



河南汉威电子股份有限公司

2012 年半年度报告

证券代码：300007

证券简称：汉威电子

二〇一二年八月



目 录

一、重要提示和释义.....	3
二、公司基本情况简介.....	5
三、董事会报告.....	8
四、重要事项.....	20
五、股本变动及股东情况.....	29
六、董事、监事和高级管理人员.....	32
七、财务会计报告.....	35
八、备查文件目录.....	117



一、重要提示和释义

1、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。

2、所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

3、公司半年度财务报告未经会计师事务所审计。

4、公司负责人任红军、主管会计工作负责人苗国珍及会计机构负责人(会计主管人员)钱英声明：保证半年度报告中财务报告的真实、完整。



释义

在本年度报告中，除非另有说明，下列简称具有如下意义：

释义项		释义内容
半年度报告	指	河南汉威电子股份有限公司 2012 年半年度报告
炜盛电子	指	郑州炜盛电子科技有限公司，公司全资子公司
创威煤安	指	郑州创威煤安科技有限公司，公司全资子公司
智威宇讯	指	北京智威宇讯科技有限公司，公司全资子公司
郑州春泉	指	郑州春泉暖通节能设备有限公司，公司控股子公司
沈阳汉威	指	沈阳汉威科技有限公司，公司控股子公司
中威天安	指	上海中威天安公共安全科技有限公司，公司子公司
盈江公司	指	哈尔滨盈江传感器工程技术中心有限公司，公司控股子公司
汉威安仪	指	北京汉威安仪科技有限公司，已注销
宁波君润	指	宁波君润投资有限公司
董事会	指	河南汉威电子股份有限公司董事会
股东大会	指	河南汉威电子股份有限公司股东大会
创业板	指	深圳证券交易所创业板
深交所	指	深圳证券交易所
报告期、上年同期	指	2012 年 1-6 月及 2011 年 1-6 月
元	指	人民币元
气体传感器	指	利用特定气体发生物理或化学变化所释放出的有效信号，从而实现对该种气体成分、浓度进行感知和测量的元器件
半导体类气体传感器	指	半导体类气体传感器是利用气体在半导体气敏材料表面所进行的吸附或反应而引起元件电信号的变化来进行检测的气体传感器
催化燃烧类气体传感器	指	利用可燃性气体氧化燃烧放热使电热丝温度升高、电阻值发生变化的原理进行气体检测的气体传感器
电化学类气体传感器	指	利用气体的电化学效应进行检测的传感器。气体在传感器电极上发生电化学氧化-还原反应并释放出电荷，产生电信号，电信号的大小与气体浓度成正比
红外光学类气体传感器	指	利用不同气体对红外线不同波谱段的光谱吸收原理来检测气体的种类及浓度，利用此种原理工作的气体传感器称为红外光学类气体传感器
气体检测仪器仪表	指	利用气体传感器采集生成的气体浓度信号，由配套电路进行处理，实现气体探测及控制等各项具体功能的仪器仪表
半导体类气体检测仪器仪表	指	以半导体类气体传感器为核心元器件制成的气体检测仪器仪表
催化燃烧类气体检测仪器仪表	指	以催化燃烧类气体传感器为核心元器件制成的气体检测仪器仪表
电化学类气体检测仪器仪表	指	以电化学类气体传感器为核心元器件制成的气体检测仪器仪表
红外光学类气体检测仪器仪表	指	以红外光学类气体传感器为核心元器件制成的气体检测仪器仪表



酒精检测仪	指	用于督察酒后驾驶和危险作业的检测呼出气体中酒精气体含量的仪器，分为警察执法用呼出气体酒精含量检测仪和个人使用的商业化酒精检测仪。其中“警用呼出气体酒精含量检测仪”简称为“警用酒精检测仪”。
-------	---	--

二、公司基本情况简介

（一）公司基本信息

1、公司信息

A 股代码	300007	B 股代码	
A 股简称	汉威电子	B 股简称	
上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的法定中文名称	河南汉威电子股份有限公司		
公司的法定中文名称缩写	汉威电子		
公司的法定英文名称	Henan Hanwei Electronics Co., Ltd.		
公司的法定英文名称缩写			
公司法定代表人	任红军		
注册地址	郑州高新技术开发区雪松路 169 号		
注册地址的邮政编码	450001		
办公地址	郑州高新技术开发区雪松路 169 号		
办公地址的邮政编码	450001		
公司国际互联网网址	www.hwsensor.com		
电子信箱	hwdz@hwsensor.com		

2、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘瑞玲	肖锋
联系地址	郑州高新技术开发区雪松路 169 号	郑州高新技术开发区雪松路 169 号
电话	0371-67169159	0371-67169159
传真	0371-67169196	0371-67169196
电子信箱	hwdz@hwsensor.com	hwdz@hwsensor.com

3、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸名称	证券时报
登载半年度报告的中国证监会指定网站网址	www.cninfo.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券部办公室

4、持续督导机构

国金证券股份有限公司

（二）会计数据和业务数据摘要



1、主要会计数据和财务指标

以前报告期财务报表是否发生了追溯调整

是 否 不适用

主要会计数据

单位：人民币元

主要会计数据	报告期（1-6月）	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业总收入（元）	129,290,850.43	96,045,406.84	34.61%
营业利润（元）	15,399,064.03	13,203,025.94	16.63%
利润总额（元）	25,871,849.78	18,027,647.72	43.51%
归属于上市公司股东的净利润（元）	20,907,869.27	14,792,505.10	41.34%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	12,263,349.15	10,877,905.48	12.74%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-16,423,879.99	-12,444,475.27	-31.98%
	本报告期末	上年度期末	本报告期末比上年度期末增减(%)
总资产（元）	700,763,341.30	696,348,739.12	0.63%
归属于上市公司股东的所有者权益（元）	582,150,784.31	572,860,715.04	1.62%
股本（股）	118,000,000.00	118,000,000.00	0

主要财务指标

单位：人民币元

主要财务指标	报告期（1-6月）	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益（元/股）	0.18	0.13	38.46%
稀释每股收益（元/股）	0.18	0.13	38.46%
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.10	0.09	11.11%
全面摊薄净资产收益率（%）	3.59%	2.58%	1.01%
加权平均净资产收益率（%）	3.61%	2.8%	0.81%
扣除非经常性损益后全面摊薄净资产收益率（%）	2.11%	1.9%	0.21%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	2.12%	2.06%	0.06%
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.14	-0.11	-27.27%
	本报告期末	上年度期末	本报告期末比上年度同期末增减(%)
归属于上市公司股东的每股净资产（元/股）	4.93	4.85	1.65%
资产负债率（%）	12.58%	15.64%	-3.06%

2、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用



(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

3、扣除非经常性损益项目和金额

适用 不适用

项目	金额（元）	说明
非流动资产处置损益	-86,020.37	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	10,561,256.12	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,450.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额	-255,840.27	
所得税影响额	-1,572,425.36	
合计	8,644,520.12	--



三、董事会报告

（一）管理层讨论与分析

2012年面对复杂多变的宏观经济形势，全球产业态势发生了重大变化，中国进入效率驱动、创新引领时代。国家战略层面制定了支持安全产业的发展规划，尤其是公共安全与应急产品行业的发展。《安全生产“十二五”规划》提出，“十二五”期间，安全产业涉及的重点为煤矿、非煤矿山、危险化学品等领域的安全生产技术装备及安全监测应急系统。未来几年，安全产业将以基地化模式发展。

报告期内，面对挑战和机遇。公司确立了把发展质量放到最重要位置的总体思路，以求全面强化公司竞争力。为此，我们推进了集团化管理模式，推进形成集团负责宏观策略和督导、服务，业务单元集中精力拓展业务并创利的互动协作模式；继续改革创新体系，促进技术创新团队和市场、生产现场的有机结合，以全面提高市场导向效果和产品、服务质量；继续加强针对行业客户系统解决方案的业务转型，巩固取得的成效并发扬光大；继续推进自主发展和并购整合相结合方式，打造涵盖传感器、仪器仪表、行业系统集成应用上下游业务的三大产业板块。

2012年上半年，公司各项经营指标均取得了较好的增长。公司实现营业收入12,929.08万元，比上年同期增长34.61%，实现营业利润1,539.91万元，比上年同期增长16.63%，实现归属于母公司净利润2,090.79万元，比上年同期增长41.34%。

报告期内，公司围绕年度计划开展了各项经营管理活动和募集资金项目建设，具体工作进展如下：

1、业务拓展计划

报告期内，面对复杂多变的国内外宏观经济形势，为了更好地适应市场变化，公司继续推进营销服务网络建设，完善营销体系，增强重点区域服务及其辐射能力。同时按产品、按区域、按需求分别实施大、中、小客户策略，为客户提供“随需而动”的个性应用需求。同时深入研究行业应用市场，大力拓展创新型的系统解决方案业务。

国际业务拓展方面，随着全球工业及民用安防意识的逐步增强，以及公司产品国际认证工作的日益推进，家庭用气体检测报警器和工业类气体探测器及便携



类气体探测器在报告期内均有不同程度的增长，重点市场和主推产品均有良好表现。报告期内，公司进一步加大力度拓展亚非以及南美等新兴市场的业务。

2、研发系统建设

报告期内，公司对研发系统组织架构进行了调整，逐步推进建设涵盖“注重中长期技术研究的科学院、注重中短期产品开发和服务的工程院、注重聚焦行业客户需求的事业部”三位一体的研究院。完善了公司创新体系和管理架构，有力的促进技术创新团队和市场、生产现场的有机结合。

此外，报告期内公司董事会审议通过增资入股哈尔滨盈江传感器工程技术中心有限公司，借助中科院长春应用化学科技总公司的技术支撑力量，进一步提升在传感器领域的研发和技术创新能力。

3、生产系统建设

报告期内，公司结合“汉威国际传感器科技园”工程建设规划，提高产线装备自动化水平。同时，公司对生产系统的组织架构进行调整，细化管理、打造快速响应、规范化、高素质的管理团队。持续推进研发、工艺、制造一体化运作，提高产品品质，增强产品生产工艺的应用

4、人力资源建设

报告期内，公司继续加强核心人才开发与引进工作，推出了“人才森林”计划，构建人才职业发展通道，完善公司管理人才梯队。通过优化“汉威步步高”课程体系，持续推进由公司高管引领、中层管理者和专业人员积极参与的讲师团队建设，营造“学习型组织”氛围。公司还通过进一步完善绩效管理体系，激励员工提升组织和个人绩效，建立和逐步完善集团化的人力资源管理体系。

5、募集资金项目建设

报告期内，汉威国际传感器产业园、物联网科技产业园项目进展顺利，为公司的未来快速发展提供了有力的支撑。公司将进一步加强募投项目的建设管理，合理使用募集资金，科学安排募投项目的建设进度，确保募投项目早日实现效益。超募资金部分，公司将严格按照中国证监会和深圳证券交易所的有关规定，围绕主业、合理规划、谨慎实施，进一步提高公司的市场抗风险能力和综合竞争能力，巩固和强化公司在行业的领先地位，形成良好的业绩回报。

6、公司治理结构建设

报告期内，公司进一步按照中国证监会及深圳证券交易所相关法律法规的要



求，积极推进公司内控建设，加强公司与控股企业的规范运营；积极推进投资者关系互动平台的完善，规范投资者关系工作，促进公司与投资者之间长期、稳定的良好互动关系，争取实现公司价值和股东利益的最大化。

综上所述，报告期内，公司继续深入开展管理升级，积极推进公司集团化管理模式建设及卓越绩效模式建设；继续改革创新体系和产业升级。继续围绕传感器产业为核心，深入开展从传统业务模式（简单产品制造、销售）到系统解决方案、产业加资本运营发展方式的转变；同时，在燃气、市政行业物联网应用、安全监控系统和非煤矿山等新业务领域的解决方案方面保持了快速增长。这一切都最终推动公司营业收入保持了快速增长。

公司主要子公司、参股公司的经营情况及业绩分析

(1) 全资子公司郑州炜盛电子科技有限公司截止2012年6月30日，炜盛电子总资产5,738.27万元，净资产为5,322.99万元，2012年上半年实现营业收入1,833.28万元，实现净利润405.08万元。

炜盛电子营业收入与净利润分别较上年同期增长23.18%、14.05%。报告期内，炜盛电子以市场为导向，调整产品销售结构，取得了收入和利润的增长。

(2) 全资子公司郑州创威煤安科技有限公司截止2012年6月30日，创威煤安总资产4,750.57万元，净资产4,641.02万元，2012年上半年实现营业收入657.93万元，实现净利润191.45万元。

创威煤安营业收入较上年度增长22.60%，净利润较上年同期增长68.09%，主要原因是创威煤安2012加大内蒙、新疆市场的开拓力度及加强内部管控，取得收入和利润的较大增长。

(3) 控股子公司郑州春泉暖通节能设备有限公司截止2012年6月30日，郑州春泉总资产3,607.41万元，净资产2,535.82万元，2012年上半年实现营业收入827.77万元，实现净利润179.11万元，收入和利润较上年同期增长164.17%、359.44%，主要原因公司不断加强业务培训、开拓，取得收入和利润的较大提高。

(4) 全资子公司北京智威宇讯科技有限公司截止2012年6月30日，智威宇讯总资产4,824.71万元，净资产4,814.43万元，2012年上半年实现净利润为-32.49万元。

(5) 控股子公司沈阳汉威科技有限公司截止2012年6月30日，沈阳汉威总资产595.53万元，净资产458.12万元，2012年上半年实现营业收入373.55万元，实



现净利润20.54万元。营业收入和净利润比上年同期降低25.30%、82.02%，主要原因是受国内钢铁行业下滑的影响。

(6) 控股子公司上海中威天安公共安全科技有限公司成立于2011年12月8日。截止2012年6月30日，中威天安总资产3,075.23万元，净资产2,587.66万元，实现营业收入627.85万元，实现净利润87.66万元。

(7) 控股子公司哈尔滨盈江传感器工程技术中心有限公司，纳入公司合并期间为2012年5-6月，实现净利润-23.15万元。截止到2011年6月30日，总资产622.94万元，净资产536.07万元。

1、公司主营业务及其经营状况

公司主营业务是气体传感器、气体检测仪器仪表及监控系统的研发、生产、销售及自营产品出口。气体传感器是气体检测仪器仪表的核心元器件、上游产品，气体检测仪器仪表及监控系统是产业链中下游产品，也是公司销售收入的主要来源。

(1) 主营业务分行业、分产品情况表

单位：元

分行业或分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年同期增减(%)	营业成本比上年同期增减(%)	毛利率比上年同期增减(%)
分产品						
气体传感器	15,823,711.61	7,790,487.23	50.77%	23.49%	22.18%	0.53%
气体检测仪器仪表	78,777,356.31	39,261,391.12	50.16%	27.33%	36.33%	-3.29%
监控系统	29,931,035.43	11,475,661.32	61.66%	98.14%	113.39%	-2.74%
其他	1,121,260.65	644,000.68	42.56%	-64.22%	-63.94%	-0.44%

(2) 主营业务分地区情况

单位：元

地区	营业收入	营业收入比上年同期增减(%)
国内	109,059,238.23	44.47%
国外	16,594,125.77	-4.81%

(3) 营业收入、营业利润及净利润变动的主要影响因素说明

随着公司营销网络建设实施，大力拓展创新型的系统解决方案业务，取得了收入和营业利润的增长；本报告期，收到的政府补助随项目完成在本期结转收入增加，上述因素导致净利润的增加。

2、主营业务及其结构发生重大变化的原因说明

适用 不适用

3、主营业务盈利能力（毛利率）与上年相比发生重大变化的原因说明



适用 不适用

4、利润构成与上年相比发生重大变化的原因分析

适用 不适用

5、对报告期利润产生重大影响的其他经营业务活动

适用 不适用

6、参股子公司业务性质、主要产品或服务 and 净利润等情况

适用 不适用

7、报告期内公司无形资产（商标、专利、非专利技术、土地使用权、水面养殖权、探矿权、采矿权等）发生重大变化的主要影响因素及公司应对不利变化的具体措施

适用 不适用

报告期内，公司及子公司共新增22项专利及27项计算机软件著作权，具体内容详见2012年1月5日及2012年6月30日刊登在中国证监会指定的创业板信息披露网站（<http://www.cninfo.com.cn>）上的相关公告。

上述专利及计算机软件著作权登记证书的取得将有利于公司及子公司发挥主导产品的自主知识产权优势，形成持续创新机制，保持技术的领先。

8、报告期内发生因设备或技术升级换代、核心技术人员辞职、特许经营权丧失等导致公司核心竞争能力受到严重影响的具体情况 and 公司拟采取的措施

适用 不适用

9、公司业务相关的宏观经济层面或外部经营环境的发展现状 and 变化趋势及公司行业地位或区域市场地位的变动趋势

适用 不适用

尽管宏观经济形势复杂多变，但随着国家建设创新型国家、调整产业结构、转变经济增长方式的深化，各行业十二五规划陆续出台，大力发展战略新兴产业、推进两化融合，加强安全生产、环境保护的政策愈发明朗；中原经济区建设也进入实质性阶段。所有这些都给汉威的“安全、环保、健康”的产业带来了更多的机遇。此外，随着物联网产业发展逐步深化，国家传感器网络标准研究逐步形成成果，国家持续推进物联网产业“十二五”规划及落实，出台了国家安全产业规划。以上因素为公司发展创造了有利的外部宏观环境。

公司目前所处行业的竞争态势没有发生重大变化，公司气体传感器市场占有率进一步扩大，龙头地位巩固，气体检测仪器仪表国内领先的行业地位进一步加



强。从内部看，公司管理升级已取得初步成效，正在逐步形成集团负责宏观策略和督导、服务，各业务板块集中精力拓展业务并创利的互动协作模式。公司将及时跟踪产业政策变化，加大相关技术研发和市场拓展，继续加强产业纵向和横向发展，采用自主发展和并购整合相结合的方式，围绕以传感器为核心、智能仪器仪表为支柱、行业的物联网应用为导向，打造三大产业集团，引领公司持续稳健发展。

10、对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的风险因素及公司采取的措施

适用 不适用

1、产品毛利率趋降风险

报告期内，市场竞争日趋激烈，竞争者有依靠降低产品销售价格来取得市场份额的趋势，公司面临产品毛利率下降的风险。

公司正采取如下对策化解风险：

(1) 加强细分行业市场研究，大力推进事业部建设。

(2) 继续采取稳健扩张策略，增加生产规模及销售规模，进一步加强存货管理、优化生产流程，以降低生产成本；

(3) 在完成营销服务网点布局基础上，继续深入研究市场，准确认知客户需求，积极拓展新兴的应用型业务。综上，公司将通过细分市场识别、产品与应用解决方案升级、降低生产成本、加强直销拓展等多种途径，提高企业效益。

2、出口业务受国际经济环境影响的风险

受欧债危机和美债危机影响，公司的外销业务在一定程度上受到国际经济环境的影响。为了应对危机，公司除了积极开拓国内市场，还积极布局国际市场营销网络及服务体系，加强和完善市场和产品分析，快速反应和服务客户，以实现国际营销业务的快速发展。

公司防范风险措施：持续推进集团化管理模式建设，通过文化融合和规范管理，以提高融合和管理的有效性。

(二) 公司投资情况

1、募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元



募集资金总额	37,363.95
报告期投入募集资金总额	6,902.02
已累计投入募集资金总额	29,544.27
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0
募集资金总体使用情况说明	
公司募资金净额 37,363.95 万元，已累计使用募集资金 29,544.27 万元，剩余募集资金 7,819.68 万元存放于募集资金专户。	



2、募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

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										
年产8万支红外气体传感器及7.5万台红外气体检测仪仪器仪表项目	否	7,020	7,020	979.55	3,851.99	54.87%	2012年12月	388.85	是	否
年产25万台电化学气体检测仪仪器仪表项目	否	8,560	8,560	595.7	3,215.99	37.57%	2012年12月	673.92	是	否
客户营销服务网络建设项目	否	2,577	2,577	816.48	1,948.54	75.61%	2011年06月			否
暂时补充流动资金	否			3,500	3,500	100%				
承诺投资项目小计	-	18,157	18,157	5,891.74	12,516.51	-	-	1,062.77	-	-
超募资金投向										
投资设立智威宇讯		4,900	4,900		4,900	100%	2010年06月			否
增资子公司创威煤安		3,000	3,000		3,000	100%	2010年06月			否
扩建研发中心		4,500	4,500	713.28	4,127.76	91.73%	2012年12月			否
物联网产业园土地		5,000	4,000	297	4,000	100%				否
归还银行贷款(如有)	-	1,000	1,000		1,000	100%	-	-	-	-
补充流动资金(如有)	-						-	-	-	-
超募资金投向小计	-	18,400	17,400	1,010.28	17,027.76	-	-		-	-
合计	-	36,557.00	35,557.00	6,902.02	29,544.27	-	-	1,062.77	-	-
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	年产8万支红外气体传感器及7.5万台红外气体检测仪仪器仪表项目以及年产25万台电化学气体检测仪仪器仪表项目的设备采购在按照计划进行, 两项目的基建部分因公司新购置一块土地与原募投规划用地相邻, 为了工业园整体设计效果, 公司对该用地重新进行规划, 两项目实际跨地块进行, 两地									



	块土地证号分别为郑国用【2008】第 0099 号、郑国用【2010】第 0299 号。目前，上述两项目及扩建研发中心项目主体工程完工，设备采购基本到位，生产相关的调试、测试正在进行，相关款项按照合同约定进度支付。客户营销服务网络建设项目正在按照计划进行。
项目可行性发生重大变化的情况说明	无
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<input checked="" type="checkbox"/> 适用 <input type="checkbox"/> 不适用 超募资金未投入使用金额 1806.95 万元存在募集资金账户。
募集资金投资项目实施地点变更情况	<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 报告期内发生 <input type="checkbox"/> 以前年度发生
募集资金投资项目实施方式调整情况	<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 报告期内发生 <input type="checkbox"/> 以前年度发生
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<input checked="" type="checkbox"/> 适用 <input type="checkbox"/> 不适用 使用募投项目红外和电化学项目的资金暂时补充流动资金 3,500.00 万元，于 2012 年 5 月开始使用，使用期限 6 个月。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用 项目未完工
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金均存放于募集资金账户
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无



3、募集资金变更项目情况

适用 不适用

4、重大非募集资金投资项目情况

适用 不适用

单位：万元

项目名称	首次披露日期	项目金额	项目进度	项目收益情况
河南汉威物联网科技产业园启动项目暨基于物联网技术的生产安全监控系统项目	2011 年 07 月 21 日	6,500	项目处于建设中。	尚未实现收益。
投资设立“上海中威天安公共安全科技有限公司”	2011 年 11 月 19 日	2,500	已完成工商注册登记。	实现净利润 87.66 万元。
增资收购哈尔滨盈江传感器工程技术中心有限公司	2012 年 04 月 06 日	302	已完成工商变更登记。	盈江公司纳入公司合并期间为 2012 年 5-6 月，实现净利润-23.15 万元。
合计		9,302	--	--

重大非募集资金投资项目情况说明

(1) 河南汉威物联网科技产业园启动项目暨基于物联网技术的生产安全监控系统项目
2011 年 7 月 20 日，公司第二届董事会第六次会议审议通过《关于投资建设河南汉威物联网科技产业园启动项目暨基于物联网技术的生产安全监控系统项目的议案》。公司在郑州高新区新征土地 125 亩，建设河南汉威物联网科技产业园（以下简称“物联网产业园项目”），物联网产业园初期投资实施的启动项目为“基于物联网技术的生产安全监控系统项目”（以下简称“生产安全监控系统项目”），公司计划使用自有资金共计 6,500 万元投资建设生产安全监控系统项目。该投资项目的实施有利于健全产品结构，完善产业链，扩大产业规模，具有良好的经营效益和社会效益，符合公司长远发展规划。（具体内容详见 2011 年 7 月 21 日刊登在中国证监会指定创业板信息披露网站（<http://www.cninfo.com.cn>）上的公司公告）该项目目前正处于建设期内。截止本报告期末，尚未实现收益。

(2) 投资设立“上海中威天安公共安全科技有限公司” 2011 年 11 月 18 日，公司第二届董事会第十次会议审议通过《关于共同出资设立上海中威天安公共安全科技有限公司的议案》，公司与上海中科高等研究院及自然人魏建明、张宏俊、詹自力共同出资设立上海中威，公司注册资本 2,500 万元，主要从事安全与应急领域相关技术的研发及产业化经营（内容详见公司于 2011 年 11 月 19 日在中国证监会指定创业板信息披露网站上的公告）。根据《关于共同出资设立上海中威天安公共安全科技有限公司的投资协议书》，上海中威注册资本分两期出资到位，首期出资 1,310 万元，剩余出资自公司成立之日起 6 个月内缴足。2012 年 6 月 29 日，上海中威办理完成第二期出资及工商变更登记手续，并取得了上海市工商行政管理局浦东新区分局颁发的《企业法人营业执照》。中威天安于 2011 年 12 月 8 日注册成立，截止报告



期末，中威天安总资产 3,075.23 万元，净资产 2,587.66 万元，实现营业收入 627.85 万元，实现净利润 87.66 万元。

(3) 增资收购哈尔滨盈江传感器工程技术中心有限公司 2012 年 3 月 31 日，公司第二届董事会第十四次会议审议通过《关于增资收购哈尔滨盈江传感器工程技术中心有限公司的议案》，公司与盈江公司、中国科学院长春应用化学科技总公司、王玉江正式签订《关于哈尔滨盈江传感器工程技术中心有限公司的增资协议书》。公司使用自有资金 302 万元增资盈江公司，增资完成后，汉威电子持有盈江公司 51% 的股权，盈江公司成为公司的控股子公司。本次增资入股盈江公司，借助长春应化所雄厚的技术支撑力量，以及在传感器材料科学的研发优势、技术创新优势，有利于公司在特殊传感器领域补充公司现有产品线，完善公司系统解决方案，提升和扩大市场份额。具体内容详见 2012 年 4 月 6 日刊登在中国证监会指定创业板信息披露网站 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上的相关公告。盈江公司纳入公司合并期间为 2012 年 5-6 月，实现净利润-23.15 万元。

(三) 报告期实际经营成果与招股上市文件或定期报告披露的盈利预测、有关计划或展望进行比较，说明完成预测或计划的进度情况

适用 不适用

(四) 董事会下半年的经营计划修改计划

适用 不适用

(五) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损、实现扭亏为盈或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

适用 不适用

(六) 董事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

(七) 公司董事会对会计师事务所上年度“非标准审计报告”涉及事项的变化及处理情况的说明

适用 不适用

(八) 公司现金分红政策的制定及执行情况

根据《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》要求，结合公司实际情况，公司于 2012 年 8 月 17 日召开第二届董事会第十七次会议，对原《公司章程》中有关利润分配政策的条款进行了修订，修订后的利润分配主要条款如下：

1、公司利润分配政策的基本原则

(一) 公司充分考虑对投资者的回报，每年按当年实现的母公司可供分配利



润的规定比例向股东分配股利；

(二) 公司的利润分配政策保持连续性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展；

(三) 在满足现金分红条件时，连续三个会计年度内，公司以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的 30%；

(四) 公司优先采用现金分红的利润分配方式。

2、公司利润分配具体政策

(一) 利润分配的形式：公司采用现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利。在有条件的情况下，公司可以进行中期利润分配。

(二) 公司现金分红的具体条件和比例：除特殊情况外，公司在当年盈利且累计未分配利润为正且现金流充裕的情况下，采取现金方式分配股利，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的母公司可供分配利润的 10%。

特殊情况是指：

公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买重大设备的累计支出超过公司最近一期经审计净资产的 30%以上，且超过人民币 3000 万元以上。

(三) 公司发放股票股利的具体条件：公司在经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下，提出股票股利分配预案。

3、公司利润分配方案的审议程序

(一) 公司的利润分配方案由公司管理层拟定后提交公司董事会、监事会审议。董事会就利润分配方案的合理性进行充分讨论，形成专项决议后提交股东大会审议。审议利润分配方案时，公司为股东提供网络投票方式。

(二) 公司因前述的特殊情况而不进行现金分红时，董事会就不进行现金分红的具体原因、公司留存收益的确切用途及预计投资收益等事项进行专项说明，经独立董事发表意见后提交股东大会审议，并在公司指定媒体上予以披露。

4、公司利润分配方案的实施

公司股东大会对利润分配方案作出决议后，董事会须在股东大会召开后 2 个月内内完成股利（或股份）的派发事项。

5、公司利润分配政策的变更

如遇到战争、自然灾害等不可抗力、或者公司外部经营环境变化并对公司生



产经营造成重大影响，或公司自身经营状况发生较大变化时，公司可对利润分配政策进行调整。

公司调整利润分配政策应由董事会做出专题论述，详细论证调整理由，形成书面论证报告并经独立董事审议后提交股东大会特别决议通过。审议利润分配政策变更事项时，公司为股东提供网络投票方式。

具体内容可见于 2012 年 8 月 18 日刊登在中国证监会指定创业板信息披露网站上的《公司章程修订对照表》。

(九) 利润分配或资本公积金转增预案

适用 不适用

(十) 公司 2011 年度期末累计未分配利润为正但未提出现金分红预案的情况

适用 不适用

(十一) 以前期间拟定、在报告期实施的利润分配方案、公积金转增股本方案或发行新股方案的执行情况，以及现金分红政策的执行情况

适用 不适用

2012年4月19日，公司召开2011年度股东大会审议通过了2011年度分红派息方案，公司以现有总股本11,800万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币1.00元（含税），合计分配现金红利1,180万元。

2012年6月13日，公司在中国证监会指定创业板信息披露网站刊登了《2011年度权益分派实施公告》：股权登记日为2012年6月19日，除息日为2011年6月20日。截至报告期末，公司全体股东的现金红利已全部发放完成。

四、重要事项

(一) 重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本期公司无重大诉讼、仲裁事项。

(二) 资产交易



1、收购资产情况

√ 适用 □ 不适用

交易对方或最终控制方	被收购或置入资产	购买日	交易价格(万元)	自购买日起至报告期末为上市公司贡献的净利润(适用于非同一控制下的企业合并)(万元)	自本期初至报告期末为上市公司贡献的净利润(适用于同一控制下的企业合并)(万元)	是否为关联交易	资产收购定价原则	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	该资产为上市公司贡献的净利润占利润总额的比例(%)	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	首次临时公告披露日期
哈尔滨盈江传感器工程技术中心有限公司	51%的股权	2012年05月03日	302	-11.81		否	以净资产公允价值为依据	是	是			2012年04月06日

收购资产情况说明

2012年3月31日，公司第二届董事会第十四次会议审议通过《关于增资收购哈尔滨盈江传感器工程技术中心有限公司的议案》，公司与盈江公司、中国科学院长春应用化学科技总公司、王玉江正式签订《关于哈尔滨盈江传感器工程技术中心有限公司的增资协议书》。公司使用自有资金302万元增资盈江公司，增资完成后，汉威电子持有盈江公司51%的股权，盈江公司成为公司的控股子公司。本次增资入股盈江公司，借助长春应化所雄厚的技术支撑力量，以及在传感器材料科学的研发优势、技术创新优势，有利于公司在特殊传感器领域补充公司现有产品线，完善公司系统解决方案，提升和扩大市场份额。

具体内容详见2012年4月6日刊登在中国证监会指定创业板信息披露网站 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上的相关公告。

2、出售资产情况

□ 适用 √ 不适用

3、资产置换情况

□ 适用 √ 不适用



4、企业合并情况

适用 不适用

2011年11月18日，公司第二届董事会第十次会议审议通过《关于共同出资设立上海中威天安公共安全科技有限公司的议案》，公司与上海中科高等研究院及自然人魏建明、张宏俊、詹自力共同出资设立上海中威，主要从事安全与应急领域相关技术的研发及产业化经营（内容详见公司于2011年11月19日在中国证监会指定创业板信息披露网站上的公告）。

根据《关于共同出资设立上海中威天安公共安全科技有限公司的投资协议书》，上海中威注册资本分两期出资到位，首期出资1,310万元，剩余出资自公司成立之日起6个月内缴足。2012年6月29日，上海中威办理完成第二期出资及工商变更登记手续，并取得了上海市工商行政管理局浦东新区分局颁发的《企业法人营业执照》。

公司投资设立“中威天安”，符合公司整体发展战略。项目的实施将充分发挥合作各方的优势及上海地缘优势，提高公司在国内危险化学品应急救援、安全管理领域的综合信息系统市场占有率，完善公司的市场布局，提升公司的核心竞争力。

5、自资产重组报告书或收购出售资产公告刊登后，该事项的进展情况及对报告期经营成果与财务状况的影响

适用 不适用

（三）公司大股东及其一致行动人在报告期提出或实施股份增持计划的说明

适用 不适用

（四）公司股权激励的实施情况及其影响

适用 不适用

报告期内激励对象的范围	公司董事、高级管理人员、中层管理人员、核心技术（业务）人员
报告期内授出的权益总额（股）	0.00
报告期内行使的权益总额（股）	0.00
报告期内失效的权益总额（股）	0.00
至报告期末累计已授出但尚未行使的权益总额（股）	2,780,000.00
至报告期末累计已授出且已行使的权益总额（股）	0.00
报告期内授予价格与行权价格历次调整的情况以及经调整后的最新授予价格与	2011年12月15日股权激励调整后的行权价格20.15元



行权价格				
董事、监事、高级管理人员报告期内获授和行使权益情况				
姓名	职务	报告期内获授权益数量(股)	报告期内行使权益数量(股)	报告期末尚未行使的权益数量(股)
任红军	董事长	0.00	0.00	0.00
钟超	董事	0.00	0.00	0.00
刘瑞玲	董事;董事会秘书	0.00	0.00	60,000.00
焦桂东	董事;副总经理	0.00	0.00	100,000.00
张小水	董事	0.00	0.00	130,000.00
高天增	董事	0.00	0.00	0.00
庄行方	独立董事	0.00	0.00	0.00
王思鹏	独立董事	0.00	0.00	0.00
李颖江	独立董事	0.00	0.00	0.00
张艳丽	监事	0.00	0.00	0.00
尚中锋	监事	0.00	0.00	0.00
祁明锋	监事	0.00	0.00	0.00
张志广	总经理	0.00	0.00	160,000.00
徐克	副总经理	0.00	0.00	0.00
刘焱	副总经理	0.00	0.00	80,000.00
苗国珍	财务总监	0.00	0.00	50,000.00
申华萍(已离任)	财务总监	0.00	0.00	60,000.00
景国勋(已离任)	独立董事	0.00	0.00	0.00
因激励对象行权所引起的股本变动情况	不适用			
权益工具公允价值的计量方法	Black-Scholes 模型			
估值技术采用的模型、参数及选取标准				
权益工具公允价值的分摊期间及结果	公司于 2011 年 12 月 14 日首次授予 278 万份股票期权, 分摊期间为 2011 年-2014 年, 2011 年-2014 年每年摊销分别为: 1.52 万元、36.44 万元、36.94 万元、46.56 万元。			
股权激励方案的执行情况, 以及对公司报告期及未来财务状况和经营成果影响的说明	<p>报告期内, 公司第一期授予股权激励对象股票期权尚处于锁定期内。根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》中关于公允价值确定的相关规定, 公司选择布莱克—斯科尔期权定价模型对股票期权的公允价值进行测算。董事会确定股票期权的授予日为 2011 年 12 月 14 日, 当日公司股票收盘价为 13.01 元, 根据布莱克—斯科尔期权定价模型计算出公司授予的 278 万份股票期权总价值为 121.46 万元。假设本次授予的全部激励对象均符合本计划规定的行权条件且在各行权期内全部行权, 则股票期权成本为 121.46 万元。根据《企业会计准则第 11 号—股份支付》, 该笔费用将在股票期权激励计划的各个等待期内进行摊销, 增加管理费用约 121.46 万元, 从而对公司当年每股收益及净资产收益率带来一定的影响, 2011 年-2014 年每年摊销分别为: 1.52 万元、36.44 万元、36.94 万元、46.56 万元。报告期内, 公司共计摊销 18.22 万元。</p>			



（五）重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

2、资产收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

3、关联债权债务往来

适用 不适用

报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

截止报告期末，上市公司未完成非经营性资金占用的清欠工作的，董事会提出的责任追究方案

适用 不适用

4、其他重大关联交易

无

（六）重大合同及其履行情况

1、为公司带来的利润达到公司本期利润总额10%以上（含10%）的托管、承包、租赁事项

（1）托管情况

适用 不适用

（2）承包情况

适用 不适用

（3）租赁情况

适用 不适用

2、担保情况

适用 不适用

3、委托理财情况

适用 不适用

（七）发行公司债的说明

适用 不适用

（八）证券投资情况

适用 不适用

**(九) 承诺事项履行情况****1、公司或持股5%以上股东及作为股东的董事、监事、高级管理人员在报告期内或持续到报告期内的承诺事项**

√ 适用 □ 不适用

承诺事项	承诺人	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书中所作承诺					
资产置换时所作承诺					
发行时所作承诺	公司实际控制人任红军、钟超；控股股东任红军；公司全体发起人股东、董事、监事、高级管理人员；	(一) 公司实际控制人任红军、钟超严格履行公司上市前作出的关于避免同业竞争的承诺。(二) 公司全体发起人股东、董事、监事、高级管理人员、实际控制人严格履行公司上市前作出的关于对所持股份的限售安排、股东对所持股份自愿锁定的承诺。(三) 公司实际控制人任红军、钟超严格履行公司上市前作出的关于规范关联交易的承诺，未与公司发生关联交易。(四) 公司控股股东任红军严格履行关于劳务派遣而可能承担连带赔偿责任的承诺。报告期内，公司不存在由于劳务派遣所产生的法律纠纷及经济损失。(五) 公司实际控制人任红军和钟超严格履行关于创威煤安取得土地使用权相关事项的承诺。报告期内，	2009年10月30日		报告期内，上述承诺人均遵守了所做的承诺。



		公司及创威煤安不存在因创威煤安取得土地使用权而补交相关费用或承担相关损失的现象。(六)公司控股股东任红军严格履行关于注销汉威安仪相关事项的承诺。报告期内,汉威安仪不存在因注销、债权债务、税务等任何有关事项遭致任何政府部门、法人单位或个人的处罚、索赔、起诉或仲裁的情况。			
其他对公司中小股东所作承诺					
承诺是否及时履行	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用				
未完成履行的具体原因及下一步计划					
是否就导致的同业竞争和关联交易问题作出承诺	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用				
承诺的解决期限					
解决方式					
承诺的履行情况					

(十) 聘任、解聘会计师事务所情况

半年报是否经过审计

是 否 不适用

是否改聘会计师事务所

是 否 不适用

(十一) 其他重大事项的说明

适用 不适用

为拓宽融资渠道,优化融资结构,降低融资成本,满足公司快速发展对资金的需求,2012年5月30日公司第一次临时股东大会通过了《关于申请发行短期融资券的议案》,拟向中国银行间市场交易商协会申请注册发行不超过人民币2亿元的短期融资券。目前,该事项正在进行中。

**(十二) 信息披露索引**

事项	刊载的报刊名称及版面	刊载日期	刊载的互联网网站及检索路径	备注
关于公司及全资子公司取得计算机软件著作权及软件产品登记证书的公告	不适用	2012 年 01 月 05 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
关于股票期权激励计划首次授予的期权登记完成公告	不适用	2012 年 01 月 13 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
2011 年度业绩预告	不适用	2012 年 01 月 18 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
关于公司及全资子公司通过高新技术企业复审的公告	不适用	2012 年 02 月 21 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
2011 年度业绩快报	不适用	2012 年 02 月 28 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
关于召开 2011 年年度股东大会的通知	不适用	2012 年 03 月 21 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
2012 年第一季度业绩预告	不适用	2012 年 03 月 21 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
第二届监事会第十次会议决议公告	不适用	2012 年 03 月 21 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
独立董事对相关事项发表的独立意见	不适用	2012 年 03 月 21 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
第二届董事会第十三次会议决议公告	不适用	2012 年 03 月 21 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
2011 年年度报告摘要	证券时报信息披露版面	2012 年 03 月 21 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
2011 年年度报告	不适用	2012 年 03 月 21 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
关于变更财务负责人的公告	不适用	2012 年 04 月 06 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
独立董事关于第二届董事会第十四次会议相关事项的独立意见	不适用	2012 年 04 月 06 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
对外投资公告	不适用	2012 年 04 月 06 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
第二届董事会第十四次会议决议公告	不适用	2012 年 04 月 06 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
关于举行 2011 年年度报告网上说明会的公告	不适用	2012 年 04 月 16 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
关于召开 2011 年年度股东大会的提示性公告	不适用	2012 年 04 月 16 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
2011 年年度股东大会决议公告	不适用	2012 年 04 月 20 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	



2012 年第一季度季度报告正文	不适用	2012 年 04 月 25 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
2013 年第一季度季度报告全文	不适用	2012 年 04 月 25 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
第二届监事会第十二次会议决议公告	不适用	2012 年 05 月 12 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
关于继续使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告	不适用	2012 年 05 月 12 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
关于第二届董事会第十六次会议相关事项的独立意见	不适用	2012 年 05 月 12 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
关于申请发行短期融资券的公告	不适用	2012 年 05 月 12 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
第二届董事会第十六次会议决议公告	不适用	2012 年 05 月 12 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金到期归还的公告	不适用	2012 年 05 月 12 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
关于投资者接待日的公告	不适用	2012 年 05 月 12 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
关于召开 2012 年第一次临时股东大会的通知	不适用	2012 年 05 月 12 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
关于召开 2012 年第一次临时股东大会的提示性公告	不适用	2012 年 05 月 28 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
2012 年第一次临时股东大会决议公告	不适用	2012 年 05 月 31 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
2011 年度权益分派实施公告	不适用	2012 年 06 月 13 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
关于取得专利及计算机软件著作权证书的公告	不适用	2012 年 06 月 30 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	



五、股本变动及股东情况

(一) 股本变动情况

1、股份变动情况表

√ 适用 □ 不适用

	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	56,847,320.00	48.18%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56,847,320.00	48.18%
1、国家持股	0.00	0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
2、国有法人持股	0.00	0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
3、其他内资持股	56,847,320.00	48.18%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56,847,320.00	48.18%
其中：境内法人持股	0.00	0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
境内自然人持股	56,847,320.00	48.18%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56,847,320.00	48.18%
4、外资持股	0.00	0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
其中：境外法人持股	0.00	0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
境外自然人持股									
5.高管股份									
二、无限售条件股份	61,152,680.00	51.82%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61,152,680.00	51.82%
1、人民币普通股	61,152,680.00	51.82%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61,152,680.00	51.82%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	118,000,000.00	100%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	118,000,000.00	100%

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
任红军	31,708,580.00	0.00	0.00	31,708,580.00	首发承诺	2012-10-30
钟超	14,577,140.00	0.00	0.00	14,577,140.00	首发承诺	2012-10-30
钟克创	3,048,760.00	0.00	0.00	3,048,760.00	首发承诺	2012-10-30
刘瑞玲	2,765,040.00	0.00	0.00	2,765,040.00	首发承诺	2012-10-30
尚中锋	2,032,780.00	0.00	0.00	2,032,780.00	首发承诺	2012-10-30
张艳丽	1,640,000.00	0.00	0.00	1,640,000.00	首发承诺	2012-10-30
任红霞	728,160.00	0.00	0.00	728,160.00	首发承诺	2012-10-30
张小水	232,060.00	0.00	0.00	232,060.00	首发承诺	2012-10-30
焦桂东	91,840.00	0.00	0.00	91,840.00	首发承诺	2012-10-30
张志广	22,960.00	0.00	0.00	22,960.00	首发承诺	2012-10-30
合计	56,847,320.00	0.00	0.00	56,847,320.00	--	--

**(二) 股东和实际控制人情况****1、报告期末股东总数**

报告期末股东总数为 8,596.00 户。

2、前十名股东持股情况

前十名股东持股情况						
股东名称（全称）	股东性质	持股比例(%)	持股总数	持有有限 售条件股份	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
任红军	境内自然人	26.87%	31,708,580.00	31,708,580.00	未质押、未冻结	0.00
钟超	境内自然人	12.35%	14,577,140.00	14,577,140.00	未质押、未冻结	0.00
全国社保基金六零二组合	境内非国有法人	3.09%	3,649,923.00	0.00	未质押、未冻结	0.00
钟克创	境内自然人	2.58%	3,048,760.00	3,048,760.00	未质押、未冻结	0.00
韩琼	境内自然人	2.47%	2,915,100.00	0.00	未质押、未冻结	0.00
刘瑞玲	境内自然人	2.34%	2,765,040.00	2,765,040.00	未质押、未冻结	0.00
肖延岭	境内自然人	1.93%	2,274,500.00	0.00	未质押、未冻结	0.00
尚中锋	境内自然人	1.72%	2,032,780.00	2,032,780.00	未质押、未冻结	0.00
吴永莲	境内自然人	1.64%	1,936,450.00	0.00	未质押、未冻结	0.00
赵金领	境内自然人	1.58%	1,869,900.00	0.00	未质押、未冻结	0.00
股东情况的说明						

前十名无限售条件股东持股情况

√ 适用 □ 不适用

股东名称	期末持有无限售 条件股份的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
全国社保基金六零二组合	3,649,923.00	A 股	3,649,923.00
韩琼	2,915,100.00	A 股	2,915,100.00
肖延岭	2,274,500.00	A 股	2,274,500.00
吴永莲	1,936,450.00	A 股	1,936,450.00
赵金领	1,869,900.00	A 股	1,869,900.00
方智勇	1,755,589.00	A 股	1,755,589.00
中国工商银行－国联安德盛小盘精选证券投资基金	1,574,311.00	A 股	1,574,311.00
张广超	1,562,440.00	A 股	1,562,440.00
中国工商银行－鹏华行业成长证券投资基金	1,399,767.00	A 股	1,399,767.00
高胜国	1,364,542.00	A 股	1,364,542.00

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√ 适用 □ 不适用



序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	任红军	31,708,580	2012 年 10 月 30 日		
2	钟 超	14,577,140	2012 年 10 月 30 日		
3	钟克创	3,048,760	2012 年 10 月 30 日		
4	刘瑞玲	2,765,040	2012 年 10 月 30 日		
5	尚中锋	2,032,780	2012 年 10 月 30 日		
6	张艳丽	1,640,000	2012 年 10 月 30 日		
7	任红霞	728,160	2012 年 10 月 30 日		
8	张小水	232,060	2012 年 10 月 30 日		
9	焦桂东	91,840	2012 年 10 月 30 日		
10	张志广	22,960	2012 年 10 月 30 日		

上述股东关联关系或（及）一致行动人的说明

任红军与钟超系夫妻关系，钟超与钟克创系姐弟关系，其他有限售条件股东之间不存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。公司未知前十名无限售条件股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

3、控股股东及实际控制人变更情况

适用 不适用



六、董事、监事和高级管理人员

(一) 董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

姓名	职务	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)	其中：持有限制性股票数量(股)	期末持有股票期权数量(股)	变动原因	报告期内从公司领取的报酬总额(万元)(税前)	是否在股东单位或其他关联单位领取薪酬
任红军	董事长	男	45	2011年01月17日	2014年01月16日	31,708,580.00	0.00	0.00	31,708,580.00	0.00		无	8.88	否
钟超	董事	女	44	2011年01月17日	2014年01月16日	14,577,140.00	0.00	0.00	14,577,140.00	0.00		无	0	否
刘瑞玲	董事;董事会秘书	女	40	2011年01月17日	2014年01月16日	2,765,040.00	0.00	0.00	2,765,040.00	0.00	60,000.00	无	7.95	否
焦桂东	董事;副总经理	男	40	2011年01月17日	2014年01月16日	91,840.00	0.00	0.00	91,840.00	0.00	100,000.00	无	6.22	否
张小水	董事	男	49	2011年01月17日	2014年01月16日	232,060.00	0.00	0.00	232,060.00	0.00	130,000.00	无	6.93	否
高天增	董事	男	52	2011年01月17日	2014年01月16日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		无	0	否
庄行方	独立董事	男	64	2011年01月17日	2014年01月16日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		无	2.5	否
王思鹏	独立董事	男	49	2012年04月19日	2014年01月16日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		无	1.25	否
李颖江	独立董事	男	53	2011年01月17日	2014年01月16日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		无	2.5	否
张艳丽	监事	女	40	2011年01月17日	2014年01月16日	1,640,000.00	0.00	0.00	1,640,000.00	0.00		无	5.1	否



尚中锋	监事	男	40	2011年01月17日	2014年01月16日	2,032,780.00	0.00	0.00	2,032,780.00	0.00	无	6.65	否
祁明锋	监事	男	31	2011年01月17日	2014年01月16日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	无	4.79	否
张志广	总经理	男	37	2011年01月17日	2014年01月16日	22,960.00	0.00	0.00	22,960.00	0.00	160,000.00	9.23	否
徐克	副总经理	男	47	2012年03月31日	2014年01月16日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	无	9.23	否
刘焱	副总经理	男	35	2011年01月17日	2014年01月16日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80,000.00	7	否
苗国珍	财务总监	女	40	2012年03月31日	2014年01月16日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50,000.00	4.71	否
申华萍 (已离任)	财务总监	女	46	2011年01月17日	2012年03月31日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60,000.00	2.59	否
景国勋 (已离任)	独立董事	男	49	2011年01月17日	2012年04月19日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	否
合计	--	--	--	--	--	53,070,400.00	0.00	0.00	53,070,400.00	0.00	640000.00	86.78	--

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

姓名	职务	期初持有股票期权数量(股)	报告期新授予股票期权数量(股)	报告期内可行权股数(股)	报告期股票期权行权数量(股)	股票期权行权价格(元/股)	期末持有股票期权数量(股)	期初持有限制性股票数量(股)	报告期新授予限制性股票数量(股)	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量(股)
任红军	董事长	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
钟超	董事	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
刘瑞玲	董事;董事会秘书	60,000.00	0.00	0.00	0.00	20.15	60,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
焦桂东	董事;副总经理	100,000.00	0.00	0.00	0.00	20.15	100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
张小水	董事	130,000.00	0.00	0.00	0.00	20.15	130,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
高天增	董事	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



庄行方	独立董事	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
王思鹏	独立董事	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
李颖江	独立董事	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
张艳丽	监事	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
尚中锋	监事	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
祁明锋	监事	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
张志广	总经理	160,000.00	0.00	0.00	0.00	20.15	160,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
徐克	副总经理	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
刘焱	副总经理	80,000.00	0.00	0.00	0.00	20.15	80,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
苗国珍	财务总监	50,000.00	0.00	0.00	0.00	20.15	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
中华萍(已 离任)	财务总监	60,000.00	0.00	0.00	0.00	20.15	60,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
景国勋(已 离任)	独立董事	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	--	640,000.00	0.00	0.00	0.00	--	640,000.00	0.00	0.00	--	0.00	0.00

**(二) 公司报告期内董事、监事、高级管理人员的新聘或解聘情况及原因**

√ 适用 □ 不适用

2012年3月31日，公司第二届董事会第十四次会议审议通过《关于聘任公司高级管理人员的议案》。经公司总经理提名，董事会提名委员会同意，聘任徐克先生为公司常务副总经理，任期自董事会审议通过之日起至本届董事会届满为止。公司财务负责人申华萍女士因个人身体原因向董事会辞去财务负责人职务，经公司总经理提名，董事会提名委员会同意，聘任苗国珍女士为公司财务负责人，任期自董事会审议通过之日起至本届董事会届满为止。

报告期内，公司独立董事景国勋先生因个人工作原因辞去公司独立董事职务，同时一并辞去公司董事会专业委员会相关职务，经广泛征询意见，公司董事会提名委员会提名王思鹏先生为第二届董事会独立董事候选人。2012年4月19日，2011年年度股东大会审议通过《关于选举公司第二届董事会独立董事的议案》，选举王思鹏先生为公司第二届董事会独立董事。

上述内容详见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站上的相关公告。

七、财务会计报告

(一) 审计报告

半年报是否经过审计

□ 是 √ 否 □ 不适用

(二) 财务报表

是否需要合并报表：

√ 是 □ 否 □ 不适用

财务报表单位：人民币元

财务报告附注单位：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：河南汉威电子股份有限公司

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			



货币资金		216,727,924.33	260,147,364.63
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
应收票据		6,416,457.57	4,637,858.50
应收账款		132,959,910.83	110,200,902.07
预付款项		54,996,515.40	46,029,940.05
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款		4,845,112.26	4,771,026.64
买入返售金融资产			
存货		48,124,319.29	56,194,548.13
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		464,070,239.68	481,981,640.02
非流动资产：			
发放委托贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产		77,138,517.89	73,597,138.02
在建工程		88,883,168.22	70,570,716.47
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		64,990,896.85	63,158,220.51
开发支出		340,000.00	340,000.00
商誉		1,866,898.63	1,698,895.48
长期待摊费用		787,480.42	414,513.40
递延所得税资产		2,686,139.61	4,587,615.22
其他非流动资产			
非流动资产合计		236,693,101.62	214,367,099.10
资产总计		700,763,341.30	696,348,739.12
流动负债：			
短期借款		10,000,000.00	5,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			



拆入资金			
交易性金融负债			
应付票据			
应付账款		41,389,759.68	49,945,373.82
预收款项		15,133,260.17	14,966,920.91
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		2,140,206.39	5,578,017.23
应交税费		6,024,805.36	13,152,871.81
应付利息			
应付股利			
其他应付款		4,780,335.40	3,395,461.63
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		5,965,725.39	13,988,600.24
流动负债合计		85,434,092.39	106,027,245.64
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债			
递延所得税负债		965,628.06	1,059,565.06
其他非流动负债		1,723,850.85	1,806,882.12
非流动负债合计		2,689,478.91	2,866,447.18
负债合计		88,123,571.30	108,893,692.82
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		118,000,000.00	118,000,000.00
资本公积		316,766,042.17	316,583,842.17
减：库存股			
专项储备			
盈余公积		12,979,861.85	12,979,861.85
一般风险准备			
未分配利润		134,404,880.29	125,297,011.02
外币报表折算差额			
归属于母公司所有者权益合计		582,150,784.31	572,860,715.04
少数股东权益		30,488,985.69	14,594,331.26
所有者权益（或股东权益）合计		612,639,770.00	587,455,046.30
负债和所有者权益（或股东权益）总计		700,763,341.30	696,348,739.12



2、母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		118,696,552.97	173,136,185.51
交易性金融资产			
应收票据		3,590,457.57	2,697,858.50
应收账款		99,639,078.93	79,638,399.90
预付款项		23,745,397.83	17,243,381.36
应收利息			
应收股利			
其他应收款		3,823,013.73	3,799,916.58
存货		27,086,922.90	39,114,755.77
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		276,581,423.93	315,630,497.62
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		125,715,626.20	122,695,626.20
投资性房地产		2,247,851.85	1,321,114.09
固定资产		60,589,472.13	60,226,091.65
在建工程		88,883,168.22	70,570,716.47
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		57,608,820.77	57,357,386.28
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		2,042,180.39	3,809,355.89
其他非流动资产			
非流动资产合计		337,087,119.56	315,980,290.58
资产总计		613,668,543.49	631,610,788.20
流动负债：			
短期借款		5,000,000.00	
交易性金融负债			



应付票据			
应付账款		40,762,393.43	48,919,674.65
预收款项		13,162,369.91	13,610,723.65
应付职工薪酬		1,631,584.34	4,147,949.02
应交税费		3,956,658.08	10,058,930.39
应付利息			
应付股利			
其他应付款		15,535,654.93	16,014,711.52
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		5,502,359.84	12,561,781.37
流动负债合计		85,551,020.53	105,313,770.60
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债			
递延所得税负债			
其他非流动负债		1,021,944.15	1,104,975.42
非流动负债合计		1,021,944.15	1,104,975.42
负债合计		86,572,964.68	106,418,746.02
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		118,000,000.00	118,000,000.00
资本公积		316,755,623.70	316,573,423.70
减：库存股			
专项储备			
盈余公积		12,979,861.85	12,979,861.85
一般风险准备			
未分配利润		79,360,093.26	77,638,756.63
外币报表折算差额			
所有者权益（或股东权益）合计		527,095,578.81	525,192,042.18
负债和所有者权益（或股东权益）总计		613,668,543.49	631,610,788.20



3、合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		129,290,850.43	96,045,406.84
其中：营业收入		129,290,850.43	96,045,406.84
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		113,891,786.40	82,842,380.90
其中：营业成本		60,598,076.11	43,397,118.37
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
营业税金及附加		1,362,335.07	771,816.82
销售费用		26,603,026.76	20,442,981.08
管理费用		25,608,407.45	19,168,522.21
财务费用		-2,265,133.79	-2,055,117.43
资产减值损失		1,985,074.80	1,117,059.85
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		15,399,064.03	13,203,025.94
加：营业外收入		10,568,856.12	4,868,853.79
减：营业外支出		96,070.37	44,232.01
其中：非流动资产处置损失			
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		25,871,849.78	18,027,647.72
减：所得税费用		3,709,479.91	2,971,209.28
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		22,162,369.87	15,056,438.44
其中：被合并方在合并前实现的净利润			



归属于母公司所有者的净利润		20,907,869.27	14,792,505.10
少数股东损益		1,254,500.60	263,933.34
六、每股收益：		--	--
（一）基本每股收益		0.18	0.13
（二）稀释每股收益		0.18	0.13
七、其他综合收益			
八、综合收益总额			
归属于母公司所有者的综合收益总额		20,907,869.27	14,792,505.10
归属于少数股东的综合收益总额		1,254,500.60	263,933.34

4、母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入		95,172,316.23	75,386,817.04
减：营业成本		50,434,667.48	37,012,371.31
营业税金及附加		866,638.67	535,731.27
销售费用		22,999,893.70	17,448,407.91
管理费用		14,616,912.40	12,765,368.71
财务费用		-2,021,352.16	-1,718,734.78
资产减值损失		1,520,216.69	968,130.37
加：公允价值变动收益（损失以“—”号填列）			
投资收益（损失以“—”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润（亏损以“—”号填列）		6,755,339.45	8,375,542.25
加：营业外收入		9,196,802.80	3,430,058.80
减：营业外支出		44,687.39	44,203.13
其中：非流动资产处置损失			
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		15,907,454.86	11,761,397.92
减：所得税费用		2,386,118.23	1,764,209.69
四、净利润（净亏损以“—”号填列）		13,521,336.63	9,997,188.23
五、每股收益：		--	--
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			
六、其他综合收益			
七、综合收益总额		13,521,336.63	9,997,188.23



5、合并现金流量表

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	111,142,320.10	83,065,147.55
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置交易性金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	882,573.16	250,116.27
收到其他与经营活动有关的现金	7,405,436.17	7,406,266.90
经营活动现金流入小计	119,430,329.43	90,721,530.72
购买商品、接受劳务支付的现金	57,370,781.77	48,078,014.77
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	28,359,532.80	22,459,585.82
支付的各项税费	22,306,072.02	10,317,594.89
支付其他与经营活动有关的现金	27,817,822.83	22,310,810.51
经营活动现金流出小计	135,854,209.42	103,166,005.99
经营活动产生的现金流量净额	-16,423,879.99	-12,444,475.27
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金		



处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	66,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	741,733.91	
投资活动现金流入小计	807,733.91	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	31,196,327.66	38,885,550.59
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	31,196,327.66	38,885,550.59
投资活动产生的现金流量净额	-30,388,593.75	-38,885,550.59
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	9,400,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	9,400,000.00	
取得借款收到的现金	5,000,000.00	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	14,400,000.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,972,073.63	10,712,296.53
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	13,380.89	13,529.33
筹资活动现金流出小计	10,985,454.52	10,725,825.86
筹资活动产生的现金流量净额	3,414,545.48	-10,725,825.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-21,512.04	-45,161.44
五、现金及现金等价物净增加额	-43,419,440.30	-62,101,013.16
加：期初现金及现金等价物余额	260,147,364.63	356,556,467.15
六、期末现金及现金等价物余额	216,727,924.33	294,455,453.99



6、母公司现金流量表

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	75,797,779.40	62,792,419.16
收到的税费返还	882,573.16	250,116.27
收到其他与经营活动有关的现金	11,246,766.87	3,605,205.45
经营活动现金流入小计	87,927,119.43	66,647,740.88
购买商品、接受劳务支付的现金	40,629,433.89	35,566,066.59
支付给职工以及为职工支付的现金	19,129,441.20	15,819,544.78
支付的各项税费	14,485,220.35	6,930,839.77
支付其他与经营活动有关的现金	22,726,378.05	18,080,266.01
经营活动现金流出小计	96,970,473.49	76,396,717.15
经营活动产生的现金流量净额	-9,043,354.06	-9,748,976.27
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	35,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	35,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	36,621,549.10	37,620,322.59
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	3,020,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	39,641,549.10	37,620,322.59
投资活动产生的现金流量净额	-39,606,549.10	-37,620,322.59
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	5,000,000.00	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	5,000,000.00	
偿还债务支付的现金		



分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,755,320.29	10,712,296.53
支付其他与筹资活动有关的现金	13,380.89	13,529.33
筹资活动现金流出小计	10,768,701.18	10,725,825.86
筹资活动产生的现金流量净额	-5,768,701.18	-10,725,825.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-21,028.20	-45,161.44
五、现金及现金等价物净增加额	-54,439,632.54	-58,140,286.16
加：期初现金及现金等价物余额	173,136,185.51	294,394,725.24
六、期末现金及现金等价物余额	118,696,552.97	236,254,439.08



7、合并所有者权益变动表

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	118,000,000.00	316,583,842.17			12,979,861.85		125,297,011.02		14,594,331.26	587,455,046.30
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	118,000,000.00	316,583,842.17			12,979,861.85		125,297,011.02		14,594,331.26	587,455,046.30
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)		182,200.00					9,107,869.27		15,894,654.43	25,184,723.70
(一) 净利润							20,907,869.27		1,254,500.60	22,162,369.87
(二) 其他综合收益										
上述(一)和(二)小计							20,907,869.27		1,254,500.60	22,162,369.87
(三) 所有者投入和减少资本		182,200.00							14,640,153.83	14,822,353.83
1. 所有者投入资本									11,900,000.00	11,900,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额		182,200.00								182,200.00
3. 其他									2,740,153.83	2,740,153.83
(四) 利润分配							-11,800,000.00			-11,800,000.00
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							-11,800,000.00			-11,800,000.00



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	118,000,000.00	316,766,042.17			12,979,861.85		134,404,880.29	30,488,985.69	612,639,770.00

上年金额

单位：元

项目	上年金额									
	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	118,000,000.00	316,568,642.17			8,550,674.91		76,884,758.59		10,088,214.04	530,092,289.71
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、本年年初余额	118,000,000.00	316,568,642.17			8,550,674.91		76,884,758.59		10,088,214.04	530,092,289.71
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)		15,200.00			4,429,186.94		48,412,252.43		4,506,117.22	57,362,756.59
(一) 净利润							64,641,439.37		2,156,117.22	66,797,556.59



(二) 其他综合收益									
上述(一)和(二)小计						64,641,439.37		2,156,117.22	66,797,556.59
(三) 所有者投入和减少资本		15,200.00						2,350,000.00	2,365,200.00
1. 所有者投入资本								2,350,000.00	2,350,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额		15,200.00							15,200.00
3. 其他									
(四) 利润分配					4,429,186.94	-16,229,186.94			-11,800,000.00
1. 提取盈余公积					4,429,186.94	-4,429,186.94			
2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者(或股东)的分配						-11,800,000.00			-11,800,000.00
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	118,000,000.00	316,583,842.17			12,979,861.85	125,297,011.02		14,594,331.26	587,455,046.30



8、母公司所有者权益变动表

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	118,000,000.00	316,573,423.70			12,979,861.85		77,638,756.63	525,192,042.18
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	118,000,000.00	316,573,423.70			12,979,861.85		77,638,756.63	525,192,042.18
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)		182,200.00					1,721,336.63	1,903,536.63
(一)净利润							13,521,336.63	13,521,336.63
(二)其他综合收益								
上述(一)和(二)小计							13,521,336.63	13,521,336.63
(三)所有者投入和减少资本		182,200.00						182,200.00
1.所有者投入资本								
2.股份支付计入所有者权益的金额		182,200.00						182,200.00
3.其他								
(四)利润分配							-11,800,000.00	-11,800,000.00
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							-11,800,000.00	-11,800,000.00
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	118,000,000.00	316,755,623.70			12,979,861.85		79,360,093.26	527,095,578.81

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	118,000,000.00	316,558,223.70			8,550,674.91		49,576,074.17	492,684,972.78
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	118,000,000.00	316,558,223.70			8,550,674.91		49,576,074.17	492,684,972.78
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)		15,200.00			4,429,186.94		28,062,682.46	32,507,069.40
(一) 净利润							44,291,869.40	44,291,869.40
(二) 其他综合收益								
上述(一)和(二)小计							44,291,869.40	44,291,869.40
(三) 所有者投入和减少资本		15,200.00						15,200.00
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额		15,200.00						15,200.00
3. 其他								
(四) 利润分配					4,429,186.94		-16,229,186.94	-11,800,000.00
1. 提取盈余公积					4,429,186.94		-4,429,186.94	



2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者（或股东）的分配							-11,800,000.00	-11,800,000.00
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	118,000,000.00	316,573,423.70				12,979,861.85	77,638,756.63	525,192,042.18



（三）公司基本情况

河南汉威电子股份有限公司（以下简称：公司或本公司）系由河南汉威电子有限公司整体改制变更设立，并于2008年1月28日取得了郑州市工商行政管理局颁发的企业法人营业执照，注册号：410000100020749；法定代表人：任红军；公司住所：郑州高新开发区雪松路169号；设立时总股本为4,100万股。

2008年6月22日，公司2008年第2次临时股东大会通过决议，公司增加股本300万股，由宁波君润投资有限公司出资。经本次变更后，公司总股本为4,400万股。

经公司2009年第二次临时股东大会和第一届董事会第八次会议审议通过，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2009]957号文《关于核准河南汉威电子股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》核准，公司向社会公开发行人民币普通股（创业板）1,500万股（每股面值为人民币1元），变更后公司总股本5,900万股。其中，有限售条件的流通股份4,400万股；无限售条件的流通股份1,500万股。公司股票于2009年10月30日在深圳证券交易所挂牌交易，股票简称：汉威电子，股票代码：300007。

2010年4月13日，根据公司2010年3月25日股东大会审议通过的公司2009年度利润分配及资本公积转增股本方案，公司以2009年12月31日总股本5,900万股为基数，由资本公积向股东每10股转增10股，合计转增股本5,900万股，转增后公司总股本增至11,800万股。

本公司属专用仪器仪表制造业。主要产品为气体传感器、气体检测仪器仪表及监控系统等，主要应用于石油、化工、冶金、采矿、电子、电力、医疗卫生、农业、燃气、市政工程、家庭安全与健康、公共场所、道路安全管理等领域，用于防火防爆、预防中毒、污染监测、环境治理、改善人居环境等。

本公司主要经营范围包括：研究、开发、生产销售电子传感器；电子监控技术开发；研究、开发、生产销售检测仪器及控制系统、机械电器设备、防爆电气系列产品、个体防护装备系列产品；警用装备系列产品；智能交通和安防监控系统的研发、设计、施工和销售；提供技术转让、技术服务、技术咨询；计算机软件开发与销售；计算机网络工程施工；防爆设备安装工程施工；经营本企业自产产品的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料的进口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品除外。



（四）公司主要会计政策、会计估计和前期差错更正

1、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部2006年2月15日颁布的《企业会计准则》及其应用指南，并基于以下所述主要会计政策、会计估计进行编制。

2、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表及附注符合财政部2006年2月15日颁布的《企业会计准则》及其应用指南的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

3、会计期间

本公司的会计年度为公历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

同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。

合并方在企业合并中取得的资产和负债，按合并日被合并方的账面价值计量。合并方取得的按比例享有被合并方的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股（资）本溢价，股（资）本溢价不足冲减的则调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。



对于非同一控制下的企业合并，购买成本为交易日为取得被购买方的控制权而转让的资产、所承担的负债以及所发行的权益性工具的公允价值总额。符合确认条件的被购买方的可辨认资产、负债及或有负债以其在收购日的公允价值确认。

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，应当确认为商誉。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，应当对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；经复核后合并成本仍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，其差额应当计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表的编制方法

1) 合并范围的确定原则

本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位半数以上的表决权，表明本公司能够控制被投资单位，将该被投资单位认定为子公司，纳入合并财务报表的合并范围，但是，有证据表明本公司不能控制被投资单位的除外。

本公司拥有被投资单位半数或以下的表决权，满足下列条件之一的，视为本公司能够控制被投资单位，将该被投资单位认定为子公司，纳入合并财务报表的合并范围。但是，有证据表明母公司不能控制被投资单位的除外：

- A、通过与被投资单位其他投资者之间的协议，拥有被投资单位半数以上的表决权；
- B、根据公司章程或协议，有权决定被投资单位的财务和经营政策；
- C、有权任免被投资单位的董事会或类似机构的多数成员；
- D、在被投资单位的董事会或类似机构占多数表决权。

本公司在确定能否控制被投资单位时，同时考虑企业和其他企业持有的被投资单位的当期可转换的可转换公司债券、当期可执行的认股权证等潜在表决权因素。

本公司将全部子公司纳入合并财务报表的合并范围。

本报告期内纳入合并范围子公司合并报表情况：



子公司名称	持股比例 (%)	投资期间	纳入本期合并报表期间
郑州炜盛电子科技有限公司	100.00	自2008年8月起	2012年1月1日-2012年6月30日
郑州创威煤安科技有限公司	100.00	自2008年8月起	2012年1月1日-2012年6月30日
郑州春泉暖通节能设备有限公司	57.14	自2010年6月起	2012年1月1日-2012年6月30日
沈阳汉威科技有限公司	51.00	自2010年6月起	2012年1月1日-2012年6月30日
北京智威宇讯科技有限公司	100.00	自2010年6月起	2012年1月1日-2012年6月30日
上海中威天安公共安全科技有限公司	43.00	自2011年12月起	2012年1月1日-2012年6月30日
哈尔滨盈江传感器工程技术中心有限公司	51.00	自2012年5月起	2012年5月3日-2012年6月30日

2、合并会计报表编制方法

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并进行合并抵销后编制而成。

合并时对内部权益性投资与子公司所有者权益、内部交易事项、内部债权债务等进行了抵销。

7、现金及现金等价物的确定标准

(1)、现金为本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

(2)、本公司现金等价物指公司持有的期限短（一般指从购买日起，三个月内到期）、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

本公司对涉及外币的经济业务，采用交易发生当日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额，资产负债表日，区分外币货币性项目和外币非货币性项目进行会计处理：

1)、外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。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，属于与购建固定资产有关借款产生的汇兑差额，按照借款费用资本化的原则进行处理，其余部分计入当期损益。



2)、以历史成本计量的外币非货币性项目,采用交易发生日的即期汇率折算,不改变其记账本位币金额。

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,折算后差额作为公允价值变动(含汇率变动)处理,记入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益项目除“未分配利润”项目外,其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目,采用报告期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额,在资产负债表所有者权益项目下单独列示。处置境外经营时,将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额,自所有者权益项目转入处置当期损益;部分处置境外经营的,按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额,转入处置当期损益。

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。包括:金融资产、金融负债和权益工具。

(1) 金融工具的分类

1)、金融工具的分类

金融资产分为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)、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产四类。

金融负债分为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;其他金融负债。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

2、金融工具的确认

1) 符合下列条件之一的金融资产或金融负债,在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或金融负债:

A、该指定可以消除或明显减少由于该金融资产或金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况;

B、企业风险管理或投资策略的正式书面文件已载明,该金融资产组合、该金



融负债组合、或该金融资产和金融负债组合，以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

2) 持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且企业有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。下列非衍生金融资产不划分为持有至到期投资：

A、初始确认时被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的非衍生金融资产；

B、初始确认时被指定为可供出售的非衍生金融资产；

C 贷款和应收款项。

D、贷款和应收款项，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。

E、可供出售金融资产，是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产。对购入的在活跃市场上有报价的股票、债券和基金等，没有划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或持有至到期投资等金融资产的，归为此类。

F、其他金融负债，是指除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的金融负债。因购买商品产生的应付账款、长期应付款等，划分为其他金融负债。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1)、所转移金融资产的账面价值；

2)、因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并



将下列两项金额的差额计入当期损益：

A、终止确认部分的账面价值；

B、终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

（4）金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债直接参考活跃市场中的报价，若不存在活跃市场的，采用估值技术确定公允价值。

（6）金融资产（不含应收款项）减值准备计提

1) 资产负债表日，对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的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。

2) 对持有至到期投资、可供出售的金融资产的减值损失的计量，按预计未来现金流现值低于期末账面价值的差额计提减值准备。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，即使该金融资产没有终止确认，原直接计入所有者权益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。

3) 金融资产减值准备的转回

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（如债务人的信用评级已提高等），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。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，其减值准备一经确认在以后会计期间不予转回。

对于已确认减值损失的以公允价值计量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。

以公允价值计量的可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

10、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

(1)、坏账的确认标准:

对确实无法收回的应收款项经批准后确认为坏账并予以核销，其确认标准如下:

- 1) 因债务人破产或死亡，以其破产财产或遗产清偿后，仍然不能收回的应收款项;
- 2) 因债务人逾期未能履行偿债义务，且具有明显特征表明无法收回的应收款项。

对确实无法收回的应收款项，根据公司的管理权限，经董事会批准作为坏账损失，冲销提取的坏账准备。

(2)、坏账准备的计提方法:

A、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	金额 100 万元以上（含）且占应收款项账面余额 5% 以上的非关联方款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，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

**B、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
账龄分析法组合	账龄分析法	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征

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	20%	20%
3 年以上		
3—4 年	30%	30%
4—5 年	50%	50%
5 年以上	100%	100%

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

C、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：

应收款项未来现金流量现值与以账龄为风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异

坏账准备的计提方法：

单独进行减值测试，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**

本公司存货主要包括原材料、在产品、库存商品、低值易耗品和包装物、委托加工物资、受托加工材料等。



本公司存货分类为：原材料、在产品、库存商品（包括库存的产成品、外购商品、发出商品等）、周转材料（包括包装物、低值易耗品）、委托加工物资、受托加工材料等。

（2）发出存货的计价方法

先进先出法 加权平均法 个别认定法 其他

存货在取得时按实际成本计价，存货的成本由买价及取得过程中发生的运输费、装卸费、保险费等其它可归属于存货取得成本的进货费用构成。存货中库存商品的领用和发出按加权平均法计价；原材料在取得时按实际成本计价，领用和发出按加权平均法计价。

（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

本公司对存货按照成本与可变现净值孰低计量。期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，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。本公司存货由于遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，使存货成本高于可变现净值的，按单个存货项目的可变现净值低于存货成本的部分提取存货跌价准备。

资产负债表日，企业应当确定存货的可变现净值。如果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存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度

永续盘存制 定期盘存制 其他

存货的盘存制度为永续盘存制。

（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：一次摊销法

12、长期股权投资

（1）初始投资成本确定

1)、投资成本确定



公司合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A、同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。长期股权投资投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

B、非同一控制下的企业合并，购买方在购买日以取得股权支付对价的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的投资成本。如果购买方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，应对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；经复核后合并成本仍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，吸收合并的其差额计入当期损益，控股合并的其差额计入留存收益。

2) 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

C、投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

D、通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其投资成本按照《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》确定。

E、通过债务重组取得的长期股权投资，其投资成本按照《企业会计准则第12号—债务重组》确定。

(2) 后续计量及损益确认

2)、后续计量

A、成本法核算的长期股权投资

对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，编制合并财务报表时按照权益



法进行调整。

对被投资单位不具有共同控制或重大影响，并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。

采用成本法核算的长期股权投资按照投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，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，确认为当期投资收益。

B、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。

长期股权投资的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；长期股权投资的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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

本公司在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，先冲减长期股权投资的账面价值，如果不足冲减，则对其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益进行冲减，并以其账面价值减记至零为限。此外，如合同或协议规定本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债。

如果被投资单位以后期间实现盈利，则扣除未确认的亏损后，按照与确认损失相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值，同时确认投资收益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与投资企业的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益。

对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。

C、处置长期股权投资时，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他



变动而计入所有者权益的，处置该项投资时应当将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益。

(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，是指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。投资企业与其他方对被投资单位实施共同控制的，被投资单位为其合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。投资企业能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，同时考虑本公司和其他方持有的被投资单位当期可转换债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

成本法核算的、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，其减值损失是根据其账面价值与按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进行确定。

其他长期股权投资，如果可收回金额的计量结果表明，该长期股权投资的可收回金额低于其账面价值的，将差额确认为减值损失。

长期股权投资减值损失一经确认，不得转回。

13、投资性房地产

(1)、本公司投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，主要包括：已出租的土地使用权、已出租的建筑物和持有并准备增值后转让的土地使用权。

(2)、投资性房地产按照成本进行初始计量。

(3)、资产负债表日公司对同时满足下列条件的投资性房地产采用公允价值模式计量外，其余投资性房地产采用成本模式计量：

- 1) 投资性房地产所在地有活跃的房地产交易市场；
- 2) 能够从房地产交易市场上取得同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息，从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计。

(4)、本公司对采用成本计量的投资性房地产，按照后述“固定资产”、“无形资产”所述的方法计提折旧或者摊销；对采用公允价值模式计量的投资性房地



产不计提折旧或进行摊销，以资产负债表日投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，将公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

(5)、投资性房地产由成本模式转为公允价值模式计量时，作为会计政策变更处理；已采用公允价值模式计量的投资性房地产，不得从公允价值模式转为成本模式。

(6)、本公司采用公允价值模式计量的投资性房地产转换为自用房地产时，以其转换当日的公允价值作为自用房地产的账面价值，公允价值与原账面价值的差额计入当期损益。自用房地产或存货转换为采用公允价值模式计量的投资性房地产时，投资性房地产按照转换当日的公允价值计价，转换当日的公允价值小于原账面价值的，其差额计入当期损益；转换当日的公允价值大于原账面价值的，其差额计入所有者权益。

本报告期内本公司投资性房地产采用成本模式计量。

14、固定资产

(1) 固定资产确认条件

1)、固定资产的确认条件

本公司固定资产指为生产商品、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。

2)、固定资产的计价方法

固定资产一般采用实际成本入账。

A外购固定资产的成本，包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的运输费、装卸费、安装费和专业人员服务费等。以一笔款项购入多项没有单独标价的固定资产，按照各项固定资产公允价值比例对总成本进行分配，分别确定各项固定资产的成本。购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除符合条件应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

B、自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为入账价值。

C、投资者投入固定资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。



D、融资租入的固定资产，在租赁期开始日，按照租入固定资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者加上可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用之和，作为租入资产的入账价值。

E、盘盈的固定资产作为前期会计差错进行处理。

F、固定资产的更新改造等后续支出，同时满足下列条件时：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业、该固定资产的成本能够可靠地计量，计入固定资产成本；如有被替换的部分，扣除其账面价值。不满足上述条件时，在发生时计入管理费用或销售费用。

G、非货币性资产交换取得的固定资产，按《企业会计准则—非货币性交易》的相关规定进行处理。

H、债务重组取得的固定资产，按《企业会计准则—债务重组》的相关规定进行处理。

I、企业合并取得的固定资产，同一控制下企业合并取得的按照合并日被合并方固定资产的账面价值计量，非同一控制下企业合并取得的固定资产按照购买日被购买方固定资产的公允价值作为入账价值。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法在固定资产使用寿命内，对应计折旧额进行系统分摊。应计折旧额是指应当计提折旧的固定资产的原价扣除其预计净残值后的金额。已计提减值准备的固定资产，还应当扣除已计提的固定资产减值准备累计金额。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产的类别、使用寿命和预计净残值率（5%）确定的折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20-40	5	4.75-2.375
机器设备	10	5	9.50
电子设备	10	5	9.50
运输设备	5	5	19
其他设备			
融资租入固定资产：	--	--	--
其中：房屋及建筑物			
机器设备			
电子设备			
运输设备			



其他设备			

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在资产负债表日判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。对于存在减值迹象的固定资产，估计其可收回金额。

固定资产减值准备的确认标准及计提方法为：期末按固定资产账面净值与可收回金额孰低计价，对由于市价持续下跌，或技术陈旧、损坏、长期闲置等原因导致其可收回金额低于账面价值的，将可收回金额低于其账面价值的差额作为固定资产减值准备，计入当期损益。对存在下列情况之一的固定资产，全额计提减值准备：

- 1) 长期闲置不用，在可预见的将来不会再使用，且已无转让价值的固定资产。
- 2) 由于技术进步等原因，已不可使用的固定资产。
- 3) 虽然尚可使用，但使用后产生大量不合格品的固定资产。
- 4) 已遭毁损，以致于不再具有使用价值和转让价值的固定资产。
- 5) 其他实质上已经不能给公司带来经济利益的固定资产。

固定资产减值损失按单项资产计提，一经确认，在以后会计期间不得转回。

15、在建工程

(1) 在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程按各项工程实际发生的必要支出分项目核算，并在该工程项目达到预定可使用状态时，按工程决算价结转固定资产，或者交付使用时按工程实际发生必要成本估价转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(3) 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

期末对在建工程按照账面价值与可收回金额孰低计量，对可收回金额低于账面价值的差额，计提在建工程减值准备。在建工程减值准备按单项工程可收回金额低于账面价值的差额计提。



期末对在建工程进行全面检查，如果有证据表明在建工程已经发生了减值，则对其计提在建工程减值准备。当存在下列一项或若干项情况时，对在建工程计提在建工程减值准备：

1) 长期停建并且预计在未来3年内不会重新开工的在建工程。

2) 所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济效益具有很大的不确定性。

3) 其他足以证明在建工程已经发生了减值的情形。

在建工程减值准备按单项工程计提，一经确认，在以后会计期间不得转回

16、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

(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。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，借款费用应当停止资本化。

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

1)、为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入



或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；

2)、为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率应当根据一般借款加权平均利率计算确定。资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不应当超过当期相关借款实际发生的利息金额。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

17、无形资产

(1) 无形资产的计价方法

无形资产，是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按照成本进行初始计量，成本按以下原则确定：

1) 外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除符合条件应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

2) 本公司内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- A、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；
- B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C、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，能证明其有用性；
- D、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；
- E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。



3) 投资者投入无形资产的成本, 按照投资合同或协议约定的价值确定, 但合同或协议约定价值不公允的除外。

(2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

使用寿命的确定原则:

1) 来源于合同性权利或者其他法定权利的无形资产, 其使用寿命按不超过合同性权利或者其他法定权利的期限;

2) 合同性权利或者其他法定权利到期时因续约等延续、且有证据表明延续不需要付出大额成本的, 续约期一并计入使用寿命;

3) 合同或者法律没有使用寿命的, 综合各方面情况判断, 如与同行业情况进行比较、参考历史经验、聘请专家论证等, 以无形资产能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命;

4) 按照上述方法仍无法确定无形资产为公司带来经济利益期限的, 作为使用寿命不确定的无形资产。

(3) 无形资产减值准备的计提

公司在资产负债表日判断无形资产是否存在可能发生减值的迹象, 对于存在减值迹象的无形资产, 估计其可收回金额。

可收回金额的计量结果表明, 无形资产的可收回金额低于其账面价值的, 将无形资产的账面价值减记至可收回金额, 减记的金额确认为无形资产减值损失, 计入当期损益, 同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后, 减值无形资产的摊销费用在未来期间作相应调整, 以使该无形资产在剩余使用寿命内, 系统地分摊调整后的无形资产账面价值。无形资产减值损失按单项资产计提, 一经确认, 在以后会计期间不得转回。

(4) 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

本公司内部研究开发项目的支出, 区分研究阶段支出与开发阶段支出。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前, 将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计, 以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

(5) 内部研究开发项目支出的核算

内部研究开发项目研究阶段的支出, 于发生时计入当期损益。

内部研究开发项目开发阶段的支出, 同时满足下列条件的, 确认为无形资产:



- 1)、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；
- 2)、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3)、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，应当证明其有用性；
- 4)、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；
- 5)、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司取得的已作为无形资产确认的正在进行中的研究开发项目，在取得后发生的支出应当按照上述规定处理。

18、长期待摊费用摊销方法

长期待摊费用主要为预计受益期在一年以上（不含一年）的费用，按照预计受益期间分期平均摊销。长期待摊费用按实际支出入账，在其预计受益期内分期平均摊销。如果预计某项长期待摊费用已不能为公司带来未来经济利益的，将该项长期待摊费用全部转入当期损益。

19、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时符合以下条件时，公司将其列为预计负债：

- 1)、该义务是企业承担的现时义务；
- 2)、该义务履行很可能导致经济利益流出企业；
- 3)、该义务金额可以可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。如果公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额只有在基本确定能够收到时才作为资产单独确认，并且确认的补偿金额不超过相关预计负债的账面价值。

待执行合同变成亏损合同的，有合同标的资产的，先对标的资产进行减值测试并按规定确认减值损失，如预计亏损超过该减值损失，则将超过部分确认为预计负债；无合同标的资产的，亏损合同相关义务满足预计负债确认条件时，确认为预计负债。



资产负债表日，公司对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

20、股份支付及权益工具

本公司的股份支付是为了获取职工[或其他方]提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易

(1) 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

不存在活跃市场的，采用估值技术确定，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。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

1)、以权益结算的股份支付

A、以权益结算的股份支付换取职工提供服务或其他方提供类似服务的，以授予职工和其他方权益工具的公允价值计量。

B、授予后立即可行权的换取职工服务或其他方类似服务的以权益结算的股份支付，在授予日按权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

C、公司在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

D、在行权日，公司根据实际行权的权益工具数量，计算确定应转入股本的金额，将其转入股本。

2)、以现金结算的股份支付

A、以现金结算的股份支付,以承担负债的公允价值计量。

B、授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。



C、完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和负债。

3)、后续计量

A、在资产负债表日，后续信息表明当期承担债务的公允价值与以前估计不同的，需要进行调整，在可行权日调整至实际可行权水平。

B、公司在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

4)、修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

21、收入

(1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

1)、销售商品收入同时满足下列条件的，才能予以确认：

A、公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；

B、公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；

C、收入的金额能够可靠地计量；

D、相关的经济利益很可能流入本公司；

E、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

本公司按照从购货方已收或应收的合同或协议价款确定销售商品收入金额，



但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。应收的合同或协议价款与其公允价值之间的差额，在合同或协议期间内采用实际利率法进行摊销，计入当期损益。

销售商品涉及现金折扣的，按照扣除现金折扣前的金额确定销售商品收入金额。销售商品涉及商业折扣的，按照扣除商业折扣后的金额确定销售商品收入金额。本公司已经确认销售商品收入的售出商品发生销售折让的，在发生时冲减当期销售商品收入。

公司已经确认销售商品收入的售出商品发生销售退回的，在发生时冲减当期销售商品收入。

(2) 确认让渡资产使用权收入的依据

让渡资产使用权收入包括利息收入、使用费收入等。让渡资产使用权收入同时满足下列条件的，才能予以确认：

- 1) 相关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 收入的金额能够可靠地计量。

(3) 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

本公司在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入，即按照提供劳务交易的完工进度确认收入与费用。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，应同时满足下列条件：

- 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) 交易的完工进度能够可靠地确定；
- 4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

在同一会计年度内开始并完成的劳务，在劳务完成时确认收入，确认的金额合同或协议总金额。

资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

A、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；

B、已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入



当期损益，不确认提供劳务收入。

22、政府补助

(1) 类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得的除了资本性投入以外的货币性资产和非货币性资产。政府补助在能够满足政府补助所附条件，且预计能够收到补助时确认。

(2) 会计处理方法

政府补助为非货币性资产的，按照公允价值进行初始计量；公允价值不能够可靠取得时则按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，初始确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，初始确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

确认的政府补助需要返还时，如果相关的递延收益尚未转销完毕，则冲减递延收益的账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的则直接计入当期损益

23、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

①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。②同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：A. 该项交易不是企业合并；B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。③本公司对与子公司、联营公司及合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：A. 暂时性差异在可预见的未来可能转回；B. 未来很可能获得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额。C. 本公司对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。④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。

(2) 确认递延所得税负债的依据

递延所得税负债应按各种应纳税暂时性差异确认，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税负债不予确认：①应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：A. 商誉的初始确认；B. 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或可抵扣亏损。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。

24、经营租赁、融资租赁

经营租赁会计处理

经营租赁中的租金，公司在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

25、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 不适用

(1) 会计政策变更

本报告期主要会计政策是否变更

是 否 不适用

(2) 会计估计变更

本报告期主要会计估计是否变更

是 否 不适用

26、前期会计差错更正

本报告期是否发现前期会计差错

是 否 不适用

(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 不适用

(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 不适用

（五）税项

1、公司主要税种和税率

税 种	计税依据	税率
增值税	公司及子公司主要产品销售业务	17%
消费税		
营业税	本公司对租赁业务等所取得的营业税应税收入	5%
城市维护建设税	应交增值税、营业税和出口免抵增值税额	7%、1%
企业所得税	应纳税所得额	详见说明

各公司执行的所得税税率

本公司和子公司郑州炜盛电子科技有限公司、郑州春泉暖通节能设备有限公司享受高新技术企业税收优惠，适用所得税税率15%；子公司沈阳汉威科技有限公司、北京智威宇讯科技有限公司、上海中威天安公共安全科技有限公司、哈尔滨盈江传感器工程技术中心有限公司适用所得税税率25%。子公司郑州创威煤安科技有限公司享受软件企业税收优惠，本年度免征所得税。

2、税收优惠及批文

1) 增值税

根据《财政部、国家税务总局关于进一步推进出口货物实行免抵退办法的通知》（财税[2001]7号）和《国家税务总局关于印发〈生产企业出口货物免抵退税管理操作规范〉（试行）的通知》（国税发[2002]11号）等文件精神，本公司自营出口货物增值税实行“免、抵、退”办法。

2) 企业所得税

公司及全资子公司郑州炜盛电子科技有限公司、控股公司郑州春泉暖通节能设备有限公司被认定为高新技术企业，根据《企业所得税法》、《高新技术企业认定管理办法》等规定，本年减按15%的税率征收企业所得税。郑州创威煤安科技有限公司 2011 年被批准认定为软件企业，自2011 年起享受所得税两免三减半优惠政策，本年为所得税两免三减半的第二年，即免征所得税。

技术开发费加计扣除



根据国家税务总局关于印发《企业研究开发费用税前扣除管理办法(试行)》国税发[2008]116号,本公司及全资子公司郑州炜盛电子科技有限公司、控股子公司郑州春泉暖通节能设备有限公司对符合条件的技术开发费用,在按规定实行100%扣除基础上,允许再按当年实际发生额的50%在企业所得税税前加计扣除

(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	币种	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
沈阳汉威科技有限公司	有限公司	沈阳市	流通业	2,000,000.00		报警器材、红外测温仪的研发与销售；节能监测系统、红外测温系统的销售、安装、调试、技术咨询、技术服务等	1,020,000.00		51%	51%	是	2,244,798.41		
北京智威宇讯科技有限公司	有限公司	北京市	其他	49,000,000.00		技术推广	49,000,000.00		100%	100%	是			
上海中威天安公共安全科技有限公司	有限公司	上海市	制造业	25,000,000.00		公共安全设备及器材的研发销售；计算机软件的开发、设计、制作、销售等。	10,750,000.00		43%	43%	是	14,749,657.41		

通过设立或投资等方式取得的子公司的其他说明：

公司对上海中威天安公共安全科技有限公司出资 1,075 万元，占全部注册资本 2,500 万元的 43%，为第一大股东，根据公司章程的规定，董事会五名董事中其中三名由本公司提名人选担任，总理由本公司提名人选担任，本公司已对上海中威天安公共安全科技有限公司构成实际控制，已于上年末纳入合并报表合并范围。



(2) 通过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	币种	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
郑州炜盛电子科技有限公司	有限公司	郑州市	制造业	18,000,000.00		气敏元件等的开发、生产、销售	8,238,715.82		100%	100%	是			
郑州创威煤安科技有限公司	有限公司	郑州市	制造业	42,000,000.00		监控、检测仪器的生产、销售	41,686,910.38		100%	100%	是			

(3) 通过非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	币种	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
郑州春泉暖通节能设备有限公司	有限公司	郑州市	制造业	11,000,000.00		中央空调计费系统、节能自控管理系统等的研发、生产、销售及技术服务	12,000,000.00		57.14%	57.14%	是	10,867,792.60		
哈尔滨盈江传感器工程技术中心有限公司	有限公司	哈尔滨	其他	4,122,449.00		传感器的技术开发、技术服务、技术转让及销售	3,020,000.00		51%	51%	是	2,626,737.26		



通过非同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明：

2012年3月31日，公司与哈尔滨盈江传感器工程技术中心有限公司、中国科学院长春应用化学科技总公司、王玉江正式签订《关于哈尔滨盈江传感器工程技术中心有限公司的增资协议书》。本公司以货币302万元认缴哈尔滨盈江传感器工程技术中心有限公司新增出资，其中，210.2449万元作为注册资本，91.7551万元计入盈江公司资本公积金。增资完成后，本公司持有哈尔滨盈江传感器工程技术中心有限公司51%的股权。

公司已支付了增资款302万元，哈尔滨盈江传感器工程技术中心有限公司于2012年5月3日完成工商变更手续，同时完善了公司治理结构，故将2012年5-6月纳入合并范围。

2、特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

适用 不适用

特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体的其他说明：

无

3、合并范围发生变更的说明

合并报表范围发生变更说明：

本期新增合并单位1家：哈尔滨盈江传感器工程技术中心有限公司1家公司。

2012年4月，本公司以货币302万元认缴哈尔滨盈江传感器工程技术中心有限公司新增出资，5月3日增资完成后，本公司持有哈尔滨盈江传感器工程技术中心有限公司51%的股权，本期纳入合并范围。

4、报告期内新纳入合并范围的主体和报告期内不再纳入合并范围的主体

报告期内，新纳入合并范围的主体是：哈尔滨盈江传感器工程技术中心有限公司。

本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位：元

名称	期末净资产	本期净利润
哈尔滨盈江传感器工程技术中心有限公司	5,360,688.31	-231,462.37



5、报告期内发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方	属于同一控制下企业合并的判断依据	同一控制的实际控制人	合并本期期初至合并日的收入	合并本期至合并日的净利润	合并本期至合并日的经营活动现金流

6、报告期内发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被合并方	商誉金额	商誉计算方法
哈尔滨盈江传感器工程技术中心有限公司	168,003.15	3,020,000.00-5,592,150.68*51%=168,003.15

非同一控制下企业合并的其他说明：

本期公司向盈江公司投资 3,020,000.00 元，持有盈江公司 51% 股份，盈江公司合并日可辨认净资产 5,592,150.68 元，则合并商誉为 168,003.15 元。

(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：	--	--	263,630.04	--	--	335,735.83
人民币	--	--	240,569.94	--	--	307,727.88
USD	213.35	6.3249	1,349.42	2,608.00	6.3009	16,432.75
EUR	1,606.60	7.871	12,645.55	319.00	8.1625	2,603.84
GBP	906.14	9.8169	8,895.49	906.14	9.7116	8,800.07
HKD	0.20	0.8152	0.16	0.20	0.8107	0.16
AUD	26.70	6.3474	169.48	26.70	6.4093	171.13
银行存款：	--	--	216,464,294.29	--	--	259,811,628.80
人民币	--	--	214,175,657.36	--	--	258,342,521.63
USD	319,302.77	6.3249	2,019,557.96	168,651.88	6.3009	1,062,658.63
EUR	34,047.84	7.871	267,990.55	49,662.02	8.1625	405,366.24
HKD	1,335.16	0.8152	1,088.42	1,335.02	0.8107	1,082.30
其他货币资金：	--	--		--	--	
人民币	--	--		--	--	
合计	--	--	216,727,924.33	--	--	260,147,364.63



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

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	6,416,457.57	4,637,858.50
商业承兑汇票		
合计	6,416,457.57	4,637,858.50

公司已经背书给其他方但尚未到期的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
河南省西保冶材集团有限公司	2012年03月15日	2012年09月15日	200,000.00	
河南省西保冶材集团有限公司	2012年02月21日	2012年08月21日	200,000.00	
浙江点金照明有限公司	2012年03月16日	2012年09月15日	112,500.00	
江苏良胜太阳能玻璃科技有限公司	2012年01月04日	2012年07月04日	100,000.00	
沂源县华粮油脂有限公司	2012年02月28日	2012年08月28日	100,000.00	
合计	--	--	712,500.00	--

期末已经背书给他方但尚未到期的票据

到期日区间	票面金额		
	银行承兑汇票	商业承兑汇票	合计
3个月以内	4,339,537.00		4,339,537.00



3—6个月	570,000.00		570,000.00
合计	4,909,537.00		4,909,537.00

单位：元

4、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								
按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄分析法组合	142,244,603.47	100%	9,284,692.64	6.53%	117,532,527.59	100%	7,331,625.52	6.24%
组合小计	142,244,603.47	100%	9,284,692.64	6.53%	117,532,527.59	100%	7,331,625.52	6.24%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款								
合计	142,244,603.47	--	9,284,692.64	--	117,532,527.59	--	7,331,625.52	--

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

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年以内小计	116,872,332.51	82.16%	5,843,616.62	101,191,666.88	86.1%	5,059,583.34
1至2年	20,039,077.91	14.09%	2,003,907.79	12,084,597.79	10.28%	1,208,459.78
2至3年	3,205,054.10	2.25%	641,010.82	2,852,972.30	2.43%	570,594.46
3年以上	2,128,138.95	1.5%	796,157.41	1,403,290.62	1.19%	492,987.94
3至4年	1,429,912.85	1.01%	428,973.86	1,198,808.12	1.02%	359,642.44
4至5年	662,085.10	0.47%	331,042.55	142,274.00	0.12%	71,137.00
5年以上	36,141.00	0.03%	36,141.00	62,208.50	0.05%	62,208.50
合计	142,244,603.47	--	9,284,692.64	117,532,527.59	--	7,331,625.52



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

(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
合计	--	--		--

(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
合计	--	--		--	--

(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

适用 不适用

(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(%)
中国石油化工股份有限公司川东北物资供应储备中心	客户	3,190,913.00	1 年以内	2.24%
长春燃气股份有限公司	客户	2,740,050.00	1 年以内	1.93%
深圳新科特种装饰工程公司	客户	2,200,000.00	1 年以内	1.55%
郑州磊鑫矿山安全技术有限公司	客户	2,048,600.00	1 年以内	1.44%
河南省煤气（集团）有限责任公司义马气化工厂供应部	客户	1,998,440.00	1 年以内	1.4%
合计	--	12,178,003.00	--	8.56%

单位：元

6、其他应收款



(1) 其他应收款按种类披露

单位：元

种类	期末				期初			
	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								
按组合计提坏账准备的其他应收款								
账龄分析法组合	5,162,366.33	100%	317,254.07	6.15%	5,055,270.15	100%	284,243.51	5.62%
组合小计	5,162,366.33	100%	317,254.07	6.15%	5,055,270.15	100%	284,243.51	5.62%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款								
合计	5,162,366.33	--	317,254.07	--	5,055,270.15	--	284,243.51	--

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

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			期初		
	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年以内小计	4,581,851.33	88.75%	229,092.57	4,725,670.15	93.48%	236,283.51
1至2年	332,415.00	6.44%	33,241.50	179,600.00	3.55%	17,960.00
2至3年	195,100.00	3.78%	39,020.00	150,000.00	2.97%	30,000.00
3年以上	53,000.00	1.03%	15,900.00			0.00
3至4年	53,000.00	1.03%	15,900.00			
4至5年						
5年以上						
合计	5,162,366.33	--	317,254.07	5,055,270.15	--	284,243.51

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
合计	--	--		--

(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
合计	--	--		--	--

(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

适用 不适用

(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(%)
郑州高新区技术产业开发区政府采购办公室	无关联关系	268,982.00	1 年以内	5.20%
河北达洋咨询有限公司	无关联关系	135,000.00	1 年以内	2.62%
通化县非煤矿山专业救护队	无关联关系	130,000.00	1 年以内	2.52%
北京市大兴区能源办公室	无关联关系	119,654.00	1 年以内	2.32%
河南省煤气（集团）有限责任公司义马气化厂	无关联关系	100,000.00	1 年以内	1.94%
合计	--	753,636.00	--	14.6%

7、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	24,099,130.66	43.82%	19,285,787.75	41.9%
1至2年	5,793,287.98	10.53%	26,691,323.83	57.98%
2至3年	25,052,073.29	45.55%	31,519.47	0.07%
3年以上	52,023.47	0.1%	21,309.00	0.05%
合计	54,996,515.40	--	46,029,940.05	--

(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	账龄	未结算原因
北京光谷科技园开发建设有限公司	合作方	25,000,000.00	2010年06月	没结算
河南宏宇设备安装有限公司	供应商	6,447,314.41	2011年09月	没结算
河南华谊网络科技有限公司	供应商	3,378,600.00	2012年01月	没结算
上海中科高等研究院	合作	3,000,000.00	2012年02月	没结算
河南东远网络科技有限公司	供应商	2,709,610.80	2011年12月	没结算
合计	--	40,535,525.21	--	--

(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

□ 适用 √ 不适用

(4) 预付款项的说明

报告期末预付款项前五名债务人欠款金额合计为40,535,525.21元，占预付款项总额的73.71%。其中账龄1年以内的9,088,210.80元，1-2年的6,447,314.41元，2-3年的25,000,000.00元。

8、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	24,625,015.11		24,625,015.11	25,601,636.14		25,601,636.14
在产品	9,560,622.01	0.00	9,560,622.01	12,509,338.75	0.00	12,509,338.75
库存商品	9,906,239.46		9,906,239.46	17,877,171.78		17,877,171.78
周转材料	4,032,442.71		4,032,442.71	206,401.46		206,401.46
消耗性生物资产						
合计	48,124,319.29		48,124,319.29	56,194,548.13		56,194,548.13



(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		0.00	0.00	0.00	
在产品	0.00				0.00
库存商品					
周转材料					
消耗性生物资产					
合计		0.00	0.00	0.00	

9、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	初始投资成本	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
合计	--					--	--	--			

10、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：	86,245,845.05	6,555,299.23		279,633.25	92,521,511.03
其中：房屋及建筑物	51,196,770.19				51,196,770.19
机器设备	22,701,467.61	5,432,123.02			28,133,590.63
运输工具	7,777,111.41	864,317.32		261,073.21	8,380,355.52
办公设备	4,570,495.84	258,858.89		18,560.04	4,810,794.69
--	期初账面余额	本期新增	本期计提	本期减少	本期末余额
二、累计折旧合计：	12,648,707.03	2,866,292.13		132,406.02	15,382,993.14
其中：房屋及建筑物	4,028,351.78	955,175.54			4,983,527.32
机器设备	4,601,803.69	1,140,387.46			5,742,191.15



运输工具	1,843,806.67		407,243.83	126,608.75	2,124,441.75
办公设备	2,174,744.89		363,885.30	5,797.27	2,532,832.92
--	期初账面余额		--		本期期末余额
三、固定资产账面净值合计	73,597,138.02		--		77,138,517.89
其中：房屋及建筑物	47,168,418.41		--		46,213,242.87
机器设备	18,099,663.92		--		22,391,399.48
运输工具	5,933,304.74		--		6,255,913.77
办公设备	2,395,750.95		--		2,277,961.77
四、减值准备合计			--		
其中：房屋及建筑物			--		
机器设备			--		
运输工具			--		
办公设备			--		
五、固定资产账面价值合计	73,597,138.02		--		77,138,517.89
其中：房屋及建筑物	47,168,418.41		--		46,213,242.87
机器设备	18,099,663.92		--		22,391,699.48
运输工具	5,933,304.74		--		6,255,913.77
办公设备	2,395,750.95		--		2,277,961.77

本期折旧额2,866,292.13元；本期由在建工程转入固定资产原价为0.00元。

(2) 通过融资租赁租入的固定资产

适用 不适用

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

11、在建工程

(1)

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
汉威国际传感器科技园	87,033,521.87		87,033,521.87	70,570,716.47		70,570,716.47
河南物联网科技产业园	253,117.59		253,117.59			
在建设备	1,596,528.76		1,596,528.76			
合计	88,883,168.22		88,883,168.22	70,570,716.47		70,570,716.47

(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	工程进度	利息资本化累计金	其中：本期利息资本	本期利息资本化率	资金来源	期末数
------	-----	-----	------	--------	------	----------	------	----------	-----------	----------	------	-----



						例 (%)		额	化金 额	(%)		
汉威 国际 传感器 科技园		70,570,716.47	16,462,805.40				90%				募集 资金	87,033,521.87
合计		70,570,716.47	16,462,805.40			--	--			--	--	87,033,521.87

在建工程项目变动情况的说明：

汉威国际传感器科技园项目增加16,462,805.40元，主要系募集资金项目及其配套项目正处在建设期，工程投入增加所致。

(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					--

(4) 在建工程的说明

1) 报告期在建工程，主要系募投项目及其配套项目工程建设所致（汉威国际传感器科技园项目即募投项目年产8万支红外气体传感器及7.5万台红外气体检测仪器仪表项目、年产25万台电化学气体检测仪器仪表项目及扩建研发中心等项目的总称）；

2) 报告期末本公司无用于抵押、担保的在建工程；

3) 报告期末本公司在建工程无减值迹象未计提减值准备。

12、无形资产

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	67,838,305.07	3,406,000.00		71,244,305.07
专利权	10,401,072.12	2,500,000.00		12,901,072.12
土地使用权	54,775,216.06	873,000.00		55,648,216.06
软件	1,936,016.89	33,000.00		1,969,016.89
技术使用权	720,000.00			720,000.00
著作权	6,000.00			6,000.00
二、累计摊销合计	4,680,084.56	1,573,323.66		6,253,408.22
专利权	2,886,678.33	801,359.89		3,688,038.22



土地使用权	1,082,171.60	612,293.50		1,694,465.10
软件	629,225.23	118,615.57		747,840.80
技术使用权	81,509.40	40,754.70		122,264.10
著作权	500.00	300.00		800.00
三、无形资产账面净值合计	63,158,220.51			64,990,896.85
专利权	7,514,393.79			9,213,033.90
土地使用权	53,693,044.46			53,953,750.96
软件	1,306,791.66			1,221,176.09
技术使用权	638,490.60			597,735.90
著作权	5,500.00			5,200.00
四、减值准备合计				
专利权				
土地使用权				
软件				
技术使用权				
著作权				
无形资产账面价值合计	63,158,220.51			64,990,896.85
专利权	7,514,393.79			9,213,033.90
土地使用权	53,693,044.46			53,953,750.96
软件	1,306,791.66			1,221,176.09
技术使用权	638,490.60			597,735.90
著作权	5,500.00			5,200.00

本期摊销额1,573,323.66元。

13、商誉

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	期末减值准备
郑州春泉暖通节能设备有限公司	1,698,895.48			1,698,895.48	
哈尔滨盈江传感器工程技术有限公司		168,003.15		168,003.15	
合计	1,698,895.48	168,003.15		1,866,898.63	

说明商誉的减值测试方法和减值准备计提方法：

本公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额；在每年年度终了进行减值测试，减值测试时结合与其相关的资产组或者资产组组合进行，

比较相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产



组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

14、长期待摊费用

单位：元

项目	期初额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末额	其他减少的原因
矿用产品安标认证费	414,513.40		62,032.98		352,480.42	
租赁房屋装修改造费		435,000.00			435,000.00	
合计	414,513.40	435,000.00	62,032.98		787,480.42	--

长期待摊费用的说明：

本期增加的长期待摊费用主要为子公司哈尔滨盈江传感器工程技术中心有限公司对租赁房屋装修改造的费用。

15、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

适用 不适用

(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

适用 不适用

互抵后的递延所得税资产及负债的组成项目

单位：元

项目	报告期末递延所得税资产或负债	报告期末可抵扣或应纳税暂时性差异	报告期初递延所得税资产或负债	报告期初可抵扣或应纳税暂时性差异
递延所得税资产：				
资产减值准备	1,441,524.52	9,601,946.71	1,148,559.37	7,615,869.03
开办费				
可抵扣亏损				
递延收益-政府补助	1,153,436.44	7,689,576.24	2,369,322.36	15,795,482.34
可抵扣的税收差异			923,840.08	
内部销售未实现利润	83,486.88	556,579.17	140,842.18	938,947.87
其他	7,691.77	51,278.45	5,051.23	33,674.86
小计	2,686,139.61	17,899,380.58	4,587,615.22	24,383,974.10
递延所得税负债：				
交易性金融工具、衍生金融工具的估值				
计入资本公积的可供出售金融资产公允价值变动				
收购股权资产评估增值影响	965,628.06	6,437,520.40	1,059,565.06	7,063,767.07
小计	965,628.06	6,437,520.40	1,059,565.06	7,063,767.07



报告期末公司无应确认而未确认的递延所得税资产及递延所得税负债。

16、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	7,615,869.03	1,986,077.68			9,601,946.71
二、存货跌价准备		0.00	0.00	0.00	
三、可供出售金融资产减值准备					
四、持有至到期投资减值准备					
五、长期股权投资减值准备					
六、投资性房地产减值准备					
七、固定资产减值准备					
八、工程物资减值准备					
九、在建工程减值准备					
十、生产性生物资产减值准备					
其中：成熟生产性生物资产减值准备					
十一、油气资产减值准备					
十二、无形资产减值准备					
十三、商誉减值准备					
十四、其他					
合计	7,615,869.03	1,986,077.68			9,601,946.71

17、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	5,000,000.00	5,000,000.00
抵押借款		
保证借款		
信用借款	5,000,000.00	
合计	10,000,000.00	5,000,000.00

短期借款分类的说明：

质押借款是子公司郑州春泉暖通节能设备有限公司从郑州银行百花路支行取



得流动资金借款500万元，担保方式为专利权质押。新增信用借款为公司从招商银行金水支行取得流动资金借款500万元。

18、应付账款

(1)

单位：元

项目	期末数	期初数
1年以内	39,636,841.37	48,575,074.83
1--2年	1,264,727.88	676,057.01
2--3年	288,673.84	694,241.98
3年以上	199,516.59	
合计	41,389,759.68	49,945,373.82

(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

适用 不适用

19、预收账款

(1)

单位：元

项目	期末数	期初数
1年以内	12,616,731.17	13,588,771.98
1-2年	2,078,923.94	1,206,084.87
2-3年	370,953.06	172,064.06
3年以上	66,652.00	
合计	15,133,260.17	14,966,920.91

(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

适用 不适用

20、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	5,476,114.48	20,572,696.78	24,015,079.34	2,033,731.92
二、职工福利费		1,141,746.30	1,141,746.30	
三、社会保险费				
其中：1、医疗保险费		511,090.16	511,090.16	



2、基本养老保险费		1,277,448.26	1,277,448.26	
3、年金缴费				
4、失业保险费		123,729.26	123,729.26	
5、工伤保险费		65,264.59	65,264.59	
6、生育保险费		58,686.23	58,686.23	
四、住房公积金		269,315.00	269,315.00	
五、辞退福利				
六、其他		5,773.96	5,773.96	
七、工会经费及职工教育经费	101,902.75	637,463.04	632,891.32	106,474.47
合计	5,578,017.23	24,663,213.58	28,101,024.42	2,140,206.39

应付职工薪酬中属于拖欠性质的金额0.00。

工会经费和职工教育经费金额106,474.47，非货币性福利金额0.00，因解除劳动关系给予补偿0.00。

21、应交税费

单位：元

项目	期末数	期初数
增值税	3,963,971.99	6,044,857.93
消费税		
营业税	5,655.00	5,870.00
企业所得税	173,116.81	5,932,736.10
个人所得税	1,128,324.27	47,483.15
城市维护建设税	305,839.35	534,267.80
教育税附加	233,840.91	381,619.87
房产税	91,634.85	87,204.44
土地使用税	118,832.52	118,832.52
河道管理费	3,589.66	
合计	6,024,805.36	13,152,871.81

22、其他应付款

(1)

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年以内	1,703,895.40	369,316.91
1-2 年	163,200.00	2,726,144.72
2-3 年	2,663,240.00	50,000.00
3 年以上	250,000.00	250,000.00
合计	4,780,335.40	3,395,461.63



(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

适用 不适用

(3) 账龄超过一年的大额其他应付款情况的说明

账龄超过一年的大额其他应付款，主要是收购郑州春泉暖通设备有限公司股东杨东的股权受让款240万；和重庆市天字实业集团有限公司郑州第二分公司的工程质保金25万。

(4) 金额较大的其他应付款说明内容

名称	款项性质	金额	账龄
杨东	股权转让款	2,400,000.00	2-3年
郑州晟禾实业有限公司	履约保证金	400,000.00	1年以内
重庆市天字实业集团有限公司郑州第二分公司	工程质保金	250,000.00	3年以上
王金民	工程保证金	250,000.00	1年以内

23、其他流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
递延收益-政府补助	5,965,725.39	13,988,600.24
合计	5,965,725.39	13,988,600.24

其他流动负债说明：

报告期末其他非流动负债系本公司预计将于一年内转入利润表的递延收益。

24、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-政府补助	1,723,850.85	1,806,882.12
合计	1,723,850.85	1,806,882.12

25、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	118,000,000.00						118,000,000.00



股本变动情况说明，本报告期内有增资或减资行为的，应披露执行验资的会计师事务所名称和验资报告文号；运行不足3年的股份有限公司，设立前的年份只需说明净资产情况；有限责任公司整体变更为股份公司应说明公司设立时的验资情况：

无

26、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）	316,568,642.17			316,568,642.17
其他资本公积	15,200.00	182,200.00		197,400.00
合计	316,583,842.17	182,200.00		316,766,042.17

资本公积说明：

报告期资本公积增加数系报告期内公司实施股份支付按照授予日权益工具的公允价值确认的资本公积。

27、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	12,979,861.85			12,979,861.85
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	12,979,861.85			12,979,861.85

28、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	125,297,011.02	--
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		--
调整后年初未分配利润	125,297,011.02	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	20,907,869.27	--
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		



应付普通股股利	11,800,000.00	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	134,404,880.29	--

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0.00元。

报告期分配现金股利数系公司依据2012年4月19日召开的2011年度公司股东大会通过的利润分配方案,以2011年12月31日的总股本118,000,000股为基数,向全体股东每10股派发现金股利人民币1元(含税),合计派发现金股利11,800,000.00元。

29、营业收入及营业成本

(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	125,653,364.00	92,920,228.85
其他业务收入	3,637,486.43	3,125,177.99
营业成本	60,598,076.11	43,397,118.37

(2) 主营业务(分行业)

适用 不适用

(3) 主营业务(分产品)

适用 不适用

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
气体传感器	15,823,711.61	7,790,487.23	12,814,050.68	6,376,231.78
气体检测仪器仪表	78,777,356.31	39,261,391.12	61,866,627.05	28,799,174.21
监控系统	29,931,035.43	11,475,661.32	15,106,051.19	5,377,667.49
其他	1,121,260.65	644,000.68	3,133,499.93	1,785,897.30
合计	125,653,364.00	59,171,540.35	92,920,228.85	42,338,970.78



(4) 主营业务（分地区）

√ 适用 □ 不适用

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
国内	109,059,238.23	48,190,909.72	75,487,684.82	31,757,711.58
国外	16,594,125.77	10,980,630.63	17,432,544.03	10,581,259.20
合计	125,653,364.00	59,171,540.35	92,920,228.85	42,338,970.78

(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(%)
前五名收入合计	13,569,307.48	10.5%
合计	13,569,307.48	10.5%

营业收入的说明

本期营业收入较上年同期增长34.61%，增长的主要原因是：公司积极开拓产品应用的新领域，完善营销网络、落实营销措施，取得了较好的收入增长。

30、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
消费税			
营业税	44,697.00	5,448.50	5%
城市维护建设税	751,432.28	455,062.09	7%
教育费附加	339,723.46	195,026.61	3%
资源税			
地方教育费附加	226,482.33	116,279.62	2%
合计	1,362,335.07	771,816.82	--

31、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	1,985,074.80	1,117,059.85
二、存货跌价损失		
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		



七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	1,985,074.80	1,117,059.85

32、营业外收入

(1)

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得合计		
其中：固定资产处置利得		
无形资产处置利得		
债务重组利得		
非货币性资产交换利得		
接受捐赠		
政府补助	10,561,256.12	4,865,483.88
其他	7,600.00	3,369.91
合计	10,568,856.12	4,868,853.79

(2) 政府补助明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	说明
嵌入式中央空调计费管理及节能自控软件	24,311.16	24,311.16	
省企业技术中心补助费	16,686.00	16,686.00	
CFP 系列中英空调计费系统	3,892.15	4,128.72	
嵌入式中央空调计费管理及节能自控软件	20,190.83	21,911.88	
嵌入式公共建筑能耗监测及节能自控系统	26,933.82	26,933.82	
Z(住宅)型当量空调表 2(09)	267,272.70	267,272.70	
省级知识产权优势(培育)企业	400,000.00		
Z(住宅)型当量空调表 3		14,705.88	
公共建设能耗监测及节能自控信息平台研发与应用示范		88,888.92	
公共建设能耗监测及节能自控信息平台研发与应用示范		26,666.69	



2010 年度技术与开发经费		15,000.00	
热释电红外材料制备技术项目	20,833.33	54,166.67	
PZT-MS 热释电红外探测器产业化项目	83,333.33	216,666.67	
热释电红外敏感元件及检测仪表产业化项目	500,000.00		
收到研发机构资助项目（河南省气敏功能材料与气体传感器工程技术中心）		150,000.00	
基于智能仪器仪表高性能传感器研发及产业化项目		176,470.58	
半导体传感器平面化技术改造项目		200,000.00	
微型智能红外气体传感器及检测仪表项目	6,702.18	6,702.18	
电化学气体传感器项目	5,456.58	5,456.58	
催化传感器及检测仪表项目	5,038.32	5,038.32	
多用途乘用车（政府奖励）	43,960.44	43,960.44	
郑州市中小企业局奖励汉威东风轻型客车 1 辆	8,749.50		
基于 MEMS 技术的传感器件研发及产业化	2,128,205.12		
红外智能气体传感器及检测仪器仪表	1,875,000.00		
基于物联网应用高性能气体传感器研发产业化	128,571.42		
高精气体传感器技术改造及产业化	3,710,000.00		
MEMS 高温高压传感器实用化开发研究	230,769.24		
电化学气体敏感元件关键技术（纳米贵金属催化剂制备和稳定性）		200,000.00	
郑州高新区重大科技专项（微型智能红外气体传感器及检测仪表）		129,166.67	
郑州 10 年中企发展基金电化学气敏元件项目		500,000.00	
河南省第二批科技成果转化项目资金（便携式沼气多参数分析仪）		500,000.00	
工信部 10 年电子信息产业基金无线传感网项目		962,500.00	
09 省高新技术产业化电化学传感器及电化学检测仪表		600,000.00	
收到开发区会计服务中心开发经费		14,000.00	
政府奖励、补贴	1,055,350.00	594,850.00	



合计	10,561,256.12	4,865,483.88	--
----	---------------	--------------	----

33、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损失合计		
其中：固定资产处置损失	86,020.37	44,196.23
无形资产处置损失		
债务重组损失		
非货币性资产交换损失		
对外捐赠		
其他	10,050.00	35.78
合计	96,070.37	44,232.01

34、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	1,808,004.30	2,899,238.43
递延所得税调整	1,901,475.61	71,970.85
合计	3,709,479.91	2,971,209.28

35、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

项目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	20,907,869.27
非经常性损益	2	8,644,520.12
扣除非经营性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	12,263,349.15
期初股份总数	4	118,000,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	5	
发行新股或债转股等增加股份数	6	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	7	
因回购等减少股份数	8	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	9	
报告期缩股数	10	
报告期月份数	11	6



发行在外的普通股加权平均数	$12=4+5+6 \times 7/11-8 \times 9/11-10$	118,000,000.00
基本每股收益	$13=1/12$	0.18
扣除非经常损益基本每股收益	$14=3/12$	0.10
稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。		

36、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
政府补助	2,454,350.00
往来款项	2,113,092.38
利息收入	2,630,283.19
其他	207,710.60
合计	7,405,436.17

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
往来款项	3,026,234.18
管理费用	6,736,470.73
销售费用	14,262,333.16
其他	3,792,784.76
合计	27,817,822.83

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
收购日期初账面货币资金	741,733.91
合计	741,733.91

收到的其他与投资活动有关的现金说明

哈尔滨盈江哈尔滨盈江传感器工程技术有限公司2012年5月3日为股权合并收购日，从5月份纳入公司合并期间，合并日前的货币资金余额为741,733.91元。

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
支付股利手续费	13,380.89
合计	13,380.89



支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

37、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	22,162,369.87	15,056,438.44
加：资产减值准备	1,985,074.80	1,117,059.85
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,844,623.87	2,310,844.38
无形资产摊销	1,571,665.24	1,269,131.00
长期待摊费用摊销	62,032.98	62,032.98
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）	86,020.37	43,811.62
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	278,389.25	58,690.77
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,901,475.61	174,973.14
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-93,937.00	-103,002.29
存货的减少（增加以“-”号填列）	8,070,228.84	-9,681,899.31
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-29,342,156.87	-21,210,187.81
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-26,131,866.95	-1,542,368.04
其他	182,200.00	
经营活动产生的现金流量净额	-16,423,879.99	-12,444,475.27
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	216,727,924.33	294,455,453.99
减：现金的期初余额	260,147,364.63	356,556,467.15
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-43,419,440.30	-62,101,013.16

(2) 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	216,727,924.33	260,147,364.63



其中：库存现金	263,630.04	335,735.83
可随时用于支付的银行存款	216,464,294.29	259,811,628.80
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	216,727,924.33	260,147,364.63

（八）关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

单位：元

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	币种	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)	本企业最终控制方	组织机构代码

2、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	币种	持股比例(%)	表决权比例(%)	组织机构代码
郑州炜盛电子科技有限公司	控股子公司	有限公司	郑州市	陈凌飞	制造业	18,000,000.00		100%	100%	74923363-1
郑州创威煤安科技有限公司	控股子公司	有限公司	郑州市	赵金领	制造业	42,000,000.00		100%	100%	79192547-1
郑州春泉暖通节能设备有限公司	控股子公司	有限公司	郑州市	尚中锋	制造业	11,000,000.00		57.14%	57.14%	74073832-6
沈阳汉威科技有限公司	控股子公司	有限公司	沈阳市	王海东	流通业	2,000,000.00		51%	51%	55531276-1
北京智威宇讯科技有限公司	控股子公司	有限公司	北京市	金贵新	其他	49,000,000.00		100%	100%	55688384-9
上海中威天安	控股子公司	有限公司	上海市	杨昌再	上海市	25,000,000.00		43%	43%	58683899-3



公共安全科技有限公司															
哈尔滨盈江传感器工程技术中心有限公司	控股子公司	有限公司	哈尔滨	王玉江	其他		4,122,449.00				51%	51%	57191137-7		

3、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	币种	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	关联关系	组织机构代码
一、合营企业	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
二、联营企业	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4、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
任红军、钟超、刘瑞玲、焦桂东、张小水、张艳丽、尚中锋、祁明锋、张志广、徐克、刘焱、苗国珍	本公司的关键管理人员	

5、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(%)

6、关联方应收应付款项

公司应收关联方款项

单位：元



项目名称	关联方	期末金额	期初金额

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

（九）股份支付

1、股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

2、以权益结算的股份支付情况

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	采用 Black-Scholes 模型
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
资本公积中以权益结算的股份支付的累计金额	182,200.00
以权益结算的股份支付确认的费用总额	

（十）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

无

2、为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

无

（十一）承诺事项

1、重大承诺事项

无

2、前期承诺履行情况



无

(十二) 资产负债表日后事项

无

(十三) 其他重要事项说明

1、非货币性资产交换

无

2、债务重组

无

3、企业合并

根据 2012 年 3 月 31 日，公司第二届董事会第十四次会议，公司出资 302 万元增资哈尔滨盈江传感器工程技术有限公司，增资后，持股比例为 51%。

4、租赁

无

5、期末发行在外的、可转换为股份的金融工具

无

6、年金计划主要内容及重大变化

无

7、其他需要披露的重要事项

1)、为拓宽融资渠道，优化融资结构，降低融资成本，满足公司快速发展对资金的需求，2012年5月30日公司第一次临时股东大会通过了《关于申请发行短期融资券的议案》，拟向中国银行间市场交易商协会申请注册发行不超过人民币2亿元的短期融资券。目前，该事项正在进行中。

2)、公司依据 2012 年 4 月 19 日召开的 2011 年度公司股东大会通过的利润分配方案，以 2011 年 12 月 31 日的总股本 118,000,000 股为基数，向全体股东每股派发现金股利人民币 1 元（含税），合计派发现金股利 11,800,000.00 元。

(十四) 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								
按组合计提坏账准备的应收账款								
组合小计	103,055,566.40	96.77%	6,853,686.22	6.44%	84,791,930.95	99.76%	5,354,267.01	6.31%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	3,437,198.75	3.23%			200,735.96	0.24%		
合计	106,492,765.15	--	6,853,686.22	--	84,992,666.91	--	5,354,267.01	--

应收账款种类的说明：

单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款为应收关联方的应收款，不计提坏账准备。

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

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 年以内小计	87,616,209.61	82.27%	4,208,950.54	73,178,511.70	86.11%	3,648,888.78
1 至 2 年	14,300,360.49	13.43%	1,430,036.05	8,239,630.29	9.69%	823,963.03
2 至 3 年	2,877,759.10	2.7%	575,551.82	2,557,148.30	3.01%	511,429.66
3 年以上	1,698,435.95	1.60%	639,147.81	1,017,376.62	1.19%	369,985.54
3 至 4 年	1,050,350.85	0.99%	315,105.26	849,035.12	1%	254,710.54
4 至 5 年	648,085.10	0.61%	324,042.55	106,133.00	0.12%	53,066.50
5 年以上		0%		62,208.50	0.07%	62,208.50
合计	106,492,765.15	--	6,853,686.22	84,992,666.91	--	5,354,267.01

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
应收子公司货款	3,437,198.75			母公司对子公司的关联往来不计提坏账准备
合计	3,437,198.75			--

(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
合计	--	--		--

(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
合计	--	--		--	--

(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

适用 不适用

(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(%)
中国石油化工股份有限公司川东北物资供应储备中心	客户	3,190,913.00	1年以内	3%
长春燃气股份有限公司	客户	2,740,050.00	1年以内	2.57%
河南省煤气（集团）有限责任公司义马气化厂供应部	客户	1,998,440.00	1年以内	1.88%
陕西格润科贸有限责任公司	客户	1,979,472.04	1年以内	1.86%
新疆天业（集团）有限公司	客户	1,741,432.00	1年以内	1.64%
合计	--	11,650,307.04	--	10.95%



(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(%)
郑州炜盛电子科技有限公司	子公司	607,095.64	0.57%
郑州创威煤安科技有限公司	子公司	147,956.12	0.14%
沈阳汉威科技有限公司	子公司	685,262.99	0.64%
北京智威宇讯科技有限公司	子公司	13,650.00	0.01%
上海中威天安公共安全科技有限公司	子公司	1,983,234.00	1.86%
合计	--	3,437,198.75	3.23%

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								
按组合计提坏账准备的其他应收款								
组合小计	4,013,359.45	98.86%	236,545.72	5.83%	4,015,664.82	100%	215,748.24	5.37%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	46,200.00	1.14%						
合计	4,059,559.45	--	236,545.72	--	4,015,664.82	--	215,748.24	--

其他应收款种类的说明：

单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款为应收关联方的款项，不计提坏账准备。

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

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年以内小计	3,744,204.45	92.23%	184,900.22	3,816,364.82	95.03%	190,818.24
1至2年	167,255.00	4.12%	16,725.50	149,300.00	3.72%	14,930.00
2至3年	95,100.00	2.34%	19,020.00	50,000.00	1.25%	10,000.00
3年以上	53,000.00	1.31%	15,900.00	0.00		0.00
3至4年	53,000.00	1.31%	15,900.00			
4至5年						
5年以上						
合计	4,059,559.45	--	236,545.72	4,015,664.82	--	215,748.24

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

单位：元

其他应收款内容	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
应收子公司其他款	46,200.00	0.00	0%	对关联方其他应收款不计提坏账准备
合计	46,200.00			--

(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
合计	--	--		--

(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
合计	--	--		--	--



(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

适用 不适用

(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(%)
郑州高新区技术产业开发区政府采购办公室	合作	268,982.00	1年以内	6.63%
河北达洋咨询有限公司	客户	135,000.00	1年以内	3.33%
通化县非煤矿山专业救护队	客户	130,000.00	1年以内	3.2%
北京市大兴区能源办公室	客户	119,654.00	1年以内	2.95%
河南省煤气（集团）有限责任公司义马气化厂	客户	100,000.00	1年以内	2.46%
合计	--	753,636.00	--	18.57%

(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(%)
郑州创威煤安科技有限公司	子公司	46,200.00	1.14%
合计	--	46,200.00	1.14%

3、长期股权投资

单位：元

被投资单位	核算方法	初始投资成本	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
郑州炜盛电子科技有限公司	成本法	8,238,715.82	8,238,715.82		8,238,715.82	100%	100%				
郑州创威煤安科技	成本法	41,686,910.38	41,686,910.38		41,686,910.38	100%	100%				



有限公司											
沈阳汉威 科技有限 公司	成本法	1,020,000.00	1,020,000.00		1,020,000.00	51%	51%				
北京智威 宇讯科技 有限公司	成本法	49,000,000.00	49,000,000.00		49,000,000.00	100%	100%				
郑州春泉 暖通节能 设备公司	成本法	12,000,000.00	12,000,000.00		12,000,000.00	57.14%	57.14%				
上海中威 天安公共 安全科技 有限公司	成本法	10,750,000.00	10,750,000.00		10,750,000.00	43%	43%				
哈尔滨盈 江传感器 工程技术 有限公司	成本法	3,020,000.00		3,020,000.00	3,020,000.00	51%	51%				
合计	--	125,715,626.20	122,695,626.20	3,020,000.00	125,715,626.20	--	--	--	0.00	0.00	0.00

4、营业收入及营业成本

(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	91,993,336.56	72,212,249.13
其他业务收入	3,178,979.67	3,174,567.91
营业成本	50,434,667.48	37,012,371.31
合计	145,606,983.71	112,399,188.35

(2) 主营业务（分行业）

□ 适用 √ 不适用

(3) 主营业务（分产品）

√ 适用 □ 不适用

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
气体传感器	2,732,977.32	1,670,464.28	3,564,525.33	2,279,790.52
气体检测仪器仪表	73,145,907.50	38,959,692.62	55,730,510.53	28,199,701.53
监控系统	16,114,451.74	8,471,538.82	12,917,213.27	5,024,809.13
合计	91,993,336.56	49,101,695.72	72,212,249.13	35,504,301.18

(4) 主营业务（分地区）



√ 适用 □ 不适用

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
国内	75,731,472.21	38,236,603.98	54,779,705.10	24,923,041.98
国外	16,261,864.35	10,865,091.74	17,432,544.03	10,581,259.20
合计	91,993,336.56	49,101,695.72	72,212,249.13	35,504,301.18

(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 (%)
前 5 名客户营业收入	12,984,454.87	13.64%
合计	12,984,454.87	13.64%

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
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
持有交易性金融资产期间取得的投资收益		
持有至到期投资取得的投资收益期间取得的投资收益		
持有可供出售金融资产等期间取得的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
其他		
合计		

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	13,521,336.63	9,997,188.23
加：资产减值准备	1,520,216.69	968,130.37
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,159,191.19	1,398,477.76
无形资产摊销	649,565.51	163,975.73



长期待摊费用摊销		
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）	44,687.39	43,811.62
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	78,218.14	45,161.44
投资损失（收益以“—”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	1,767,175.50	132,704.08
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）		
存货的减少（增加以“—”号填列）	12,027,832.87	-4,641,102.00
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-22,059,592.25	-18,033,671.71
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-18,934,185.73	176,348.21
其他	182,200.00	
经营活动产生的现金流量净额	-9,043,354.06	-9,748,976.27
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	118,696,552.97	236,254,439.08
减：现金的期初余额	173,136,185.51	294,394,725.24
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-54,439,632.54	-58,140,286.16

（十五）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	3.61%	0.18	0.18
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.12%	0.10	0.10

2、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

1、应收票据较期初增长38.35%，主要系随着销售收入增长，客户使用银行承兑汇票结算的业务增加所致。



2、长期待摊费用较期初增长89.98%，主要系子公司盈江公司新增的租赁房屋的装修改造费用。

3、递延所得税资产较期初减少41.45%，主要系本期递延收益转营业外收入，相应的递延所得税资产减少。

4、短期借款较期初增长100.00%，主要为新增从招商银行取得流动资金借款500万元。

5、应付职工薪酬较期初减少61.63%，主要系期初应付职工薪酬含奖金等所致。

6、其他应付款较期初增长40.79%，主要为工程保证金及履约保证金增加所致。

7、其他流动负债期初减少57.35%，主要上年收到的政府补助随项目完成在本期转入营业外收入所致。

8、营业收入较上年同期增长34.61%，主要是随着营销网络建设实施，大力拓展创新型的系统解决方案业务，取得了收入的增长。

9、营业成本较上年同期增长39.64%，主要是收入的增长和产品销售结构的变化。

10、销售费用较上年同期增长30.13%，主要原因：随着客户营销网络的建设，公司扩大了营销队伍，加大了市场拓展力度，使得差旅费、运输费、办公费等相应增长；公司加强业务的拓展，系统工程及非煤项目增长，相应的安装费增长较多；本期合并范围较上年同期增加，新增子公司的费用增加。

11、管理费用较上年同期增长33.60%，主要原因为公司持续加大研发投入，推进集团化组织发育，使得研发费用和人员薪资增加；本期合并范围较上年同期增加，新增子公司的费用增加。

12、营业外收入较上年同期增长117.07%，主要为收到的政府补助随项目完成在本期结转收入。

13、归属于母公司的净利润较上年同期增长41.34%，主要是由于营业利润增长和财政补贴收入增加所致。

14、报告期内公司经营活动产生的现金净流量比上年同期下降31.98%，主要原因为：本期缴纳的各项税费较上年同期增加所致。

15、报告期内筹资活动产生的现金净流量比上年同期增加14,140,371.34元，增长131.83%，主要为公司新增银行借款500万元及子公司中威天安其他投资者投入资本940万元。



八、备查文件目录

备查文件目录
一、载有公司法定代表人签名的 2012 年半年度报告文本原件。
二、载有公司法定代表人、主管会计工作的公司负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
四、以上备查文件的备置地点：公司证券部办公室。

董事长：任红军

董事会批准报送日期：2012 年 08 月 17 日