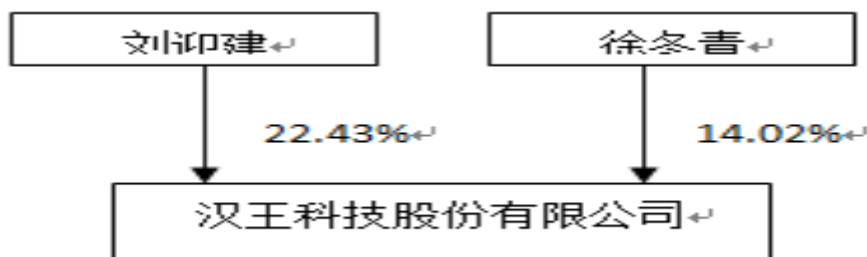
自然人

实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
刘迎建	中国	否
徐冬青	中国	否
最近 5 年内的职业及职务	刘迎建先生简历见公司控股股东情况。徐冬青女士，中国国籍，无境外永久居留权，1959 年出生，大学学历。1976 年参加工作，先后供职于北京军区通信修理所、南京通信工程学院、北京军区自动化指挥试验站、总参通信部市话站、北京兴汉智能技术研究所。1998 年 12 月至 2008 年 4 月，担任汉王制造有限公司总经理。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

报告期实际控制人变更

适用 不适用

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动
无					

第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期 增持 股份 数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	期末持股数 (股)
刘迎建	董事长	现任	男	60	2012年01月20日	2015年01月19日	48,030,838	0	0	48,030,838
马颂德	副董事长	现任	男	66	2012年01月20日	2015年01月19日	0	0	0	0
马雄鸣	董事	现任	男	68	2012年01月20日	2015年01月19日	0	0	0	0
严义埧	董事	现任	男	74	2012年01月20日	2015年01月19日	0	0	0	0
王东琳	董事	现任	男	56	2012年01月20日	2015年01月19日	0	0	0	0
张学军	董事、 总经理	现任	男	44	2012年01月20日	2015年01月19日	904,838	0	0	904,838
徐冬坚	董事、副 总经理	现任	男	44	2012年01月20日	2015年01月19日	1,156,422	0	0	1,156,422
张利国	独立董事	现任	男	48	2012年01月20日	2015年01月19日	0	0	0	0
姚刚	独立董事	现任	男	39	2012年01月20日	2015年01月19日	0	0	0	0
鲁桂华	独立董事	现任	男	45	2012年01月20日	2015年01月19日	0	0	0	0
王璞	独立董事	现任	男	45	2012年01月20日	2015年01月19日	0	0	0	0
刘昌平	离任董 事、离任 副总经理	离任	男	48	2008年12月16日	2012年01月19日	924,342	0	462,171	462,171
李勤	独立董事	离任	男	72	2008年12月16日	2012年01月19日	0	0	0	0
陈晓	独立董事	离任	男	49	2008年12月16日	2012年01月19日	0	0	0	0
王建国	独立董事	离任	男	59	2008年12月16日	2012年01月19日	0	0	0	0
文跃然	独立董事	离任	男	50	2008年12月16日	2012年01月19日	0	0	0	0
汤欣	独立董事	离任	男	41	2008年12月16日	2012年01月19日	0	0	0	0
徐波	监事会主 席	现任	男	45	2012年01月20日	2015年01月19日	0	0	0	0
程冰冰	监事	现任	女	32	2012年01月20日	2015年01月19日	0	0	0	0
肖峰立	职工监事	现任	女	66	2012年01月20日	2015年01月19日	0	0	0	0
王红岗	监事	离任	男	42	2008年12月16日	2012年01月19日	885,328	0	442,664	442,664

王红岗	副总经理	现任	男	42	2013年02月04日	2015年01月19日		0		
李志峰	副总经理	现任	男	45	2012年01月20日	2015年01月19日	895,834	0	0	895,834
张健	副总经理	现任	男	45	2012年01月20日	2015年01月19日	269,020	0	0	269,020
朱德永	副经理、董事会秘书	现任	男	42	2012年01月20日	2015年01月19日	0	0	0	0
孟庆君	副总经理	现任	男	40	2012年01月20日	2015年01月19日	0	0	0	0
杨晶涛	副总经理	现任	男	42	2012年01月20日	2015年01月19日	0	0	0	0
王杰	副总经理	现任	男	36	2012年01月20日	2015年01月19日	0	0	0	0
籍斌	副总经理	现任	男	36	2013年02月04日	2015年01月19日	0	0	0	0
石践	副总经理	现任	男	42	2013年02月04日	2015年01月19日	0	0	0	0
韩峰	财务负责人	现任	男	40	2012年01月20日	2015年01月19日	0	0	0	0
张立清	副总经理	离任	男	45	2008年12月16日	2012年01月19日	11,489,396	0	5,000,000	6,489,396
李明敬	副总经理	离任	男	46	2008年12月16日	2012年01月19日	924,342	0	462,171	462,171
杜建君	副总经理	离任	男	48	2008年12月16日	2012年01月19日	275,708	0	137,854	137,854
张开春	副总经理	离任	男	50	2008年12月16日	2012年01月19日	300,144	0	0	300,144
王邦江	副总经理	离任	男	40	2008年12月16日	2012年01月19日	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	66,056,212	0	6,504,860	59,551,352

二、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员最近 5 年的主要工作经历

董事会成员：

刘迎建先生：公司董事长，工作经历详见“第六节 股本变动及股东情况”之“三、（三）、2、公司控股股东情况”。

马颂德先生：公司副董事长，1946年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，博士生导师、研究员。1986年进入中科院自动化研究所，先后担任副研究员、研究员、副所长、所长，2000年4月至2006年10月任国家科学技术部副部长、党组成员，现任中科院自动化研究所博士生导师、模式识别国家重点实验室学术委员会主任、厦门乾照光电股份有限公司董事、深圳中航信息科技产业股份有限公司董事。长期从事计算机视觉、图像处理、模式识别等方面的研究工作，获中国科学院自然科学二等奖、国家自然科学基金二等奖、国家级有突出贡献的中青年专家等奖项。2012年1月20日起任公司第三届董事会副董事长。

王东琳先生：公司董事，1956年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，高级工程师、研究员。1983年2月至1987年任总参三部计算中心工程师，1987年进入中科院自动化研究所，历任集成中心副主任、主任、研究所副所长，现任中科院自动化所所长、北京中自技术集团董事、北京三博中自科技有限公司董事。2012年1月20日起任公司第三届董事会董事。

严义坝先生：公司董事，1939年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，研究员、博士生导师。1991年至1996年任中科院上海技术物理研究所所长，1992年至2000年任中科院副院长，1999年4月至2004年11月任中国网络通信有限公司董事长，1999年7月起任上海联创投资管理有限公司董事长。严义坝先生曾任第七届至第十届全国人大代表、第八届至第九届全国人大常委会科教文卫委员会委员、第十届全国人大常委会财经委员会副主任委员。现任上海永宣创业投资管理有限公司（原上海联创投资管理有限公司）董事长、上海天玑科技股份有限公司独立董事。2012年1月20日起任公司第三届董

事会董事。

马雄鸣先生：公司董事，1944年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，高级工程师。1981年8月至1992年3月任中软总公司工程师，1992年5月至1994年9月任四通集团高级工程师，1994年至1999年任中国科学院高技术局信息处处长，1999年至今任上海联创创业投资有限公司高级投资经理。2012年1月20日起任公司第三届董事会董事。

张学军先生：公司董事、总经理，1969年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历，高级工程师。曾任职于中科院自动化所，1998年加入公司。张学军先生在联机手写识别技术领域拥有逾十年经验，在公司管理、市场营销领域具有丰富的实践经验。张学军先生还兼任公司全资子公司北京汉王智学科技有限公司执行董事。2012年1月20日起任公司第三届董事会董事。

徐冬坚先生：公司董事、副总经理，1968年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。1992年至1998年任职于北京兴汉智能研究所，1998年至2001年任汉王制造有限公司副总经理，2001年加入公司。徐冬坚先生还兼任孙公司三河汉王电子技术有限公司执行董事、总经理，南京汉王文化发展有限公司总经理。2012年1月20日起任公司第三届董事会董事。

张利国先生：公司独立董事，1965年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，经济师、专职律师。1989年8月至1991年4月任职于北京医药总公司，负责企业管理；1991年4月至1993年3月任职于中国汽车进出口公司，负责法律事务；1993年3月至1994年5月任北京市开元律师事务所合伙人；1994年6月至1998年10月任北京市国方律师事务所合伙人；1998年10月至2001年3月任北京市凯源律师事务所合伙人；2001年3月至2004年12月担任北京市国方律师事务所合伙人。2005年1月至2012年3月任北京市国枫律师事务所主任；2012年3月至今任北京市国枫凯文律师事务所主任、首席合伙人。现任九芝堂股份有限公司独立董事、广州恒运企业集团股份有限公司独立董事。2012年1月20日起任公司第三届董事会独立董事。

姚刚先生：公司独立董事，1973年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学历，中国注册会计师、英格兰及威尔士特许会计师、澳大利亚注册会计师、香港注册会计师。1994年7月至1998年12月任职于怀化铁路总公司张家界电务段，负责铁路通信维护；2003年7月至2011年8月任天职国际会计师事务所合伙人；2011年9月至2012年12月担任北京清科创业投资管理公司合伙人；现任立信会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人、青岛市恒顺电气股份有限公司独立董事。2012年1月20日起任公司第三届董事会独立董事。

鲁桂华先生：公司独立董事，1968年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士后，助理工程师、经济师、注册会计师、教授、博士生导师。1990年7月起先后任职于湖南省华容县氮肥厂、华容县工业学校教师、中国人民银行华容支行和天津商学院(现天津商业大学)会计系。2005年12月至今任职于中央财经大学会计学院，先后担任副教授、硕士生导师、教授、博士生导师。此外，鲁桂华先生还是清华大学深圳研究生院、中国社科院研究生院、泰国正大管理学院的兼职教授。2012年1月20日起任公司第三届董事会独立董事。

王璞先生：公司独立董事，1968年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。1996年7月创办北大纵横管理咨询集团，现任北大纵横管理咨询集团首席专家。王璞先生还担任中国化学工程股份有限公司、广东省高速公路发展股份有限公司、积成电子股份有限公司独立董事。2012年1月20日起任公司第三届董事会独立董事。

2、监事会成员

徐波先生，公司监事会主席，1966年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，研究员，博士生导师。1988年进入中科院自动化研究所，历任助理研究员、研究员、副主任、主任，现任中科院自动化研究所副所长、中国中文信息学会副理事长。2012年1月20日起任公司第三届监事会监事会主席。

程冰冰女士：公司监事，1981年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2006年加入公司，先后在研发中心担任项目管理工作、在电纸书事业部任办公室主任，现任董事长办公室稽核组组长。2012年1月20日起任公司第三届监事会监事。

肖峰立女士：公司职工代表监事，1946年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历，高级工程师。曾就职于中科院自动化所，历任人事处副处长、人事处处长、行政处处长。1998年加入本公司，先后担任公司生产部经理、采购部主任、商务部主任、行政部主任等职务，现任本公司行政部主任。2012年1月19日起任公司第三届监事会职工代表监事。

3、高级管理人员

张学军先生：公司总经理，其基本情况参见本节董事简介。

徐冬坚先生：公司副总经理，其基本情况参见本节公司董事简介。

张健先生：公司副总经理，1967年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历。曾任职于天津市总工会市技协办、

深圳桑夏集团，先后担任桑夏集团PDA事业部营销总监等职务。2000年加入本公司，历任公司营销中心副总经理、北方渠道部总经理、渠道部总经理，现任公司副总经理。

李志峰先生：公司副总经理，1968年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，高级工程师。曾任职于中科院自动化所，2001年加入本公司，历任公司智能识别部总经理、OCR产品线总经理，现任公司副总经理。

朱德永先生：公司董事会秘书、副总经理，1971年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。1995年至1998年任职于深圳讯业集团投资公司，先后担任投资公司副总经理，财务中心总经理；1998年至2001年任职于双威通讯网络有限公司，担任运营总监；2004年加入本公司，先后担任上市办主任、董事会秘书。现任公司董事会秘书、副总经理。

孟庆君先生：公司副总经理，1972年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1999年至2002年任职于北京恒基伟业电子产品有限公司，担任大区经理；2002年加入本公司，历任东北大区销售经理、电纸书事业部副总经理，现任公司副总经理，兼任全资子公司北京汉王智学科技有限责任公司总经理。

杨晶涛先生：公司副总经理，1971年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。1995年至1999年任职于青岛环海经济技术开发区管理委员会，1999年加入本公司，历任行政部主任，人力资源部主任。现任公司副总经理、人力资源总监。

王杰先生：公司副总经理，1977年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，高级工程师。1999年7月加入本公司，历任硬件工程师、硬件部经理、产品规划经理、产品总监、事业部综合管理总经理、研发中心副总经理。现任公司副总经理。

王红岗先生：公司副总经理，1970年出生，中国国籍，无境外永久居留权，学士学历。1994年至1998年任职于中国科学院自动化研究所。1998年加入本公司，先后担任硬件部总经理、绘画板事业部副总经理、公司监事。现任公司副总经理。王红岗先生为公司前任监事，任期为2008年12月16日至2012年1月20日。王红岗先生离任时持有公司股份885,328股，截至目前，王红岗先生持有公司股份442,664股，占公司股权比例为0.21%。

籍斌先生：公司副总经理，1976年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。1999年至2003年任职于天津大学党委，先后担任组织干事、副科长；2003年加入本公司，先后担任产品经理、销售部副总经理、事业部副总经理、产品部常务副总经理等职务。现任公司副总经理。

石践先生：公司副总经理，1970年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。1992年至2002年任职于中国人民解放军总装备部指挥技术学院，先后担任助教、讲师，一直从事教学科研工作；2002年加入本公司，先后担任研发部经理、产品经理、人脸识别产品线总经理。现任公司副总经理

韩峰先生：公司财务负责人，1973年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，中国注册会计师、中国注册税务师。1996年7月至1999年9月任职于浪潮集团山东通用软件公司，从事软件技术服务工作；1999年10月至2002年3月先后任职于山东同志会计师事务所、北京龙洲会计师事务所，从事审计工作；2002年4月加入本公司，先后担任公司商务物流部经理、财务部经理。现任公司财务负责人。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
马颂德	中国科学院自动化研究所	博士生导师、模式识别国家重点实验室学术委员会主任	2006年10月01日		是
王东琳	中国科学院自动化研究所	所长	2010年07月30日	2015年07月30日	是
马雄鸣	上海联创创业投资有限公司	高级经理	1999年09月01日		是
徐波	中国科学院自动化研究所	副所长	2008年08月02日	2013年08月02日	是

在股东单位任职情况的说明	无
--------------	---

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
马颂德	厦门乾照光电股份有限公司	董事	2009年06月26日	2012年03月15日	是
马颂德	厦门乾照光电股份有限公司	董事	2012年03月16日	2015年03月15日	是
马颂德	深圳中航信息科技产业股份有限公司	独立董事	2008年03月31日	2011年08月09日	否
马颂德	深圳中航信息科技产业股份有限公司	董事	2011年08月10日	2014年08月09日	否
王东琳	北京中自技术集团	董事	2010年06月02日	2013年06月01日	是
王东琳	北京三博中自科技有限公司	董事	2010年06月02日	2013年06月01日	是
严义埧	上海永宣创业投资管理有限公司	董事长	2007年11月01日		是
严义埧	上海天玑科技股份有限公司	独立董事	2012年08月01日	2015年07月31日	是
张利国	北京市国枫凯文律师事务所	主任、首席合伙人	2005年01月01日		是
张利国	九芝堂股份有限公司	独立董事	2008年09月20日	2011年09月23日	是
张利国	九芝堂股份有限公司	独立董事	2011年09月24日	2014年09月23日	是
张利国	广州恒运企业集团股份有限公司	独立董事	2012年08月22日	2014年07月04日	是
姚刚	立信会计师事务所(特殊普通合伙)	合伙人	2013年01月01日		是
姚刚	青岛市恒顺电气股份有限公司	独立董事	2010年04月28日	2013年04月27日	是
鲁桂华	中央财经大学会计学院	教授	2007年07月01日		是
鲁桂华	中央财经大学会计学院	博士生导师	2011年07月01日		是
鲁桂华	清华大学深圳研究生院	兼职教授	2006年12月01日		是
鲁桂华	中国社科院研究生院	兼职教授	2007年06月01日		是
鲁桂华	泰国正大管理学院	兼职教授	2008年11月01日		是
王璞	北大纵横管理咨询集团	首席合伙人	1996年07月01日		是
王璞	中国化学工程股份有限公司	独立董事	2008年09月23日	2012年03月28日	是
王璞	中国化学工程股份有限公司	独立董事	2012年03月29日	2015年03月08日	是
王璞	广东省高速公路发展股份有限公司	独立董事	2010年01月06日	2012年12月09日	是

王璞	广东省高速公路发展股份有限公司	独立董事	2012年12月10日	2015年12月09日	是
王璞	积成电子股份有限公司	独立董事	2010年03月17日	2013年03月16日	是
徐波	中国中文信息学会	副理事长	2006年12月01日	2016年12月01日	否
王红岗	汉王制造有限公司	监事	1998年12月29日		否
王红岗	北京汉王智学科技有限公司	监事	2011年09月05日	2014年09月04日	否
王红岗	南京汉王文化发展有限公司	监事	2010年02月04日	2016年02月03日	否
王红岗	北京汉王国粹科技有限责任公司	监事	2010年12月13日	2013年12月12日	否
张健	北京汉王国粹科技有限责任公司	总经理	2011年12月12日	2014年12月11日	否
孟庆君	北京汉王智学科技有限公司	总经理	2012年06月04日	2015年06月03日	否
在其他单位任职情况的说明	无				

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据

公司第三届董事会第二次会议审议通过《公司高级管理人员2011年度薪酬的议案》和《公司董事2011年度薪酬及第三届董事会董事薪酬（津贴）的议案》；公司第三届监事会第二次会议审议通过《公司董事2011年度薪酬及第三届董事会董事薪酬（津贴）的议案》。公司2011年度股东大会审议通过了《公司董事2011年度薪酬及第三届董事会董事薪酬（津贴）的议案》和《公司监事2011年度薪酬及第三届监事会监事薪酬的议案》。

公司的董事、监事薪酬（津贴）方案是依据公司所处的行业、规模的薪酬水平，结合公司的实际经营情况制定的。公司向高级管理人员支付的2011年薪酬是根据公司现行的薪酬制度，按各高级管理人员所在岗位的岗位工资标准结合业绩考核办法确定的。

报告期内，公司向董事（不含独立董事）共支付薪酬152.48万元；向独立董事（4人）共支付24万元；向公司监事（3人）共支付40.74万元；向公司高级管理人员7人【不含兼任董事的高管和2013年2月4日第三届董事会第八次（临时）会议聘任的高管】共支付205.1万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的应付报酬总额	从股东单位获得的报酬总额	报告期末实际获得报酬
刘迎建	董事长	男	60	现任	348,607.00		348,607.00
马颂德	副董事长	男	66	现任	120,000.00	131,000.00	231,000.00
马雄鸣	董事	男	68	现任	60,000.00	90,000.00	150,000.00
严义坝	董事	男	74	现任	120,000.00		120,000.00
王东琳	董事	男	56	现任	120,000.00	250,000.00	370,000.00
张学军	董事、总经理	男	44	现任	394,821.00		394,821.00
徐冬坚	董事、副总经理	男	44	现任	361,446.00		361,446.00

张利国	独立董事	男	48	现任	60,000.00		60,000.00
姚刚	独立董事	男	39	现任	60,000.00		60,000.00
鲁桂华	独立董事	男	45	现任	60,000.00		60,000.00
王璞	独立董事	男	45	现任	60,000.00		60,000.00
刘昌平	离任董事、离任副总经理	男	48	离任	293,964.00		293,964.00
李勤	离任独立董事	男	72	离任	0.00		0.00
陈晓	离任独立董事	男	49	离任	0.00		0.00
王建国	离任独立董事	男	59	离任	0.00		0.00
文跃然	离任独立董事	男	50	离任	0.00		0.00
汤欣	离任独立董事	男	41	离任	0.00		0.00
徐波	监事会主席	男	45	现任	120,000.00	220,000.00	340,000.00
程冰冰	监事	女	32	现任	147,118.00		147,118.00
肖峰立	职工监事	女	66	现任	140,247.00		140,247.00
王红岗	离任监事、现任副总经理	男	42	现任	284,565.00		284,565.00
李志峰	副总经理	男	45	现任	337,887.00		337,887.00
张健	副总经理	男	45	现任	375,388.00		375,388.00
朱德永	副总经理、董事会秘书	男	42	现任	304,590.00		304,590.00
孟庆君	副总经理	男	40	现任	265,822.00		265,822.00
杨晶涛	副总经理	男	42	现任	283,319.00		283,319.00
王杰	副总经理	男	36	现任	241,948.00		241,948.00
籍斌	副总经理	男	36	现任	245,124.00		245,124.00
石践	副总经理	男	42	现任	242,427.00		242,427.00
韩峰	财务负责人	男	40	现任	242,111.00		242,111.00
张立清	离任副总经理	男	45	离任	274,550.00		274,550.00
李明敬	离任副总经理	男	46	离任	306,665.00		306,665.00
杜建君	离任副总经理	男	48	离任	370,958.00		370,958.00
张开春	离任副总经理	男	50	离任	366,705.00		366,705.00
王邦江	离任副总经理	男	40	离任	105,150.00		105,150.00
合计	--	--	--	--	6,713,412.00	691,000.00	7,384,412.00

公司董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

四、公司董事、监事、高级管理人员离职和解聘情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
刘昌平	董事、副总经理	离职	2012 年 01 月 19 日	公司董事会换届
李勤	独立董事	离职	2012 年 01 月 19 日	公司董事会换届
陈晓	独立董事	离职	2012 年 01 月 19 日	公司董事会换届
王建国	独立董事	离职	2012 年 01 月 19 日	公司董事会换届
文跃然	独立董事	离职	2012 年 01 月 19 日	公司董事会换届
汤 欣	独立董事	离职	2012 年 01 月 19 日	公司董事会换届
王红岗	监事	离职	2012 年 01 月 19 日	公司监事会换届
张立清	副总经理	离职	2012 年 01 月 19 日	公司高级管理人员换届
李明敬	副总经理	离职	2012 年 01 月 19 日	公司高级管理人员换届
杜建君	副总经理	离职	2012 年 01 月 19 日	公司高级管理人员换届
张开春	副总经理	离职	2012 年 01 月 19 日	公司高级管理人员换届
王邦江	副总经理	离职	2012 年 01 月 19 日	公司高级管理人员换届

五、报告期核心技术团队或关键技术人员变动情况（非董事、监事、高级管理人员）

无

六、公司员工情况

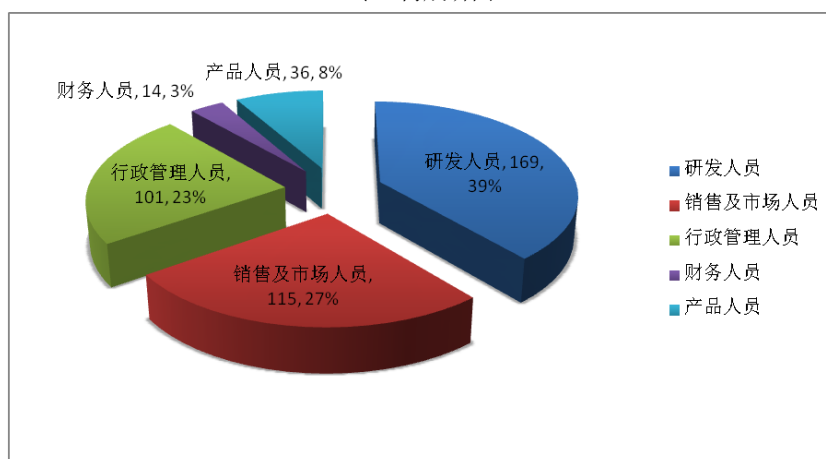
（一）人数及变化情况

因公司在2012年采取优化人员结构的措施，报告期公司人员总数相应减少。截至2012年12月31日，母公司汉王科技在册员工总数为435人。

（二）专业构成

类别	人数	占员工总数比例
研发人员	169	38.85%
销售及市场人员	115	26.44%
行政管理人员	101	23.22%
财务人员	14	3.22%
产品人员	36	8.27%
合计	435	100%

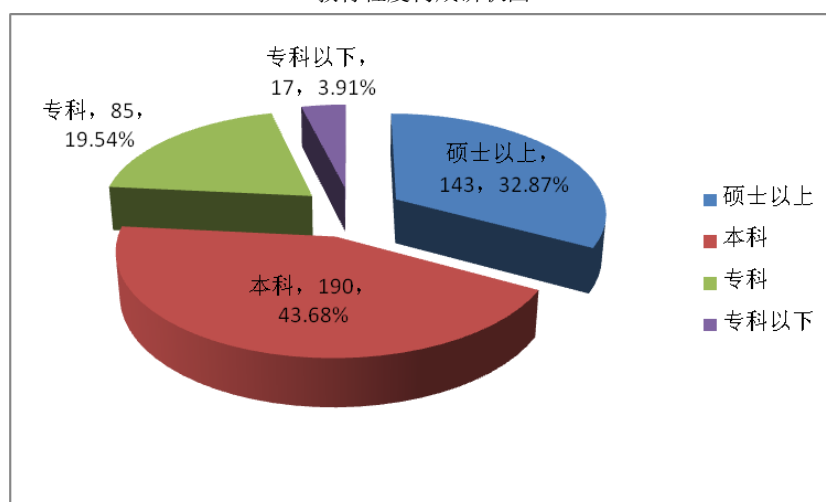
专业构成饼图



(三) 员工受教育程度

学历	人数	占员工总数比例
硕士以上	143	32.87%
本科	190	43.68%
专科	85	19.54%
专科以下	17	3.91%
合计	435	100%

教育程度构成饼状图



公司实行劳动合同制度，员工的聘用和解聘均依据《中华人民共和国劳动法》及其他相关劳动法律法规的规定办理。本公司为正式员工提供了劳动保障计划，包括基本养老保险、工伤保险、生育保险、医疗保险、失业保险、住房公积金等福利。目前，没有需要公司承担费用的离退休职工。报告期内员工工资均按期发放。

第八节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《中小企业板上市公司规范运作指引》及其他相关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，以进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

报告期内，公司根据北京证监局《关于开展北京辖区上市公司规范运作自查自纠工作的通知》（京证公司发〔2012〕60号）的要求，由监事会主导负责，对公司的规范运作情况进行了认真的自查，形成了《自查自纠工作报告》，并经监事会全体成员签字确认后及时报送北京证监局。通过此次活动，公司进一步加强了规范运作意识，有利于公司治理水平的进一步提高。

报告期内，公司共召开了四次股东大会，七次董事会会议，七次监事会会议，各会议召开程序合法，决议合法有效。

报告期内，公司制定和修改下列公司治理制度：

序号	制度名称	披露时间
1	公司章程	2012年1月4日
2	董事会议事规则	
3	对外投资管理办法	
4	内幕信息知情人登记管理制度	
5	公司章程	2012年7月28日
6	信息披露管理办法	
7	对外投资管理办法	
8	对外担保管理办法	
9	公司章程	2012年12月8日

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求是否存在差异

是 否

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

公司治理专项活动开展情况以及内幕信息知情人登记管理制度的制定、实施情况

2011年12月，公司按照相关监管要求，对《内幕信息知情人登记管理制度》进行修订，进一步完善公司的内幕信息管理，加强内幕信息保密工作，维护信息披露的公平原则，保护广大投资者的合法权益。（新修订的《内幕信息知情人登记管理制度》刊载于2012年1月4日巨潮资讯网上）2012年度，公司严格按照修订后的《内幕信息知情人登记管理制度》的要求完成内幕信息知情人登记、内幕信息管理、传送及相关事项的披露工作。

二、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期年度股东大会情况

会议届次	召开日期	会议议案名称	决议情况	披露日期	披露索引
2011 年度股东大会	2012 年 04 月 17 日	(1) 审议《公司 2011 年度报告》及摘要的议案；(2) 审议《2011 年度董事会工作报告》的议案；(3) 审议《2011 年度监事会工作报告》的议案；(4) 审议《2011 年度财务决算报告》的议案；(5) 审议《2012 年度财务预算报告》的议案；(6) 审议《2011 年度利润分配及资本公积金转增股本方案》的议案；(7) 审议《2011 年度募集资金存放与使用情况专项报告》的议案；(8) 审议关于续聘京都天华会计师事务所有限公司的议案；(9) 审议将募集资金投资项目“全国营销平台综合体系建设”变更为购建南方研发中心基地大厦的议案；(10) 审议公司董事 2011 年度薪酬及第三届董事会董事薪酬（津贴）的议案；(11) 审议公司监事 2011 年度薪酬及第三届监事会监事薪酬的议案	经审议议案全部通过	2012 年 04 月 18 日	巨潮资讯网 《2011 年度股东大会决议公告》

2、本报告期临时股东大会情况

会议届次	召开日期	会议议案名称	决议情况	披露日期	披露索引
2012 年第一次临时股东大会	2012 年 01 月 20 日	(1) 关于修订《公司章程》的议案；(2) 关于修订《董事会议事规则》的议案；(3) 关于公司董事会换届选举的议案；(4) 关于公司监事会换届选举的议案；(5) 关于修订《对外投资管理办法》的议案	经审议的议案全部通过	2012 年 01 月 30 日	巨潮资讯网 《2012 年第一次临时股东大会决议公告》
2012 年第二次临时股东大会	2012 年 08 月 14 日	(1) 审议修订《公司章程》的议案；(2) 审议修订《对外投资管理办法》的议案；(3) 审议修订《对外担保管理办法》的议案	经审议的议案全部通过	2012 年 08 月 15 日	巨潮资讯网 《2012 年第二次临时股东大会决议公告》
2012 年第三次临时股东大会	2012 年 12 月 24 日	(1) 审议关于转让公司全资子公司股权的议案；(2) 审议修订《公司章程》的议案	经审议的议案全部通过	2012 年 12 月 25 日	巨潮资讯网 《2012 年第三次临时股东大会决议公告》

三、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
姚刚	7	6	1	0	0	否
鲁桂华	7	5	2	0	0	否
王璞	7	6	1	0	0	否
张利国	7	6	1	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		4 ¹				

注：1 独立董事姚刚、鲁桂华、王璞、张利国本报告期列席股东大会的次数分别为：4 次、4 次、2 次、1 次。

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事通过参加股东大会、董事会、董事会专门委员会及现场考察等方式，向公司提出多项有针对性的建议。2012年5月，独董姚刚先生对公司及全资子公司汉王制造进行实地调研，根据调研情况制作了有针对性的内部控制的培训课件，并对公司内部董事、高管及其他中层人员进行了现场培训。在上述实地调研中，姚刚先生对公司治理有关制度执行情况、内控制度是否建立健全、公司决策机制、风险评估及内部控制活动进行调查，并对发现的问题提出专业性的解决建议，以督促公司在内部控制与风险管理方面不断完善。2012年10月，独董王璞先生利用自身在咨询管理方面的专业优势，帮助公司梳理各项业务及公司未来发展方向，为公司部分决策提供了专业性的依据。

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

（一）董事会审计委员会的履职情况

1、审计委员会日常工作情况：审计委员会按照《公司章程》、《董事会审计委员会实施细则》等相关规定规范运作，监督公司内部审计制度及其实施情况，审核公司财务信息及其披露情况，关注募集资金的使用与存放情况，指导审计部开展工作。

报告期内，审计委员会共召开七次会议，定期审议内部审计部门提交的工作计划和报告，向董事会报告内部审计工作进度、质量以及发现的重大问题。及时对重大公告、重要事项进行审计并出具审计报告，能够及时发现内部控制缺陷、问题及

风险隐患并提出改进或处理建议。

2、审计委员会年报工作情况：审计委员会在会计事务所进场审计时，认真审阅了公司编制的财务会计报表，并审阅了会计师事务所制订的审计计划及重点关注事项；会计师事务所现场工作期间，审计委员会认真听取会计事务所在审计过程中提出的问题，并及时沟通反馈，实时关注并督促会计事务所审计进程；审计委员会对年审注册会计师出具的审计意见和相关财务会计报表进行认真审阅并发表了意见。

3、审计委员会就会计师事务所从事公司2012年度审计工作的评价及续聘2013年度审计机构出具了同意的意见。

（二）董事会提名委员会的履职情况

报告期内，提名委员会依照相关法规以及《公司章程》、《公司董事会提名委员会实施细则》的规定履行职责，就公司拟聘任的审计部负责人、新一届董事会董事人选及新任高管的任职资格等进行审查并向董事会提出建议。

（三）董事会薪酬与考核委员会的履职情况

报告期内，薪酬和考核委员会依照相关法规以及《公司章程》、《公司董事会薪酬与考核委员会实施细则》的规定履行职责，对2011年公司董事、高级管理人员进行考核，确认其薪酬（津贴）情况。

报告期内公司没有推出或实施股权激励方案。

（四）董事会战略委员会的履职情况

报告期内，战略委员会依照相关法规以及《公司章程》、《公司董事会战略委员会实施细则》的规定履行职责，探讨了公司处于战略转型期的未来发展方向问题，为公司做出相关决策时提供专业意见。

五、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

六、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立完整情况

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构及财务等方面相互独立，能保证公司的独立性及自主经营的能力。

（一）业务独立。公司具有独立、完整的软硬件研发、生产、销售和技术服务体系。公司的业务独立于实际控制人，与实际控制人不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

1、针对软硬件产品，公司拥有独立的采购、生产、销售业务体系；针对技术授权和技术服务（行业应用解决方案），公司拥有独立完整的软件研发、项目实施、技术服务体系，具备直接面向市场独立经营的能力，不存在需要依赖实际控制人及其他关联方进行生产经营活动的情况。报告期内，公司未在产品及服务销售、原材料采购方面与实际控制人发生任何形式的交易。

2、本公司具有完整的业务体系，不存在委托股东及其他关联企业进行产品及服务销售或原材料采购的情形。

3、本公司具有开展生产经营所必备的资产，生产经营不存在以承包、委托经营、租赁或其他类似方式，依赖股东及其他关联企业的资产进行生产经营的情形。

（二）人员独立。公司董事长、总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均在公司专职工作并领取报酬，上述人员未在实际控制人处任职，未在实际控制人处领薪，亦不存在自营或为他人经营与公司经营范围相同业务的情形；公司的财务人员未在控股股东、实际控制人处兼职。公司的劳动、人事及工资管理完全独立。公司董事、监事均严格按照《公司法》和公司章程的有关规定选举产生，公司高级管理人员都是公司董事会依职权聘任的，不存在股东或其他关联方干涉公司有关人事任免的情况。

（三）机构独立。公司已建立了功能完整、能够适应自身业务发展的职能机构和业务单元，各职能机构在人员、办公场所和管理制度等各方面均完全独立，不存在受股东及其他任何单位或个人干预公司机构设置的情形。

（四）财务独立。公司拥有独立的财务会计部门，配备有独立的财务人员，建立了独立的会计核算体系、财务管理制度以及财务管理档案。公司独立在银行开户，独立纳税，能够做到财务独立决策。公司不存在货币资金或其他资产被股东单位或其他关联方占用的情形，也不存在为股东及其下属单位、其他关联企业提供担保的情形。

（五）资产完整。公司资产完整、产权界定明确。公司拥有开展生产经营所必须的各项资产，包括商标权、计算机软件著作权、专利及非专利技术以及机器设备、房屋建筑物、土地使用权、存货、车辆等，能够保证公司业务的经营和发展。公司拥有独立完整的生产经营场所，生产经营用房产已取得房产证书。公司生产经营所必需的各项知识产权均为公司独立拥有并独占使用，包括“汉王”注册商标、专利、软件产品著作权等。

七、同业竞争情况

无

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高级管理人员均由董事会聘任，并建立了公正、透明的高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制。公司高级管理人员实行基本工资与岗位工资相结合的薪酬制度，根据高级管理人员绩效考核情况逐月核发岗位工资。本报告期内，公司根据年度财务预算、生产经营指标、管理目标的完成情况，对高级管理人员的绩效进行全面综合考核，将经营业绩与个人收入挂钩。

第九节 内部控制

一、内部控制建设情况

为保证实现经营目标、健康合规运营、资产安全、会计信息资料真实完整，公司按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《中小企业板上市公司规范运作指引》和《企业内部控制基本规范》等有关法律法规的要求，结合公司自身特点，已建立起较为全面、系统的符合企业运行特点的内控制度，设立了股东大会、董事会、监事会，在公司内部建立了与业务性质和规模相适应的组织结构，职责明确互相监督；公司根据监管部门的相关要求，结合公司实际情况，对内部控制制度进行进一步的补充和完善。

二、董事会关于内部控制责任的声明

公司现有内部控制制度已基本建立健全，能够适应公司管理的要求和公司发展的需要，能够对编制真实、公允的财务报表提供合理的保证，能够对公司各项业务活动的健康运行及国家有关法律法规和单位内部规章制度的贯彻执行提供保证。内部控制体系在完整性、合规性、有效性等方面不存在重大缺陷，内部控制制度是健全合理的，制度的执行是有效的。

三、建立财务报告内部控制的依据

公司按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、深圳证券交易所《中小企业板上市公司规范运作指引》、《企业内部控制基本规范》及其他相关规范性文件的要求制定了会计核算制度和财务管理制度，明确了会计凭证、会计账簿和会计报告的处理程序，日常执行中能遵循有关制度和程序的要求，建立并不断完善财务报告内部控制相关制度。

四、内部控制自我评价报告

内部控制自我评价报告中报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况	
报告期内未发现内部控制重大缺陷	
内部控制自我评价报告全文披露日期	2013 年 03 月 16 日
内部控制自我评价报告全文披露索引	巨潮资讯网，公告名称《汉王科技股份有限公司 2012 年度内部控制自我评价报告》

五、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，汉王科技公司于 2012 年 12 月 31 日在所有重大方面有效地保持了按照《企业内部控制基本规范》建立的与财务报表相关的内部控制。	
内部控制审计报告全文披露日期	2013 年 03 月 16 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网，公告名称《汉王科技股份有限公司内部控制自我评价报告的审核评价意见》

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

六、年度报告重大差错责任追究制度的建立与执行情况

2011 年 2 月公司已建立了《年报信息披露重大差错责任追究制度》，报告期执行情况良好，不存在发生重大会计差错更正、遗漏信息补充等情况。

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	带强调事项段的无保留意见
审计报告签署日期	2013 年 03 月 15 日
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	致同审字（2013）第 110ZA0123 号

审计报告正文

汉王科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的汉王科技股份有限公司（以下简称汉王科技公司）财务报表，包括2012年12月31日的合并及公司资产负债表，2012年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是汉王科技公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，汉王科技公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了汉王科技公司2012年12月31日的合并及公司财务状况以及2012年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量。

四、强调事项

我们提醒财务报表使用者关注，汉王科技公司与稽查总队调查通字11380号文件相关的情况详见财务报表附注“十、其他重要事项”中所述，其未来结果具有不确定性。本段内容不影响已发表的审计意见。

致同会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师

中国注册会计师

中国·北京

二〇一三年三月十五日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：汉王科技股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	278,671,908.65	455,132,505.92
结算备付金	0.00	0.00
拆出资金	0.00	0.00
交易性金融资产	0.00	0.00
应收票据	1,690,505.00	308,890.00
应收账款	84,406,519.16	75,133,008.20
预付款项	19,659,618.41	40,873,443.90
应收保费	0.00	0.00
应收分保账款	0.00	0.00
应收分保合同准备金	0.00	0.00
应收利息	379,689.41	801,796.27
应收股利	0.00	0.00

其他应收款	83,147,594.08	15,872,476.19
买入返售金融资产	0.00	0.00
存货	138,642,051.16	208,859,234.67
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	38,906,279.05	49,668,674.73
流动资产合计	645,504,164.92	846,650,029.88
非流动资产：		
发放委托贷款及垫款	0.00	0.00
可供出售金融资产	0.00	0.00
持有至到期投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	23,200,000.00	0.00
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	304,639,837.24	271,752,567.45
在建工程	74,916.03	127,512.82
工程物资	0.00	0.00
固定资产清理	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
无形资产	78,529,369.44	77,886,381.80
开发支出	25,685,668.11	37,546,264.64
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	7,075,994.64	5,367,566.88
递延所得税资产	6,278,307.67	35,065,139.29
其他非流动资产	0.00	0.00
非流动资产合计	445,484,093.13	427,745,432.88
资产总计	1,090,988,258.05	1,274,395,462.76
流动负债：		
短期借款	0.00	120,000,000.00
向中央银行借款	0.00	0.00
吸收存款及同业存放	0.00	0.00
拆入资金	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
应付票据	9,758,266.70	0.00

应付账款	57,566,755.48	124,289,164.94
预收款项	24,001,049.12	45,716,839.49
卖出回购金融资产款	0.00	0.00
应付手续费及佣金	0.00	0.00
应付职工薪酬	31,212,326.98	27,541,518.71
应交税费	1,095,940.01	985,092.02
应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
其他应付款	15,427,264.39	13,555,795.62
应付分保账款	0.00	0.00
保险合同准备金	0.00	0.00
代理买卖证券款	0.00	0.00
代理承销证券款	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	0.00	0.00
其他流动负债	0.00	0.00
流动负债合计	139,061,602.68	332,088,410.78
非流动负债：		
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
长期应付款	5,012,465.75	0.00
专项应付款	0.00	0.00
预计负债	1,016,875.21	1,016,875.21
递延所得税负债	0.00	0.00
其他非流动负债	9,133,055.57	16,126,388.89
非流动负债合计	15,162,396.53	17,143,264.10
负债合计	154,223,999.21	349,231,674.88
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	214,102,792.00	214,102,792.00
资本公积	971,136,401.16	971,136,401.16
减：库存股	0.00	0.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	23,748,195.23	23,748,195.23
一般风险准备	0.00	0.00
未分配利润	-274,255,984.35	-285,783,062.97

外币报表折算差额	0.00	0.00
归属于母公司所有者权益合计	934,731,404.04	923,204,325.42
少数股东权益	2,032,854.80	1,959,462.46
所有者权益（或股东权益）合计	936,764,258.84	925,163,787.88
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,090,988,258.05	1,274,395,462.76

法定代表人：刘迎建

主管会计工作负责人：韩峰

会计机构负责人：韩峰

2、母公司资产负债表

编制单位：汉王科技股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	206,816,620.47	347,863,130.04
交易性金融资产	0.00	0.00
应收票据	1,690,505.00	308,890.00
应收账款	100,900,864.73	75,838,564.57
预付款项	270,990,873.28	237,397,208.33
应收利息	329,006.91	801,796.27
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	185,839,404.77	144,491,996.92
存货	33,386,804.72	46,033,220.87
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	8,717,805.32	9,752,860.82
流动资产合计	808,671,885.20	862,487,667.82
非流动资产：		
可供出售金融资产	0.00	0.00
持有至到期投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	250,291,214.88	284,123,850.82
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	141,743,516.68	113,912,001.84
在建工程	74,916.03	127,512.82
工程物资	0.00	0.00

固定资产清理	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
无形资产	74,953,666.66	74,246,109.18
开发支出	25,685,668.11	37,546,264.64
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	726,402.00	
递延所得税资产	5,218,710.00	23,752,286.88
其他非流动资产	0.00	0.00
非流动资产合计	498,694,094.36	533,708,026.18
资产总计	1,307,365,979.56	1,396,195,694.00
流动负债：		
短期借款	0.00	120,000,000.00
交易性金融负债	0.00	0.00
应付票据	9,758,266.70	
应付账款	51,272,721.29	36,364,480.62
预收款项	22,887,349.21	48,150,109.92
应付职工薪酬	25,845,917.06	22,136,697.91
应交税费	912,913.62	1,038,736.70
应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
其他应付款	16,939,972.67	12,463,718.75
一年内到期的非流动负债	0.00	0.00
其他流动负债	0.00	0.00
流动负债合计	127,617,140.55	240,153,743.90
非流动负债：		
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
长期应付款	5,012,465.75	0.00
专项应付款	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延所得税负债	0.00	0.00
其他非流动负债	9,133,055.57	16,126,388.89
非流动负债合计	14,145,521.32	16,126,388.89

负债合计	141,762,661.87	256,280,132.79
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	214,102,792.00	214,102,792.00
资本公积	963,130,274.39	963,130,274.39
减：库存股	0.00	0.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	23,748,195.23	23,748,195.23
一般风险准备	0.00	0.00
未分配利润	-35,377,943.93	-61,065,700.41
外币报表折算差额	0.00	0.00
所有者权益（或股东权益）合计	1,165,603,317.69	1,139,915,561.21
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,307,365,979.56	1,396,195,694.00

法定代表人：刘迎建

主管会计工作负责人：韩峰

会计机构负责人：韩峰

3、合并利润表

编制单位：汉王科技股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	413,951,213.56	533,193,131.14
其中：营业收入	413,951,213.56	533,193,131.14
利息收入	0.00	0.00
已赚保费	0.00	0.00
手续费及佣金收入	0.00	0.00
二、营业总成本	547,639,192.65	1,081,490,214.31
其中：营业成本	241,348,013.66	441,611,864.10
利息支出	0.00	0.00
手续费及佣金支出	0.00	0.00
退保金	0.00	0.00
赔付支出净额	0.00	0.00
提取保险合同准备金净额	0.00	0.00
保单红利支出	0.00	0.00
分保费用	0.00	0.00
营业税金及附加	4,343,025.47	3,259,721.41

销售费用	116,127,992.49	250,092,813.27
管理费用	157,576,228.50	228,726,423.68
财务费用	-2,424,056.01	53,970.65
资产减值损失	30,667,988.54	157,745,421.20
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	0.00	0.00
投资收益（损失以“－”号填列）	119,803,659.46	0.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	0.00
汇兑收益（损失以“－”号填列）	0.00	0.00
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-13,884,319.63	-548,297,083.17
加：营业外收入	51,307,209.93	36,863,477.67
减：营业外支出	489,854.46	6,275,062.04
其中：非流动资产处置损失	293,360.63	3,750,736.96
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	36,933,035.84	-517,708,667.54
减：所得税费用	25,332,564.88	-20,927,857.88
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	11,600,470.96	-496,780,809.66
其中：被合并方在合并前实现的净利润	0.00	0.00
归属于母公司所有者的净利润	11,527,078.62	-496,695,730.67
少数股东损益	73,392.34	-85,078.99
六、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.05	-2.32
（二）稀释每股收益	0.05	-2.32
七、其他综合收益	0.00	0.00
八、综合收益总额	11,600,470.96	-496,780,809.66
归属于母公司所有者的综合收益总额	11,527,078.62	-496,695,730.67
归属于少数股东的综合收益总额	73,392.34	-85,078.99

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：刘迎建

主管会计工作负责人：韩峰

会计机构负责人：韩峰

4、母公司利润表

编制单位：汉王科技股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	313,276,894.97	355,488,763.68
减：营业成本	156,104,999.08	244,255,052.56
营业税金及附加	3,998,422.09	3,055,265.68
销售费用	86,817,044.95	170,429,071.76
管理费用	109,072,882.22	173,263,063.40
财务费用	-2,043,716.90	-1,906,137.89
资产减值损失	21,150,657.75	58,357,826.45
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	0.00	0.00
投资收益（损失以“－”号填列）	58,967,364.06	-2,678,080.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	0.00
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-2,856,030.16	-294,643,458.69
加：营业外收入	47,343,834.13	28,353,073.32
减：营业外支出	266,470.61	4,146,379.49
其中：非流动资产处置损失	266,470.37	3,746,379.49
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	44,221,333.36	-270,436,764.86
减：所得税费用	18,533,576.88	-19,166,043.37
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	25,687,756.48	-251,270,721.49
五、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.00	0.00
（二）稀释每股收益	0.00	0.00
六、其他综合收益	0.00	0.00
七、综合收益总额	25,687,756.48	-251,270,721.49

法定代表人：刘迎建

主管会计工作负责人：韩峰

会计机构负责人：韩峰

5、合并现金流量表

编制单位：汉王科技股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	388,896,521.11	540,682,640.11
客户存款和同业存放款项净增加额	0.00	0.00
向中央银行借款净增加额	0.00	0.00
向其他金融机构拆入资金净增加额	0.00	0.00
收到原保险合同保费取得的现金	0.00	
收到再保险业务现金净额	0.00	0.00
保户储金及投资款净增加额	0.00	0.00
处置交易性金融资产净增加额	0.00	0.00
收取利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
拆入资金净增加额	0.00	0.00
回购业务资金净增加额	0.00	0.00
收到的税费返还	33,117,903.53	15,722,618.03
收到其他与经营活动有关的现金	38,537,017.91	50,816,557.84
经营活动现金流入小计	460,551,442.55	607,221,815.98
购买商品、接受劳务支付的现金	245,227,239.10	316,472,332.01
客户贷款及垫款净增加额	0.00	0.00
存放中央银行和同业款项净增加额	0.00	0.00
支付原保险合同赔付款项的现金	0.00	0.00
支付利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
支付保单红利的现金	0.00	0.00
支付给职工以及为职工支付的现金	130,850,241.92	175,903,367.65
支付的各项税费	34,078,153.36	46,684,431.57
支付其他与经营活动有关的现金	102,374,936.93	194,876,043.75
经营活动现金流出小计	512,530,571.31	733,936,174.98
经营活动产生的现金流量净额	-51,979,128.76	-126,714,359.00
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	102,499,628.08	0.00
取得投资收益所收到的现金	6,205,516.80	0.00

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	15,702.65	1,020,905.57
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	54,408,103.47	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	163,128,951.00	1,020,905.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	70,700,836.77	79,267,164.17
投资支付的现金	15,000,000.00	160,800,000.00
质押贷款净增加额	0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	85,700,836.77	240,067,164.17
投资活动产生的现金流量净额	77,428,114.23	-239,046,258.60
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	0.00	145,000,000.00
发行债券收到的现金	0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	5,000,000.00	0.00
筹资活动现金流入小计	5,000,000.00	145,000,000.00
偿还债务支付的现金	120,000,000.00	195,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,230,365.02	11,203,841.17
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	0.00	8,600.00
筹资活动现金流出小计	124,230,365.02	206,212,441.17
筹资活动产生的现金流量净额	-119,230,365.02	-61,212,441.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-58,683.67	-751,486.89
五、现金及现金等价物净增加额	-93,840,063.22	-427,724,545.66
加：期初现金及现金等价物余额	292,333,541.25	720,058,086.91
六、期末现金及现金等价物余额	198,493,478.03	292,333,541.25

法定代表人：刘迎建

主管会计工作负责人：韩峰

会计机构负责人：韩峰

6、母公司现金流量表

编制单位：汉王科技股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	270,228,706.99	384,434,914.27
收到的税费返还	33,112,161.13	15,722,618.03
收到其他与经营活动有关的现金	30,037,752.38	57,117,792.01
经营活动现金流入小计	333,378,620.50	457,275,324.31
购买商品、接受劳务支付的现金	167,592,481.75	162,898,085.56
支付给职工以及为职工支付的现金	80,380,457.17	119,383,069.74
支付的各项税费	29,668,972.97	40,472,253.67
支付其他与经营活动有关的现金	85,366,325.53	192,141,500.54
经营活动现金流出小计	363,008,237.42	514,894,909.51
经营活动产生的现金流量净额	-29,629,616.92	-57,619,585.20
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	102,499,628.08	0.00
取得投资收益所收到的现金	6,205,516.80	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	14,419.91	630,383.93
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	54,720,000.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	163,439,564.79	630,383.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	57,946,874.70	51,800,964.81
投资支付的现金	0.00	210,800,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	57,946,874.70	262,600,964.81
投资活动产生的现金流量净额	105,492,690.09	-261,970,580.88
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	0.00	120,000,000.00
发行债券收到的现金	0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	5,000,000.00	0.00
筹资活动现金流入小计	5,000,000.00	120,000,000.00
偿还债务支付的现金	120,000,000.00	150,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,230,365.02	9,758,727.83
支付其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流出小计	124,230,365.02	159,758,727.83
筹资活动产生的现金流量净额	-119,230,365.02	-39,758,727.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-58,683.67	-751,486.89
五、现金及现金等价物净增加额	-43,425,975.52	-360,100,380.80
加：期初现金及现金等价物余额	185,064,165.37	545,164,546.17
六、期末现金及现金等价物余额	141,638,189.85	185,064,165.37

法定代表人：刘迎建

主管会计工作负责人：韩峰

会计机构负责人：韩峰

7、合并所有者权益变动表

编制单位：汉王科技股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	214,102,792.00	971,136,401.16			23,748,195.23		-285,783,062.97		1,959,462.46	925,163,787.88
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	214,102,792.00	971,136,401.16			23,748,195.23		-285,783,062.97		1,959,462.46	925,163,787.88
三、本期增减变动金额（减少）							11,527.00		73,392.34	11,600,470.00

以“—”号填列)							78.62			.96
(一) 净利润							11,527,078.62		73,392.34	11,600,470.96
(二) 其他综合收益										
上述(一)和(二)小计							11,527,078.62		73,392.34	11,600,470.96
(三) 所有者投入和减少资本										
1. 所有者投入资本										
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他										
(四) 利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配										
4. 其他										
(五) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(六) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(七) 其他										
四、本期期末余额	214,102,792.00	971,136,401.16			23,748,195.23		-274,255,984.35		2,032,854.80	936,764,258.84

上年金额

单位：元

项目	上年金额									少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益										
	实收资本(或	资本公	减：库存	专项储	盈余公	一般风	未分配	其他			
	本(或	积	股	备	积	险准备	利润				

	股本)									
一、上年年末余额	107,051,396.00	1,076,887,797.16			23,748,195.23		210,912,667.70		2,044,541.45	1,420,644,597.54
加：同一控制下企业合并产生的追溯调整										
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	107,051,396.00	1,076,887,797.16			23,748,195.23		210,912,667.70		2,044,541.45	1,420,644,597.54
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	107,051,396.00	-105,751,396.00					-496,695,730.67		-85,078.99	-495,480,809.66
（一）净利润							-496,695,730.67		-85,078.99	-496,780,809.66
（二）其他综合收益										
上述（一）和（二）小计							-496,695,730.67		-85,078.99	-496,780,809.66
（三）所有者投入和减少资本										
1. 所有者投入资本										
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他										
（四）利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配										
4. 其他										
（五）所有者权益内部结转	107,051,396.00	-107,051,396.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	107,051,396.00	-107,051,396.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
（六）专项储备										

1. 本期提取									
2. 本期使用									
(七) 其他		1,300,000.00							1,300,000.00
四、本期期末余额	214,102,792.00	971,136,401.16			23,748,195.23		-285,783,062.97	1,959,462.46	925,163,787.88

法定代表人：刘迎建

主管会计工作负责人：韩峰

会计机构负责人：韩峰

8、母公司所有者权益变动表

编制单位：汉王科技股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额							
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利 润	所有者权 益合计
一、上年年末余额	214,102,792.00	963,130,274.39			23,748,195.23		-61,065,700.41	1,139,915,561.21
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	214,102,792.00	963,130,274.39			23,748,195.23		-61,065,700.41	1,139,915,561.21
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							25,687,756.48	25,687,756.48
（一）净利润							25,687,756.48	25,687,756.48
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							25,687,756.48	25,687,756.48
（三）所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
（四）利润分配								
1. 提取盈余公积								

2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者（或股东）的分配								
4. 其他								
（五）所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本（或股本）								
2. 盈余公积转增资本（或股本）								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
（六）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
（七）其他								
四、本期期末余额	214,102,79 2.00	963,130,27 4.39			23,748,195 .23		-35,377,94 3.93	1,165,603, 317.69

上年金额

单位：元

项目	上年金额							
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利 润	所有者权 益合计
一、上年年末余额	107,051,39 6.00	1,070,181, 670.39			23,748,195 .23		190,205,02 1.08	1,391,186, 282.70
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	107,051,39 6.00	1,070,181, 670.39			23,748,195 .23		190,205,02 1.08	1,391,186, 282.70
三、本期增减变动金额（减少以 “-”号填列）	107,051,39 6.00	-107,051,3 96.00					-251,270,7 21.49	-251,270,7 21.49
（一）净利润							-251,270,7 21.49	-251,270,7 21.49
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							-251,270,7 21.49	-251,270,7 21.49
（三）所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的								

金额								
3. 其他								
(四) 利润分配								
1. 提取盈余公积								
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者（或股东）的分配								
4. 其他								
(五) 所有者权益内部结转	107,051,39 6.00	-107,051,3 96.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	107,051,39 6.00	-107,051,3 96.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
(六) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七) 其他								
四、本期期末余额	214,102,79 2.00	963,130,27 4.39			23,748,195 .23		-61,065,70 0.41	1,139,915, 561.21

法定代表人：刘迎建

主管会计工作负责人：韩峰

会计机构负责人：韩峰

三、公司基本情况

汉王科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”），于2005年12月19日在北京市工商行政管理局注册登记，企业法人营业执照注册号为110000005140247。公司所发行的人民币普通股A股已在深圳证券交易所上市。公司总部位于北京市海淀区东北旺西路8号5号楼三层；法定代表人：刘迎建；注册资本：21,410.2792万元，实缴注册资本21,410.2792万元；企业类型：其他股份有限公司（上市）。

公司前身为汉王科技有限公司，2005年12月9日，国务院国有资产监督管理委员会国资产权[2005]496号“关于汉王科技股份有限公司国有股权管理有关问题的复函”，同意汉王科技股份有限公司的国有股权管理方案。2005年12月15日，经北京市发展和改革委员会京发改[2005]2609号“关于同意汉王科技有限公司变更为汉王科技股份有限公司的函”的批复，以经审计的汉王科技有限公司截至2005年8月31日的净资产8,005.1396万元出资，按照1:1的比例折股，共折合8,005.1396万股，改制设立为股份有限公司。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]139号文核准，公司向社会公众发行2,700万股人民币普通股，于2010年3月3日起在深圳交易所上市，股票简称“汉王科技”，股票代码为002362。

2011年4月28日，根据2010年年度股东会决议，公司以2010年12月31日股本总数107,051,396.00股为基数，向全体股东以资本公积每10股转增10股，共计转增107,051,396股，增加注册资本人民币107,051,396元。变更后公司股本总数为21,410.2792万股，注册资本21,410.2792万元。

自然人刘迎建先生，持有公司4,803.0838万股股份，占公司总股本的22.43%，为公司第一大股东；自然人徐冬青女士持

有公司3,001.9274万股股份，占公司总股本的14.02%。刘迎建先生和徐冬青女士系夫妻关系，合计持有公司总股本的36.45%，为公司的实际控制人。

公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设有研发中心、管理中心、营销三大管理中心，拥有汉王制造有限公司（以下简称“汉王制造”）、南京汉王文化发展有限公司（以下简称“南京汉王”）、北京汉王国粹科技有限责任公司（以下简称“汉王国粹”）、北京汉王智学科技有限公司（以下简称“汉王智学”）等4家子公司，以及三河汉王电子技术有限公司（以下简称“汉王电子”）1家孙公司。另外一家子公司北京汉王智通科技有限公司（以下简称“汉王智通”）已经于2012年12月5日协议转让80%的股权，截至2012年12月31日持股比例为20%。

公司经营范围：经国家密码管理机构批准的商用密码产品的开发、生产。技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术培训；电脑图文设计、制作；计算机网络安装、维修；承办展览展示；投资咨询、经济信息咨询；购销计算机软硬件及外部设备、机械电器设备、通讯设备（不含无线电发射设备）、五金交电、化工产品（不含危险化学品及一类易制毒化学品）、橡胶制品、塑料制品、建筑材料、民用建材、金属材料；自营和代理各类商品及技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。

公司为软件生产企业，主要产品为：汉王人脸识别系统、汉王电子书阅读软件、汉王手写识别核心软件、汉王光学字符识别系统软件、汉王证照识别系统软件及其硬件产品等。

四、公司主要会计政策、会计估计和前期差错

1、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部2006年2月颁布的《企业会计准则—基本准则》和38项具体会计准则及其应用指南、解释以及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》（2010年修订）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

2、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2012年12月31日的合并及公司财务状况以及2012年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

3、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下企业合并

对于同一控制下的企业合并，本公司采用权益结合法进行会计处理。合并取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方的原账面价值计量。合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值份额的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，本公司采用购买法进行会计处理。合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，本公司取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备后的金额计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。

如果企业合并是通过多次交易分步实现，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益。

子公司中的少数股东权益应与本公司的权益分开确定。少数股东权益按少数股东享有被购买方可辨认净资产公允价值的份额进行初始计量。购买后，少数股东权益的账面金额等于初始确认金额加上其享有后续权益变动的份额。综合收益总额会分摊到少数股东权益，可能导致少数股东权益的金额为负数。

本公司将子公司中不导致丧失控制权的权益变动作为权益性交易核算。本公司持有的权益和少数股东权益的账面金额应予调整以反映子公司中相关权益的变动。调整的少数股东权益的金额与收取或支付的对价的公允价值之间差额直接计入资本公积。

当本公司丧失对子公司的控制权时，处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。此前计入其他综合收益的与子公司相关的金额，应在丧失控制权时转入当期投资收益。剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量，确认为长期股权投资或其他相关金融资产。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围包括本公司及全部子公司。

本公司合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并财务报表中股东权益项下单独列示。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，本公司将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表；因非同一控制下企业合并增加的子公司，本公司将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

7、现金及现金等价物的确定标准

现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

期末，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负

债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

9、金融工具

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的分类

本公司的金融资产于初始确认时分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。交易性金融资产包括为了在短期内出售而取得的金融资产，以及衍生金融工具。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有已实现和未实现的损益均计入当期损益。

持有至到期投资

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、发生减值或摊销产生的利得或损失，均计入当期损益。

应收款项

应收款项，是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产，包括应收账款和其他应收款。

可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除上述金融资产类别以外的金融资产。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，其折溢价采用实际利率法摊销并确认为利息收入。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，可供出售金融资产的公允价值变动作为资本公积的单独部分予以确认，直到该金融资产终止确认或发生减值时，在此之前在资本公积中确认的累计利得或损失转入当期损益。与可供出售金融资产相关的股利或利息收入，计入当期损益。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。
- ③ 金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

(4) 金融负债终止确认条件

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，所有已实现和未实现的损益均计入当期损益。其他金融负债

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

(5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司将活跃市场中的现行出价或现行要价用于确定其公允价值。

金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。采用估值技术得出的结果，反映估值日在公平交易中可能采用的交易价格。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

本公司选择市场参与者普遍认同，且被以往市场实际交易价格验证具有可靠性的估值技术确定金融工具的公允价值。采用估值技术确定金融工具的公允价值时，本公司尽可能使用市场参与者在金融工具定价时考虑的所有市场参数和相同金融工具当前市场的可观察到的交易价格来测试估值技术的有效性。

(6) 金融资产（不含应收款项）减值测试方法、减值准备计提方法

本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值，按照该金融资产原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益。对单项金额不重大的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

本公司对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

可供出售金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，原直接计入资本公积的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入

当期损益。该转出的累计损失，为可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

以成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，将该金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。发生的减值损失一经确认，不再转回。

10、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

应收款项包括应收账款、其他应收款。

(1) 单项金额重大的应收款项坏账准备

单项金额重大的判断依据或金额标准	期末余额达到 100 万元（含 100 万元）以上的应收款项为单项金额重大的应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明发生了减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。单项金额重大经单独测试未发生减值的应收款项，再按组合计提应收款项的坏账准备。

(2) 按组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	按组合计提坏账准备的计提方法	确定组合的依据
账龄组合	账龄分析法	账龄状态
应收出口退税	其他方法	资产类型
合并范围内关联方应收款项组合	其他方法	资产类型

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	5%	5%
1—2 年	10%	10%
2—3 年	30%	30%
3 年以上	50%	50%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

√ 适用 □ 不适用

组合名称	方法说明
应收出口退税	以历史损失率为基础估计未来现金流量
合并范围内关联方应收款项组合	以历史损失率为基础估计未来现金流量

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单项计提坏账准备的理由	涉诉款项、客户信用状况恶化的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

11、存货**(1) 存货的分类**

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、周转材料、低值易耗品、包装物。

(2) 发出存货的计价方法

计价方法：加权平均法

存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货采用移动加权平均法确定其实际成本。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货的盘存制度

盘存制度：永续盘存制

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品

摊销方法：一次摊销法

包装物

摊销方法：分次摊销法

12、长期股权投资**(1) 投资成本的确定**

本公司长期股权投资在取得时按投资成本计量。投资成本一般为取得该项投资而付出的资产、发生或承担的负债以及

发行的权益性证券的公允价值，并包括直接相关费用。但同一控制下的企业合并形成的长期股权投资，其投资成本为合并日取得的被合并方所有者权益的账面价值份额。

(2) 后续计量及损益确认

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，以及对被投资单位不具有共同控制或重大影响，且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资采用成本法核算；对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

本公司长期股权投资采用权益法核算时，对长期股权投资投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；对长期股权投资投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

本公司在按权益法对长期股权投资进行核算时，先对被投资单位的净利润进行取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值、会计政策和会计期间方面的调整，再按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。对于 2007 年 1 月 1 日之前已经持有的对联营企业及合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，在扣除按原剩余期限直线法摊销的股权投资借方差额后确认投资损益。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制是指任何一个合营方均不能单独控制合营企业的生产经营活动，涉及合营企业基本经营活动的决策需要各合营方一致同意等。其中，控制是指有权决定一个企业的财务和经营政策，并能据以从该企业的经营活动中获取利益。

重大影响是指对一个企业的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响外，均确定对被投资单位具有重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

本公司于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

持有的对被投资单位不具有共同控制或重大影响、在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，

本公司计提资产减值的方法见第十节第四部分9.(6)。

13、固定资产

(1) 固定资产确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

(3) 各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。

在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：（其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。）

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	30-50	5%	1.90-3.17
机器设备	3-10	5%	9.5-31.67
电子设备	3-5	5%	19.00-31.67
运输设备	10	5%	9.519.00-23.75
办公设备及其他	4--5	5%	

(4) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见第十节第四部分12.(4)。

(5) 其他说明

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

14、在建工程

(1) 在建工程的类别

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

15、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

- ① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

16、无形资产

(1) 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。

(2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。无形资产的使用寿命如为有限的，应当估计该使用寿命的年限或者构成使用寿命的产量等类似计量单位数量；使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内系统合理摊销。

公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及未来经济利益消耗方式进行复核。无形资产的预计使

使用寿命及未来经济利益的预期消耗方式与以前估计不同的，改变摊销期限和摊销方法。

(3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

无法预见无形资产为企业带来未来经济利益的期限的，应当视为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，按照使用寿命有限的无形资产进行处理。

(4) 无形资产减值准备的计提

见第十节第四部分12.(4)。

(5) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

(6) 内部研究开发项目支出的核算

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

17、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

18、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- ① 该义务是本公司承担的现时义务；
- ② 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- ③ 该义务的金额能够可靠地计量。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

19、收入

(1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

对已将商品所有权上的主要风险或报酬转移给购货方，不再对该商品实施继续管理权和实际控制权，相关的收入已经取得或取得了收款的凭据，且与销售该商品有关的成本能够可靠地计量时，本公司确认商品销售收入的实现。

本公司销售商品主要包括外购及自制硬件产品、自行开发研制的软件产品。其中，自行开发研制的软件产品是指经过信息产业部认证并获得著作权，销售时不转让著作权的软件产品。

定制软件收入

定制软件收入主要是指按某个客户特殊要求，将公司自行开发的软件成果作为特殊劳务交易的一种形式，采用与客户订立技术开发合同在销售时一并转让所有权。

定制软件劳务在同一年度内开始并完成的，在劳务已经提供，收到价款或取得收取款项的证据时，确认劳务收入。

定制软件劳务的开始和完成分属不同的会计年度的，在劳务合同的总收入、劳务的完成程度能够可靠地确定，与交易相关的价款能够流入，已经发生的成本和为完成劳务将要发生的成本能够可靠地计量时，按完工百分比法（工程完工进度）确认劳务收入。

对在资产负债表日不能同时满足上述标准定制软件劳务，则应按以下方法进行处理：

如果已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，应按已经发生的劳务成本金额确认收入，同时按相同的金额结转成本。

如果已经发生的劳务成本预计不能得到补偿，应按能够得到补偿的劳务金额确认收入，并按已经发生的劳务成本结转成本。确认的收入金额小于已经发生的劳务成本的差额，确认为损失；

如果预计已经发生的劳务成本全部不能得到补偿，则不应确认收入，但应将已经发生的成本确认为当期费用。

系统集成收入

系统集成收入主要是指与客户订立应用系统工程和网络工程合同的业务。系统工程及网络工程业务是指按合同约定，在销售各类系统工程所需硬件同时为客户提供系统及相关配套设施的安装服务。

对于系统集成业务，如果软件收入、工程安装收入与外购商品销售收入能分开核算，则软件收入应按上述软件产品销售和定制软件的原则进行确认。

如果软件收入与外购商品销售收入不能分开核算，且工程安装费是商品销售收入的一部分，则将其一并核算，此时软件产品收入与工程安装收入在整个系统集成销售时才能确认收入。

对系统集成业务的开始和完成分属不同的会计年度的，在整个系统集成合同的总收入、劳务的完成程度能够可靠地确定，与交易相关的价款能够流入，已经发生的成本和为完成劳务将要发生的成本能够可靠地计量时，按完工百分比法确认收入。

(2) 确认让渡资产使用权收入的依据

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

本公司让渡资产使用权收入包括技术授权使用费收入。

(3) 确认提供劳务收入的依据

对提供劳务交易的结果能可靠估计的情况下，本公司在期末按完工百分比法确认收入。

(4) 按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，确定合同完工进度的依据和方法

劳务交易的完工进度按已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：（1）收入的金额能够可靠地计量；（2）相关的经济利益很可能流入企业；（3）交易的完工程度能够可靠地确定；（4）交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

20、政府补助

（1）类型

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

（2）会计处理方法

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。其中，存在确凿证据表明该项补助是按照固定的定额标准拨付的，可以按照应收的金额计量，否则应当按照实际收到的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额1元计量。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用期限内平均分配，计入当期损益；与收益相关的政府补助，如果用于补偿已发生的相关费用或损失，则计入当期损益，如果用于补偿以后期间的相关费用或损失，则计入递延收益，于费用确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

21、递延所得税资产和递延所得税负债

（1）确认递延所得税资产的依据

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

- （1） 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；
- （2） 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

（2）确认递延所得税负债的依据

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

22、主要会计政策、会计估计的变更

本报告期主要会计政策、会计估计是否变更

是 否

(1) 会计政策变更

本报告期主要会计政策是否变更

是 否

(2) 会计估计变更

本报告期主要会计估计是否变更

是 否

23、前期会计差错更正

本报告期是否发现前期会计差错

是 否

报告期内，未发生需更正前期会计差错事宜。

(1) 追溯重述法

本报告期是否发现采用追溯重述法的前期会计差错

是 否

(2) 未来适用法

本报告期是否发现采用未来适用法的前期会计差错

是 否

24、其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

应收款项减值

本公司在资产负债表日测试按摊余成本计量的应收款项，以评估是否出现减值情况，并在出现减值情况时评估减值损失的具体金额。减值的客观证据包括显示应收款项预计未来现金流量出现大幅下降的可观察数据、显示应收款项中债务人的财务状况出现重大负面变动的可观察数据等事项。如果有证据表明以前年度发生减值的客观证据发生变化，则会予以增加计提或转回。

存货跌价准备

本公司的存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货的可变现净值是指日常生活中，存货的估计售价减去至完工时估

计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

如果管理层对存货估计售价、至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费进行重新修订，修订后的估计售价低于目前采用的估计售价，或修订后的至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费高于目前采用的估计，本公司需对存货增加计提跌价准备。

如果实际售价，至完工时将要发生的成本、销售费用以及相关税费高于或低于管理层的估计，则本公司将于相应的会计期间将相关影响在合并利润表中予以确认。

长期资产减值准备

本公司在资产负债表日对长期资产进行减值评估。以确定资产可收回金额是否下跌至低于其账面价值。如果情况显示长期资产的账面价值可能无法全部收回，有关资产便会视为已减值，并相应确认减值损失。

可收回金额是资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。由于本公司不能可靠获得资产的公开市价，因此不能可靠准确估计资产的公允价值。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产的经营收入、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本集团在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设作出有关经营收入和相关经营成本的预测。

开发支出

确定资本化的金额时，管理层必须做出有关资产的预期未来现金的产生、应采用的折现率以及预计受益期间的假设。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

五、税项

1、公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	17%
营业税	应税收入	3%、5%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25%
房产税	按照房产原值扣除 30% 后余值	1.2%
教育费附加	应纳流转税额	3%

2、税收优惠及批文

(1) 所得税

2011年2月21日，公司入选2010年度国家规划布局内重点软件企业名单，2010年度适用企业所得税税率为10%。2011年9月14日，公司经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局复审后联合认定为高新技术企业，证书编号为GF201111000090，有效期为2011年9月14日至2014年9月14日。公司2012年度适用企业所得税优惠税率15%。

2008年11月18日，汉王制造取得高新技术企业资格认证，证书编号GR200813000027，有效期为三年，2010年度适用企业所得税税率为15%。2011年9月28日，公司经河北省科学技术厅、河北省财政厅、河北省国家税务局、河北省地方税务局

复审后联合认定为高新技术企业，证书编号为GF201113000116，有效期为2011年9月28日至2014年9月27日。汉王制造2012年度适用企业所得税优惠税率15%。

(2) 增值税

根据财政部、国家税务总局、海关总署发布的财税[2000]25号《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》及《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》国发〔2011〕4号的规定，2011年度对经税务局认定的软件销售收入实际增值税税负超过3%的部分实行即征即退。

3、其他说明

六、企业合并及合并财务报表

1、子公司情况

(1) 通过设立或投资等方式取得的子公司

单位：元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额后的余额
南京汉王文化发展有限公司	全资	南京	信息服务业	500万	计算机软件开发、技术转让、技术咨询、技术服务；计	5,000,000.00		100%	100%	是			

					计算机软 硬件及 设备								
北京汉 王国粹 科技有 限责任 公司	全资	北京	计算机 应用服 务业	1000 万	技术开 发、技 术推 广、技 术转 让、技 术咨 询、技 术服务	10,000, 000.00		100%	100%	是			
北京汉 王智学 科技有 限公司	全资	北京	计算机 应用服 务业	5000 万	技术开 发、技 术转 让、技 术咨 询、技 术服务	50,000, 000.00		100%	100%	是			

通过设立或投资等方式取得的子公司的其他说明

(2) 同一控制下企业合并取得的子公司

单位：元

子公司 全称	子公司 类型	注册地	业务性 质	注册资 本	经营范 围	期末实 际投资 额	实质上 构成对 子公司 净投资 的其他 项目余 额	持股比 例(%)	表决权 比例 (%)	是否合 并报表	少数股 东权益	少数股 东权益 中用于 冲减少 数股东 损益的 金额	从母公 司所有 者权益 冲减子 公司少 数股东 分担的 本期亏 损超过 少数股 东在该 子公司 年初所 所有者 权益中 所享有 份额后 的余额
汉王制	全资	三河	制造业	17,900	计算机	179,000		100%	100%	是			

造有限 公司				万	软、硬 件及外 围设备 的制造	,000.00							
-----------	--	--	--	---	--------------------------	---------	--	--	--	--	--	--	--

通过同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

2、报告期内出售丧失控制权的股权而减少子公司

子公司名称	出售日	损益确认方法
北京汉王智通科技有限公司	2012 年 12 月 31 日	权益法

出售丧失控制权的股权而减少的子公司的其他说明

七、合并财务报表主要项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末数			期初数		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
现金：	--	--	122,439.82	--	--	495,360.45
人民币	--	--	122,439.82	--	--	495,360.45
银行存款：	--	--	271,671,410.13	--	--	452,638,180.80
人民币	--	--	262,991,854.63	--	--	428,448,054.10
美元	1,380,885.45	6.29%	8,679,555.50	3,839,154.20	6.3%	
其他货币资金：	--	--	6,878,058.70 ¹	--	--	1,998,964.67
人民币	--	--	6,878,058.70	--	--	1,998,964.67
合计	--	--	278,671,908.65	--	--	455,132,505.92

注：1 截至 2012 年 12 月 31 日，银行存款余额中距到期日 3 个月以上的定期存款余额为 73,300,371.92 元；其他货币资金为公司对外开具履约保函而缴存的保函保证金及其利息。截至 2012 年 12 月 31 日，保函保证金余额为 2,498,924.70 元，其中距到期日 3 个月以上的保函保证金余额为 150,000.00 元。银行承兑汇票保证金余额为 4,379,134.00 元。

如有因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项应单独说明

不适用

2、交易性金融资产

(1) 交易性金融资产

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值
----	--------	--------

交易性债券投资	0.00	0.00
交易性权益工具投资	0.00	0.00
指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
套期工具	0.00	0.00
其他	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

3、应收票据

(1) 应收票据的分类

单位：元

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	1,690,505.00	308,890.00
合计	1,690,505.00	308,890.00

4、应收股利

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	未收回的原因	相关款项是否发生减值
其中：	--	--	--	--	--	--
其中：	--	--	--	--	--	--
合计	0.00			0.00	--	--

5、应收利息

(1) 应收利息

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
定期存款利息	801,796.27	5,399,868.79	5,821,975.65	379,689.41
合计	801,796.27	5,399,868.79	5,821,975.65	379,689.41

6、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	9,611,873.83	9.1%	9,611,873.83	100%	8,458,873.83	9.36%	6,827,793.83	80.72%
按组合计提坏账准备的应收账款								
其中：账龄组合	94,198,685.83	89.15%	9,792,166.67	10.4%	80,843,185.87	89.42%	7,341,257.67	9.08%
组合小计	94,198,685.83	89.15%	9,792,166.67	10.4%	80,843,185.87	89.42%	7,341,257.67	9.08%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	1,844,528.85	1.75%	1,844,528.85	100%	1,100,648.85	1.22%	1,100,648.85	100%
合计	105,655,088.51	--	21,248,569.35	--	90,402,708.55	--	15,269,700.35	--

应收账款种类的说明

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
HANVON TECHNOLOGY DEUTSCHLAND (GMBH)	8,458,873.83	8,458,873.83	100%	收回的可能性很小
无锡开之信科技发展有限公司	1,153,000.00	1,153,000.00	100%	收回的可能性很小
合计	9,611,873.83	9,611,873.83	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备	坏账准备	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)			金额	比例(%)		
1 年以内								
其中：	--	--	--	--	--	--	--	
1 年以内	61,487,409.86	65.28%	3,074,370.49	54,960,143.82	67.98%	2,748,007.19		
1 年以内小计	61,487,409.86	65.28%	3,074,370.49	54,960,143.82	67.98%	2,748,007.19		

1 至 2 年	19,501,822.67	20.7%	1,950,182.27	18,269,562.86	22.6%	1,826,956.29
2 至 3 年	9,185,563.67	9.75%	2,755,669.10	5,202,227.04	6.44%	1,560,668.11
3 年以上	4,023,889.63	4.27%	2,011,944.81	2,411,252.15	2.98%	1,205,626.08
合计	94,198,685.83	--	9,792,166.67	80,843,185.87	--	7,341,257.67

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
北京云星宇交通工程有限公司	528,180.00	528,180.00	100%	收回可能性很小
山东鲁能智能技术有限公司	325,000.00	325,000.00	100%	已终止相应合同，无法收回
夏新电子股份有限公司	282,335.67	282,335.67	100%	对方申报破产重组
深圳市埃立特通讯设备有限公司	200,000.00	200,000.00	100%	超过诉讼账期
宝鸡四维衡器有限公司	115,000.00	115,000.00	100%	收回可能性很小
上海视景数码科技有限公司	105,000.00	105,000.00	100%	对方企业已注销
青岛海信网络科技股份有限公司	100,000.00	100,000.00	100%	收回可能性很小
苏州圣桥华玺信息安全技术有限公司	100,000.00	100,000.00	100%	收回的可能性很小
北京三曦亿美电子科技有限公司	70,000.00	70,000.00	100%	对方企业已注销
惠州侨兴电信工业有限公司	16,521.00	16,521.00	100%	对方企业转型重组，相关人员离职
武汉数码腾峰信息科技有限公司	1,792.18	1,792.18	100%	对方企业已注销
王争站	700.00	700.00	100%	员工已经离职
合计	1,844,528.85	1,844,528.85	--	--

(2) 本报告期应收账款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

(3) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
北京汉王智通科技有限公司	关联方	26,486,341.86	2 年以内	25.07%
HANVONTECHNOLOGY DEUTSCHLAND GMBH	非关联方	8,458,873.83	2-3 年	8.01%
北京汉王精锐科技有限公司	非关联方	6,170,822.00	1 年以内	5.84%
上海汉王科技有限公司	非关联方	3,002,725.97	1 年以内	2.84%
沈阳首环触摸电脑有限公司	非关联方	2,834,166.90	2 年以内	2.68%
合计	--	46,952,930.56	--	44.44%

(4) 应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例 (%)
北京汉王智通科技有限公司	联营公司	26,486,341.86	25.07%
合计	--	26,486,341.86	25.07%

7、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	9,977,211.71	10.5%	6,943,205.73	69.59%	11,146,991.35	47.6%	6,771,082.69	60.74%

按组合计提坏账准备的其他应收款								
账龄组合	84,650,628.99	89.05%	4,971,905.55	5.87%	11,407,025.09	48.71%	774,578.26	6.79%
应收出口退税	434,864.66	0.45%			864,120.70	3.69%		
组合小计	85,085,493.65	89.5%	4,971,905.55	5.84%	12,271,145.79	52.4%	774,578.26	6.31%
合计	95,062,705.36	--	11,915,111.28	--	23,418,137.14	--	7,545,660.95	--

其他应收款种类的说明

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

单位：元

其他应收款内容	账面余额	坏账金额	计提比例（%）	理由
深圳晶彩飞扬科技有限公司	9,977,211.71	6,943,205.73	69.59%	可收回金额低于预期
合计	9,977,211.71	6,943,205.73	--	--

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

单位：元

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）		金额	比例（%）	
1 年以内						
其中：						
1 年以内	69,877,146.75	82.54%	3,493,857.33	7,955,926.84	69.75%	397,648.63
1 年以内小计	69,877,146.75	82.54%	3,493,857.33	7,955,926.84	69.75%	397,648.63
1 至 2 年	14,769,982.24	17.45%	1,476,998.22 ¹	3,291,999.25	28.86%	329,199.93
2 至 3 年	3,500.00	0.01%	1,050.00	159,099.00	1.39%	47,729.70
合计	84,650,628.99	--	4,971,905.55	11,407,025.09	--	774,578.26

注：1 本年度账龄中 1-2 年的金额大于上年 1 年以内的金额，系北京汉王智通科技有限公司上年仍在合并范围内，不计入账龄组合中计提坏账。而本年末汉王智通不纳入合并财务报表范围内，故期末账面价值计入账龄组合中计提坏账。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

(2) 本报告期其他应收款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

(3) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
北京数字政通科技股份有限公司	非关联方	32,480,000.00	1 年以内	34.17%
北京汉王智通科技有限公司	关联方	28,400,000.00	2 年以内	29.88%
深圳市晶彩飞扬科技有限公司	非关联方	9,977,211.71	2 年以内	10.5%
张开春	非关联方	3,920,000.00	1 年以内	4.12%
北京鑫诺科捷商贸有限公司	非关联方	2,427,160.00	1 年以内	2.55%
合计	--	77,204,371.71	--	81.21%

(4) 其他应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)
北京汉王智通科技有限公司	联营公司	28,400,000.00	29.88%
北京汉王机器视觉科技有限公司	联营公司	3,460.00	0.01%
合计	--	28,403,460.00	29.89%

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	17,803,118.68	90.56%	24,417,384.75	59.74%

1 至 2 年	416,316.90	2.12%	15,830,014.78	38.73%
2 至 3 年	937,876.45	4.77%	613,544.37	1.5%
3 年以上	502,306.38	2.55%	12,500.00	0.03%
合计	19,659,618.41	--	40,873,443.90	--

(2) 预付款项金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
鸿富锦精密工业(深圳)有限公司	非关联方	3,610,810.00		待结算
西点(北京)数字科技有限公司	非关联方	2,670,035.00		待结算
芯原微电子(上海)有限公司	非关联方	2,420,674.00		待结算
揭东县安星电子厂	非关联方	1,387,423.00		待结算
明基电通有限公司	非关联方	1,200,737.00		待结算
合计	--	11,289,679.00	--	--

(3) 本报告期预付款项中持有本公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

9、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	83,637,251.38	22,231,707.74	61,405,543.64	185,116,682.26	91,977,447.38	93,139,234.88
在产品	35,166,845.68	1,973,557.40	33,193,288.28	69,636,708.51	1,778,784.52	67,857,923.99
库存商品	75,232,819.06	31,292,848.90	43,939,970.16	70,408,052.83	22,700,382.60	47,707,670.23
周转材料	103,249.08		103,249.08	154,405.57		154,405.57
合计	194,140,165.20	55,498,114.04	138,642,051.16	325,315,849.17	116,456,614.50	208,859,234.67

(2) 存货跌价准备

单位：元

存货种类	期初账面余额	本期计提额	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
原材料	91,977,447.38	3,070,193.98		72,815,933.62	22,231,707.74
在产品	1,778,784.52	1,539,610.63		656,053.23	1,973,557.40
库存商品	22,700,382.60	13,706,215.85		5,802,534.07	31,292,848.90
合计	116,456,614.50	18,316,020.46		79,274,520.92	55,498,114.04

(3) 存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例（%）
原材料	可变现净值	清理出售	0%
库存商品	可变现净值	清理出售	0%
在产品	可变现净值	清理出售	0%

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
待抵扣增值税进项	30,397,341.44	43,004,783.47
办事处房租	1,477,524.34	2,609,752.49
广告费摊销	3,435,260.96	1,406,926.30
待摊带宽扩容服务费	980,639.43	48,000.00
预交企业所得税	2,615,512.88	2,599,212.47
合计	38,906,279.05	49,668,674.73

11、长期应收款

单位：元

种类	期末数	期初数
合计	0.00	0.00

12、对合营企业投资和联营企业投资

单位：元

被投资单位名称	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本期营业收入总额	本期净利润
一、合营企业							
二、联营企业							
北京汉王机器视觉科技有限公司	39.22%	39.22%	1,684,800.00	3,868,700.00	-2,183,887.89	11,172,000.00	198,000.00
北京汉王智通科技有限公司	20%	20%	81,302,122.04	6,445,000.00	16,847,062.60	44,608,942.74	-9,163,179.68

13、长期股权投资

(1) 长期股权投资明细情况

单位：元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
北京汉王智通科技有限公司	权益法	8,000,000.00		23,200,000.00	23,200,000.00	20%	20%				
北京汉王机器视觉科技有限公司	权益法	1,000,000.00				39.22%	39.22%				
合计	--	9,000,000.00		23,200,000.00	23,200,000.00	--	--	--			

(2) 向投资企业转移资金的能力受到限制的有关情况

单位：元

向投资企业转移资金能力受到限制的长期股权投资项目	受限制的原因	当期累计未确认的投资损失金额

14、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加		本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计：	343,141,317.11	63,069,428.03		2,466,192.07	403,744,553.07
其中：房屋及建筑物	187,418,350.59	35,517,204.62		302,581.79	222,632,973.42
机器设备	121,247,516.57	24,777,730.70		194,295.93	145,830,951.34
运输工具	7,462,426.78			475,450.00	6,986,976.78
电子设备	14,689,153.99	1,504,244.80		1,203,955.26	14,989,443.53
办公设备及其他	12,323,869.18	1,270,247.91		289,909.09	13,304,208.00
--	期初账面余额	本期新增	本期计提	本期减少	本期期末余额
二、累计折旧合计：	71,388,749.66		28,924,719.05	1,208,752.88	99,104,715.83
其中：房屋及建筑物	26,150,018.32		5,247,951.00	115,779.77	31,282,189.55
机器设备	30,809,678.58		18,195,870.26	86,856.42	48,918,692.42
运输工具	3,413,295.50		650,963.65	217,252.99	3,847,006.16
电子设备	5,958,206.15		3,153,586.55	662,123.21	8,449,669.49
办公设备及其他	5,057,551.11		1,676,347.59	126,740.49	6,607,158.21
--	期初账面余额	--			本期期末余额
三、固定资产账面净值合计	271,752,567.45	--			304,639,837.24
其中：房屋及建筑物	161,268,332.27	--			191,350,783.87
机器设备	90,437,837.99	--			96,912,258.92
运输工具	4,049,131.28	--			3,139,970.62
电子设备	8,730,947.84	--			6,539,774.04
办公设备及其他	7,266,318.07	--			6,697,049.79
电子设备		--			
办公设备及其他		--			
五、固定资产账面价值合计	271,752,567.45	--			304,639,837.24
其中：房屋及建筑物	161,268,332.27	--			191,350,783.87
机器设备	90,437,837.99	--			96,912,258.92
运输工具	4,049,131.28	--			3,139,970.62
电子设备	8,730,947.84	--			6,539,774.04
办公设备及其他	7,266,318.07	--			6,697,049.79

本期折旧额 28,924,719.05 元；本期由在建工程转入固定资产原价为 25,746,459.53 元。

15、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
真空吸附生产设备在建工程	8,679.30		8,679.30			
白板自动焊接系统在建工程	66,236.73		66,236.73			
其他小额工程				127,512.82		127,512.82
合计	74,916.03	0.00	74,916.03	127,512.82	0.00	127,512.82

(2) 重大在建工程项目变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	工程投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源	期末数
采购管理软件		70,512.82			70,512.82							
汉王在线图书互动社区		57,000.00			57,000.00							
喷涂线			21,200,000.00	21,200,000.00								
供暖升级改造			2,344,000.00	2,344,000.00								
浴室改造			1,349,955.92	1,349,955.92								
凉亭			453,275.00	453,275.00								
监控设备			248,000.00	248,000.00								
22寸白板绕线机			76,719.21	76,719.21								
台架安装			66,820.51	66,820.51								

控制台 安装			7,688.89	7,688.89								
白板自动 焊接系统 在建工程			66,236.73									66,236.73
真空吸 附生产 设备在 建工程			8,679.30									8,679.30
合计		127,512.82	25,821,375.56	25,746,459.53	127,512.82	--	--			--	--	74,916.03

(3) 在建工程减值准备

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	计提原因
合计	0.00			0.00	--

16、工程物资

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
合计	0.00			0.00

17、固定资产清理

单位：元

项目	期初账面价值	期末账面价值	转入清理的原因
合计	0.00	0.00	--

18、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计	199,932,670.05	34,330,833.15	127,512.82	234,135,990.38
专利权	9,080,000.00	100,000.00		9,180,000.00
非专利技术	51,566,450.53	11,142,618.14	127,512.82	62,581,555.85

专有技术	98,227,519.52	23,088,215.01		121,315,734.53
土地使用权	41,058,700.00			41,058,700.00
二、累计摊销合计	95,459,362.16	33,560,332.69		129,019,694.85
专利权	8,626,000.10	453,999.90		9,146,666.66
非专利技术	38,256,060.00	4,958,817.22		43,148,210.56
专有技术	42,219,289.68	27,327,842.39		69,547,132.07
土地使用权	6,358,012.38	819,673.18		7,177,685.56
三、无形资产账面净值合计	104,473,307.89	770,500.46	127,512.82	105,116,295.53
专利权	453,999.90	-420,666.56		33,333.34
非专利技术	13,310,390.53	6,250,467.58	127,512.82	19,433,345.30
专有技术	56,008,229.84	-4,239,627.38		51,768,602.45
土地使用权	34,700,687.62	-819,673.18		33,881,014.44
四、减值准备合计	26,586,926.09			26,586,926.09
专利权				
非专利技术	3,838,972.46			3,838,972.46
专有技术	22,747,953.63			22,747,953.63
土地使用权				
无形资产账面价值合计	77,886,381.80	770,500.46	127,512.82	78,529,369.44
专利权	453,999.90	-453,999.90	0.00	
非专利技术	9,471,418.07	6,283,800.92	127,512.82	15,627,706.18
专有技术	33,260,276.21	-4,239,627.38	0.00	29,020,648.82
土地使用权	34,700,687.62	-819,673.18	0.00	33,881,014.44

本期摊销额 33,560,332.69 元。

(2) 公司开发项目支出

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少		期末数
			计入当期损益	确认为无形资产	
数字出版网络出版技术的开发和应用	11,237,799.01			11,237,799.01	
汉王 PAD	6,133,801.54	674,704.95		6,808,506.49	
电子书包	4,403,667.97	1,277,037.38		5,680,705.35	
词典笔	3,270,317.48	10,041.55		3,280,359.03	
数据加工平台	1,022,942.23	1,151,626.38		2,174,568.61	

可视手写板	319,926.63	162,397.60		482,324.23	
人脸室外机	4,749,448.59	1,285,673.27			6,035,121.86
行业客户电子签批项目	2,120,498.43	2,412,547.67			4,533,046.10
人脸锁	1,990,735.03	2,937,168.69			4,927,903.72
电磁模组	1,973,452.03	3,406,034.26			5,379,486.29
电子白板教鞭	323,675.70	358,340.21			682,015.91
中华字库工程--明清图书用字搜集与整理之二 o 文字采集与校对		3,244,775.44	1,802,120.94		1,442,654.50
电子记事本		835,740.88			835,740.88
电纸书包管理项目		330,992.85			330,992.85
手指触控		462,941.90			462,941.90
汉王云		1,055,764.10			1,055,764.10
电纸书包管理项目		330,992.85			330,992.85
手指触控		4,437.57			4,437.57
汉王云		2,363.51			2,363.51
合计	37,546,264.64	19,605,787.13	1,802,120.94	29,664,262.72	25,685,668.11

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例 33.11%。

通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产期末账面价值的比例 44.97%。

19、长期待摊费用

单位：元

项目	期初数	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末数	其他减少的原因
综合服务区 2000 变电箱	620,256.00		310,128.00		310,128.00	
燃气接口费	586,666.66		293,333.33		293,333.33	
ERP 网线布线工程	232,866.66		116,433.33		116,433.33	
会议室装修费用待摊	173,613.28		67,205.16		106,408.12	
南京汉王办公楼装修费	3,754,164.28	1,408,616.65	1,068,759.11		4,094,021.82	
车间屋面防水工程		1,320,000.00	146,666.67		1,173,333.33	

房屋中介费		911,715.00	185,313.00		726,402.00	
暖气费		358,308.60	102,373.89		255,934.71	
合计	5,367,566.88	3,998,640.25	2,290,212.49		7,075,994.64	--

长期待摊费用的说明

20、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

单位：元

项目	期末数	期初数
递延所得税资产：		
资产减值准备	947,854.71	11,055,379.32
可抵扣亏损	5,312,952.96	10,028,902.66
预提工资	17,500.00	1,644,143.63
未实现内部利润		6,735,009.27
递延收益		2,418,958.33
资产摊销年限与税法差异		3,182,746.08
小计	6,278,307.67	35,065,139.29
递延所得税负债：		
小计	0.00	0.00

未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	159,606,475.74	96,375,717.80
可抵扣亏损	442,571,466.92	339,924,258.64
合计	602,177,942.66	436,299,976.44

未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末数	期初数	备注
2015 年	613,009.83	613,009.83	
2016 年	339,311,248.81	339,311,248.81	
2017 年	102,647,208.28		

合计	442,571,466.92	339,924,258.64	--
----	----------------	----------------	----

应纳税差异和可抵扣差异项目明细

单位：元

项目	暂时性差异金额	
	期末	期初
应纳税差异项目		
可抵扣差异项目		

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

互抵后的递延所得税资产及负债的组成项目

单位：元

项目	报告期末互抵后的递延所得税资产或负债	报告期末互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异	报告期初互抵后的递延所得税资产或负债	报告期初互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异
递延所得税资产	6,278,307.67		35,065,139.29	
递延所得税负债	0.00		0.00	

21、资产减值准备明细

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
一、坏账准备	22,815,361.30	12,351,968.08			35,167,329.38
二、存货跌价准备	116,456,614.50	18,316,020.46		79,274,520.92	55,498,114.04
九、在建工程减值准备	0.00				0.00
十二、无形资产减值准备	26,586,926.09				26,586,926.09
合计	165,858,901.89	30,667,988.54		79,274,520.92	117,252,369.51

22、其他非流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
合计	0.00	0.00

23、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末数	期初数
质押借款		90,000,000.00
抵押借款		30,000,000.00
合计	0.00	120,000,000.00

短期借款分类的说明

24、应付票据

单位：元

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	9,758,266.70	
合计	9,758,266.70	0.00

下一会计期间将到期的金额元。

应付票据的说明

应付票据9,758,266.70全部为深圳晶彩飞扬科技有限公司开具的银行承兑汇票，其中8,758,266.70元到期日为2013年3月10日；1,000,000.00元到期日为2013年5月9日。

25、应付账款

(1) 应付账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
货款	57,503,695.48	122,965,084.94
工程款	63,060.00	1,324,080.00
合计	57,566,755.48	124,289,164.94

(2) 本报告期应付账款中应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

单位：元

单位名称	期末数	期初数

(3) 账龄超过一年的大额应付账款情况的说明

账龄分析

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	52,748,344.39	91.63	115,165,629.28	92.66
1至2年	4,281,274.28	7.44	8,643,262.35	6.95
2至3年	85,012.00	0.15	128,389.00	0.10
3年以上	452,124.81	0.78	351,884.31	0.28
合计	57,566,755.48	100.00	124,289,164.94	100.00

说明:

债权人名称	金额	性质或内容	未偿还的原因
富士康精密电子(廊坊)有限公司	1,450,000.00	货款	2013年1月已付
东莞市正桥高分子科技有限公司	1,200,000.00	货款	2013年1月已付
合计	2,650,000.00		

26、预收账款

(1) 预收账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
货款	24,001,049.12	45,716,839.49
合计	24,001,049.12	45,716,839.49

(2) 本报告期预收账款中预收持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

单位：元

单位名称	期末数	期初数

(3) 账龄超过一年的大额预收账款情况的说明

账龄分析

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	16,547,363.55	68.94	40,130,030.32	87.78
1至2年	3,033,246.68	12.64	3,302,425.80	7.23
2至3年	2,364,433.33	9.85	1,149,199.95	2.51
3年以上	2,056,005.56	8.57	1,135,183.42	2.48

合计	24,001,049.12	100.00	45,716,839.49	100.00
----	---------------	--------	---------------	--------

27、应付职工薪酬

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	10,667,717.96	118,928,038.23	115,723,259.16	13,872,497.03
二、职工福利费		3,974,490.83	3,974,490.83	
三、社会保险费	3,042,666.42	23,357,680.65	23,161,910.99	3,238,436.08
①医疗保险费	-34,234.34	6,073,202.02	6,129,129.12	-90,161.44
②基本养老保险费	2,925,890.91	15,805,965.01	15,494,222.70	3,237,633.22
③年金缴费				
④失业保险费	177,016.12	693,057.27	720,437.50	149,635.89
⑤工伤保险费	-26,006.27	387,719.81	412,721.87	-51,008.33
⑥生育保险费		397,736.54	405,399.80	-7,663.26
四、住房公积金	458,229.30	6,714,142.95	7,219,186.89	-46,814.64
五、辞退福利		10,010,789.22	10,010,789.22	
六、其他	13,372,905.03	3,392,238.30	2,616,934.82	14,148,208.51
工会经费和职工教育经费	13,372,905.03	3,392,238.30	2,616,934.82	14,148,208.51
合计	27,541,518.71	166,377,380.18	162,706,571.91	31,212,326.98

应付职工薪酬中属于拖欠性质的金额 0.00 元。

工会经费和职工教育经费金额 3,392,238.30 元，非货币性福利金额 0.00 元，因解除劳动关系给予补偿 10,010,789.22 元。

应付职工薪酬预计发放时间、金额等安排：公司于每月 15 日向员工发放上月 26 日至上月 25 日的薪酬。

28、应交税费

单位：元

项目	期末数	期初数
增值税	24,151.37	
营业税	10,966.49	53,113.77
个人所得税	486,951.85	514,885.87
城市维护建设税	187,420.99	132,167.49
其他	386,449.31	284,924.89
合计	1,095,940.01	985,092.02

29、其他应付款

(1) 其他应付款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
保证金	8,564,181.86	8,923,871.96
押金	6,684,784.54	4,515,065.28
党费	92,321.63	70,935.99
其他	85,976.36	45,922.39
合计	15,427,264.39	13,555,795.62

(2) 本报告期其他应付款中应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

单位：元

单位名称	期末数	期初数
中国科学院自动化研究所	575,892.28	575,892.28
合计	575,892.28	575,892.28

(3) 账龄超过一年的大额其他应付款情况的说明

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	8,884,553.93	57.59	7,591,526.07	56.00
1至2年	1,958,889.83	12.70	1,772,364.18	13.08
2至3年	1,314,101.49	8.52	1,029,310.55	7.59
3年以上	3,269,719.14	21.19	3,162,594.82	23.33
合计	15,427,264.39	100.00	13,555,795.62	100.00

30、预计负债

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
其他	1,016,875.21 ¹			1,016,875.21
合计	1,016,875.21			1,016,875.21

注：1 降价补差

31、其他流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
合计	0.00	0.00

32、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末数	期初数
合计	0.00	0.00

(2) 金额前五名的长期借款

单位：元

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率（%）	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额

33、长期应付款

(1) 金额前五名长期应付款情况

单位：元

单位	期限	初始金额	利率（%）	应计利息	期末余额	借款条件
重大科技成果转化和产业项目	2012年4月15日至2015年4月15日	5,000,000.00	0.35%	12,465.75	5,012,465.75	

(2) 长期应付款中的应付融资租赁款明细

单位：元

单位	期末数		期初数	
	外币	人民币	外币	人民币

长期应付款的说明

2012年4月15日北京中关村发展集团股份有限公司（以下简称：中关村发展）与本公司签订了合作开发协议。中关村发展投入统筹资金500万元和汉王科技共同开发基于移动互联网的手写智能终端研发与产业化的项目。项目期间3年，约定本公司于2015年4月15日将本金500万元及相应的利息（利息以同期存款活期利息计算）偿还给中关村发展。

34、专项应付款

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	备注说明
合计	0.00			0.00	--

35、其他非流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
递延收益	9,133,055.57	16,126,388.89
合计	9,133,055.57	16,126,388.89

其他非流动负债说明，包括本报告期取得的各类与资产相关、与收益相关的政府补助及其期末金额

(1) 根据与中关村科技园区海淀园管理委员会签订的2006年度海淀园中大产业专项项目合同书，2007年4月10日，公司收到北京市海淀区财政局支付的“2006年度海淀园重大产业专项项目——移动通信终端的嵌入式光学字符识别软件产品的产业化”首次拨付资助金额150万的70%，即1,050,000.00元。截至2012年12月31日，累计摊销1,050,000.00元，其中2012年度摊销350,000.00元。

(2) 根据与中关村科技园区海淀园管理委员会签订的海淀园国际科技合作项目任务合同书，2007年5月9日，公司收到北京市海淀区财政局支付的“汉王扫描笔OCR技术研发”的中小型企业国际化发展专项资金150,000.00元；2007年12月24日，公司收到中关村科技园区海淀园管理委员会综合办公室支付的“汉王扫描笔OCR技术研发”的资金150,000.00元，合计300,000.00元。截至2012年12月31日，累计摊销300,000.00元，其中2012年度摊销100,000.00元。

(3) 根据“北京科技奖企业创新专项管理办法”，2007年11月19日，公司收到北京市高新技术成果转化服务中心支付的“汉王OCR技术及应用项目”的拨款1,000,000.00元。截至2012年12月31日，累计摊销1,000,000.00元，其中2012年度摊销333,333.33元。

(4) 2008年10月28日，公司收到工业和信息化部支付的“汉王OCR技术及应用”项目的专项拨款1,000,000.00元。截至2012年12月31日，累计摊销1,000,000.00元，其中2012年度摊销333,333.33元。

(5) 根据与北京高技术创业服务中心签订的北京市高成长企业自主创新科技专项协议书，2007年12月20日，公司收到北京高技术创业服务中心支付的“多语言手写识别软件产业化”的市科委专项拨款1,600,000.00元，2009年12月收到拨款400,000.00元，合计2,000,000.00元。截至2012年12月31日，累计摊销2,000,000.00元，其中2012年度摊销666,666.66元。

(6) 2007年12月26日，公司收到财政部支付的“VideoOCR研究——智能感知与先进计算技术”的项目资金640,000.00元，2008年6月16日收到财政部支付的项目资金余款180,000.00元，2009年7月2日收到财政部支付的项目资金90,000.00元，合计910,000.00元。截至2012年12月31日，累计摊销910,000.00元，其中2012年度摊销303,333.34元。

(7) 根据海淀园国际化经营促进资金管理暂行办法，2008年11月26日，公司收到海淀区财政局支付的“无线无源微压传感器定位技术的研发与应用”项目的专项拨款200,000.00元。截至2012年12月31日，累计摊销200,000.00元，其中2012年度摊销66,666.66元。

(8) 根据2008年度市出口研发(技改贴息)项目有关事宜的通知，2008年12月23日，公司收到北京市商务局支付的“2008高新技术出口产品研发资金”240,000.00元。截至2012年12月31日，累计摊销240,000.00元，其中2012年度摊销80,000.00元。

(9) 2009年9月15日公司与电子信息产业发展基金管理办公室签订了《电子信息产业发展基金资助项目合同书》，10月26日公司收到拨款2,000,000.00元。其中1,000,000.00元为公司研发补贴；根据与广东国笔科技股份有限公司、北京赛西科技发展有限公司签订的合作协议，另外1,000,000.00元作为其与本公司合作开发的补贴款。截至2012年12月31日，累计摊销1,000,000.00元，其中2012年度摊销750,000.00元。

(10) 2009年12月16日公司与海淀区推动文化大发展大繁荣领导小组办公室签订了《2009年度海淀区文化发展专项资

金支持项目管理协议书》，2009年12月25日公司收到第一批补贴款1,050,000.00元。2011年项目结题，资本化处理。截至2012年12月31日，累计摊销758,333.34元，其中2012年度摊销350,000.00元。

(11) 2011年与北京中文在线文化发展有限公司组成联合体工程与中华人民共和国新闻出版总署（以下简称“新闻总署”）签署了《新闻出版重大科技工程项目“数字版权保护技术研发工程”项目合同书》，共同承接“电子阅读器应用示范”项目，项目起止年限为2011年1月至2013年12月公司承担部分经费合计71.08万元，其中2011年20万元，2012年36.87万元，2013年14.21万元。2011年9月5日收到新闻总署项目款7万元。

(12) 2010年12月30日，公司收到北京市海淀区财政局拨入9.68寸彩屏电纸书项目资助款1,900,000.00元。截至2012年12月31日，累计摊销686,111.10元，其中2012年度摊销633,333.32元。

(13) 2010年8月20日公司与广州奥熠电子科技有限公司（以下简称“广州奥熠”）、上海天马微电子有限公司、中山大学合作承担国家863计划“用于电子书的E-PAPER显示屏制备工艺技术研究”课题，并以广州奥熠作为课题责任人于2011年3月8日与科学技术部签署《国家高技术研究发展计划（863计划）课题任务合同书》，项目起止年限为2010年12月1日至2011年12月31日，公司承担其中“电子纸电子书的研制”部分，项目经费92万元，自筹120万元。2011年8月1日收到广州奥熠拨付项目经费18.40万元，2011年10月13日收到项目经费73.60万元，合计92万元。2012年项目结题，该递延收益一次性计入营业外收入。

(14) 2010年6月，公司收到国家财政部拨入“智能信息识别与分析软件产品研发与产业化”项目无偿资助款2,000,000.00元。2012年项目结题，该递延收益一次性计入营业外收入。

(15) 根据与北京市科学技术委员会签订的《北京市科技计划课题任务书》，2010年9月公司收到北京市科学技术委员会支付的“电子书包设备研制和应用项目”的专项补贴款600万元。2012年项目结题，资本化处理。截至2012年12月31日，累计摊销500,000.00元，其中2012年度摊销500,000.00元。

(16) 根据2009年10月21日公司与中关村科技园区管理委员会签订的《2009年度北京市文化创意产业发展专项资金补贴项目管理协议书》，公司获得2,110,000.00元补贴支持，2009年12月10日收到第一批补贴款1,460,000.00元。截至2012年12月31日，累计摊销486,666.67元，其中2012年度摊销486,666.67元。

(17) 根据2012年10月公司与中关村科技园区管理委员会签订的《2012年海淀区促进重大科技成果转化和产业化专项资金项目合同书》，公司获得1,000,000.00元人工费用补贴支持，2012年12月补贴款1,000,000.00元。截至2012年12月31日，累计摊销120,000.00元，其中2012年度摊销120,000.00元。”

36、股本

单位：元

	期初数	本期变动增减（+、-）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	214,102,792.00						214,102,792.00

37、资本公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	949,060,518.05			949,060,518.05
其他资本公积	22,075,883.11			22,075,883.11
合计	971,136,401.16			971,136,401.16

38、盈余公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	23,748,195.23			23,748,195.23
合计	23,748,195.23			23,748,195.23

39、未分配利润

单位：元

项目	金额	提取或分配比例
调整前上年末未分配利润	-285,783,062.97	--
调整后年初未分配利润	-285,783,062.97	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	11,527,078.62	--
期末未分配利润	-274,255,984.35	--

调整年初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响年初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响年初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响年初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响年初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响年初未分配利润元。

40、营业收入、营业成本

(1) 营业收入、营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	385,237,120.21	518,365,035.83
其他业务收入	28,714,093.35	14,828,095.31
营业成本	241,348,013.66	441,611,864.10

(2) 主营业务（分行业）

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
软件行业	385,237,120.21	226,335,593.51	518,365,035.83	424,584,606.84

合计	385,237,120.21	226,335,593.51	518,365,035.83	424,584,606.84
----	----------------	----------------	----------------	----------------

(3) 主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
行业应用	90,812,585.77	52,336,523.15	65,270,315.69	36,703,695.96
OCR 产品线	88,175,218.63	43,491,037.66	49,296,912.77	23,903,085.45
人像识别	44,719,175.24	25,117,380.71	40,555,232.97	23,473,158.55
手写轨迹产品线	55,123,500.16	38,052,787.37	84,581,013.00	59,366,133.39
电子书	69,162,720.81	62,034,753.15	232,939,747.73	269,832,974.55
技术授权	31,346,572.88	0.00	35,994,651.82	0.00
其他	5,897,346.72	5,303,111.47	9,727,161.85	11,305,558.94
合计	385,237,120.21	226,335,593.51	518,365,035.83	424,584,606.84

(4) 主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
东北	22,253,436.67	12,545,719.19	24,137,644.99	18,862,483.71
华北	138,946,697.07	85,644,599.13	203,172,114.90	172,319,721.41
华东	64,977,768.76	38,055,115.01	89,077,828.67	81,237,614.46
华南	46,210,727.95	26,467,445.13	47,912,656.34	34,380,257.92
华中	22,911,554.84	13,748,397.44	32,334,101.43	25,019,161.79
西北	13,884,421.45	9,961,856.50	22,577,847.33	21,914,599.33
西南	24,432,869.80	17,680,070.76	28,776,589.83	24,579,259.40
海外	51,619,643.67	22,232,390.36	70,376,252.34	46,271,508.82
合计	385,237,120.21	226,335,593.51	518,365,035.83	424,584,606.84

(5) 公司前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	主营业务收入	占公司全部营业收入的比例(%)
北京汉王精锐科技有限公司	25,907,766.66	6.73%
上海汉王科技有限公司	10,457,025.72	2.71%

大庆市公安局	6,709,093.00	1.74%
江苏凤凰出版传媒股份有限公司	6,388,564.07	1.66%
天津市汉王新技术发展有限公司	5,794,950.01	1.5%
合计	55,257,399.46	14.34%

41、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
营业税	1,741,718.58	1,034,053.07	
城市维护建设税	1,517,434.63	1,553,796.48	
教育费附加	1,083,872.26	671,871.86	
合计	4,343,025.47	3,259,721.41	--

42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	48,801,744.84	68,769,119.02
广告宣传及终端建设	28,049,911.57	92,569,819.01
物料消耗	3,755,537.98	14,530,974.13
差旅费	5,374,544.54	10,668,134.44
房租水电物业	13,598,238.96	15,604,389.28
其他	16,548,014.60	47,950,377.39
合计	116,127,992.49	250,092,813.27

43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	69,567,150.88	42,332,466.31
房租水电物业	5,787,174.02	8,165,861.48
服务费	2,453,869.05	12,663,452.60
差旅交通费	2,789,799.96	4,536,740.39
研发费用	62,493,393.52	115,207,355.96
其他	14,484,841.07	45,820,546.94
合计	157,576,228.50	228,726,423.68

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,018,958.55	11,826,284.58
利息收入	-6,378,374.75	-12,895,053.73
汇兑损益	1,787,871.58	1,733,396.48
汇兑收益	-2,023,433.30	-721,485.63
手续费及其他	170,921.91	110,828.95
合计	-2,424,056.01	53,970.65

45、投资收益

(1) 投资收益明细情况

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-4,630,587.48	
处置长期股权投资产生的投资收益	124,434,246.94	
合计	119,803,659.46	0.00

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
北京汉王智通科技有限公司	-4,630,587.48		本期转让 80% 的股权后，由成本法转成权益法
合计	-4,630,587.48		--

46、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	12,351,968.08	14,701,880.61

二、存货跌价损失	18,316,020.46	116,456,614.50
十二、无形资产减值损失		26,586,926.09
合计	30,667,988.54	157,745,421.20

47、营业外收入

(1) 营业外收入情况

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	107,353.74	127,172.26	107,353.74
其中：固定资产处置利得	2,053.74	127,172.26	2,053.74
无形资产处置利得	105,300.00		105,300.00
债务重组利得	4,027,230.08		4,027,230.08
政府补助	40,706,241.14	29,939,660.92	12,897,924.32
其他	6,466,384.97	6,796,644.49	6,466,384.97
合计	51,307,209.93	36,863,477.67	

(2) 政府补助明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	说明
增值税返还	27,808,316.82	6,186,504.34	
国家项目	4,904,591.00	13,483,712.00	
递延收益摊销	7,993,333.32	10,269,444.58	
合计	40,706,241.14	29,939,660.92	--

营业外收入说明

(1) 根据财政部、国家税务总局、海关总署发布的财税[2000]25号《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》及《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》国发〔2011〕4号的规定，2011年度对经税务局认定的软件销售收入实际增值税税负超过3%的部分实行即征即退。

(2) 主要国家项目为：

- A、2012年5月，公司收到国家知识产权局专利局北京代办处的专利资助金187,360.00元；
- B、2012年7月，公司收到北京市海淀区人民政府办公室的文化创意产业专项资金奖励1,000,000.00元；
- C、2012年9月，公司收到北京市海淀区人民政府办公室的数字出版发行平台研发与应用项目补贴300,000.00元；
- D、2012年，公司收到中国技术交易所专利促进基金的专利补贴510,000.00元；
- E、2012年12月，公司收到北京市商务委员会的出口贴息120,000.00元；
- F、2012年12月，公司收到北京市商务委员会的中小企业开拓资金328,628.00元；
- G、2011年12月，公司收到中关村科技园区海淀园管理委员会的企业专利资助专项资金300,000.00元；

H、根据《关于拨付2011年度北京市高新技术成果转化项目财政专项资金通知》，2012年收到北京市高新技术成果转化服务中心专项经费共计940,000元；

I、根据《河北省财政厅关于下达2012年省级军民结合产业发展专项基金预算（拨款）的通知》冀财企【2012】62号，2012年公司收到三河是财政局的专项经费共计1,000,000.00元。

(3) 其他主要内容

A、根据2012年12月20日的北京市高级人民法院民事调解书（文号：（2012）高民终字第4619号）经法院主持调解，形成调解协议如下：大为公司向本公司支付270万元的补偿金。公司根据判决书将270万补偿金计入营业外收入。

B、根据2012年10月25日香港仲裁庭的裁定结论（案件编号：100429AC）如下：将南开越洋公司的仲裁费用保证金2,217,639.98港币及汉王科技的仲裁费用保证金余额1,879.22港币，要求南开越洋公司于判决书发出之日起14日内支付汉王科技2,669,382.82港币。公司扣除相关诉讼费用后计入营业外收入2,609,510.04元。

48、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	293,360.63	3,750,736.96	
其中：固定资产处置损失	293,360.63	139,184.63	
无形资产处置损失		3,611,552.33	
债务重组损失		2,123,825.08	
对外捐赠		400,000.00	
其他	196,493.83	500.00	
合计	489,854.46	6,275,062.04	

49、所得税费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税		99,714.19
递延所得税调整	25,332,564.88	-21,027,572.07
合计	25,332,564.88	-20,927,857.88

50、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

项目	代码	本期发生额	上期发生额
报告期归属于公司普通股股东的净利润	P1	10,956,604.00	-496,695,730.67
报告期归属于公司普通股股东的非经常性损益	F	122,933,531.14	20,470,118.29
报告期扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	P2=P1-F	-111,976,927.14	-517,165,848.96
稀释事项对归属于公司普通股股东的净利润的影响	P3		

稀释事项对扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润的影响	P4		
期初股份总数	S0	214, 102, 792. 00	107, 051, 396. 00
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	S1		107, 051, 396. 00
报告期因发行新股或债转股等增加股份数	Si		
增加股份下一月份起至报告期期末的月份数	Mi		8. 00
报告期因回购等减少股份数	Sj		
减少股份下一月份起至报告期期末的月份数	Mj		
报告期缩股数	Sk		
报告期月份数	M0	12. 00	12. 00
发行在外的普通股加权平均数	$S=S0+S1+Si*Mi/M0-Sj*Mj/M0-Sk$	214, 102, 792. 00	214, 102, 792. 00
加：假定稀释性潜在普通股转换为已发行普通股而增加的普通股加权平均数	X1		
计算稀释每股收益的普通股加权平均数	$X2=S+X1$	214, 102, 792. 00	214, 102, 792. 00
其中：可转换公司债券转换而增加的普通股加权数			
认股权证/股份期权行权而增加的普通股加权数			
回购承诺履行而增加的普通股加权数			
归属于公司普通股股东的基本每股收益	$Y1=P1/S$	0. 05	-2. 32
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的基本每股收益	$Y2=P2/S$	-0. 52	-2. 42
归属于公司普通股股东的稀释每股收益	$Y3=(P1+P3)/X2$	0. 05	-2. 32
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的稀释每股收益	$Y4=(P2+P4)/X2$	-0. 52	-2. 42

51、现金流量表附注

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
科技项目拨款、贴息	5,194,043.00
收到利息收入	6,378,374.75
收到的房屋租金、押金、保证金	26,964,600.16
合计	38,537,017.91

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
广告宣传及终端建设	28,049,911.57
房租水电及物业管理	19,385,412.98
差旅费	8,164,344.50
邮费运费	2,966,906.17
通讯费、办公费、会议费	9,629,522.01
专利法务审计	3,502,380.55
招待费用	8,009,249.14
履约保证金	7,031,263.41
捐赠支出	
其他	15,635,946.60
合计	102,374,936.93

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
合计	0.00

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
合计	0.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
知识产权统筹资金	5,000,000.00
合计	5,000,000.00

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
合计	0.00

52、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	11,600,470.96	-496,780,809.66
加：资产减值准备	30,667,988.54	157,745,421.20
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	28,924,719.05	27,908,577.43
无形资产摊销	33,560,332.69	47,347,175.69
长期待摊费用摊销	2,290,212.49	1,263,327.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	18,401.42	12,186,696.59
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	293,360.63	-101,228.66
财务费用（收益以“-”号填列）	4,018,958.55	1,769,058.06
投资损失（收益以“-”号填列）	-119,803,659.46	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	28,786,831.62	-21,001,598.12
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-20,935.83
存货的减少（增加以“-”号填列）	115,031,088.24	138,227,824.00
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-82,270,956.05	47,169,055.00
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-98,103,544.12	-31,744,143.96
其他	-6,993,333.32	-10,682,777.92
经营活动产生的现金流量净额	-51,979,128.76	-126,714,359.00
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	198,493,478.03	292,333,541.25
减：现金的期初余额	292,333,541.25	720,058,086.91
现金及现金等价物净增加额	-93,840,063.22	-427,724,545.66

(2) 本报告期取得或处置子公司及其他营业单位的相关信息

单位：元

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、取得子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--
3. 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00

二、处置子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--
1. 处置子公司及其他营业单位的价格	92,800,000.00	
2. 处置子公司及其他营业单位收到的现金和现金等价物	54,720,000.00	
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	311,896.53	
3. 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	54,408,103.47	0.00
4. 处置子公司的净资产	16,847,062.60	
流动资产	57,141,162.57	
非流动资产	24,160,959.47	
流动负债	64,455,059.44	

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末数	期初数
一、现金	198,493,478.03	292,333,541.25
其中：库存现金	122,439.82	495,360.45
可随时用于支付的银行存款	198,371,038.21	291,838,180.80
三、期末现金及现金等价物余额	198,493,478.03	292,333,541.25

货币资金与现金及现金等价物的调节

列示于现金流量表的现金及现金等价物包括：	金 额
期末货币资金	278,671,908.65
减：使用受到限制的存款	80,178,430.62
加：持有期限不超过三个月的国债投资	--
期末现金及现金等价物余额	198,493,478.03

八、关联方及关联交易

1、本企业的子公司情况

单位：元

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	组织机构代码
汉王制造有限公司	控股子公司	有限责任公司	三河	刘迎建	制造业	17,900	100%	100%	70090795-7
南京汉王文化发展有限	控股子公司	有限责任公司	南京	刘迎建	信息服务业	500	100%	100%	69838943-2

公司									
北京汉王国粹科技有限责任公司	控股子公司	有限责任公司	北京	刘迎建	计算机应用服务业	1,000	100%	100%	56575600-8
北京汉王智学科技有限公司	控股子公司	有限责任公司	北京	张立清	计算机应用服务业	5,000	100%	100%	58257308-6
三河汉王电子技术有限公司	参股公司	有限责任公司	三河	徐冬坚	制造业	500	51%	51%	79343914-4

2、本企业的合营和联营企业情况

单位：元

被投资单位名称	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)	关联关系	组织机构代码
一、合营企业									
二、联营企业									
北京汉王机器视觉科技有限公司	有限责任公司	北京	王曙光	制造业	255.00 万元	39.22%	39.22%	联营企业	68434534-0
北京汉王智通科技有限公司	有限责任公司	北京	张开春	计算机应用服务业	4,000.00 万元	20%	20%	联营企业	56362673-6

3、本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
上海联创创业投资有限公司	持股 5% 以上的其他股东	63160437-X
中国科学院自动化研究所	持股 5% 以上的其他股东	40001094-5
马颂德、马雄鸣、王东琳、严义垠	公司外部董事	
张学军、徐冬坚	公司董事/高级管理人员	
张利国、王璞、姚刚、鲁桂华	公司独立董事	
徐波、程冰冰、肖峰立	公司监事	
张健、李志峰、朱德永、孟庆君、杨晶涛、王杰、韩峰	公司高级管理人员	

本企业的其他关联方情况的说明

4、关联方交易

(1) 采购商品、接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)

出售商品、提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)
北京汉王机器视觉科技有限公司	销售商品	市场定价	8,547.01		2,564.11	0%

(2) 其他关联交易

5、关联方应收应付款项

上市公司应收关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末		期初	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	北京汉王机器视觉科技有限公司	3,460.00	1,038.00	3,460.00	346.00
应收账款	北京汉王智通科技有限公司	26,486,341.86	1,821,714.66		
其他应收款	北京汉王智通科技有限公司	28,400,000.00	2,124,716.11		

上市公司应付关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
其他应付款	中科院自动化研究所	575,892.28	575,892.28

九、或有事项

1、未决诉讼或仲裁形成的或有负债及其财务影响

公司诉南开越洋及天津爱梯名誉、商业信誉侵权案

2010年9月30日，公司向北京市第一中级人民法院提交民事起诉书，认为ExperExchange Inc.（简称“南开越洋”）和天津爱梯电子信息有限公司（简称“天津爱梯”）以公司侵犯南开越洋的软件著作权为由，在互联网上捏造虚伪事实，并用大量贬损性、污蔑性、攻击性语言，损害公司的名誉、商业信誉和商业声誉，给公司造成重大损害。为此，公司向法院提出如下诉讼请求：1、判令被告停止侵权、消除影响、恢复名誉、赔礼道歉；2、判令被告赔偿名誉、商业信誉损失及其他经济损失共计人民币1000万元；3、判令被告承担本案诉讼费。北京市第一中级人民法院受理了此案。

2011年12月1日，北京市第一中级人民法院开庭审理了本案。2012年2月8日，公司向北京市第一中级人民法院提交了香港仲裁庭的裁定书及《关于加快案件审理的请求书》。目前本案等待判决中。

截至2012年12月31日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

十、资产负债表日后事项

1、重要的资产负债表日后事项说明

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、资产负债表日后利润分配情况说明

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

3、其他资产负债表日后事项说明

截至2013年3月15日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十一、其他重要事项

1、其他

(1) 处置子公司情况

A. 本期不再纳入合并范围的原子公司

公司名称	注册地	业务性质	本公司投资额	本公司合计的持股比例%	本公司合计的表决权比例%	不再成为子公司原因
北京汉王智通科技有限公司	北京	计算机应用服务业	800万元	20	20	详见说明

说明：

本公司与北京数字政通科技股份有限公司及张开春等个人于2012年12月5日签订股权转让协议，以9,280万元出售其所

持有北京汉王智通科技有限公司的80%股权，处置日及相关股权的工商登记日期为2012年12月31日。故自2012年12月31日起，本公司不再将北京汉王智通科技有限公司纳入合并范围。

截至2012年12月31日，汉王智通欠付汉王科技（包含其子公司）的款项为：流动资金借款余额为2840万元，欠付货款余额为2649万元。

汉王科技（包含其子公司）已经与汉王智通签订了关于货款和借款的还款协议及补充协议。协议里明确约定了货款的偿还进度为：按月一年内清偿。协议里也约定了关于借款的偿还进度为：按季度两年清偿。

截至2012年12月31日，北京数字政通科技股份有限公司应付汉王科技的出售汉王智通公司70%股权的尾款为3248万元，截至审计报告日汉王科技已经收到该款项3248万元。

B.本期出售的子公司出售日、上期末的财务状况列示如下：

项 目	北京汉王智通科技有限公司	
	出售日	期初数
流动资产	57,141,162.57	30,279,996.95
长期股权投资		
固定资产	630,331.84	856,499.58
无形资产	20,070,000.00	26,790,000.00
其他非流动资产		
流动负债	64,455,059.44	35,376,881.88
非流动负债		
处置损益	124,434,246.94	
处置对价	92,800,000.00	

C.本期出售的子公司年初至出售日、上期的经营成果列示如下：

项 目	北京汉王智通科技有限公司	
	期初数-出售日	上期发生额
营业收入	44,608,942.74	31,805,832.32
营业利润	-9,163,179.78	-16,851,029.70
利润总额	-9,163,179.68	-16,851,029.70
所得税费用		-3,460,627.63
净利润	-9,163,179.68	-13,390,402.07

(2) 2011年12月22日公司收到中国证券监督管理委员会《调查通知书》（稽查总队调查通字11380号）。因公司涉嫌信息披露违法违规，中国证券监督管理委员会决定对公司立案稽查。截至财务报表批准日，尚未收到稽查事项结束的通知，其未来结果具有不确定性。

(3)公司部分经销商名称中带有“汉王”字样，但该等公司与本公司不存在关联关系，公司对其的营销政策与其他经销商一致，定价为市价原则。2012年度对该等公司的销售额为55,593,130.60元，占主营业务收入的14.43%。2011年度对该等公司的销售额为83,172,092.66元，占主营业务收入的16.05%。截至2012年12月31日，对该等公司的应收账款余额为21,753,948.77元，占期末应收账款比例为20.59%。

A.公司与部分经销商（指名称中带有汉王字样的经销商）的交易情况如下表：

经销商名称	2012年度		2011年度	
	收入	占主营收入比例%	收入	占主营收入比例%
北京汉王精锐科技有限公司	25,907,766.66	6.73	15,568,577.34	3.00
上海汉王科技有限公司	10,457,025.72	2.71	12,592,860.79	2.43
天津市汉王新技术发展有限公司	5,794,950.01	1.50	7,070,057.54	1.36
云南汉王科技有限公司	3,968,091.47	1.03	7,513,114.57	1.45
北京汉王信息技术开发有限公司	2,689,600.90	0.70	24,244,309.10	4.68

其他	6,775,668.84	1.76	16,183,173.32	3.13
合计	55,593,103.60	14.43	83,172,092.66	16.05

B.公司与部分经销商（指名称中带有汉王字样的经销商）期末往来余额的情况如下表：

对方单位	2012年12月31日	比例%	2011年12月31日	比例%
HANVON TECHNOLOGY DEUTSCHLAND GMBH	8,458,873.83	8.01	8,458,873.83	9.36
北京汉王精锐科技有限公司	6,170,822.00	5.84	3,469,967.00	3.84
上海汉王科技有限公司	3,002,725.97	2.84	1,781,002.07	1.97
天津市汉王新技术发展有限公司	979,502.41	0.93	67,165.50	0.06
武汉汉王科技有限公司	763,469.50	0.72	1,505,894.50	1.67
其他	2,378,555.06	2.25	10,023,601.26	11.09
合计	21,753,948.77	20.59	25,306,504.16	27.99

十二、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	68,411,230.23	57.56%	9,611,873.83	14.05%	36,898,225.39	41.22%	6,827,793.83	18.5%
按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄组合	47,898,175.82	40.31%	6,482,985.35	13.53%	50,888,414.63	56.85%	5,740,381.80	11.28%
组合小计	47,898,175.82	40.31%	6,482,985.35	13.53%	50,888,414.63	56.85%	5,740,381.80	11.28%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	2,530,846.71	2.13%	1,844,528.85	72.88%	1,720,749.03	1.92%	1,100,648.85	63.96%
合计	118,840,252.76	--	17,939,388.03	--	89,507,389.05	--	13,668,824.48	--

应收账款种类的说明

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
北京汉王国粹科技有限责任公司	57,581,073.70			关联方不计提
汉王制造有限公司	1,218,282.70			关联方不计提
HANVON TECHNOLOGY DEUTSCHLAND GMBH	8,458,873.83	8,458,873.83	100%	预计可收回金额
无锡开之信科技发展有限公司	1,153,000.00	1,153,000.00	100%	预计可收回金额
合计	68,411,230.23	9,611,873.83	--	--

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位：元

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内						
其中：	--	--	--	--	--	--
1 年以内	29,634,640.34	61.87%	1,481,732.02	27,029,578.58	53.12%	1,351,478.92
1 年以内小计	29,634,640.34	61.87%	1,481,732.02	27,029,578.58	53.12%	1,351,478.92
1 至 2 年	6,412,926.18	13.39%	641,292.62	16,254,991.86	31.94%	1,625,499.19
2 至 3 年	7,826,719.67	16.34%	2,348,015.90	5,192,592.04	10.2%	1,557,777.61
3 年以上	4,023,889.63	8.4%	2,011,944.81	2,411,252.15	4.74%	1,205,626.08
合计	47,898,175.82	--	6,482,985.35	50,888,414.63	--	5,740,381.80

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
南京汉王文化发展有限公司	353,371.41			关联方不计提
三河汉王电子技术有限公司	179,061.95			关联方不计提
北京汉王智学科技有限公司	153,884.50			关联方不计提
北京云星宇交通工程有限公司	528,180.00	528,180.00	100%	收回的可能性不可控
山东鲁能智能技术有限公司	325,000.00	325,000.00	100%	已终止相应合同，无法

				收回
夏新电子股份有限公司	282,335.67	282,335.67	100%	对方申报破产重组
深圳市埃立特通讯设备有限公司	200,000.00	200,000.00	100%	超过诉讼账期
宝鸡四维衡器有限公司	115,000.00	115,000.00	100%	收回的可能性不可控
上海视景数码科技有限公司	105,000.00	105,000.00	100%	企业已注销
青岛海信网络科技股份有限公司	100,000.00	100,000.00	100%	收回的可能性不可控
苏州圣桥华玺信息安全技术有限公司	100,000.00	100,000.00	100%	收回的可能性不可控
北京三曦亿美电子科技有限公司	70,000.00	70,000.00	100%	企业已注销
惠州侨兴电信工业有限公司	16,521.00	16,521.00	100%	企业转型重组，相关人员离职
武汉数码腾峰信息科技有限公司	1,792.18	1,792.18	100%	企业已注销
王争站	700.00	700.00	100%	职工已经离职
合计	2,530,846.71	1,844,528.85	--	--

(2) 本报告期转回或收回的应收账款情况

单位：元

应收账款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
--------	---------	------------	-------------------	---------

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例（%）	理由
--------	------	------	---------	----

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
------	--------	------	------	------	-----------

(4) 本报告期应收账款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

(5) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
北京汉王国粹科技有限责任公司	全资子公司	57,581,073.70	2 年以内	48.45%
HANVON TECHNOLOGY DEUTSCHLAND GMBH	非关联方	8,458,873.83	2-3 年	7.12%
沈阳首环触摸电脑有限公司	非关联方	2,421,355.90	1 年以内	2.04%
南京重大路桥建设指挥部	非关联方	1,774,125.00	1 年以内	1.49%
南宁骏杰计算机科技有限责任公司	非关联方	1,569,018.78	2 年以内	1.32%
合计	--	71,804,447.21	--	60.42%

(6) 应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例 (%)
北京汉王国粹科技有限责任公司	全资子公司	57,581,073.70	48.45%
汉王制造有限公司	全资子公司	1,218,282.70	1.03%
南京汉王文化发展有限公司	全资子公司	353,371.41	0.3%
三河汉王电子技术有限公司	全资子公司	179,061.95	0.15%
北京汉王智学科技有限公司	全资子公司	153,884.50	0.13%
合计	--	59,485,674.26	50.06%

2、其他应收款

(1) 其他应收款

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例

		(%)		(%)		(%)		(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	117,779,855.02	59.65%	6,943,205.73	5.9%	141,676,284.13	7.34%	6,771,082.69	60.76%
按组合计提坏账准备的其他应收款								
账龄组合	79,236,057.82	40.13%	4,668,167.00		9,380,089.73	6.17%	657,414.95	7.01%
应收出口退税	434,864.66	0.22%			864,120.70	0.57%		
组合小计	79,670,922.48	40.35%	4,668,167.00	5.86%	10,244,210.43		657,414.95	
合计	197,450,777.50	--	11,611,372.73	--	151,920,494.56	--	7,428,497.64	--

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

单位：元

其他应收款内容	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	理由
汉王制造有限公司	106,646,493.31			关联方不计提
南京汉王文化发展有限公司	1,156,150.00			关联方不计提
深圳晶彩飞扬科技有限公司	9,977,211.71	6,943,205.73	69.59%	根据可收回现金
合计	117,779,855.02	6,943,205.73	--	--

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

单位：元

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内						
其中：	--	--	--	--	--	--
1 年以内	65,122,615.58	82.19%	3,256,130.78	7,110,757.18	69.41%	312,331.82
1 年以内小计	65,122,615.58	82.19%	3,256,130.78	7,110,757.18	69.41%	312,331.82
1 至 2 年	14,109,982.24	17.81%	1,410,998.22	2,974,764.25	29.04%	297,476.43
2 至 3 年	3,460.00	0%	1,038.00	158,689.00	1.55%	47,606.70
合计	79,236,057.82	--	4,668,167.00	10,244,210.43	--	657,414.95

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

(2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位：元

其他应收款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例（%）	理由

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生

其他应收款核销说明

(4) 本报告期其他应收款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

(5) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
汉王制造有限公司	关联方	106,646,493.31	2 年以内	54.01%
北京数字政通科技股份有限公司	非关联方	32,480,000.00	1 年以内	16.45%
北京汉王智通科技有限公司	关联方	28,400,000.00	2 年以内	14.38%
深圳市晶彩飞扬科技有限公司	非关联方	9,977,211.71	1 年以内	5.05%
张开春	非关联方	3,920,000.00	1 年以内	1.99%
合计	--	181,423,705.02	--	91.88%

(6) 其他应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)
汉王制造有限公司	全资子公司	106,646,493.31	54.01%
北京汉王智通科技有限公司	联营公司	28,400,000.00	14.38%
南京汉王文化发展有限公司	全资子公司	1,156,150.00	0.59%
合计	--	136,202,643.31	-68.98%

3、长期股权投资

单位：元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
汉王制造有限公司	成本法	181,921,802.36	181,921,802.36		181,921,802.36	100%	100%				
南京汉王文化发展有限公司	成本法	5,000,000.00	5,000,000.00		5,000,000.00	100%	100%				
北京汉王国粹科技有限责任公司	成本法	10,000,000.00	10,000,000.00		10,000,000.00	100%	100%				
北京汉王智学科技有限公司	成本法	50,000,000.00	50,000,000.00		50,000,000.00	100%	100%				
北京汉王智通科技有限公司			37,202,048.46	-37,202,048.46	0.00						
北京汉王机器视觉科技有限公司	权益法	1,000,000.00				39.22%	39.22%				
北京汉王	权益法	8,000,000		3,369,412.52	3,369,412.52	20%	20%				

智通科技 有限公司		.00								
合计	--	255,921,8 02.36	284,123,8 50.82	-33,832,635.94	250,291,214.88	--	--	--		

长期股权投资的说明

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	297,299,710.00	351,081,006.63
其他业务收入	15,977,184.97	4,407,757.05
合计	313,276,894.97	355,488,763.68
营业成本	156,104,999.08	244,255,052.56

(2) 主营业务（分行业）

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
软件行业	297,299,710.00	142,270,191.71	351,081,006.63	241,442,950.34
合计	297,299,710.00	142,270,191.71	351,081,006.63	241,442,950.34

(3) 主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
行业应用	43,703,178.45	23,211,038.92	38,613,144.83	34,704,882.87
OCR 产品线	87,717,412.63	35,020,294.29	49,118,375.39	19,250,011.27
人像识别	43,681,795.76	29,769,038.41	40,262,062.04	20,674,213.16
手写轨迹产品线	63,900,677.38	40,858,937.27	77,971,972.94	55,297,764.36
电子书	10,915,888.69	9,250,742.29	80,590,598.82	109,129,504.17
技术授权	42,002,660.55		55,944,897.79	
其他	5,378,096.54	4,160,140.53	8,579,954.82	2,386,574.51
合计	297,299,710.00	142,270,191.71	351,081,006.63	241,442,950.34

(4) 主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
东北	15,003,187.61	4,845,863.36	12,047,577.27	5,013,061.61
华北	126,413,277.99	71,080,336.57	166,732,031.32	152,885,862.02
华东	43,025,203.34	18,154,722.75	33,970,943.48	15,387,879.12
华南	31,345,956.76	10,701,409.64	26,813,568.73	9,817,473.22
华中	16,942,845.97	8,141,543.80	19,758,310.53	8,884,230.54
西北	8,834,648.63	4,491,859.48	8,542,285.92	4,032,731.51
西南	12,136,306.66	4,703,890.12	12,840,037.04	5,555,113.37
海外	43,598,283.04	20,150,565.98	70,376,252.34	39,866,598.95
合计	297,299,710.00	142,270,191.71	351,081,006.63	241,442,950.34

(5) 公司前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
北京汉王精锐科技有限公司	19,932,823.91	6.36%
上海汉王科技有限公司	6,777,564.13	2.16%
江苏凤凰出版传媒股份有限公司	6,388,564.07	2.04%
KOOBE INC	5,003,942.85	1.6%
大庆市公安局	4,688,050.00	1.5%
合计	42,790,944.96	13.66%

5、投资收益

(1) 投资收益明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,832,635.94	-2,678,080.41
处置长期股权投资产生的投资收益	60,800,000.00	
合计	58,967,364.06	-2,678,080.41

(2) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
北京汉王智通科技有限公司	-1,832,635.94	-2,678,080.41	联营企业持续亏损
合计	-1,832,635.94	-2,678,080.41	--

6、现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	25,687,756.48	-251,270,721.49
加：资产减值准备	21,150,657.75	58,357,826.45
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,509,962.08	7,155,501.47
无形资产摊销	33,395,762.85	46,815,298.93
长期待摊费用摊销	185,313.00	181,579.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		12,201,482.15
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	266,470.37	
财务费用（收益以“-”号填列）	4,006,492.80	160,901.94
投资损失（收益以“-”号填列）	-58,967,364.06	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	18,533,576.88	-19,241,925.12
存货的减少（增加以“-”号填列）	8,841,777.34	69,973,547.41
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-108,721,178.28	40,947,692.56
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	25,474,489.19	-14,896,071.88
其他	-6,993,333.32	-10,682,777.92
经营活动产生的现金流量净额	-29,629,616.92	-57,619,585.20
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	141,638,189.85	185,064,165.37
减：现金的期初余额	185,064,165.37	545,164,546.17
现金及现金等价物净增加额	-43,425,975.52	-360,100,380.80

十三、补充资料

1、净资产收益率及每股收益

单位：元

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.24%	0.05	0.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-11.99%	-0.52	-0.52

2、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

(1) 货币资金期末余额为2.79亿元，较期初减少38.77%，主要因为报告期内使用超募资金偿还1.2亿元银行借款。

(2) 应票据期末余额169.05万元，较期初增加447.28%，主要因为报告期内公司产品销售收到的银行承兑汇票增加。

(3) 应收账款期末余额10,565.51万元，较期初增加16.87%，主要因为出售子公司汉王智通的80%股权后，汉王智通不再纳入合并报表范围内，增加了对汉王智通的应收账款。

(4) 预付款项期末余额1,965.96万元，较期初减少51.90%，主要因为汉王制造的在建工程陆续完工，预付工程款结算完毕。

(5) 应收利息期末余额37.97万元，较期初减少52.65%，主要因为银行定期存款到期，应收利息转入银行存款所致。

(6) 其他应收款期末余额9,506.27万元，较期初增加305.94%，主要因为出售子公司汉王智通80%股权后，汉王智通不纳入合并报表范围内，增加了对汉王智通的其他应收款，另外出售股权还有部分尾款4,042万元未收到，也计入其他应收款。

(7) 存货期末余额1.39亿元，较期初减少33.62%，主要因为出售子公司汉王智通80%股权后，汉王智通的存货不纳入合并报表范围内，此外，本期对外产品销售，库存减少。

(8) 长期股权投资期末余额2320.00万元，较期初增加100.00%，主要因为出售原来的子公司汉王智通的80%股权后，汉王智通不纳入合并范围内，从成本法核算变成权益法核算。

(9) 固定资产期末余额3.05亿元，较期初增加12.10%，主要因为报告期内购入南京徐庄软件产业基地汉王研发大楼、汉王制造在建工程完工转固。

(10) 在建工程期末余额7.49万元，较期初减少41.25%，主要因为汉王科技在建工程大部分费用化。

(11) 开发支出期末余额2,568.57万元，较期初减少31.59%，主要因为当期研发项目结题，转入无形资产。

(12) 长期待摊费用期末余额707.60万元，较期初增加31.83%，主要因为增加的装修费、车间屋面防水工程及房屋中介费支出。

(13) 递延所得税资产期末余额627.83万元，较期初减少了82.10%，主要因为公司今年将部分的递延所得税资产转回。

(14) 应付票据期末余额975.83万元，较期初增加100.00%，主要因为用承兑汇票支付给供应商的货款。

(15) 应付账款期末余额5,756.68万元，较期初减少53.68%，主要因为公司偿还前期供应商货款。

(16) 预收账款期末余额2,400.10万元，较期初减少47.50%，主要因为前期预收经销商货款，本期发货结算完毕。

(17) 其他应付款期末余额1,542.73万元，较期初增加13.81%，主要因为公司本期出租收入增加，增加了客户租金的押金。

(18) 长期应付款余额501.25万元，较期初增加100.00%，主要因为公司收到的项目合作款及应支付的利息。

(19) 其他非流动负债余额913.31万元，较期初下降了43.37%，主要因为公司收到的与资产相关的课题经费，随着项目结题确认收入或者随相应资产摊销而逐步转入营业外收入所致。

(20) 营业收入及营业成本：电纸书市场行情的影响，2012年度营业收入比2011年度下降了1.19亿元，下降比例为22.36%。主要因为公司优化产品结构，对前景不明的产品进行收缩，导致相关产品销量下滑，收入下降；此外，由于公司

主营业务收入的减少以及原材料采购等生产成本因素控制得当，降低了全年的营业成本。公司销售综合毛利率由2011年的17.18%上升至2012年的41.70%。

(21) 销售费用：2012年度相比上年同期减少1.34亿元，减少比例53.57%。主要因为公司减少了对前景不明产品的市场费用投入。

(22) 管理费用：2012年度相比上年同期减少7,115.02万元，减少比例为31.11%。主要因为公司减少人员、控制日常管理费用、减少对前景不明产品的研发投入。

(23) 财务费用：2012年财务费用相比上年同期减少247.80万元，减少4,591.43%，主要因为报告期内使用超募资金归还银行借款，利息支出减少。

(24) 资产减值损失：本期资产减值损失为3,066.80万元，较2011年度减少12,7075.74万元，主要因为上期存货已经充分的计提了减值准备，本期电纸书和PAD的减值情况没有更严重的变化。

(25) 投资收益：本期投资收益1.20亿元，是转让了子公司汉王智通80%股权产生的。

(26) 营业外收入：2012年度相比上年同期增加1,444.38万元，增加比例39.18%。主要是由于本期收到的增值税返还比上年同期有所增加。

第十一节 备查文件目录

- 一、载有董事长刘迎建先生签名的2012年度报告文本原件；
 - 二、载有公司法定代表人刘迎建、主管会计工作负责人韩峰及会计机构负责人韩峰签名并盖章的会计报表原件；
 - 三、载有致同会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
 - 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原件。
- 以上备查文件的备至地点：公司证券部。

汉王科技股份有限公司

董事长：刘迎建

2013年3月15日