



河南新天科技股份有限公司

2013 年半年度报告

2013-036

2013 年 08 月

第一节 重要提示、释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性、完整性承担个别及连带责任。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司负责人费战波、主管会计工作负责人徐文亮及会计机构负责人(会计主管人员)王晓芳声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、完整。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

目 录

第一节 重要提示、释义.....	2
第二节 公司基本情况简介.....	6
第三节 董事会报告.....	9
第四节 重要事项.....	28
第五节 股份变动及股东情况.....	32
第六节 董事、监事、高级管理人员情况.....	36
第七节 财务报告.....	38
第八节 备查文件目录.....	111

释义

释义项	指	释义内容
控股股东、实际控制人	指	费战波和费占军
青天伟业	指	公司控股子公司开封青天伟业流量仪表有限公司
乐福能	指	公司控股子公司北京乐福能节能技术有限公司
南京新拓	指	公司控股子公司南京新拓科技有限公司
新天物联网	指	公司全资子公司河南新天物联网服务有限公司
股东大会	指	河南新天科技股份有限公司股东大会
董事会	指	河南新天科技股份有限公司董事会
监事会	指	河南新天科技股份有限公司监事会
报告期、上年同期	指	2013 年 1-6 月、2012 年 1-6 月
元, 万元	指	人民币元, 人民币万元
ERP	指	建立在信息技术基础上, 以系统化的管理思想, 为企业决策层及员工提供决策运行手段的管理平台。是由美国 Gartner Group 咨询公司首先提出的, 作为当今国际上一个最先进的企业管理模式, 它在体现当今世界最先进的企业管理理论的同时, 也提供了企业信息化集成的最佳解决方案。它把企业的物流、人流、资金流、信息流统一起来进行管理, 以求最大限度地利用企业现有资源, 实现企业经济效益的最大化。
GPRS	指	全称 General Packet Radio Service (通用无线分组业务), 是一种基于 GSM 系统的无线分组交换技术, 提供端到端的、广域的无线 IP 连接。
GSM	指	全称 Global System for Mobile Communications (全球移动通讯系统), 俗称“全球通”, 是一种起源于欧洲的移动通信技术标准, 是第二代移动通信技术, 其开发目的是让全球各地可以共同使用一个移动电话网络标准, 让用户使用一部手机就能行遍全球。
M-BUS	指	全称 METER-BUS 。M-BUS 是欧洲标准的 2 线总线, 无正负极, 主要用于消耗测量仪器和计数器传送信息的数据总线。
物联网	指	即 Internet of Things , 是将各种信息传感设备, 如射频识别(RFID)装置、红外感应器、全球定位系统、激光扫描器等种种装置与互联网结合起来而形成的一个巨大网络。其目的是让任何物品都与网络连接在一起, 方便识别和管理。
超声波	指	频率高于 20000 赫兹的声波, 它方向性好, 穿透能力强, 易于获得较集中的声能, 在水中传播距离远, 可用于测距, 测速, 清洗, 焊接, 碎石、杀菌消毒等。在医学、军事、工业、农业上有很多的应用。超声波因其频率下限大约等于人的听觉上限而得名。

阶梯电价	指	全名为"阶梯式累进电价", 意为把户均用电量设置为若干个阶梯, 第一阶梯为基数电力设施量, 此阶梯内电量较少, 每千瓦时电价也较低; 第二阶梯电量较高, 电价也较高一些; 第三阶梯电量更多, 电价也更高。随着户均消费电量的增长, 每千瓦时电价逐级递增。
阶梯水价	指	把户均用水量设置为若干个阶梯, 第一阶梯为基础用水量, 此阶梯内水量较少, 每立方米水价较低; 第二阶梯水量较高, 水价也较高一些; 第三阶梯水量更多, 水价也更高。随着户均消费水量的增长, 每立方米水价逐级递增。
IC 卡表	指	一种以接触式或非接触 IC 卡为媒体, 加装电子控制器的一种具有预付费功能的计量表。
远传表	指	具有信号采集和数据处理、存储、通信功能的计量表。

第二节 公司基本情况简介

一、公司信息

股票简称	新天科技	股票代码	300259
公司的中文名称	河南新天科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	新天科技		
公司的外文名称（如有）	HENAN SUNTRONT TECHNOLOGY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	XINTIAN TECHNOLOGY		
公司的法定代表人	费战波		
注册地址	郑州高新技术产业开发区国槐街 19 号		
注册地址的邮政编码	450001		
办公地址	郑州高新技术产业开发区国槐街 19 号		
办公地址的邮政编码	450001		
公司国际互联网网址	http://www.suntront.com		
电子信箱	xtkj@suntront.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨冬玲	
联系地址	郑州高新技术产业开发区国槐街 19 号	
电话	0371-67992390	
传真	0371-67980628	
电子信箱	xtkj@suntront.com	

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称	证券时报
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司投资管理部

四、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业总收入(元)	122,070,183.23	104,978,527.93	16.28%
归属于上市公司股东的净利润(元)	43,297,212.71	35,976,612.20	20.35%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润(元)	38,305,029.62	34,879,268.07	9.82%
经营活动产生的现金流量净额(元)	11,952,550.24	17,035,689.71	-29.84%
每股经营活动产生的现金流量净额(元/股)	0.0658	0.1126	-41.56%
基本每股收益(元/股)	0.24	0.20	20.00%
稀释每股收益(元/股)	0.24	0.20	20.00%
净资产收益率(%)	6.72%	6.2%	0.52%
扣除非经常损益后的净资产收益率(%)	5.95%	6.01%	-0.06%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增 减(%)
总资产(元)	767,749,329.92	745,229,415.78	3.02%
归属于上市公司股东的所有者权益(元)	654,505,305.03	627,857,692.32	4.24%
归属于上市公司股东的每股净资产(元/股)	3.6035	4.1481	-13.13%

备注:

1、因报告期内公司实施了 2012 年度权益分派方案(每 10 股派发现金股利 1.1 元人民币(含税)、每 10 股转增 2 股), 2012 年度权益分派方案实施后公司总股本由年初的 151,360,000 股增至 181,632,000 股。

2、根据深圳证券交易所《创业板信息披露业务备忘录第 10 号: 定期报告披露相关事项》(2013 年 7 月修订)的相关规定, 本报告期与上年同期均按资本公积转增后的总股本 181,632,000 股计算每股收益与稀释每股收益。

3、“每股经营活动产生的现金流量净额”、“归属于上市公司股东的每股净资产”计算时是按对应的当期期末公司实际股本数, 没有按最新股本进行调整。

五、非经常性损益项目及金额

单位: 元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益(包括已计提资产减值准备的冲销部分)	30,063.95	
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)	5,894,900.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-31,906.13	
减: 所得税影响额	887,519.95	
少数股东权益影响额(税后)	13,354.78	

项目	金额	说明
合计	4,992,183.09	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

六、重大风险提示

1、国家产业政策变动风险

公司产品的主要用户为自来水公司、供热公司、燃气公司、电力公司、房地产公司、物业公司、大型工矿企业及学校等单位。随着国家一户一表工程、供热计量改革、节能减排、新型城镇化建设、智慧城市、家居智能化、阶梯水价、阶梯电价、阶梯气价的推进、物联网的应用和新竣工住宅面积的增加，智能表及系统的需求会日益增多，用户一方面对新建住宅安装智能化计量仪表，另一方面逐步进行传统计量仪表向智能化计量仪表的改造。

国务院及有关政府部门颁布的一系列鼓励性政策，为智能表行业的发展建立了良好的政策环境。受益于上述原因，公司的主营业务规模及利润呈现良好增长态势，但是，如果未来国家产业政策发生重大变化，导致下游行业需求量增长速度放缓，可能对公司的快速发展产生不利影响。

2、房地产市场调控的风险

公司主要从事民用智能水表、热量表、智能燃气表、智能电表的生产和销售，产品销售收入中有一部分收入来源于新建房屋的表具安装项目中。近年来，政府为了遏制部分城市住房价格上涨过快，抑制投机性需求，促进房地产市场长期健康发展，出台了多项房地产宏观调控政策。随着政府控制房价、调整住房供应结构、加强土地控制、信贷控制等一系列宏观调控政策的陆续出台，短期内可能会导致商业住宅开发投资增速放缓，进而将会对公司产品的销售造成一定的不利影响。

3、国内市场竞争加剧的风险

受国家产业政策的推动，智能表市场需求未来将会强劲增长，智能表产品不仅价格比较高，毛利率也远远高于普通机械表，智能表产品的高毛利率水平未来也会吸引更多的厂家进入该行业。尽管公司在技术、品牌、质量、营销等方面具备较强的市场竞争力，但后期如果公司不能持续提升技术水平、增强创新能力，则可能在市场竞争中处于不利地位，给公司进一步扩大市场份额、提高市场地位带来一定的压力。

4、募投项目不能实现预计收益的风险

公司为进一步扩大智能表的产能、增强公司的产品研发实力，对募投项目“民用智能计量仪表扩建项目”和“技术研究中心升级项目”进行了追加投资，导致项目组织和管理工作量增大。后期如果公司在项目组织、施工质量控制、成本管理方面措施不当，致使项目的开始盈利时间及盈利水平与分析论证的结果出现差异，存在募集资金投资项目投资回报率低于预期、影响公司盈利能力和成长性的风险。

第三节 董事会报告

一、报告期内财务状况和经营成果

1、报告期内总体经营情况

公司作为智能计量仪表及物联网系统解决方案的提供商，始终牢记“成为世界智能表行业的领导者”的使命。2013年上半年，公司紧密围绕“国家一户一表工程、物联网的应用、供热计量改革、节能减排、新型城镇化建设、智慧城市、阶梯水价、阶梯电价、阶梯气价”的产业政策，聚焦市场需求，牢牢把握市场竞争形势，以市场拓展和产品研发为工作重点，贯彻执行董事会的战略部署，持续提升产品研发实力和市场竞争力，坚持“外抓市场、内抓管理”的内外兼修方针，不断优化公司管理制度及流程，力求从成本、技术、品质上提高公司的产品整体竞争力。通过各项举措的有力落实，公司2013年上半年整体经营业绩保持了平稳增长，进一步巩固和扩大了公司非接触IC卡智能表、物联网智能表在行业内的市场份额，保持了行业的领先地位。

报告期内，公司实现营业总收入12,207.02万元，比上年同期增长16.28%；实现营业利润3,080.92万元，比上年同期增长1.44%；归属于上市公司股东的净利润为4,329.72万元，比上年同期增长20.35%。

2013年上半年，公司主要经营工作回顾：

(1) 市场拓展方面：继续加大营销及品牌推广力度，加强营销管理及营销模式的优化，深度开发区域市场和行业市场，以事业部运作的模式进行经营，同时进一步补充、完善高素质的销售团队，并加强了重大项目投标的管理和支持力度，制定了一整套保障机制，确保了业务部门、技术部门、财务部门等多部门的高效协同。通过业务模式的创新及优化，报告期内公司经营业绩取得了一定的增长，尤其是公司智能燃气表及系统取得了明显的成效，公司智能燃气表及系统的营业收入比上年同期增长了128.2%。

(2) 研发系统建设方面：公司始终坚持把“掌握核心技术、产品精益求精”作为公司的核心竞争力，把技术创新、自主研发作为公司整体发展战略的核心组成部分，强调产品研发与市场需求的紧密结合。报告期内，公司成功研发了基于物联网的智能计量仪表研发及产业化、智能超声波热量表、无线自动路由抄表系统、通用型无线远传数据传输模块、无线远传超声波水表等项目，这些项目的开发和批量生产为公司可持续发展提供了强大的源动力。经全国博士后管委会办公室批准，公司获批设立博士后科研工作站，可进一步增强公司持续创新和自主研发能力，提高公司的核心竞争力。

截至2013年6月30日，公司及子公司共取得专利159项，其中发明专利10项，实用新型专利114项，外观设计专利35项。报告期内新增专利26项，其中发明专利2项，实用新型专利18项，外观设计专利6项。

公司及子公司共取得计算机软件著作权114项，报告期内新增9项计算机软件著作权。

报告期内新增专利及计算机软件著作权具体情况如下：

1) 报告期内河南新天科技股份有限公司新增专利情况：

序号	专利号	专利名称	专利类型	专利权保护期限
1	ZL 2009 1 0227753.5	一种红外方式智能热量表校准装置和方法	发明专利	2009.12.30-2029.12.29
2	ZL 2011 1 0074597.0	利用法拉电容测试电路平均电流的方法	发明专利	2011.03.28-2031.03.27
3	ZL 2011 2 0557510.0	带回水检测的超声波热量表系统	实用新型	2011.12.28-2021.12.27
4	ZL 2012 2 0065173.8	一种 M-BUS 光电直读表检测装置	实用新型	2012.02.27-2022.02.26
5	ZL 2012 2 0120972.0	一种无线远传水表改造装置	实用新型	2012.03.28-2022.03.27
6	ZL 2012 2 0120955.7	一种自动化测卡装置	实用新型	2012.03.28-2022.03.27
7	ZL 2012 2 0175721.2	可更换干电池智能水表结构	实用新型	2012.04.24-2022.04.23
8	ZL 2012 2 0175836.1	一种超声波热量表	实用新型	2012.04.24-2022.04.23
9	ZL 2012 2 0233290.0	法兰式超声波流量计	实用新型	2012.05.23-2022.05.22
10	ZL 2012 2 0294939.X	室温控制器	实用新型	2012.06.21-2022.06.20
11	ZL 2012 2 0365358.0	一种新型超声波管段	实用新型	2012.07.26-2022.07.25
12	ZL 2012 2 0365260.5	一体式大口径无线IC卡阀门控制器结构	实用新型	2012.07.26-2022.07.25
13	ZL 2012 2 0424231.1	一种智能燃气表壳体结构	实用新型	2012.08.25-2022.08.24
14	ZL 2012 2 0494028.1	一种智能燃气表结构	实用新型	2012.09.26-2022.09.25
15	ZL 2012 2 0493963.6	一种新型湿式智能水表结构	实用新型	2012.09.26-2022.09.25
16	ZL 2012 2 0557708.3	一种多通道预付费电能表	实用新型	2012.10.29-2022.10.28
17	ZL 2012 3 0127688.1	智能燃气表	外观设计	2012.04.24-2022.04.23
18	ZL 2012 3 0191467.0	室温控制器	外观设计	2012.05.23-2022.05.22
19	ZL 2012 3 0267720.6	超声波热量表	外观设计	2012.06.21-2022.06.20
20	ZL 2012 3 0341902.3	智能燃气表	外观设计	2012.07.26-2022.07.25
21	ZL 2012 3 0405200.7	智能锁控阀	外观设计	2012.08.25-2022.08.24
22	ZL 2012 3 0518736.X	远传燃气表	外观设计	2012.10.29-2022.10.28

2) 报告期内开封青天伟业流量仪表有限公司新增专利情况：

序号	专利号	专利名称	专利类型	专利权保护期限
1	ZL 2012 2 0406215.X	一种适用于电磁流量计传感器本体的取压结构	实用新型	2012.08.16-2022.08.15
2	ZL 2012 2 0407093.6	插入式流量仪表安装机构	实用新型	2012.08.17-2022.08.16
3	ZL 2012 2 0407141.1	用于电磁流量传感器的无衬里管道	实用新型	2012.08.17-2022.08.16

序号	专利号	专利名称	专利类型	专利权保护期限
4	ZL 2012 2 0412467.3	温度流量一体化传感器	实用新型	2012.08.20-2022.08.19

3) 报告期内河南新天科技股份有限公司新增计算机软件著作权情况:

序号	软件名称	登记号	权利取得方式	著作权保护期限
1	非接触IC卡超声波水表控制软件	2012SR122489	原始取得	2012.08.22-2062.12.31
2	通断时间面积法热分配系统	2012SR122496	原始取得	2012.08.24-2062.12.31
3	电池供电采集器嵌入式软件	2013SR019126	原始取得	2012.09.05-2062.12.31
4	M-BUS纯水表嵌入式软件	2013SR019122	原始取得	2012.09.06-2062.12.31
5	M-BUS电子直读气表控制软件	2013SR000891	原始取得	2012.10.17-2062.12.31
6	大口径预付费智能气表控制软件	2013SR000565	原始取得	2012.10.18-2062.12.31
7	通断时间面积热计量管理系统	2013SR017502	原始取得	2012.11.02-2062.12.31
8	手持机无线路由抄表系统	2013SR038423	原始取得	2013.01.10-2063.12.31
9	大口径无线通信式分体表软件	2013SR038302	原始取得	2013.01.11-2063.12.31

(3) 品牌建设方面: 报告期内,公司在品牌建设方面取得了系列化成果,先后获得“河南省名牌产品”、“守合同重信用”企业、“河南省优秀民营企业”、“河南省知识产权优势培育企业”等荣誉,公司综合实力和品牌知名度不断得到了提升。


截至目前,公司及子公司共拥有7项注册商标,具体如下:

1) 河南新天科技股份有限公司注册商标情况:

序号	商标	商标注册证号	注册有效期限	核定使用商品
1		1417349	2010.7.7-2020.7.6	计算机软件(已录制), 智能卡(集成电路卡), 自动和投币启动的游戏机, 电度表, 电站自动化装置
2		8847305	2011.11.28-2021.11.27	计量仪器; 计量仪表; 水表; 燃气表; 热量表; 仪表元件和仪表专用材料; 电度表; 集成电路; 数据处理设备; 成套电气校验装置
3		8847307	2012.01.07-2022.01.06	计量仪器; 计量仪表; 水表; 燃气表; 热量表; 仪表元件和仪表专用材料; 电度表; 成套电气校验装置
4		8847306	2012.01.07-2022.01.06	水表; 燃气表; 热量表; 仪表元件和仪表专用材料; 电度表; 成套电气校验装置

序号	商标	商标注册证号	注册有效期限	核定使用商品
5		7910123	2012.04.21-2022.04.20	电能表校验仪；IC卡读写设备；信息处理机（中央处理装置）；成套电气校验装置；计算机外围设备；工业操作遥控电器设备
6		10484561	2013.05.28-2023.05.27	热量表；水表；燃气表；气量表；仪表元件和仪表专用材料

2) 开封青天伟业流量仪表有限公司注册商标情况：

序号	商标	商标注册证号	注册有效期限	核定使用商品
1		6580397	2010.04.28-2020.04.27	测量装置；计量仪器；精密测量仪器；测量仪器；计量仪表

(4) 子公司管理方面：加强对子公司经营的管控，梳理和完善子公司经营业务发展模式，进一步加强母子沟通 and 资源共享，逐步改善和提高子公司业务经营水平和盈利能力。

(5) 内控体系建设方面：报告期内，按照内部控制基本规范要求，进一步完善内部控制管理体系，有效地控制了成本费用，保障了公司的经营成果。同时，公司采取各种积极有效的措施，加大回款力度，显著改善了现金流状况。

2、报告期内驱动业务收入变化的具体因素

报告期内，公司继续加大了营销及品牌的推广力度，同时进一步补充、完善高素质的销售团队，加强了营销管理及营销模式的优化，以事业部运作的模式进行经营。通过业务模式的创新及优化，报告期内公司经营业绩取得了一定的增长，尤其是公司智能燃气表及系统取得了明显的成效，公司智能燃气表及系统的营业收入比上年同期增长了128.2%。

公司重大的在手订单及订单执行进展情况

适用 不适用

3、主营业务经营情况

(1) 主营业务的范围及经营情况

公司的主营业务是智能表及系统的研发、生产、销售和技术服务，涵盖智能水表、热量表、智能燃气表及智能电表四大系列。公司是行业较早进入者之一，也是行业技术优势者之一。于2001年生产出了第一只非接触IC卡智能水表，之后，智能水表及系统一直是公司的主要收入来源。基于智能水表及系统的开发、

制造经验以及热量表和智能水表方面的技术高度相关性，公司于2003年就开发和生产出了热量表、IC卡热量表及系统，随着热量表市场的启动以及相关鼓励性政策的推进，热量表成为公司的第二销售收入来源。公司智能燃气表、智能电表前期主要定位于满足客户的特殊需求，为客户设计和提供个性化的产品和服务。随着我国城镇化率的提升、民用天然气的普及以及阶梯气价和天然气“十二五”规划的逐步落实，未来智能燃气表产业将迎来较快增长。为了把握智能燃气表行业发展带来的机遇，2012年，公司组建了专业的智能燃气表销售团队，加强了智能燃气表的市场开拓力度，智能燃气表销售取得了重大突破。2012年智能燃气表及系统销售收入实现了100%以上的增长，2013年上半年智能燃气表及系统销售收入比上年同期增长了128.2%。

(2) 主营业务构成情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年同期增减(%)	营业成本比上年同期增减(%)	毛利率比上年同期增减(%)
分行业						
智能计量表行业	119,568,590.92	65,353,116.69	45.34%	15.25%	12.12%	1.53%
分产品						
智能水表及系统	65,030,179.70	35,388,280.08	45.58%	-6.27%	-8.54%	1.35%
热量表及系统	17,571,865.22	8,212,966.83	53.26%	10.69%	-4.81%	7.61%
智能燃气表及系统	19,036,892.07	12,012,774.17	36.9%	128.2%	121.24%	1.99%
智能电表及系统	11,414,030.08	5,778,868.84	49.37%	23.48%	17.21%	2.71%
其他	6,515,623.85	3,960,226.77	39.22%	618.7%	546.95%	6.74%
分地区						
东北地区	7,998,607.68	4,891,787.16	38.84%	33.15%	35.36%	-1%
华北地区	32,312,546.20	14,963,978.02	53.69%	10.3%	-5.46%	7.72%
华东地区	31,178,932.29	19,235,992.03	38.3%	56.64%	64.65%	-3%
华南地区	2,512,788.98	1,433,884.68	42.94%	-73.44%	-72.69%	-1.56%
华中地区	20,844,329.87	12,266,783.25	41.15%	48.09%	51.68%	-1.39%
西北地区	9,170,949.41	4,901,238.21	46.56%	-5.92%	-12.61%	4.09%
西南地区	13,786,265.45	6,733,425.22	51.16%	16.54%	4.57%	5.59%
国外	1,764,171.04	926,028.12	47.51%	-48.47%	-47.99%	-0.49%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区的变动情况说明：

报告期内，公司主营业务收入为 11,956.86 万元，比上年同期增长 15.25%，其中智能燃气表及系统的主营业务收入较上年同期增长 128.2%，主要原因是 2012 年组建了专业的智能燃气表销售团队，加大了智能燃气表的营销力度所致。分产品中其他项变动幅度较大的主要原因是纳入合并范围的子公司青天伟业收入增加所致。

报告期内，华东地区主营业务收入较上年同期增长 56.64%，华中地区主营业务收入较上年同期增长 48.09%，主要原因是营销力度加大，重点项目中标所致。

4、其他主营业务情况

利润构成与上年度相比发生重大变化的说明

适用 不适用

主营业务或其结构发生重大变化的说明

适用 不适用

主营业务盈利能力（毛利率）与上年度相比发生重大变化的说明

适用 不适用

报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

5、公司前 5 大供应商或客户的变化情况

报告期公司前 5 大供应商的变化情况及影响

适用 不适用

本期			上期		
供应商名称	采购金额（元）	占采购总额的比例(%)	供应商名称	采购金额（元）	占采购总额的比例(%)
福州瑞煌铜业有限公司	6,838,802.42	9.46%	宁波经济技术开发区南宏电子有限公司	5,717,737.41	10.83%
连云港福思特表业有限公司	6,607,966.88	9.14%	宁波市三久水表有限公司	5,712,614.53	10.82%
宁波经济技术开发区南宏电子有限公司	4,820,343.53	6.66%	北京华富勤电子有限公司	2,730,284.54	5.17%
宁波国信仪表科技有限公司	4,785,008.72	6.62%	深圳市捷先数码科技有限公司	2,609,094.02	4.94%
浙江苍南仪表厂	3,878,632.48	5.35%	江阴市宏源燃气表有限公司	2,302,326.55	4.36%
合计	26,930,754.03	37.23%	合计	19,072,057.05	36.12%

报告期内前五大供应商采购金额为2,693.08万元，占报告期采购总金额的比例为37.23%。本报告期不存在单个供应商采购金额比例超过30%的情形，公司也不存在过度依赖单一供应商的情形，报告期内前五大供应商的变化不会对公司未来经营产生重大影响。

报告期公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用 不适用

本期			上期		
客户名称	主营业务收入（元）	占公司全部营业收入的比例(%)	客户名称	主营业务收入（元）	占公司全部营业收入的比例(%)
包头市供水总公司	7,858,393.04	6.44%	成都新天智能网络有限公司	7,648,504.28	7.29%
拉萨市暖心燃气热力有限责任公司	7,583,217.96	6.21%	广州大学城能源发展有限公司	4,935,897.45	4.70%
邯郸市大锐供热设备销售有	5,732,665.97	4.70%	天津世友科技有限公司	3,128,341.89	2.98%

本期			上期		
客户名称	主营业务收入 (元)	占公司全部营业 收入的比例(%)	客户名称	主营业务收入 (元)	占公司全部营业 收入的比例(%)
限公司					
南通德高电子科技有限公司	4,153,212.85	3.40%	呼伦贝尔市海拉尔区自来水公司	2,556,777.79	2.44%
上海天加赫智能科技有限公司	3,232,393.22	2.65%	北京傲博天科技发展有限公司	2,451,175.22	2.33%
合计	28,559,883.04	23.40%	合计	20,720,696.63	19.74%

报告期内前五大客户销售金额为2,855.99万元，占同期营业收入的比例为23.40%，本报告期不存在单个客户销售金额比例超过30%的情形，公司也不存在过度依赖单一客户的情形，报告期内前五大客户的变化不会对公司未来经营产生重大影响。

6、研发项目情况

公司一直视产品研发、技术创新为企业生存和发展的源动力，每年都投入大量的资金用于产品和技术的研究开发，以保障公司在行业内的技术领先地位。报告期内，公司持续不断地进行技术创新，加大研发投入力度，2013年上半年，公司研发费用为519.35万元，上半年研发支出均计入费用，未进行资本化。

截至2013年06月30日，公司自主立项并实施的重要研发项目及进展情况如下：

序号	项目名称	项目目标	进展情况
1	基于物联网的智能计量仪表研发及产业化	项目开发基于物联网的无线或有线智能表（水、电、气、热四表）及通讯设备（采集器、中继器、集中器、DTU、抄表机）、网络控制系统、软件系统等	已批量
2	智能超声波热量表	项目利用超声波测量技术、超声波传感器和反射镜的自清洗技术，开发智能超声波热量表及系统	已批量
3	无线自动路由抄表系统	无线水表、气表、热量表、电表的自动路由将进一步简化远传设备的使用	已批量
4	通用型无线远传数据传输模块	在不淘汰目前运行的各式机械式水表的情况下，加装此模块可以升级为无线远传智能水表，本模块通用性强，可适合各种传统基表	已批量
5	无线远传超声波水表	远传技术和超声波技术的结合	已批量
6	远传+IC卡综合管理软件	IC卡充值、远程抄表、远程充值一体化的管理软件	已批量

序号	项目名称	项目目标	进展情况
7	无线大口径超声波水表、热量表及系统	是超声波、无线、非接触IC卡结合的技术，此产品实现大口径表、阀门、控制器之间无任何连接线，可解决目前大口径卡表由于连线而产生的安装麻烦、可靠性不高、容易破坏的问题	已批量
8	非接触IC卡无线分体式多阶梯智能水表	计量部分装在户外，刷卡和显示部分装在户内，两者之间通过无线信号传输，具有八个阶梯段	正在研发
9	GSM/GPRS非接触IC卡城市水资源监控管理系统	该系统可实时监控水位、水压、用水量、水质等参数	正在研发
10	无线路由带控制干电池智能表及短信支付系统	该系统支持水表、气表等。智能表采用干电池供电，具有无线自动组网功能、无线抄表和阀门控制功能、液晶显示功能、预付费功能。使用该系统，用户可以通过短信方式缴费和查询数据	样机完成
11	MBUS电子直读阀控表及系统	智能表采用低功耗MBUS总线接口设计，具有远程抄表和阀门控制功能、液晶显示功能、总线故障检测功能。使用该系统可以实现点火监测、用量检测、预付费管理等功能	已批量
12	无线GPRS大水表综合监测系统	该系统包括无线GPRS大水表综合监测系统、GSM/GPRS无线网络、无线GPRS数据监测终端、计量装置（机械式大口径水表、超声波大口径水表、电磁流量计等）。本系统以地图为导向，抄表数据为依托，能够方便、快捷、直观地从系统中查看所有终端在线情况，终端当前累计流量，瞬时流量，压力等信息，以及终端异常信息告警。地图能够支持在线和离线二种方式，区域缩放功能，管网显示功能等	样机完成
13	电池供电电磁流量计	电池供电电磁流量计是专为水工业设计，满足城市供水，优化供水用水和确保准确的水费计算，广泛应用于城市供水、污水处理、水利工程等行业。目前市场上电磁流量计多由市电供电，使用环境受到很大限制。电池供电电磁流量计由锂电池组代替市电供电，使设备安装环境不受地域限制。配上各种通讯接口可实现数据的远程传输、远程监控和管理	正在研发
14	干电池超声波热量表	应对超声波热量表本身优势及技术进步可能在未来市场中带来的需求份额增长，新研制采购	正在研发

序号	项目名称	项目目标	进展情况
		干电池与法拉电容配合供电的干电池超声波热量表，完成超声波热量表产品系列化。	
15	电子直读水表	主要使用于水质较差影响有磁计量特性的场合；该类型水表无磁计量避免了水中磁性物质对计量的影响，提高了计量准确度。纯电子修正脉冲没有了机械表头卡字轮的麻烦，且表体积更加小巧，方便安装。	正在研发
16	无线抄表终端	采用电池供电，实现上行GPRS通信，下行小无线抄录无线超声波流量计的数据。	正在研发
17	GPRS采集器	实现上行GPRS、红外，下行470MHZ无线通信、RS485通信、4路M-BUS通信，预留1路开关量信号	正在研发

7、核心竞争力不利变化分析

报告期内，公司的核心竞争力未发生重大变化。

8、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和变化趋势及公司行业地位或区域市场地位的变动趋势

（1）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和变化趋势

公司所属行业是智能表及系统行业，智能表及系统行业是一个伴随着新世纪而来的新兴行业，从目前现状来看，未来十年发达国家将会陆续推广智能计量项目，而在发展中国家的一些主要城市，也将会纷纷开展此类项目。

2010年4月，欧盟委员会颁布了涵盖电、气、水和热计量在内的智能表计安装计划，目前美国已经把智能化产业上升到重要位置，制定了“智慧地球”的国家战略。我国提出了“调结构、保增长、防通胀”的发展方针。“调结构”中很重要的一点就是对传统产业中高排放、高污染的行业进行节能减排改造，更需要智能化产业的支持，智能化产业将成为现代生产工具中最核心、最先进的部分。

2012年12月16日，中央经济工作会议提出，将“积极稳妥推进城镇化，着力提高城镇化质量”作为2013年六项主要任务之一。城镇化建设将进一步推动供水、供电、供热、供气等城市基础设施建设。

2012年11月22日，住建部办公厅下发“关于开展国家智慧城市试点工作的通知”，随后在北京组织召开“国家智慧城市试点创建工作会议”，公布了首批90个（地级市37个，区（县）50个，镇3个）国家智慧城市试点名单并签订了推进智慧城市创建协议，确定经过3-5年创建期后将按照住建部印发的《国家智慧城

市（区、镇）试点指标体系（试行）》对试点城市进行等级评定。其中，在“智慧能源”指标中明确提出“智能表具安装”的要求，另外在“节水应用”、“燃气系统”、“供热系统”和“智慧支付”指标中，智能计量仪表都将起到至关重要的作用。

2013年5月24日，国务院发布《关于2013年深化经济体制改革重点工作的意见》，把推动资源型产品价格改革被列为年度重点任务之一，要求建立健全居民生活用电、用水、用气等阶梯价格制度。能源价格阶梯收费将增加能源产品计费的计算复杂程度，这将加快传统仪表向智能仪表更换的速度，进而促进资源节约和环境保护。

智能表作为能源计量的重要手段，在《“十二五”国家战略新兴产业发展规划》和《物联网“十二五”发展规划》中，都把智能表列入重要的发展点和重点工程。根据2012年7月住建部印发的《全国城镇燃气发展“十二五”规划》，预计2015年我国燃气供气规模1782亿立方米。其中，城市燃气普及率由2010年的92.04%提升至2015年的94%，县城及小城镇燃气普及率达到65%。《全国城镇燃气发展“十二五”规划》中也明确提出，要积极培育天然气分布式能源、燃气汽车、智能燃气表等新兴产业，开展燃气物联网关键技术和燃气器具新产品的研发及应用示范，实现燃气安全、节能、高效应用。在阶梯气价政策逐步推行、燃气供气规模及天然气比例提升的众多驱动支撑之下，燃气表智能化已是大势所趋，目前，我国处于传统燃气表向智能燃气表的转换阶段。

我国《物联网“十二五”发展规划》提出，“十二五”期间我国将更加注重经济质量和人民生活水平的提高，亟须采用包括物联网在内的新一代信息技术，提高社会管理、公共服务和家居生活智能化水平，开展面向社会管理和民生服务领域的物联网应用示范。这些重点领域应用示范工程包括在智能家居中的“家庭网络、家庭安防、家电智能控制、能源智能计量、节能低碳、远程教育等”方面形成优秀解决方案并进行部署、改进、完善，最终形成示范应用牵引产业发展的良好态势。物联网的技术进步和应用推广，将进一步推动供热系统、供水系统、供气系统向智能化、集成化方向发展。

随着阶梯水价制度的实施、一户一表工程的推行、原有机械式水表的定期轮换以及降低用水管理成本、加快推进节水技术改造的要求，智能水表在水表中的比重将会越来越大。根据中国城镇供水排水协会设备材料工作委员会调查汇总分析：未来五年智能水表销售量将保持每年20%以上的增长速度，智能水表在整个水表中的比重将会提高到30%左右，未来智能水表的市场前景非常广阔。

智能表与传统机械表主要区别是，产品中是否采用了以CPU为核心的电子硬件，以嵌入式程序为中枢的软件。智能表属于电子、信息、软件、通讯、机电控制多项技术相结合的产品，必须有配套的设备 and 后台软件系统支持才能运行。从产品使用来看，机械式的传统仪表需要通过工作人员入户抄表，并由用户根据账单到指定的金融机构进行缴费，存在抄表难、缴费难、周期长等诸多问题。智能表是实现对用能量的计量、监测、阶梯计价、收费、控制、统计的智能化或远程自动管理，一方面可解决抄表扰民的问题，另

一方面也给管理部门带来极大的方便，降低管理成本，合乎人们高品质生活的追求，是提高能源经营单位管理效率的有效手段。

随着国家“一户一表”工程、阶梯水价、阶梯气价、智慧城市、物联网的应用等政策的落实，管理部门为降低管理成本，提高管理效率，一方面对新建住宅安装智能化计量仪表，另一方面逐步进行传统计量仪表向智能化计量仪表的改造，使得下游行业需求增长较快，为智能表及系统提供广阔的市场。另外，近年来，供热计量改革日益受到中国政府及有关管理部门的重视，对热能由“按面积收费”向“按计量收费”政策的强制实施，必然会推动热量表市场需求的持续增长。并且，限期使用，到期轮换、改善民生、推进城镇化进程、节能减排、物联网的应用等也有效的保证了智能表及系统市场稳定的需求，未来智能表尤其是远程传抄的智能表将迎来高速发展的春天。

(2) 公司的行业地位或区域市场地位的变动趋势

公司是国内最早从事智能民用计量仪表及其控制系统开发、生产及销售的高新技术企业之一，具有丰富的科研、成果转化经验和坚实的产业化建设基础，公司在该领域研发生产的四大系列产品畅销全国三十多个省市自治区，并创立了自己的品牌。公司通过了ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证，通过了国际CE认证、国家质量安全体系3C认证、研发体系CMMI3认证，获得了“高新技术企业”、“物联网十强企业”、“省高新技术特色产业基地首批骨干企业”、“河南省著名商标”、“河南省最佳企业”、“河南省高成长型民营企业”、“河南省科技创新十佳单位”、“郑州市市长质量奖”、“河南省名牌产品”、“守合同重信用”企业、“河南省优秀民营企业”、“河南省知识产权优势培育企业”等荣誉，成为“中国城市燃气协会团体会员”、“中国城镇供水排水协会团体会员”、“中国城镇供热协会团体会员及理事单位”、“中国质量检验协会团体会员单位”。公司是建设行业标准CJ128-2007《热量表》的起草单位之一，产品拥有多项国家专利和软件著作权，并被确认为“建设部推广产品”。公司研发中心认定为“河南省智能计量仪表工程技术研究中心”、“省级企业技术中心”。经过多年的行业积累，公司综合实力和品牌知名度不断得到了提升，产品在市场上有良好的口碑和美誉度。

报告期内，公司紧密围绕“国家一户一表工程、物联网的应用、供热计量改革、节能减排、新型城镇化建设、智慧城市、阶梯水价、阶梯电价、阶梯气价”的产业政策，聚焦市场需求，牢牢把握市场竞争形势，公司2013年上半年整体经营业绩保持了平稳增长。基于公司十余年专注经营的核心技术和行业经验优势，以及广大而稳定的客户基础优势，加之公司上市以后在行业内品牌形象的大幅提升，公司在行业内领先的市场地位得到进一步的巩固和增强。

9、公司年度经营计划在报告期内的执行情况

报告期内，公司严格执行本年度经营计划，坚持聚焦市场需求，深度开发区域市场和行业市场，提高市场占有率和渗透率，提升品牌价值，巩固和提升现有产品的市场地位。并加大研发投入力度，提升研发实力和产品竞争力，同时进一步加强制度建设，优化流程，健全公司的风险管控体系，提高公司的风险识别、防范和管理能力，年度经营计划在报告期内有效执行。

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

（1）国家产业政策变动风险

公司产品的主要用户为自来水公司、供热公司、燃气公司、电力公司、房地产公司、物业公司、大型工矿企业及学校等单位。随着国家一户一表工程、供热计量改革、节能减排、新型城镇化建设、智慧城市、家居智能化、阶梯水价、阶梯电价、阶梯气价的推进、物联网的应用和新竣工住宅面积的增加，智能表及系统的需求会日益增多，用户一方面对新建住宅安装智能化计量仪表，另一方面逐步进行传统计量仪表向智能化计量仪表的改造。

国务院及有关政府部门颁布的一系列鼓励性政策，为智能表行业的发展建立了良好的政策环境。受益于上述原因，公司的主营业务规模及利润呈现良好增长态势，但是，如果未来国家产业政策发生重大变化，导致下游行业需求量增长速度放缓，可能对公司的快速发展产生不利影响。

（2）房地产市场调控的风险

公司主要从事民用智能水表、热量表、智能燃气表、智能电表的生产及销售，产品销售收入中有一部分收入来源于新建房屋的表具安装项目中。近年来，政府为了遏制部分城市住房价格上涨过快，抑制投机性需求，促进房地产市场长期健康发展，出台了多项房地产宏观调控政策。随着政府控制房价、调整住房供应结构、加强土地控制、信贷控制等一系列宏观调控政策的陆续出台，短期内可能会导致商业住宅开发投资增速放缓，进而将会对公司产品的销售造成一定的不利影响。

（3）国内市场竞争加剧的风险

受国家产业政策的推动，智能表市场需求未来将会强劲增长，智能表产品不仅价格比较高，毛利率也远远高于普通机械表，智能表产品的高毛利率水平未来也会吸引更多的厂家进入该行业。尽管公司在技术、品牌、质量、营销等方面具备较强的市场竞争力，但后期如果公司不能持续提升技术水平、增强创新能力，则可能在市场竞争中处于不利地位，给公司进一步扩大市场份额、提高市场地位带来一定的压力。

（4）技术开发风险

随着国家“节能减排”政策引导及“阶梯性”收费等指导意见的逐步出台，国内智能表及系统行业逐步向

数字化、多功能化、网络化、微型化发展，对供应商提出了更高的技术开发要求。由于智能表及系统运行环境较差、微功耗、长期自运行等特点以及新产品的某些缺陷运行较长时间后才可能显现出来，必须在硬件设计、嵌入式软件设计和生产工艺中保证其设计的可靠性和稳定性。智能表及系统只有技术和质量过关才能促进用户的持续购买。

公司经过多年发展已经培养出一批研发人才，建立了企业技术研究中心，拥有丰富的行业经验和试验手段，但是，随着客户需求的个性化特点逐渐突出，新产品新要求逐渐增多，如公司不能主动适应市场的新变化，或者新产品的长期稳定性出现问题，则可能影响未来的市场。

(5) 人才不足的风险

智能仪器仪表行业属于技术密集型产业，行业内有经验的管理人员、技术人员数量相对较少，而近年来我国智能计量仪表行业发展迅速，行业内各企业普遍面临管理、技术人才匮乏局面。随着公司业务的拓展，对管理人员和技术人员的需求越来越大，而行业内管理、技术人力资源的缺乏将使公司未来面临有效保留和吸引人才的风险。如果公司未来在对人才激励机制的建立、实施等方面的措施不够完善，将会影响到人才的积极性、创造性的发挥，造成人才流失，从而给生产经营造成不利影响。

(6) 募投项目不能实现预计收益的风险

公司为进一步扩大智能表的产能、增强公司的产品研发实力，对募投项目“民用智能计量仪表扩建项目”和“技术研究中心升级项目”进行了追加投资，导致项目组织和管理工作量增大。后期如果公司在项目组织、施工质量控制、成本管理方面措施不当，致使项目的开始盈利时间及盈利水平与分析论证的结果出现差异，存在募集资金投资项目投资回报率低于预期、影响公司盈利能力和成长性的风险。

(7) 原材料价格上升的风险

智能表及系统的主要原材料中，集成电路和单片机主要来自进口，基表和阀门的主要材料是金属。对于集成电路和单片机的采购，虽然公司选择了多个供应商，但存在上游供应商同时提价的可能；金属价格的波动对基表和阀门有一定影响。虽然上游价格的增加可以部分地在下游产业中得以消化，但是对于重大客户，因为签有长期连续供货合同，对其调整价格较为延迟，这些直接影响公司的收益。

(8) 公司规模快速扩张带来的管理风险

近年来公司业务快速成长，公司的资产、人员、业务规模迅速扩大，后期随着公司募投项目的实施将使公司生产规模进一步扩大，公司将会在经营管理、技术开发、市场开拓、人才引进、内部控制等方面面临更高的挑战。如果公司不能及时调整原有的运营管理体系和经营模式，公司的管理团队、经营管理水平将面临不能跟上经营规模扩大引发的管理风险。

(9) 子公司不能达到预计效益的风险

2012年，公司收购了北京乐福能节能技术有限公司、开封青天伟业流量仪表有限公司，并与自然人张

广军先生共同出资设立了南京新拓科技有限公司，以上三家公司成为公司的控股子公司。后期如果合作方之间在企业文化、管理体制、技术、人员、市场销售等资源的整合过程中难以有效融合，可能影响子公司的发展及盈利能力，造成不能达到预计效益的风险。

针对上述风险，公司将采取以下措施来减少和规避风险：

1) 通过加强与用户的沟通和交流，及时准确地把握用户需求以及市场的发展与变化，紧密跟踪技术发展趋势，加大产品研发力度，进一步提高公司产品质量的稳定性、可靠性；

2) 通过改善员工工作环境，为员工提供富有竞争力的薪酬和福利来吸引更多人才的加入和减少现有管理骨干和核心技术人员的流失，保持队伍稳定；

3) 积极推进募投项目的建设，加强募投项目的管理工作，使项目尽早正式投产获利；

4) 进一步加强各子公司的管理工作，使双方尽快达成在经营理念、业务运作、市场开发和战略规划等方面的有效融合，为公司持续、稳定快速的发展提供新的利润增长点。

二、投资状况分析

1、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

单位：万元

募集资金总额	38,731.84
报告期投入募集资金总额	5,393.62
已累计投入募集资金总额	13,275.47
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	
<p>经中国证券监督管理委员会《关于核准河南新天科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》(证监许可[2011]1236号)核准，公司向社会公开发行股票 1,900.00 万股（每股面值为人民币 1 元），发行价格为每股 21.90 元，募集资金总额 41,610 万元，扣除各项发行费用后，实际募集资金净额为人民币 38,731.84 万元。截至报告期末，累计投入募集资金总额 13,275.47 万元。公司严格按照《募集资金三方监管协议》以及相关法律、法规的规定存放、使用和管理募集资金，并履行了相关义务，未发生违法违规的情形。</p>	

(2) 募集资金承诺项目情况

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
民用智能计量仪表扩建项目	是	14,000	24,500	4,424.45	8,449	34.49%	2014年05月31日	0	不适用	否
技术研究中心升级项目	是	6,000	9,500	969.17	1,793.96	18.88%	2014年05月31日	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	20,000	34,000	5,393.62	10,242.96	--	--	0	--	--
注：民用智能计量仪表扩建项目调整后的投资总额包含自有资金 3000 万元										
超募资金投向										
开封青天伟业流量仪表有限公司投资款	否	1,600	1,600	0	800	50%	2012年07月06日	-1.68	否	否
营销服务体系建设项目	否	4,524	4,524	0	1,382.51	30.56%	2014年01月31日	0	不适用	否
南京新拓科技有限公司投资款	否	850	850	0	850	100%	2012年07月11日	-48.62	不适用	否
超募资金投向小计	--	6,974	6,974	0	3,032.51	--	--	-50.3	--	--
合计	--	26,974	40,974	5,393.62	13,275.47	--	--	-50.3	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>募投资项目“民用智能计量仪表扩建项目”、“技术研究中心升级项目”经公司首届董事会第十八次会议、首届监事会第十一次会议、2012年第二次临时股东大会决议，两个项目进行了调整。“民用智能计量仪表扩建项目”追加投资 105,000,000.00 元，追加投资后项目总投资为 245,000,000.00 元。“技术研究中心升级项目”追加投资 35,000,000.00 元，追加投资后项目总投资 95,000,000.00 元。因追加投资的金额比较大，建设内容比较多，设备安装及工程施工任务增加，两个项目建设完成时间调整为 2014 年 5 月 31 日。但整个项目会采用分期竣工分期投产的原则来进行，使项目尽早产生效益，缓解公司产能紧张的状况，提高募集资金的使用效率。</p> <p>目前，民用智能计量仪表扩建项目 3-9# 厂房外墙砖粘贴已施工完毕，内部地面已施工 1/3 的工程量，10-12# 厂房框架、墙体砌筑、墙体粉刷已施工完毕，水、电管道安装已施工 2/3 的工程量；“技术研究中心升级项目”房屋的框架、墙体砌筑、墙体粉刷已施工完毕，水、电管道安装已施工 2/3 的工程量。</p> <p>2012 年 7 月，公司使用超募资金 8,000,000.00 元对开封青天伟业流量仪表有限公司增资扩股，增资扩股后持有青天伟业 50% 的股权，由于受国内外经济形势不景气的影响以及双方在财务、技术、管理、市场销售仍处于磨合期等因素的制约，开封青天伟业流量仪表有限公司 2013 年上半年净利润未达到预计效益。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	项目可行性未发生重大变化。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>公司募集资金净额为 387,318,376.09 元，超募资金总额为 187,318,376.09 元。</p> <p>2012 年 1 月 18 日，公司召开首届董事会第十次会议，审议通过了《关于<超募资金使用计划></p>									

	<p>的议案》，公司拟使用首次公开发行股票募集的超募资金中的 45,240,000.00 元人民币投资建设以公司总部(郑州市)为核心，涵盖东北、华北、西北、华中、华南五大区的黑龙江、河北、山西、内蒙古、陕西、新疆、江西、浙江、江苏、广东、福建、海南等 12 个省份的营销及用户服务中心。2012 年 04 月 17 日，公司召开首届董事会第十二次会议，审议通过了《关于部分变更<超募资金使用计划>的议案》，将公司“营销服务体系建设项目”中华中地区的江西、浙江、江苏和华南地区中的福建四个省份的实施地点进行变更，取消以上四个省份的投资，使用以上四个省份的投资额 16,910,000 元在北京设立公司分支机构，投资建设营销及用户服务中心。变更后公司“营销服务体系建设项目”总投资额度保持不变，仍为 45,240,000 元人民币。截至报告期末，该项目已使用超募资金 13,825,108.30 元。</p> <p>2012 年 5 月 10 日，公司首届董事会第十四次会议，审议通过了《关于使用部分超募资金对开封青天伟业流量仪表有限公司进行增资扩股的议案》。公司使用超募资金 8,000,000.00 元人民币对开封青天伟业流量仪表有限公司进行增资扩股，2012 年 7 月 6 日，完成了工商变更登记手续。增资扩股完成后，公司指定具有证券业务资格的会计师事务所对增资后的开封青天伟业流量仪表有限公司进行财务审计，并根据经审计后的净利润为该增资事项补充出资的依据，根据 2012 年、2013 年、2014 年实现的审计后的净利润作为公司补充出资的依据，补充出资与实现的净利润比例为 1 比 1（即开封青天伟业流量仪表有限公司每实现 1 元的净利润，公司追加出资人民币 1 元，追加出资部分归开封青天伟业流量仪表有限公司所有，账务上作为资本公积处理），公司补充出资金额最高不超过人民币 8,000,000.00 元，如果开封青天伟业流量仪表有限公司 2012 年、2013 年、2014 年三年合计净利润未超过 8,000,000.00 元，公司对未超过三年合计净利润部分不再补充出资。截至报告期末，公司未再对青天伟业追加出资。</p> <p>2012 年 6 月 8 日，公司首届董事会第十五次会议、首届监事会第九次会议审议通过了《关于使用部分超募资金和自然人张广军共同出资设立南京新拓科技有限公司的议案》，公司使用超募资金 8,500,000.00 元人民币与张广军共同出资设立南京新拓科技有限公司，2012 年 7 月 11 日，完成了工商注册登记手续。</p> <p>2012 年 9 月 3 日，公司首届董事会第十八次会议、首届监事会第十一次会议审议通过了《关于对民用智能计量仪表扩建项目追加投资的议案》和《关于对技术研究中心升级项目追加投资的议案》。公司使用超募资金 75,000,000.00 元，自有资金 30,000,000.00 元对“民用智能计量仪表扩建项目”追加投资；使用超募资金 35,000,000.00 元对“技术研究中心升级项目”追加投资。目前，民用智能计量仪表扩建项目 3-9#厂房外墙砖粘贴已施工完毕，内部地面已施工 1/3 的工程量，10-12#厂房框架、墙体砌筑、墙体粉刷已施工完毕，水、电管道安装已施工 2/3 的工程量；“技术研究中心升级项目”房屋的框架、墙体砌筑、墙体粉刷已施工完毕，水、电管道安装已施工 2/3 的工程量。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>2012 年 1 月 18 日，公司首届董事会第十次会议审议通过了《关于变更募集资金投资项目实施地点的议案》。公司将民用智能计量仪表扩建项目实施地点变更为：郑州市高新技术产业开发区文竹西路北、牵牛路东。该公告刊登在 2012 年 1 月 19 日的巨潮资讯网上。</p> <p>2012 年 04 月 17 日，公司首届董事会第十二次会议审议通过了《关于变更募集资金投资项目实施地点的议案》。公司将技术研究中心升级项目实施地点变更为：郑州市高新技术产业开发区文竹西路北、牵牛路东。该公告刊登在 2012 年 4 月 18 日的巨潮资讯网上。</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先	不适用

期投入及置换情况	
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
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在公司募集资金专户中。
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

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
民用智能计量仪表扩建项目	民用智能计量仪表扩建项目	24,500	4,424.45	8,449	34.49%	2014年05月31日	0	不适用	否
技术研究中心升级项目	技术研究中心升级项目	9,500	969.17	1,793.96	18.88%	2014年05月31日	0	不适用	否
合计	--	34,000	5,393.62	10,242.96	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)		<p>1、“民用智能计量仪表扩建项目”变更的原因：公司上市后，使用自有资金购买了一宗 55,945.67 平方米的土地，位于郑州市高新技术产业开发区文竹西路北、牵牛路东。为了改善生产经营环境，合理进行资源配置，经公司首届董事会第十次会议、首届监事会第四次会议审议通过，公司募投项目“民用智能计量仪表扩建项目”实施地点已变更到新地块郑州市高新技术产业开发区文竹西路北、牵牛路东。由于该项目自 2010 年开始筹划，期间国内外经济形势和市场环境发生了较大的变化。再加上近年来公司发展比较快，国家对智能表行业的支持力度不断加大，智能表的市场容量不断扩大，公司管理层一致看好本项目的市场前景。根据公司整体发展战略，为提高设备利用效率，待项目建成后，公司根据发展需要认真研究并履行必要的决策程序后可将现有生产设备也搬迁到新地块（公司现有厂区的生产厂房将根据公司发展需要认真研究并履行必要的决策程序后及时披露，确保公司资产的有效使用），即方便公司统一进行生产管理，又有利于改善公司现有生产车间自动化程度低、产能无法扩充等不利因素的影响，适应市场需求的快速增长和公司销售能力的不断提升，为企业稳步发展、可持续发展以及未来长远发展预留广阔空间，所以公司决定追加本项目的投资，由原计划总投资 14,000.00 万元，调整为 24,500.00 万元。该项目追加投资事项已经公司首届董事会第十八次会议、首届监事会第十一次会议、2012 年第二次临时股东大会决议批准，并于 2012 年 9 月 4 日披露于巨潮资讯网。</p>							

	<p>2、“技术研究中心升级项目”变更的原因：公司上市后，使用自有资金购买了一宗 55,945.67 平方米的土地，位于郑州市高新技术产业开发区文竹西路北、牵牛路东。为改善技术研发环境，提升公司的综合实力，经公司首届董事会第十二次会议、首届监事会第六次会议审议通过，该项目实施地点已变更到新地块郑州市高新技术产业开发区文竹西路北、牵牛路东。因公司管理层一致看好智能表的市场发展前景，对募投项目“民用智能计量仪表扩建项目”追加投资，进一步扩大产能。后期随着公司生产规模的日益扩大及新产品系列的开发，公司同样需要增强产品研发实力，强化公司新产品研发优势，保障公司产品的市场竞争力，以适应未来市场发展需要。同时，为方便研发人员的统一管理，待项目建成后公司根据发展需要认真研究并履行必要的决策程序后可将现有研发中心也搬迁到新地块（搬迁后，公司现有厂区的房屋将根据公司发展需要认真研究并履行必要的决策程序后及时披露，确保公司资产的有效使用），有利于公司加大新技术和新产品研发力度，及时推出适应市场需求的新产品，为公司提供新的利润增长点。为此，公司管理层经过慎重考虑后，决定相应“技术研究中心升级项目”追加投资，由原计划总投资 6,000.00 万元，调整为 9,500.00 万元。该项目追加投资事项已经公司首届董事会第十八次会议、首届监事会第十一次会议、2012 年第二次临时股东大会决议批准，并于 2012 年 9 月 4 日披露于巨潮资讯网。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>募投项目“民用智能计量仪表扩建项目”、“技术研究中心升级项目”经公司首届董事会第十八次会议、首届监事会第十一次会议、2012 年第二次临时股东大会决议，两个项目进行了调整。“民用智能计量仪表扩建项目”追加投资 10,500.00 万元，追加投资后项目总投资为 24,500.00 万元。“技术研究中心升级项目”追加投资 3,500.00 万元，追加投资后项目总投资 9,500.00 万元。因追加投资的金额比较大，建设内容比较多，设备安装及工程施工任务增加，两个项目建设完成时间调整为 2014 年 5 月 31 日。但整个项目会采用分期竣工分期投产的原则来进行，使项目尽早产生效益，缓解公司产能紧张的状况，提高募集资金的使用效率。</p>
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无。

2、非募集资金投资的重大项目情况

单位：万元

项目名称	计划投资总额	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	项目进度	项目收益情况
收购北京乐福节能技术有限公司 51% 股权	540.6	0	540.6	100%	-55.23
设立河南新天物联网服务有限公司	1,000	0	1,000	100%	-0.11
合计	1,540.6	0	1,540.6	--	--

三、有关盈利预测、计划或展望的实现情况

公司未在本报告期前及本报告期内对本报告期的盈利进行预测，公司在 2012 年年度报告中披露了

2013年的经营计划。报告期内，公司按照已披露的计划积极开展各项工作，各项工作开展有序，年度经营计划得到较好地贯彻执行。

四、报告期内公司利润分配方案实施情况

报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

适用 不适用

公司2012年度利润分配方案为：以截至2012年12月31日的公司总股本151,360,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.1元人民币（含税），合计派发现金股利16,649,600元人民币。同时，进行资本公积金转增股本，以151,360,000股为基数向全体股东每10股转增2股，共计转增30,272,000股，转增后公司总股本增加至181,632,000股。

公司2012年度利润分配方案已获2013年04月22日召开的2012年度股东大会审议通过，并于2013年6月6日实施完毕。公司2012年利润分配方案及现金分红比例符合公司章程等相关规定。

第四节 重要事项

一、资产交易事项

1、收购资产情况

交易对方或最终控制方	被收购或置入资产	交易价格(万元)	进展情况(注2)	对公司经营的影响(注3)	对公司损益的影响(注4)	该资产为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比率(%)	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	披露日期(注5)	披露索引
北京乐福节能技术有限公司	股权	540.6	已于2012年4月26日,完成了股权转让工商变更登记手续。	乐福能公司是北京市供热协会会员单位,同时也是首批入选供热协会节能服务公司目录单位,参加了“通断法”北京地方标准和国家行业标准的参编工作,在通断法领域知识产权较为完善,同时,乐福能公司获得了北方多个地区的销售准入资格。公司收购乐福能公司会对热计量“通断法”产业的发展带来一定的影响,有助于公司建立和完善产品服务链条,拓展和完善公司业务领域,进一步增强公司的竞争优势。	-55.23	-1.28%	否	不适用	2012年05月08日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)新天科技:关于使用自有资金收购北京乐福节能技术有限公司51%的股权的公告
开封青天伟业流量仪表有限公司	股权	800	已于2012年7月6日,完成了增资扩股工商变更登记手续。	由于受国内外经济形势不景气的影响以及双方在财务、技术、管理、市场销售仍处于磨合期等因素的制约,开封青天伟业流量仪表有限公司2013年上半年净利润未达到预计效益。	-1.68	-0.04%	否	不适用	2012年05月11日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)新天科技:关于使用部分超募资金对开封青天伟业流量仪表有限公司进行增资扩股的公告

2、企业合并情况

(1) 北京乐福能节能技术有限公司

2012年4月，公司使用自有资金5,406,000元收购了北京乐福能节能技术有限公司51%的股权，2012年4月26日，完成了股权转让工商变更登记手续。2012年5月1日起公司将北京乐福能节能技术有限公司纳入合并范围，该企业为非同一控制下的企业合并。该事项详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）2012年5月8日新天科技：关于使用自有资金收购北京乐福能节能技术有限公司51%股权的公告。

(2) 开封青天伟业流量仪表有限公司

2012年7月，公司使用超募资金8,000,000.00元人民币对张盛海、乔新营等共同设立的开封青天伟业流量仪表有限公司进行增资扩股，增资扩股后公司持有青天伟业50%的股权。2012年7月6日，完成了增资扩股工商变更登记手续。2012年7月1日起公司将开封青天伟业流量仪表有限公司纳入合并范围，该企业为非同一控制下的企业合并。该事项详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）2012年5月11日新天科技：关于使用部分超募资金对开封青天伟业流量仪表有限公司进行增资扩股的公告。

(3) 南京新拓科技有限公司

2012年7月，公司使用超募资金8,500,000.00元与张广军共同出资设立南京新拓科技有限公司，公司取得南京新拓科技有限公司85%的股权，2012年7月11日，完成工商设立登记手续。2012年7月11日起公司将南京新拓纳入合并范围。该事项详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）2012年6月11日新天科技：关于使用部分超募资金与自然人张广军共同出资设立南京新拓科技有限公司的公告。

(4) 河南新天物联网服务有限公司

2012年12月，公司使用自有资金10,000,000.00元出资设立河南新天物联网服务有限公司，公司持股100%，为公司的全资子公司。2013年1月4日，完成工商设立登记手续。根据重要性原则，2012年12月31日起公司将新成立的新天物联网纳入合并范围。该事项详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）2013年1月25日新天科技：关于投资设立全资子公司及子公司取得营业执照的公告。

二、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

承诺事项	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺					
资产重组时所作承诺					

承诺事项	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	费战波 费占军 王 钧	<p>(一)关于股份的流通限制和自愿锁定股份的承诺</p> <p>本公司控股股东、实际控制人费战波、费占军承诺：自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。上述承诺期限届满后，任职期间每年转让的股份不超过本人直接或者间接持有的公司股份总数的百分之二十五，离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。</p> <p>本公司董事、副总经理王钧承诺：自公司股票上市之日起十二个月内不转让或委托他人管理其直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购其直接或间接持有的公司股份；在其任职期间每年转让的股份不超过其直接或间接持有的公司股份总数的百分之二十五，离职后半年内，不转让其直接或者间接持有的公司股份。若在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职，自申报离职之日起十八个月内不转让直接或间接持有的本公司股份；若在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职，自申报离职之日起十二个月内不转让直接或间接持有的本公司股份。</p> <p>(二) 实际控制人关于避免同业竞争的承诺</p> <p>为了避免未来可能存在的同业竞争，本公司控股股东、实际控制人费战波、费占军承诺：</p> <p>1、本人将不在中国境内外投资、收购、兼并与新天科技现有主要业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。</p> <p>2、若新天科技今后从事新的业务领域，则本人控制的公司或其他组织将不在中国境内外以控股方式，或以参股但拥有实质控制权的方式从事与新天科技新的业务领域相同或相似的业务活动。</p> <p>3、如若本人控制的单位出现与新天科技有直接竞争的经营业务情况时，新天科技可以提出采取优先收购或委托经营的方式将相竞争的业务集中到新天科技经营。</p> <p>4、本人承诺不以新天科技实际控制人的地位谋求不正当利益，进而损害新天科技其他股东的权益。</p> <p>5、如因本人控制的公司或其他组织违反上述声明与承诺而导致新天科技的权益受到损害的，则本人同意向新天科技承担相应的损害赔偿赔偿责任。</p>	2011年01月10日	<p>费战波、费占军承诺期限：自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。</p> <p>王钧承诺期限：自公司股票上市之日起十二个月内不转让或委托他人管理其直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购其直接或间接持有的公司股份。</p>	均严格履行其承诺

承诺事项	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
		<p>(三) 缴纳社会保险及住房公积金的承诺</p> <p>公司 2007 年 12 月以前未为员工缴纳基本医疗保险和生育保险，2007 年 3 月以前未为员工缴纳住房公积金，但公司所在地的社会保障部门和主管公积金管理中心未要求公司限期补缴任何社会保险费和住房公积金。就此，公司控股股东费战波、费占军已出具承诺：如公司及其子公司被要求为员工补缴或追偿社会保险金或住房公积金，本人将对此承担责任，并无条件、连带的按本承诺函出具时承诺人间彼此持股比例全额承担应补缴或被追偿的金额、承担滞纳金和罚款等相关经济责任及因此所产生的相关费用，保证公司及其子公司不会因此遭受任何损失”。</p>		实际控制人费战波、费占军关于避免同业竞争的承诺及缴纳社会保险及住房公积金的承诺：长期	
其他对公司中小股东所作承诺					
承诺是否及时履行	是				
未完成履行的具体原因及下一步计划（如有）	不适用				

公司控股股东及其一致行动人报告期提出或实施股份增持计划情况

适用 不适用

三、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

第五节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	96,794,490	63.95%			19,125,298	-1,168,000	17,957,298	114,751,788	63.18%
3、其他内资持股	86,097,960	56.88%			17,053,192	-832,000	16,221,192	102,319,152	56.34%
境内自然人持股	86,097,960	56.88%			17,053,192	-832,000	16,221,192	102,319,152	56.34%
5、高管股份	10,696,530	7.07%			2,072,106	-336,000	1,736,106	12,432,636	6.84%
二、无限售条件股份	54,565,510	36.05%			11,146,702	1,168,000	12,314,702	66,880,212	36.82%
1、人民币普通股	54,565,510	36.05%			11,146,702	1,168,000	12,314,702	66,880,212	36.82%
三、股份总数	151,360,000	100%			30,272,000	0	30,272,000	181,632,000	100%

公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

2013年4月22日，公司2012年度股东大会审议通过了2012年年度权益分派方案，以公司2012年末总股本151,360,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.1元人民币（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增2股。公司于2013年6月6日实施了2012年年度权益分派方案，实施后公司总股本由151,360,000股增至181,632,000股。

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

（1）按照发行上市前的承诺，公司董、监、高在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有的公司股份总数的25%，2013年1月1日，公司董、监、高所持有的高管锁定股份按其年初持股数重新计算，共有336,000股由高管锁定股转为无限售流通股。

（2）2013年5月14日，解除首次公开发行限售股份832,000股，解除股份限售的股东人数1人，为自然人股东。

（3）2013年4月22日，公司2012年度股东大会审议通过了2012年年度权益分派方案，以公司2012年末总股本151,360,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.1元人民币（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增2股。公司于2013年6月6日实施了2012年年度权益分派方案，实施后公司总股本由151,360,000股增至181,632,000股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2013年4月22日，公司2012年度股东大会审议通过了2012年年度权益分派方案，表决结果：同意98,673,820股，占出席会议有效表决权股份总数的100%；反对0股，占出席会议有效表决权股份总数的0%；弃权0股，占出席会议有效表决权股份总数的0%。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

2013年6月6日公司实施了2012年年度权益分派方案，实施后公司总股本由151,360,000股增至181,632,000股，2013年6月20日完成工商变更登记手续。

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

√ 适用 □ 不适用

本次权益分派方案实施后，按新股本181,632,000股摊薄计算，2012年度，每股收益为0.45元，每股净资产3.46元；

2013年上半年，每股收益为0.24元，每股净资产3.60元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数		6,519						
持股 5%以上的股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
费战波	境内自然人	43.67%	79,312,896	13,218,816	79,312,896	0		
费占军	境内自然人	12.24%	22,226,256	3,704,376	22,226,256	0	质押	15,000,000
王钧	境内自然人	6.43%	11,679,408	1,946,568	8,759,556	2,919,852		
华润深国投信托有限公司-福麟1号信托计划	境内非国有法人	2.56%	4,646,214	4,646,214	0	4,646,214		
中国银行-华夏大盘精选证券投资基金	境内非国有法人	2.06%	3,747,239	624,540	0	3,747,239		
华夏成长证券投资基金	境内非国有法人	1.65%	2,999,944	489,991	0	2,999,944		
中国银行-华夏行业精选股票型证券投资基金(LOF)	境内非国有法人	1.55%	2,811,299	1,178,550	0	2,811,299		
中国工商银行-建信核心精选股票型证券投资基金	境内非国有法人	0.91%	1,656,162	1,656,162	0	1,656,162		
中国工商银行-诺安中小盘精选股票型证券投资基金	境内非国有法人	0.83%	1,511,581	1,511,581	0	1,511,581		
迈世勒资产管理有限责任公司-迈世勒人民币股票基金	境内非国有法人	0.66%	1,199,844	1,199,844	0	1,199,844		

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司上述股东中费战波、费占军为兄弟关系,为公司的控股股东及实际控制人。中国银行—华夏大盘精选证券投资基金、华夏成长证券投资基金、中国银行—华夏行业精选股票型证券投资基金(LOF)同属于华夏基金管理有限公司所管理。除上述股东外公司未知其他股东之间是否存在关联关系,也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
华润深国投信托有限公司-福麟 1 号信托计划	4,646,214	人民币普通股	4,646,214
中国银行—华夏大盘精选证券投资基金	3,747,239	人民币普通股	3,747,239
华夏成长证券投资基金	2,999,944	人民币普通股	2,999,944
王钧	2,919,852	人民币普通股	2,919,852
中国银行—华夏行业精选股票型证券投资基金(LOF)	2,811,299	人民币普通股	2,811,299
中国工商银行-建信核心精选股票型证券投资基金	1,656,162	人民币普通股	1,656,162
中国工商银行—诺安中小盘精选股票型证券投资基金	1,511,581	人民币普通股	1,511,581
迈世勒资产管理有限责任公司—迈世勒人民币股票基金	1,199,844	人民币普通股	1,199,844
中国建设银行—华夏红利混合型开放式证券投资基金	1,082,820	人民币普通股	1,082,820
李留庆	998,400	人民币普通股	998,400
前 10 名无限售流通股股东之间,以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中中国银行—华夏大盘精选证券投资基金、华夏成长证券投资基金、中国银行—华夏行业精选股票型证券投资基金(LOF)、中国建设银行—华夏红利混合型开放式证券投资基金同属于华夏基金管理有限公司所管理。除上述股东外公司未知其他股东之间是否存在关联关系,也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 4)	无		

注: 2013 年 6 月 6 日公司实施了 2012 年度权益分派方案,以公司现有总股本 151,360,000 股为基数,向全体股东每 10 股派发现金股利 1.1 元人民币(含税),同时,以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股。2012 年度权益分派方案实施后,公司控股股东、实际控制人费占军先生质押的股份由 15,000,000 股变为 18,000,000 股,2013 年 6 月 14 日,费占军先生解除质押股份 3,000,000 股,截至报告期末,费占军先生质押的股份为 15,000,000 股。

公司股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持有本公司股份及股票期权情况

1、持股情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	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)	期初持有的 股权激励获 授予限制性 股票数量 (股)	本期获授 予的股权 激励限制 性股票数 量(股)	期末持有的 股权激励获 授予限制性 股票数量 (股)
费战波	董事长	现任	66,094,080	13,218,816		79,312,896			
费占军	董事、总经理	现任	18,521,880	3,704,376		22,226,256			
王 钧	董事、副总经理	现任	9,732,840	1,946,568		11,679,408			
袁金龙	董事、副总经理	现任	500,000	83,000	-85,000	498,000			
魏东林	董事	现任	520,000	78,000	-130,000	468,000			
李健	董事、副总经理	现任	650,000	130,000		780,000			
迟国敬	独立董事	现任							
陈铁军	独立董事	现任							
李曙衢	独立董事	现任							
李常青	独立董事	离任							
宋红亮	监事	现任	541,680	85,552	-113,920	513,312			
李晶晶	职工代表监事	现任							
刘畅	监事	现任							
郑永锋	监事	离任	1,170,000	175,500	-292,500	1,053,000			
林安秀	副总经理	现任	845,520	169,104		1,014,624			
李建伟	副总经理	现任	504,000	78,000	-114,000	468,000			
徐文亮	财务总监	现任							
杨冬玲	董事会秘书	现任							
合计	--	--	99,080,000	19,668,916	-735,420	118,013,496	0	0	0

2、持有股票期权情况

□ 适用 √ 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李常青	独立董事	任期满离任	2013 年 06 月 06 日	公司首届董事会任期届满
郑永锋	监事	任期满离任	2013 年 06 月 06 日	公司首届监事会任期届满
迟国敬	独立董事	被选举	2013 年 06 月 06 日	换届选举
刘 畅	监事	被选举	2013 年 06 月 06 日	换届选举
李 健	董事、副总经理	被选举	2013 年 06 月 06 日	换届选举

第七节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：河南新天科技股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	399,017,900.46	457,883,915.33
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
应收票据	3,000,000.00	7,765,483.72
应收账款	89,631,987.29	82,072,360.19
预付款项	12,018,994.25	11,699,671.68
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	4,653,086.81	2,157,500.00
应收股利		
其他应收款	8,680,039.73	5,397,091.01
买入返售金融资产		
存货	65,576,640.23	44,337,181.47
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	582,578,648.77	611,313,203.40

项目	期末余额	期初余额
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	47,134,629.74	48,615,080.32
在建工程	99,830,600.32	47,231,832.35
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	33,956,863.26	34,147,797.08
开发支出		
商誉	2,188,781.70	2,188,781.70
长期待摊费用		
递延所得税资产	2,059,806.13	1,732,720.93
其他非流动资产		
非流动资产合计	185,170,681.15	133,916,212.38
资产总计	767,749,329.92	745,229,415.78
流动负债：		
短期借款	500,000.00	
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	65,533,822.38	65,414,528.90
预收款项	23,137,028.10	18,271,634.55
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	3,695,247.73	7,931,343.81

项目	期末余额	期初余额
应交税费	4,846,284.22	7,065,581.66
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,579,664.55	1,803,470.93
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		
流动负债合计	99,292,046.98	100,486,559.85
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	2,900,000.00	5,200,000.00
非流动负债合计	2,900,000.00	5,200,000.00
负债合计	102,192,046.98	105,686,559.85
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	181,632,000.00	151,360,000.00
资本公积	290,149,772.88	320,421,772.88
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	18,504,476.54	18,504,476.54
一般风险准备		
未分配利润	164,219,055.61	137,571,442.90
外币报表折算差额		
归属于母公司所有者权益合计	654,505,305.03	627,857,692.32
少数股东权益	11,051,977.91	11,685,163.61
所有者权益（或股东权益）合计	665,557,282.94	639,542,855.93

项目	期末余额	期初余额
负债和所有者权益（或股东权益）总计	767,749,329.92	745,229,415.78

法定代表人：费战波

主管会计工作负责人：徐文亮

会计机构负责人：王晓芳

2、母公司资产负债表

编制单位：河南新天科技股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	381,943,819.06	437,058,920.14
交易性金融资产		
应收票据	2,900,000.00	7,765,483.72
应收账款	86,954,635.29	81,064,644.17
预付款项	10,209,265.11	10,560,493.52
应收利息	4,563,711.81	2,157,500.00
应收股利		
其他应收款	7,527,016.65	5,205,127.75
存货	54,482,606.11	35,742,231.60
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	548,581,054.03	579,554,400.90
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	32,016,542.12	32,016,542.12
投资性房地产		
固定资产	34,444,594.23	35,533,445.31
在建工程	99,469,835.26	47,231,832.35
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		

项目	期末余额	期初余额
无形资产	31,050,012.11	31,211,484.60
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	2,030,086.98	1,713,639.37
其他非流动资产		
非流动资产合计	199,011,070.70	147,706,943.75
资产总计	747,592,124.73	727,261,344.65
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
应付票据		
应付账款	59,069,751.37	60,115,554.04
预收款项	19,863,068.53	17,907,441.72
应付职工薪酬	3,324,329.73	7,504,501.40
应交税费	5,161,283.23	7,070,992.85
应付利息		
应付股利		
其他应付款	147,302.05	292,307.90
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	87,565,734.91	92,890,797.91
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	2,900,000.00	5,200,000.00
非流动负债合计	2,900,000.00	5,200,000.00
负债合计	90,465,734.91	98,090,797.91
所有者权益（或股东权益）：		

项目	期末余额	期初余额
实收资本（或股本）	181,632,000.00	151,360,000.00
资本公积	290,092,215.00	320,364,215.00
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	17,409,593.18	17,409,593.18
一般风险准备		
未分配利润	167,992,581.64	140,036,738.56
外币报表折算差额		
所有者权益（或股东权益）合计	657,126,389.82	629,170,546.74
负债和所有者权益（或股东权益）总计	747,592,124.73	727,261,344.65

法定代表人：费战波

主管会计工作负责人：徐文亮

会计机构负责人：王晓芳

3、合并利润表

编制单位：河南新天科技股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	122,070,183.23	104,978,527.93
其中：营业收入	122,070,183.23	104,978,527.93
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	91,260,976.85	74,606,599.32
其中：营业成本	66,023,280.78	58,481,450.51
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	820,854.78	1,139,894.97
销售费用	14,022,428.03	9,447,922.32

项目	本期金额	上期金额
管理费用	13,501,561.60	10,047,369.22
财务费用	-5,607,443.47	-7,137,385.52
资产减值损失	2,500,295.13	2,627,347.82
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）	30,809,206.38	30,371,928.61
加：营业外收入	17,923,162.63	10,428,371.12
减：营业外支出	206,242.21	11,027.50
其中：非流动资产处置损失	1,936.05	11,027.50
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	48,526,126.80	40,789,272.23
减：所得税费用	5,862,099.79	4,836,901.10
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	42,664,027.01	35,952,371.13
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	43,297,212.71	35,976,612.20
少数股东损益	-633,185.70	-24,241.07
六、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.24	0.2
（二）稀释每股收益	0.24	0.2
七、其他综合收益		
八、综合收益总额	42,664,027.01	35,952,371.13
归属于母公司所有者的综合收益总额	43,297,212.71	35,976,612.20
归属于少数股东的综合收益总额	-633,185.70	-24,241.07

法定代表人：费战波

主管会计工作负责人：徐文亮

会计机构负责人：王晓芳

4、母公司利润表

编制单位：河南新天科技股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	116,655,169.70	104,592,947.57
减：营业成本	62,483,084.75	58,242,134.26
营业税金及附加	785,023.66	1,137,447.77
销售费用	12,342,212.72	9,243,339.53
管理费用	11,398,628.50	9,795,971.01
财务费用	-5,482,377.57	-7,134,467.20
资产减值损失	2,373,003.42	2,887,347.82
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）	32,755,594.22	30,421,174.38
加：营业外收入	17,876,262.63	10,428,371.12
减：营业外支出	194,954.97	11,027.50
其中：非流动资产处置损失	1,936.05	11,027.50
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	50,436,901.88	40,838,518.00
减：所得税费用	5,831,458.80	4,836,579.52
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	44,605,443.08	36,001,938.48
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	44,605,443.08	36,001,938.48

法定代表人：费战波

主管会计工作负责人：徐文亮

会计机构负责人：王晓芳

5、合并现金流量表

编制单位：河南新天科技股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	126,250,687.91	97,188,889.06
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	11,823,862.60	9,126,350.52
收到其他与经营活动有关的现金	7,050,053.36	7,576,891.88
经营活动现金流入小计	145,124,603.87	113,892,131.46
购买商品、接受劳务支付的现金	81,661,960.14	53,314,656.99
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	18,298,895.72	14,910,727.46
支付的各项税费	17,357,005.83	14,828,394.98
支付其他与经营活动有关的现金	15,854,191.94	13,802,662.32
经营活动现金流出小计	133,172,053.63	96,856,441.75
经营活动产生的现金流量净额	11,952,550.24	17,035,689.71
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		

项目	本期金额	上期金额
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	32,000.00	
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	32,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	55,484,673.72	25,583,642.15
投资支付的现金		10,818,480.51
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	55,484,673.72	36,402,122.66
投资活动产生的现金流量净额	-55,452,673.72	-36,402,122.66
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
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		
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	15,365,891.39	16,649,600.00
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		
筹资活动现金流出小计	15,365,891.39	16,649,600.00
筹资活动产生的现金流量净额	-15,365,891.39	-16,649,600.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-58,866,014.87	-36,016,032.95
加：期初现金及现金等价物余额	457,883,915.33	488,377,456.82

项目	本期金额	上期金额
六、期末现金及现金等价物余额	399,017,900.46	452,361,423.87

法定代表人：费战波

主管会计工作负责人：徐文亮

会计机构负责人：王晓芳

6、母公司现金流量表

编制单位：河南新天科技股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	119,595,374.76	96,453,589.06
收到的税费返还	11,823,862.60	9,126,350.52
收到其他与经营活动有关的现金	6,982,705.04	4,976,606.88
经营活动现金流入小计	138,401,942.40	110,556,546.46
购买商品、接受劳务支付的现金	75,242,598.29	52,605,670.98
支付给职工以及为职工支付的现金	16,021,021.21	14,776,057.38
支付的各项税费	16,936,858.66	14,794,660.35
支付其他与经营活动有关的现金	14,867,389.27	13,626,653.53
经营活动现金流出小计	123,067,867.43	95,803,042.24
经营活动产生的现金流量净额	15,334,074.97	14,753,504.22
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		
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		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	55,083,284.66	25,512,284.15
投资支付的现金		13,406,000.00
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		

项目	本期金额	上期金额
投资活动现金流出小计	55,083,284.66	38,918,284.15
投资活动产生的现金流量净额	-55,083,284.66	-38,918,284.15
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		
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		
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	15,365,891.39	16,649,600.00
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	15,365,891.39	16,649,600.00
筹资活动产生的现金流量净额	-15,365,891.39	-16,649,600.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-55,115,101.08	-40,814,379.93
加：期初现金及现金等价物余额	437,058,920.14	488,241,540.52
六、期末现金及现金等价物余额	381,943,819.06	447,427,160.59

法定代表人：费战波

主管会计工作负责人：徐文亮

会计机构负责人：王晓芳

7、合并所有者权益变动表

编制单位：河南新天科技股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	151,360,000.00	320,421,772.88			18,504,476.54		137,571,442.90		11,685,163.61	639,542,855.93
加：会计政策变更										
前期差错更正										

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		
其他										
二、本年年初余额	151,360,000.00	320,421,772.88			18,504,476.54		137,571,442.90		11,685,163.61	639,542,855.93
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)	30,272,000.00	-30,272,000.00					26,647,612.71		-633,185.70	26,014,427.01
(一) 净利润							43,297,212.71		-633,185.70	42,664,027.01
(二) 其他综合收益										
上述(一)和(二)小计							43,297,212.71		-633,185.70	42,664,027.01
(三) 所有者投入和减少资本										
1. 所有者投入资本										
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他										
(四) 利润分配							-16,649,600.00			-16,649,600.00
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							-16,649,600.00			-16,649,600.00
4. 其他										
(五) 所有者权益内部结转	30,272,000.00	-30,272,000.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	30,272,000.00	-30,272,000.00								
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(六) 专项储备										
1. 本期提取										

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		
2. 本期使用										
(七) 其他										
四、本期期末余额	181,632,000.00	290,149,772.88			18,504,476.54		164,219,055.61		11,051,977.91	665,557,282.94

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	75,680,000.00	396,101,772.88			10,175,171.27		80,583,445.23			562,540,389.38
加：同一控制下企业合并产生的追溯调整										
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	75,680,000.00	396,101,772.88			10,175,171.27		80,583,445.23			562,540,389.38
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	75,680,000.00	-75,680,000.00			8,329,305.27		56,987,997.67		11,685,163.61	77,002,466.55
(一) 净利润							81,966,902.94		-876,130.50	81,090,772.44
(二) 其他综合收益										
上述(一)和(二)小计							81,966,902.94		-876,130.50	81,090,772.44
(三) 所有者投入和减少资本									12,561,294.11	12,561,294.11
1. 所有者投入资本									1,500,000.00	1,500,000.00
2. 股份支付计入所有者权益										

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		
的金额										
3. 其他									11,061,294.11	11,061,294.11
(四) 利润分配					8,329,305.27		-24,978,905.27			-16,649,600.00
1. 提取盈余公积					8,329,305.27		-8,329,305.27			
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配							-16,649,600.00			-16,649,600.00
4. 其他										
(五) 所有者权益内部结转	75,680,000.00	-75,680,000.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	75,680,000.00	-75,680,000.00								
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(六) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(七) 其他										
四、本期期末余额	151,360,000.00	320,421,772.88			18,504,476.54		137,571,442.90		11,685,163.61	639,542,855.93

法定代表人：费战波

主管会计工作负责人：徐文亮

会计机构负责人：王晓芳

8、母公司所有者权益变动表

编制单位：河南新天科技股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额							
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利 润	所有者权 益合计
一、上年年末余额	151,360,00 0.00	320,364,21 5.00			17,409,593 .18		140,036,73 8.56	629,170,54 6.74
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	151,360,00 0.00	320,364,21 5.00			17,409,593 .18		140,036,73 8.56	629,170,54 6.74
三、本期增减变动金额（减少 以“-”号填列）	30,272,000 .00	-30,272,00 0.00					27,955,843 .08	27,955,843 .08
（一）净利润							44,605,443 .08	44,605,443 .08
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							44,605,443 .08	44,605,443 .08
（三）所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的 金额								
3. 其他								
（四）利润分配							-16,649,60 0.00	-16,649,60 0.00
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							-16,649,60 0.00	-16,649,60 0.00
4. 其他								
（五）所有者权益内部结转	30,272,000 .00	-30,272,00 0.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	30,272,000 .00	-30,272,00 0.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
（六）专项储备								

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
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七) 其他								
四、本期期末余额	181,632,00 0.00	290,092,21 5.00			17,409,593 .18		167,992,58 1.64	657,126,38 9.82

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	75,680,000 .00	396,044,21 5.00			9,080,287. 91		81,722,591 .09	562,527,09 4.00
加: 会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	75,680,000 .00	396,044,21 5.00			9,080,287. 91		81,722,591 .09	562,527,09 4.00
三、本期增减变动金额(减少以 “-”号填列)	75,680,000 .00	-75,680,00 0.00			8,329,305. 27		58,314,147 .47	66,643,452 .74
(一) 净利润							83,293,052 .74	83,293,052 .74
(二) 其他综合收益								
上述(一)和(二)小计							83,293,052 .74	83,293,052 .74
(三) 所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的 金额								
3. 其他								
(四) 利润分配					8,329,305. 27		-24,978,90 5.27	-16,649,60 0.00
1. 提取盈余公积					8,329,305. 27		-8,329,305. 27	
2. 提取一般风险准备								

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
3. 对所有者(或股东)的分配							-16,649,60 0.00	-16,649,60 0.00
4. 其他								
(五) 所有者权益内部结转	75,680,000 .00	-75,680,00 0.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	75,680,000 .00	-75,680,00 0.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
(六) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七) 其他								
四、本期期末余额	151,360,00 0.00	320,364,21 5.00			17,409,593 .18		140,036,73 8.56	629,170,54 6.74

法定代表人: 费战波

主管会计工作负责人: 徐文亮

会计机构负责人: 王晓芳

三、公司基本情况

(一) 历史沿革

河南新天科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”),前身为河南新天科技有限公司,系由费战波、费占军、王钧、宋红亮、林安秀、魏革生、张敦银和刘玉龙共同出资组建的有限责任公司,于2000年11月2日取得河南省工商行政管理局核发的4100002006454号《企业法人营业执照》,注册资本为人民币500万元。经过历次增资和股权转让,截至2010年4月30日公司注册资本为人民币21,800,000.00元。

2010年5月28日根据公司召开的创立大会暨第一次股东大会决议,河南新天科技有限公司股东以其在河南新天科技有限公司中享有的权益认购暨折合成变更后本公司发起人股份,河南新天科技有限公司整体变更为河南新天科技股份有限公司。中勤万信会计师事务所有限公司为此出具了(2010)中勤验字第05014号验资报告。2010年6月8日,本公司取得郑州市工商行政管理局核发的410199000001720号《企业法人营业执照》,注册资本为人民币56,680,000.00元,股份总数56,680,000.00股(每股面值1元)。

2011年1月25日根据公司第一次临时股东大会审议通过,并经中国证券监督管理委员会《关于核准河

南新天科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》（证监许可[2011]1236号），公司向
社会公开发行人民币普通股（A）股19,000,000.00股，于2011年8月31日在深圳证券交易所挂牌交易，发行
后注册资本变更为人民币75,680,000.00元。上述增资业经中勤万信会计师事务所有限公司审验，并于2011
年8月23日出具了（2011）中勤验字第08057号验资报告。本公司于2011年9月20日取得了郑州市工商行政
管理局换发的410199000001720号《企业法人营业执照》。公司注册资本为人民币75,680,000.00元，股份总
数75,680,000.00股（每股面值1元）。

根据2012年4月19日公司召开的2011年年度股东大会决议，2012年5月18日，公司以截止2011年12月31
日总股本75,680,000.00股为基数，向全体股东每10股派2.20元人民币现金（含税），同时，以资本公积金
向全体股东每10股转增10股，上述资本公积转增事项业经中勤万信会计师事务所有限公司审验，并出具了
（2012）中勤验字第05019号验资报告。本公司于2012年6月1日取得了郑州市工商行政管理局换发的
410199000001720号《企业法人营业执照》，公司注册资本为人民币151,360,000.00元，股份总数
151,360,000.00股（每股面值1元）。

根据2013年4月22日公司召开的2012年度股东大会决议，2013年6月6日，公司以截止2012年12月31日
总股本151,360,000.00股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.1元人民币（含税），同时，以资本公
积金向全体股东每10股转增2股。上述资本公积转增事项业经亚太（集团）会计师事务所有限公司审验，
并出具了亚会验字【2013】014号验资报告。本公司于2013年6月20日取得了郑州市工商行政管理局换发的
410199000001720号《企业法人营业执照》，公司注册资本为人民币181,632,000.00元，股份总数
181,632,000.00股（每股面值1元）。

（二）行业性质

公司属仪器仪表及文化、办公用机械制造业。

（三）注册地址、经营范围

公司注册地址和总部地址：郑州市高新技术产业开发区国槐街19号。

经营范围：开发、研制、生产、销售电子仪器、仪表、电子元器件、计算机外部设备及软件、计算机
网络工程（上述国家有专项规定除外）。经营本企业自产产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、
零配件、原辅材料及技术的进出口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口商品及技术除外。

（四）主要产品

公司主营民用智能仪表。

（五）基本组织架构

公司最高权力机构为股东大会，董事会对股东大会负责，董事会成员由股东大会选举或更换。董事会
成员9人，其中董事长1人，独立董事3人，董事会成员中有4人担任公司高级行政管理职务。监事会成员3

人，其中职工代表监事1人。本公司高级管理人员包括总经理1人、副总经理6人，财务总监1人，由董事会决定聘任或解聘。

四、公司主要会计政策、会计估计和前期差错

1、财务报表的编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则—基本准则》和其他各项具体会计准则、应用指南及准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。编制符合企业会计准则要求的财务报表需要使用估计和假设，这些估计和假设会影响到财务报告日的资产、负债和或有负债的披露，以及报告期间的收入和费用。

2、遵循企业会计准则的声明

本公司声明：本公司编制的财务报表已按《企业会计准则》及其相关规定编制，符合《企业会计准则》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情况。

本公司董事会、监事会及全体董事、监事、高级管理人员承诺：本公司编制的财务报表不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

3、会计期间

本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

4、记账本位币

本公司记账本位币和编制本财务报表所采用的货币为人民币。除有特别说明外，金额单位均以人民币元表示。

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

本公司作为合并方参与的同一控制下的企业合并的会计处理采用权益结合法

1) 本公司参与合并所取得的被合并方的资产、负债的入账价值或形成的长期股权投资的初始投资成本，以合并日取得的资产、负债在被合并方的原账面价值或者合并日在被合并方账面所有者权益享有的份额作为其初始投资成本。本公司确认的资产、负债的入账价值或确认的初始投资成本与所付出的合并对价账面价值的差额，则调整资本公积和留存收益。

2) 吸收合并和新设合并中，被合并方在合并前实现的留存收益中属于本公司的部分，视情况进行调整，在合并日自资本公积转入留存收益；控股合并中，在编制合并财务报表时将合并方在合并前实现的留存收益中属于本公司的部分以资本公积为限，自资本公积转入留存收益。

3) 本公司为合并而发生诸如审计、评估、法律、咨询等相关直接费用，在发生时直接计入当期损益。

4) 本公司作为合并方参与的控股合并，在合并日按照合并后主体在以前期间一直存在的原则，将被合并方合并期初至合并日的利润表和现金流量表全部纳入本公司编制的合并财务报表。在编制比较报表时，本公司按照相同的原则对比较报表有关项目的期初数进行调整。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司作为购买方参与的非同一控制下的企业合并会计处理采用购买法

1) 非同一控制下的企业合并，本公司以付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值加上为企业合并发生的各项直接相关费用之和作为合并成本；作为合并对价付出净资产的公允价值与其账面价值的差额，则作为资产处置损益计入合并当期损益。

2) 吸收合并中，本公司取得被购买方可辨认的资产、负债的入账价值以其公允价值确定。合并成本大于被购买方可辨认的资产、负债的公允价值的差额作为企业合并形成的商誉，合并成本小于被购买方可辨认的资产、负债的公允价值的差额计入营业外收入。

3) 控股合并时，本公司在购买日编制合并资产负债表，对于被购买方有关资产、负债应当按照合并中确定的公允价值列示，合并成本大于合并中取得的各项可辨认资产、负债公允价值份额的差额，确认为合并资产负债表中的商誉。企业合并成本小于合并中取得的各项可辨认资产、负债公允价值份额的差额，在合并资产负债表中调整盈余公积和未分配利润。

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) 本公司以控制为基础确定合并财务报表的合并范围。如果本公司在被投资单位拥有高于50%的表决权资本，或者虽然拥有的表决权资本不足50%但能够对被投资单位实施实质性控制，本公司均将此等被投资单位作为子公司，在编制合并财务报表时纳入合并范围。

2) 本公司通过同一控制下的企业合并增加的子公司，自合并当期期初纳入本公司合并财务报表，并调整合并财务报表的期初数或上年数；通过非同一控制下企业合并增加的子公司，自购买日起纳入本公司合并财务报表。本公司报告期转让控制权的子公司，自丧失实际控制权之日起不再纳入合并范围。

3) 在编制合并财务报表时，本公司对子公司的会计政策和会计期间进行调整，以确保其采用的会计政策和适用的会计期间与本公司保持一致。

在本公司通过非同一控制下企业合并方式收购时，若子公司在收购日可辨认资产、负债的公允价值与其账面价值存在差异，本公司在按照子公司收购时可辨认资产、负债的公允价值对子公司财务报表进行调整后作为编制合并财务报表的基础。编制合并财务报表前，本公司将对子公司的长期股权投资由成本法调整为权益法。

4) 本公司与子公司之间以及子公司相互之间的所有重大往来余额、内部交易及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵销。

收购子公司时发生的合并成本大于收购时享有的子公司可辨认净资产公允价值份额之间的差额作为合并资产负债表中的“商誉”，合并成本小于收购时享有的子公司可辨认净资产公允价值份额之间的差额计入合并当期的“营业外收入”。

子公司的其他投资者在子公司净资产中享有的权益，以“少数股东权益”在合并资产负债表的股东权益中单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表的净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。

5) 若子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在本子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额进行如下处理：

在合并财务报表中，子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额冲减少数股东权益。

(2) 对同一子公司的股权在连续两个会计年度买入再卖出, 或卖出再买入的应披露相关的会计处理方法

无

7、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限短(一般是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

本公司发生的外币交易在初始确认时, 按交易日的即期汇率(通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价, 下同)折算为记账本位币金额。

(2) 外币财务报表的折算

在资产负债表日, 对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算, 由此产生的汇兑差额, 除了按照《企业会计准则第17号-借款费用》的规定, 与购建或生产符合资本化条件的资产相关的外币借款产生的汇兑差额予以资本化外, 均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目, 仍采用交易发生日的即期汇率折算, 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, 由此产生的汇兑差额计入当期损益或资本公积。

9、金融工具

金融工具分为金融资产、金融负债和权益工具。

(1) 金融工具的分类

金融资产在初始确认时划分为下列四类: 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直接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; 应收款项; 可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为下列两类: 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直接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

本公司初始确认金融资产或金融负债, 按照公允价值计量。

1) 对于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, 按照取得时的公允价值作为初始确认金额, 相关交易费用直接计入当期损益; 支付的价款中包含已宣告尚未发放的现金股利或已到期尚未领取的债券利息, 单独确认为应收项目; 持有期间取得的利息或股利, 确认为投资收益; 资产负债表日, 将公允价值变动计入当期损益; 处置该金融资产或金融负债时, 其公允价值与初始入账价值之间的差额确认为投资收益, 同时调整公允价值变动损益。

2) 持有至到期投资, 按照取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额; 支付的价款中包含的已到期尚未领取的债券利息, 单独确认为应收项目; 持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入, 计入投资收益; 处置持有至到期投资时, 将所取得的价款与投资账面价值之间的差额计入投资收益。

3) 应收款项, 按照从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额; 收回或处置应收款项时, 将所取得的价款与应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

4) 可供出售金融资产, 按照取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额; 支付的价款中包含的已宣告尚未发放的现金股利或已到期尚未领取的债券利息, 单独确认为应收项目; 持有期间取得的利息或股利, 确认为投资收益; 资产负债表日, 按照公允价值计量, 公允价值变动计入资本公积; 处置可供出售金融资产时, 按取得的价款与投资账面价值之间的差额计入投资收益; 同时将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出, 计入投资收益。

5) 其他金融负债, 按照取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额; 采用摊余成本进行后续计量。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

1) 本公司的金融资产转移包括金融资产整体转移和部分转移两种类型。

2) 如果本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的, 将终止确认该金融资产; 如果本公司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。

如果本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬, 但放弃了对该金融资产控制的, 则终止确认该金融资产; 如果未放弃对该金融资产控制的, 则按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产, 并相应确认有关负债。

3) 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

A、所转移金融资产的账面价值;

B、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。

因金融资产转移获得了新金融资产或承担了新金融负债的, 本公司在转移日按照公允价值确认该金融资产或金融负债, 并将该金融资产扣除金融负债后的净额作为上述对价的组成部分。

本公司与金融资产转入方签订服务合同提供相关服务的 (包括收取该金融资产的现金流量, 并将所收取的现金流量交付给指定的资金保管机构等), 本公司将就服务合同确认一项服务资产或服务负债。服务负债按照公允价值进行初始计量, 并作为上述对价的组成部分。

4) 金融资产部分转移满足终止确认条件的, 本公司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 (在此种情况下, 所保留的服务资产应当视同未终止确认金融资产的一部分) 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。

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, 按照金融资产终止确认部分和未终止确认部分的相对公允价值, 对该累计额进行分摊后确定。

5) 如果本公司仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬, 则继续确认所转移的金融资产整体, 并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间, 本公司将继续确认该金融资产产生的收入和该金融负债产生的费用。

(4) 金融负债终止确认条件

本公司在金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。

(5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

1) 存在活跃市场报价的金融资产，采用活跃市场报价确定公允价值；对于无活跃市场报价的金融资产，采用未来现金流量折现等估值方法确定公允价值。

2) 金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债两类。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债按公允价值计量，其他金融负债按摊余成本计量。

(6) 金融资产（不含应收款项）减值测试方法、减值准备计提方法

除以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产外，公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

当可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度或非暂时性下降，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失计减值损失。对已确认减值损失的可从出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失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。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，直接计入股东权益。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发生的减值损失，如果在以后期间价值得以恢复，也不予转回。

10、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

应收款项包括应收账款、其他应收款和长期应收款等。在资产负债表日有客观证据表明其发生了减值的，本公司根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额确认减值损失。

(1) 单项金额重大的应收款项坏账准备

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额 100 万元以上的应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备；单独测试未发生减值的应收账款、其他应收款，包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中再进行减值测试。

(2) 按组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	按组合计提坏账准备的计提方法	确定组合的依据
------	----------------	---------

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
组合 1	账龄分析法	单项金额低于 100 万元的应收款项归入该组合，公司根据以前年度与之相同或相似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。
组合 2	其他方法	年末对于不适用按类似信用风险特征组合的应收票据、预付账款和长期应收账款均进行单项减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，根据按未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。如经减值测试未发现减值的，不计提坏账准备。

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—4 年	50%	50%
4—5 年	80%	80%
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

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单项计提坏账准备的理由	单项金额 100 万元以下，有客观证据表明其发生了减值的应收款项进行单项测试。
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，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、产成品、周转材料。

(2) 发出存货的计价方法

计价方法：加权平均法

存货按照成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货领用和发出时采用加权平均法计价。

(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

期末存货按成本与可变现净值孰低计价；期末，在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取，可变现净值按估计售价减去估计完工成本、销售费用和税金后确定。

(4) 存货的盘存制度

盘存制度：永续盘存制

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品

摊销方法：一次摊销法

包装物

摊销方法：

不适用

12、长期股权投资

(1) 投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：**A**、同一控制下的企业合并中，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初始投资成本。长期股权投资初始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。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初始投资成本。**B**、非同一控制下的企业合并中，在购买日以按照《企业会计准则第 20 号——企业合并》确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

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初始投资成本：**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初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。**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初始投资成本。**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初始投资成本，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，支付补价的，其初始投资成本以换出资产的公允价值加支付的补价（或换入资产的公允价值）和应支付的相关税费确定；收到补价的，其初始投资成本以换出资产的公允价值减去收到的补价（或换入资产的公允价值）加应支付的相关税费确定。**E**、通过债务重组取得的长期股权投资，

其初始投资成本按照公允价值确定。

(2) 后续计量及损益确认

1) 本公司对长期股权投资符合下列规定的, 采用成本法核算 A、能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。B、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。采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资的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, 确认为当期投资收益。

2) 本公司对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资, 按照以下有关规定, 采用权益法核算: A、长期股权投资的初始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初始投资成本; 长期股权投资的初始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。B、本公司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。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。C、本公司确认被投资单位发生的净亏损, 以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限, 本公司负有承担额外损失的情况除外。被投资单位以后实现净利润的, 本公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后, 恢复确认收益分享额。D、本公司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适当调整后确认。E、本公司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所有者权益。

(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共有的控制。一般在合营企业设立时, 合营各方在投资合同或协议中约定在所设立合营企业的重要财务和生产经营决策制定过程中, 必须由合营各方均同意才能通过。在确定是否构成共同控制时, 一般可以考虑以下情况作为确定基础: 1) 任何一个合营方均不能单独控制合营企业的生产经营活动。2) 涉及合营企业基本经营活动的决策需要各合营方一致同意。3) 各合营方可能通过合同或协议的形式任命其中的一个合营方对合营企业的日常活动进行管理, 但其必须在各合营方已经一致同意的财务和经营政策范围内行使管理权。判断是否对被投资单位具有重大影响的依据: 1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。2) 参与被投资单位的政策制定过程, 包括股利分配政策等的制定。3) 与被投资单位之间发生重要交易。有关的交易因对被投资单位的日常经营具有重要性, 进而一定程度上可以影响到被投资单位的生产经营决策。4) 向被投资单位派出管理人员。5) 向被投资单位提供关键技术资料。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

重大影响以下的, 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。除因企业合并形成的商誉以外的存在减值迹象的其他长期股权投资, 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。长期股权投资的减值损失一经确认, 不再转回。本公司对合并所形成的商誉, 在每年年度终了进行减值测试。商誉减值测试结合与其相关的资产组或者资产组合进行。在合并财务报表中反映的商誉, 不包括子公司少数股东权益的商誉。但对相关的资产组进行减值测试时, 将归属于少数股东权益的商誉包括在内, 调整资产组的账面价值, 然后根据调整后的资产组账面价值与其可收回金额进行比较。如上述资产组发生减值的, 该损失按比例扣除少数股东权

益份额后，来确定归属于母公司的商誉减值损失。

13、固定资产

(1) 固定资产确认条件

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。固定资产确认条件：1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；2) 该固定资产的成本能够可靠计量。

(2) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

满足下列标准之一的，即应认定为融资租赁；除融资租赁以外的租赁为经营租赁。1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可合理地确定承租人将会行使这种选择权。3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。4) 承租人租赁开始日的最低租赁付款额的现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；出租人在租赁开始日最低租赁收款额的现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。计价方法：在租赁期开始日，承租人应当将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。

(3) 各类固定资产的折旧方法

固定资产包括房屋建筑物、机器设备、运输工具、办公设备及其他等。

固定资产折旧以预计使用年限在预留5%的净残值后采用直线法计算，并按固定资产类别，预计使用年限确定折旧率。

类别	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	20	5%	4.75%
机器设备	7-10	5%	9.50-13.57%
电子设备	3-5	5%	19.00-31.67%
运输设备	7-10	5%	9.50-13.57%

(4) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

本公司于资产负债表日对存在减值迹象的固定资产，估计其可收回金额。若可收回金额低于账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的减值准备。可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值，只要有一项超过了资产的账面价值，就表明资产没有发生减值，不需再估计另一项金额。原则上应当以单项资产为基础，若难以对单项资产的可收回金额进行估计的，应当以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

(5) 其他说明

无

14、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

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按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

公司在每期末判断在建工程是否存在可能减值的迹象。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，企业以单项在建工程为基础估计期可收回金额。若难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。

在建工程减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

15、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。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。

资本化条件

在同时具备下列三个条件时，借款费用予以资本化：

- 1) 资产支出已经发生；
- 2) 借款费用已经发生；
- 3) 为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

借款费用资本化期间，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，但不包括借款费用暂停资本化的期间。

(3) 暂停资本化期间

若固定资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，则暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建活动重新开始。

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

资本化金额按以下原则确定：

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。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

3) 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。

16、无形资产

1) 无形资产的计价方法

外购的无形资产，其成本包括购买价款、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。采用分期付款购买无形资产，购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实际上具有融资性质的，无形资产的成本为购买价款的现值。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币资产交换具备商业实质且换入资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠，不满足上述前提的非货币性资产交换，以资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值，以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用、以及为使该无形资产到预定用途所发生的其他直接费用。

(2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

确定无形资产的经济使用寿命，通常应考虑以下因素：该资产通常的产品寿命周期，以及可获得的类似资产使用寿命的信息；技术、工艺等方面的现实情况及对未来发展的估计；以该资产生产的产品或服务的市场需求情况；现在或潜在的竞争者预期采取的行动；为维持该资产产生未来经济利益的能力预期的维护支出及企业预计支付有关支出的能力；对该资产的控制期限，对该资产使用的法律或类似限制，如特许

使用期间、租赁期间等；与企业持有的其他资产使用寿命的关联性等。

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	实际使用寿命	直线法摊销

(3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

(4) 无形资产减值准备的计提

对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，期末进行减值测试。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。有迹象表明一项无形资产可能发生减值的，公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资产组的可收回金额。可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当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，减值无形资产的折耗或者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（扣除预计净残值）。

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

(5) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

本公司内部研究开发项目前的支出，区分研究阶段与开发阶段两个部分分别进行核算。其中，研究是指为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查。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。

(6) 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，能证明其有用性；
- 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。

17、长期待摊费用

本公司长期待摊费用为已经支出，但受益期限在1年以上的费用，该等费用在受益期内平均摊销。

18、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

本公司如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，应将其确认为负债：

- 1) 该义务是企业承担的现时义务；
- 2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；
- 3) 该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债的金额是清偿该负债所需支出的最佳估计数。如果所需支出存在一个金额范围，则最佳估计数按该范围的上、下限金额的平均数确定；如果所需支出不存在一个金额范围，则最佳估计数按如下方法确定：

- 1) 或有事项涉及单个项目时，最佳估计数按最可能发生金额确定；
- 2) 或有事项涉及多个项目时，最佳估计数按各种可能发生额及其发生概率计算确定。

19、收入

(1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司销售收入的确认采用权责发生制的原则，在下列条件均能满足时予以确认：1) 在公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 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；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入公司；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 确认让渡资产使用权收入的依据

让渡资产使用权而产生的使用费收入按照有关合同或协议规定的收费时间和收费方法计算确定，并同时满足以下条件：

- 1) 与交易相关的经济利益能够流入公司；
- 2) 收入的金额能够可靠地计量。

(3) 确认提供劳务收入的依据

提供的劳务在同一会计年度开始并完成的，在劳务已经提供，收到价款或取得收取价款的证据时，确认营业收入的实现；劳务的开始和完成分属不同会计年度的，在劳务合同的总收入、劳务的完成程度能够可靠地确定，与交易相关的价款能够流入，已经发生的成本和为完成劳务将要发生的成本能够可靠计量时，按完工百分比法确认营业收入的实现；长期合同工程在合同结果已经能够合理地预见时，按结账时已完成工程进度的百分比法确认营业收入的实现。

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

- 1) 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，确认的金额为合同或协议总金额；
- 2) 如果劳务的开始和完成分属不同的会计年度，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司在资产负债表日按完工百分比法确认收入。

在提供劳务交易的结果不能可靠估计的情况下，本公司在资产负债表日按已经发生并预计能够补偿的劳务成本金额确认收入，并按相同金额结转成本；如果已经发生的劳务成本预计只能部分地得到补偿，应按能够得到补偿的劳务成本金额确认收入，并按已经发生的劳务成本结转成本；如果已经发生的劳务成本预计不能得到补偿，则不确认收入，并将已经发生的劳务成本确认为当期费用。

20、政府补助

(1) 类型

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，但不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

(2) 会计处理方法

只有在能够满足政府补助所附条件以及能够收到时，本公司才确认政府补助。本公司收到的货币性政府补助，按照收到或应收的金额计量；收到的非货币性政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

收到的与资产相关的政府补助，在收到时确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

收到的与收益相关的政府补助，如果用于补偿以后期间的相关费用或损失，则确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；如果用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还的，如果存在相关递延收益，则冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益时，直接将返还的金额计入当期损益。

21、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 确认递延所得税资产的依据

递延所得税资产的确认应以公司未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。在可抵扣暂时性差异转回的未来期间内，公司无法产生足够的应纳税所得额用以利用可抵扣暂时性差异的影响，使得与可抵扣暂时性差异相关的经济利益无法实现的，则不应确认递延所得税资产；公司有明确的证据表明其于可抵扣暂时性差异转回的未来期间能够产生足够的应纳税所得额，进而利用可抵扣暂时性差异的，则应以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相关的递延所得税资产。对与子公司、联营企业、合营企业的投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，应当确认相关的递延所得税资产：一是暂时性差异在可预见的未来很可能转回；二是未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。除企业合并、直接在所有者权益中确认的交易或事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益。

(2) 确认递延所得税负债的依据

在资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产）按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量；对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算。

22、主要会计政策、会计估计的变更

本报告期主要会计政策、会计估计是否变更

是 否

(1) 会计政策变更

本报告期主要会计政策是否变更

是 否

(2) 会计估计变更

本报告期主要会计估计是否变更

是 否

23、前期会计差错更正

本报告期是否发现前期会计差错

是 否

(1) 追溯重述法

本报告期是否发现采用追溯重述法的前期会计差错

是 否

(2) 未来适用法

本报告期是否发现采用未来适用法的前期会计差错

是 否

24、其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法**五、税项****1、公司主要税种和税率**

税种	计税依据	税率
----	------	----

税种	计税依据	税率
增值税	应税营业收入	17%、3%
营业税	应税营业收入	5%、3%
城市维护建设税	实际缴纳的增值税和营业税	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	实际缴纳的增值税和营业税	3%
地方教育附加	实际缴纳的增值税和营业税	2%

各分公司、分厂执行的所得税税率

公司名称	税率	备注
河南新天科技股份有限公司	15%	母公司
北京数码基恒网络技术有限公司	25%	全资子公司
北京乐福能节能技术有限公司	15%	控股子公司
南京新拓科技有限公司	25%	控股子公司
开封青天伟业流量仪表有限公司	25%	控股子公司
河南新天物联网服务有限公司	25%	全资子公司

2、税收优惠及批文

(1) 河南新天科技股份有限公司

根据河南省科学技术厅、河南省财政厅、河南省国家税务局、河南省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GF201141000162），发证时间：2011年10月28日，有效期：三年。2013年1-6月公司适用企业所得税税率为15%。

根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号），增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

(2) 北京乐福能节能技术有限公司

根据北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201111000748），发证时间2011年11月21日，有效期：三年，自2011年起适用的所得税税率为15%。

六、企业合并及合并财务报表

1、子公司情况

(1) 通过设立或投资等方式取得的子公司

单位：元

子公司 全称	子公 司类 型	注册地	业务 性质	注册 资本	经营范围	期末 实际 投资 额	实质 上构 成对 子公 司净 投资 的其 他项 目余 额	持股 比 例(%)	表决 权比 例(%)	是否 合并 报表	少数 股东 权益	少数股 东权益 中用于 冲减少 数股东 损益的 金额	从母公司所有 者权益冲减子 公司少数股东 分担的本期亏 损超过少数股 东在该子公司 年初所有者权 益中所享有份 额后的余额
南京新 拓科技 有限公司	控股 子公 司	南京市 江宁经 济技术 开发区 吉山大 道1号 14幢	物联 网软 硬件 系统 开发 销售	10,000 ,000.0 0	物联网软硬件系 统的研发、制造、 销售；电子器件、 仪器仪表及系统 的研发、制造、销 售；合同能源管 理；物联网工程的 设计、施工、安装、 技术咨询与服务	8,500, 000.0 0	0.00	85%	85%	是	1,32 5,13 7.56	0.00	0.00
河南新 天物联 网服务 有限公司	全资 子公 司	郑州市 高新技 术产业 开发区 国槐街 19号2 幢	物联 网技 术咨 询、 服务	10,000 ,000.0 0	物联网技术咨询、 技术服务；智能化 管理系统软件的 开发应用；计算机 系统集成；计算机 软件设计及开发； 水电气暖工程的 设计、施工、安装、 调试、维修；电子 与电气工程施工； 电子信息与通讯 工程施工；能源合 同管理；弱电工程 设计与施工。	10,00 0,000. 00	0.00	100%	100%	是	0.00	0.00	0.00

(2) 同一控制下企业合并取得的子公司

单位：元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额后的余额
北京数码基恒网络技术有限公司	全资子公司	北京市海淀区苏州街55号名商大厦801	技术推广	100,000.00	技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术推广；计算机技术培训；基础软件服务、应用软件服务、计算机系统服务；数据处理。	110,000.00	0.00	100%	100%	是	0.00	0.00	0.00

(3) 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	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
北京乐福节能节能技术有限公司	控股子公司	北京市平谷区王辛庄镇工业小区	热量表销售	10,600,000.00	节能技术开发及转让、技术咨询与服务(中介除外)；销售机械电子设备、化工产品(不	5,406,000.00	0.00	51%	51%	是	2,423.60	0.00	0.00

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额后的余额
					含化学危险品)、建筑材料、装饰材料。								
开封青天伟业流量仪表有限公司	控股子公司	开封黄龙工业园区王白路 1 号	流量表制造销售	11,200,000.00	仪表仪器、流量表、传感器的制造, 自动化控制系统集成, 设备、电器成套、应用软件, 技术开发、技术转让, 销售自产产品, 国家允许的进出口业务。	8,000,000.00	0.00	50%	50%	是	7,303,237.49	0.00	0.00

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

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

适用 不适用

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

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：无

本期不再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：无

5、报告期内发生的同一控制下企业合并

无

6、报告期内发生的非同一控制下企业合并

无

7、报告期内出售丧失控制权的股权而减少子公司

无

8、报告期内发生的反向购买

无

9、本报告期发生的吸收合并

无

10、境外经营实体主要报表项目的折算汇率

无

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：	--	--	355,837.23	--	--	208,954.72
人民币	--	--	355,837.23	--	--	208,954.72
银行存款：	--	--	398,662,063.23	--	--	457,674,960.61
人民币	--	--	392,915,065.56	--	--	453,799,640.74
美元	930,100.45		5,746,997.67	616,549.18		3,875,319.87
合计	--	--	399,017,900.46	--	--	457,883,915.33

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

2、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	3,000,000.00	7,765,483.72
合计	3,000,000.00	7,765,483.72

(2) 因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据，以及期末公司已经背书给他方但尚未到期的票据情况

因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据：无

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
四川万琳物资贸易有限公司	2013年01月06日	2013年07月06日	1,000,000.00	
江苏常发农业装备股份有限公司	2013年01月08日	2013年07月08日	760,326.74	
成都金强自来水有限责任公司	2013年05月23日	2013年11月23日	500,000.00	
湖州市南浔翔龙电机厂	2013年04月18日	2013年10月18日	500,000.00	
成都金强自来水有限责任公司	2013年06月08日	2013年12月08日	300,000.00	
合计	--	--	3,060,326.74	--

已贴现或质押的商业承兑票据的说明：无

3、应收利息

(1) 应收利息

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
银行定期存款利息	2,157,500.00	3,580,225.22	1,084,638.41	4,653,086.81
合计	2,157,500.00	3,580,225.22	1,084,638.41	4,653,086.81

(2) 应收利息的说明

截止2013年6月30日，应收利息均为银行定期存款利息，不存在逾期未收回的利息。

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(%)

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(%)
按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄分析组合	99,646,282.29	99.85%	10,014,295.00	10.05%	90,006,586.23	99.84%	7,934,226.04	8.82%
组合小计	99,646,282.29	99.85%	10,014,295.00	10.05%	90,006,586.23	99.84%	7,934,226.04	8.82%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	148,000.00	0.15%	148,000.00	100%	148,000.00	0.16%	148,000.00	100%
合计	99,794,282.29	--	10,162,295.00	--	90,154,586.23	--	8,082,226.04	--

应收账款种类的说明

单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款的确认依据为单项金额超过100万元以上的应收账款。

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，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位：元

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	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	74,786,270.03	75.05%	3,739,313.50	70,653,245.65	78.5%	3,532,662.29
1至2年	14,083,515.50	14.13%	1,408,351.55	12,653,478.37	14.06%	1,265,347.84
2至3年	5,323,798.05	5.34%	1,064,759.61	2,800,402.40	3.11%	560,080.48
3年以上	5,452,698.71	5.47%	3,801,870.34	3,899,459.81	4.33%	2,576,135.43
3至4年	2,935,360.10	2.95%	1,467,680.05	2,287,949.81	2.54%	1,143,974.91
4至5年	915,741.61	0.92%	732,593.29	896,747.40	1%	717,397.92
5年以上	1,601,597.00	1.6%	1,601,597.00	714,762.60	0.79%	714,762.60
合计	99,646,282.29	--	10,014,295.00	90,006,586.23	--	7,934,226.04

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
中基华(张家口)商业网点 房地产开发有限公司	148,000.00	148,000.00	100%	款项收回可能性极小
合计	148,000.00	148,000.00	--	--

(2) 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 (%)
拉萨市暖心燃气热力有 限责任公司	非关联方	13,868,765.00	1 年以内	13.9%
包头市供水总公司	非关联方	6,020,000.00	1 年以内	6.03%
广州大学城能源发展有 限公司	非关联方	4,926,683.75	1 年以内、1-2 年	4.94%
晋城市热力公司	非关联方	4,065,346.30	1 年以内	4.07%
兰州天庆房地产开发有 限公司	非关联方	1,982,097.00	1 年以内	1.99%
合计	--	30,862,892.05	--	30.93%

5、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
按组合计提坏账准备的其他应收款								
账龄分析组合	10,066,824.36	100%	1,386,784.63	13.78%	6,363,649.47	100%	966,558.46	15.19%
组合小计	10,066,824.36	100%	1,386,784.63	13.78%	6,363,649.47	100%	966,558.46	15.19%
合计	10,066,824.36	--	1,386,784.63	--	6,363,649.47	--	966,558.46	--

其他应收款种类的说明

单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款的确认依据为单项金额超过100万元以上的其他应收款。

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	6,261,873.22	62.2%	313,093.66	3,092,844.13	48.6%	154,642.20
1 至 2 年	1,102,961.80	10.96%	110,296.18	1,434,722.30	22.55%	143,472.23
2 至 3 年	1,091,122.30	10.84%	218,224.46	841,991.65	13.23%	168,398.33
3 年以上	1,610,867.04	16%	745,170.33	994,091.39	15.62%	500,045.70
3 至 4 年	1,070,340.65	10.63%	535,170.33	984,091.39	15.46%	492,045.70
4 至 5 年	530,526.39	5.27%	200,000.00	10,000.00	0.16%	8,000.00
5 年以上	10,000.00	0.1%	10,000.00			
合计	10,066,824.36	--	1,386,784.63	6,363,649.47	--	966,558.46

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) 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(%)
广州大学城能源发展有限公司	非关联方	1,723,335.00	2-3 年、3-4 年、4-5 年	17.12%
张盛海	非关联方	500,000.00	1 年以内	4.97%
晋城市公正招标代理有限公司	非关联方	400,000.00	1 年以内	3.97%
重庆凯弘工程咨询有限公司西藏分公司	非关联方	252,519.00	1 年以内	2.51%
常艳海	非关联方	202,057.00	1 年以内	2.00%
合计	--	3,077,911.00	--	30.57%

6、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	3,997,173.47	33.26%	10,940,277.73	93.51%
1 至 2 年	7,492,684.82	62.34%	510,304.97	4.36%
2 至 3 年	380,950.36	3.17%	219,096.98	1.87%
3 年以上	148,185.60	1.23%	29,992.00	0.26%
合计	12,018,994.25	--	11,699,671.68	--

(2) 预付款项金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
郑州环科药业有限公司	非关联方	6,883,668.00	1-2 年	预付购房款
郑州顺风佳业汽车销售有限公司	非关联方	750,000.00	1 年以内	预付购车款
深圳市源之泉科技有限公司	非关联方	412,375.20	1-2 年	预付材料款
奥的斯电梯（中国）有限公司	非关联方	335,000.00	1 年以内	预付电梯款
海盐美捷测试仪器有限公司	非关联方	230,500.00	1 年以内	预付设备款
合计	--	8,611,543.20	--	--

7、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	51,161,017.36		51,161,017.36	35,114,344.50		35,114,344.50
在产品	375,747.51		375,747.51	273,266.79		273,266.79
库存商品	14,039,875.36		14,039,875.36	8,949,570.18		8,949,570.18

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
合计	65,576,640.23		65,576,640.23	44,337,181.47		44,337,181.47

(2) 存货跌价准备

无

(3) 存货跌价准备情况

无

8、长期股权投资**(1) 长期股权投资明细情况**

无

(2) 向投资企业转移资金的能力受到限制的有关情况

无

9、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：	58,508,779.93	882,146.23		135,716.84	59,255,209.32
其中：房屋及建筑物	36,302,291.59				36,302,291.59
机器设备	13,985,217.04	429,268.14		75,000.00	14,339,485.18
运输工具	6,047,152.17	380,924.00			6,428,076.17
办公设备及其他	2,174,119.13	71,954.09		60,716.84	2,185,356.38
--	期初账面余额	本期新增	本期计提	本期减少	本期期末余额
二、累计折旧合计：	9,893,699.61		2,338,665.00	111,785.03	12,120,579.58
其中：房屋及建筑物	3,990,225.45		861,356.53		4,851,581.98
机器设备	3,584,869.08		925,031.17	75,000.00	4,434,900.25
运输工具	1,845,355.46		388,830.78		2,234,186.24
办公设备及其他	473,249.62		163,446.52	36,785.03	599,911.11
--	期初账面余额	--			本期期末余额

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
三、固定资产账面净值合计	48,615,080.32	--		47,134,629.74
其中：房屋及建筑物	32,312,066.14	--		31,450,709.61
机器设备	10,400,347.96	--		9,904,584.93
运输工具	4,201,796.71	--		4,193,889.93
办公设备及其他	1,700,869.51	--		1,585,445.27
办公设备及其他		--		
五、固定资产账面价值合计	48,615,080.32	--		47,134,629.74
其中：房屋及建筑物	32,312,066.14	--		31,450,709.61
机器设备	10,400,347.96	--		9,904,584.93
运输工具	4,201,796.71	--		4,193,889.93
办公设备及其他	1,700,869.51	--		1,585,445.27

本期折旧额 2,338,665.00 元；本期由在建工程转入固定资产原价为 0.00 元。

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过融资租赁租入的固定资产

无

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(5) 期末持有待售的固定资产情况

无

(6) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间
江苏软件园吉山基地思卫商务公园研发楼	截止 2013 年 6 月 30 日，已预付房款 50%，尚未取得房产证。	2013 年下半年

10、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
民用智能计量仪表扩建项目	82,922,195.71		82,922,195.71	39,704,016.80		39,704,016.80
技术研究中心升级项目	16,547,639.55		16,547,639.55	7,527,815.55		7,527,815.55
检测装置生产线扩建项目	360,765.06		360,765.06			
合计	99,830,600.32		99,830,600.32	47,231,832.35		47,231,832.35

(2) 重大在建工程项目变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	工程投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源	期末数
民用智能计量仪表扩建项目	245,000,000.00	39,704,016.80	43,218,178.91	0.00		33.85%	在建				募集资金	82,922,195.71
技术研究中心升级项目	95,000,000.00	7,527,815.55	9,019,824.00	0.00		17.42%	在建				募集资金	16,547,639.55
合计	340,000,000.00	47,231,832.35	52,238,002.91	0.00		--	--			--	--	99,469,835.26

在建工程项目变动情况的说明

在建工程余额为99,830,600.32元，较2012年末增长111.36%，主要原因是公司民用智能计量仪表扩建项目、技术研究中心升级项目投资增加所致。

(3) 重大在建工程的工程进度情况

项目	工程进度	备注
民用智能计量仪表扩建项目	在建	
技术研究中心升级项目	在建	

11、固定资产清理

无

12、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计	35,556,378.42	223,300.97	0.00	35,779,679.39
土地使用权 1	1,966,815.00		0.00	1,966,815.00
土地使用权 2	2,255,918.04		0.00	2,255,918.04
土地使用权 3	28,044,427.00		0.00	28,044,427.00
土地使用权 4	2,946,132.92		0.00	2,946,132.92
软件	343,085.46	223,300.97	0.00	566,386.43
二、累计摊销合计	1,408,581.34	414,234.79	0.00	1,822,816.13
土地使用权 1	462,201.70	19,668.18	0.00	481,869.88
土地使用权 2	230,856.86	24,300.72	0.00	255,157.58
土地使用权 3	654,369.94	280,444.26	0.00	934,814.20
土地使用权 4	9,820.44	29,461.33	0.00	39,281.77
软件	51,332.40	60,360.30	0.00	111,692.70
三、无形资产账面净值合计	34,147,797.08	-190,933.82		33,956,863.26
土地使用权 1	1,504,613.30	-19,668.18		1,484,945.12
土地使用权 2	2,025,061.18	-24,300.72		2,000,760.46
土地使用权 3	27,390,057.06	-280,444.26		27,109,612.80
土地使用权 4	2,936,312.48	-29,461.33		2,906,851.15
软件	291,753.06	162,940.67		454,693.73
土地使用权 1				
土地使用权 2				
土地使用权 3				
土地使用权 4				
软件				
无形资产账面价值合计	34,147,797.08	-190,933.82		33,956,863.26
土地使用权 1	1,504,613.30	-19,668.18		1,484,945.12
土地使用权 2	2,025,061.18	-24,300.72		2,000,760.46
土地使用权 3	27,390,057.06	-280,444.26		27,109,612.80
土地使用权 4	2,936,312.48	-29,461.33		2,906,851.15
软件	291,753.06	162,940.67		454,693.73

本期摊销额 414,234.79 元。

(2) 公司开发项目支出

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少		期末数
			计入当期损益	确认为无形资产	
无线路由带控制干 电池智能表及短信 支付系统等	0.00	5,193,493.50	5,193,493.50		0.00
合计	0.00	5,193,493.50	5,193,493.50		0.00

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例 100%。

通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产期末账面价值的比例 0%。

公司开发项目的说明，包括本期发生的单项价值在 100 万元以上且以评估值为入账依据的，应披露评估机构名称、评估方法无

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
北京乐福能节能技术有限公司	1,429,932.96			1,429,932.96	
开封青天伟业流量仪表有限公 司	758,848.74			758,848.74	
合计	2,188,781.70			2,188,781.70	

说明商誉的减值测试方法和减值准备计提方法

本公司对合并所形成的商誉，在每年年度终了进行减值测试。商誉减值测试结合与其相关的资产组或者资产组合进行。

14、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

单位：元

项目	期末数	期初数
递延所得税资产：		
资产减值准备	2,059,806.13	1,693,218.01
未付现费用		39,502.92
小计	2,059,806.13	1,732,720.93

项目	期末数	期初数
递延所得税负债：		

未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	-4,332,405.92	-3,249,478.85
合计	-4,332,405.92	-3,249,478.85

未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末数	期初数	备注
2009	-570,095.06	-570,095.06	北京乐福能节能技术有限公司以前年度所得税汇算亏损
2010	-712,126.94	-712,126.94	北京乐福能节能技术有限公司以前年度所得税汇算亏损
2011	-260,725.28	-260,725.28	北京乐福能节能技术有限公司以前年度所得税汇算亏损
2012	-1,706,531.57	-1,706,531.57	北京乐福能节能技术有限公司以前年度所得税汇算亏损
2013 年 1-6 月	-1,082,927.07		北京乐福能节能技术有限公司本报告期亏损
合计	-4,332,405.92	-3,249,478.85	--

应纳税差异和可抵扣差异项目明细：无

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

互抵后的递延所得税资产及负债的组成项目

单位：元

项目	报告期末互抵后的递延所得税资产或负债	报告期末互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异	报告期初互抵后的递延所得税资产或负债	报告期初互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异
递延所得税资产	2,059,806.13		1,732,720.93	

递延所得税资产和递延所得税负债互抵明细：无

15、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	

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少		期末账面余额
一、坏账准备	9,048,784.50	2,500,295.13	0.00	0.00	11,549,079.63
合计	9,048,784.50	2,500,295.13	0.00	0.00	11,549,079.63

16、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末数	期初数
抵押借款	500,000.00	
合计	500,000.00	

短期借款分类的说明

开封青天伟业流量仪表有限公司以设备进行抵押，向开封县农村信用合作联社公司业务部贷款500,000.00元。

(2) 已到期未偿还的短期借款情况

无

17、应付账款

(1) 应付账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1年以内	57,719,509.83	61,245,733.55
1—2年	4,083,233.60	2,877,221.98
2—3年	2,448,801.38	1,006,812.64
3年以上	1,282,277.57	284,760.73
合计	65,533,822.38	65,414,528.90

(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

无

(3) 账龄超过一年的大额应付账款情况的说明

本公司账龄超过1年的应付账款主要是未付的材料尾款。

18、预收账款

(1) 预收账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年以内	19,871,477.60	15,008,463.05
1—2 年	1,294,074.00	2,660,307.50
2—3 年	1,637,292.50	449,344.00
3 年以上	334,184.00	153,520.00
合计	23,137,028.10	18,271,634.55

(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

无

(3) 账龄超过一年的大额预收账款情况的说明

无

19、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	6,417,552.65	10,830,857.06	15,304,413.90	1,943,995.81
二、职工福利费		523,532.40	523,532.40	
三、社会保险费		1,752,202.22	1,721,876.00	30,326.22
四、住房公积金		387,132.00	387,132.00	0.00
六、其他	1,513,791.16	335,811.77	128,677.23	1,720,925.70
工会经费和职工教育经费	1,513,791.16	335,811.77	128,677.23	1,720,925.70
合计	7,931,343.81	13,829,535.45	18,065,631.53	3,695,247.73

应付职工薪酬中属于拖欠性质的金额 0.00 元。

工会经费和职工教育经费金额 1,720,925.70 元，非货币性福利金额 0.00 元，因解除劳动关系给予补偿 0.00 元。

应付职工薪酬预计发放时间、金额等安排：预计 2013 年 7 月中旬全额发放。

20、应交税费

单位：元

项目	期末数	期初数
增值税	1,092,146.64	4,169,767.62
消费税	0.00	
营业税	1,316.50	
企业所得税	2,029,578.87	2,086,524.18
个人所得税	1,308,429.99	34,591.73
城市维护建设税	106,768.43	315,829.03
教育费附加	46,544.55	137,622.81
地方教育费附加	30,690.21	90,575.09
土地使用税	192,165.58	192,165.57
房产税	38,278.33	38,278.33
其他税	365.12	227.30
合计	4,846,284.22	7,065,581.66

应交税费说明，所在地税务机关同意各分公司、分厂之间应纳税所得额相互调剂的，应说明税款计算过程
不适用

21、其他应付款

(1) 其他应付款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年以内	317,599.86	550,477.18
1—2 年	97,256.00	534,357.75
2—3 年	534,172.69	718,636.00
3 年以上	630,636.00	
合计	1,579,664.55	1,803,470.93

(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

无

(3) 账龄超过一年的大额其他应付款情况的说明

无

(4) 金额较大的其他应付款说明内容

无

22、其他非流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
政府补助	2,900,000.00	5,200,000.00
合计	2,900,000.00	5,200,000.00

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

2013年6月30日其他非流动负债明细如下：

(1) 2013年2月，根据郑财预【2012】366号文件，公司收到郑州高新技术产业开发区财政局拨付的“智能超声波热量表及系统成果转化”300,000.00元。

(2) 2012年12月，根据郑开管【2012】63号文件，公司收到郑州市高新技术产业开发区管理委员会科技局拨付的“物联网智能计量仪表开发及产业化”500,000.00元。

(3) 2012年12月，根据郑科计【2012】2号文件，公司收到郑州市财政局拨付的“物联网智能计量仪表系统研究与应用”1,000,000.00元。

(4) 2012年10月，根据郑财预【2012】503号文件，公司收到郑州市高新技术产业开发区管理委员会财政局拨付的“民用智能计量仪表扩建工程项目”1,100,000.00元。

23、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	151,360,000.00			30,272,000.00		30,272,000.00	181,632,000.00

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

2013年4月22日，公司2012年度股东大会审议通过了2012年年度权益分派方案，以公司2012年末总股本151,360,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.1元人民币（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增2股。公司于2013年6月6日实施了2012年年度权益分派方案，实施后公司总股本由151,360,000股增至181,632,000股。上述资本公积转增事项业经亚太（集团）会计师事务所有限公司审验，并出具了亚会验字【2013】014号验资报告。本公司于2013年6月20日取得了郑州市工商行政管理局换发的410199000001720号《企业法人营业执照》，公司注册资本为人民币181,632,000.00元，股份总数181,632,000.00股（每股面值1元）。

24、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）	320,421,772.88		30,272,000.00	290,149,772.88
合计	320,421,772.88		30,272,000.00	290,149,772.88

资本公积说明

2013年4月22日，公司2012年度股东大会审议通过了2012年年度权益分派方案，以公司2012年末总股本151,360,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.1元人民币（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增2股。公司于2013年6月6日实施了2012年年度权益分派方案，实施后公司总股本由151,360,000股增至181,632,000股。

25、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	18,504,476.54			18,504,476.54
合计	18,504,476.54	0.00	0.00	18,504,476.54

盈余公积说明，用盈余公积转增股本、弥补亏损、分派股利的，应说明有关决议：无

26、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	137,571,442.90	--
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	--
调整后年初未分配利润	137,571,442.90	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	43,297,212.71	--
应付普通股股利	16,649,600.00	
期末未分配利润	164,219,055.61	--

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。

未分配利润说明，对于首次公开发行证券的公司，如果发行前的滚存利润经股东大会决议由新老股东共同享有，应明确予以

说明：如果发行前的滚存利润经股东大会决议在发行前进行分配并由老股东享有，公司应明确披露应付股利中老股东享有的经审计的利润数

无

27、营业收入、营业成本

(1) 营业收入、营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	119,568,590.92	103,744,926.81
其他业务收入	2,501,592.31	1,233,601.12
营业成本	66,023,280.78	58,481,450.51

(2) 主营业务（分行业）

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
智能计量表行业	119,568,590.92	65,353,116.69	103,744,926.81	58,291,116.78
合计	119,568,590.92	65,353,116.69	103,744,926.81	58,291,116.78

(3) 主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
智能水表及系统	65,030,179.70	35,388,280.08	69,378,148.17	38,691,178.33
热量表及系统	17,571,865.22	8,212,966.83	15,874,206.53	8,627,657.68
智能燃气表及系统	19,036,892.07	12,012,774.17	8,342,089.80	5,429,696.12
智能电表及系统	11,414,030.08	5,778,868.84	9,243,892.57	4,930,442.28
其他	6,515,623.85	3,960,226.77	906,589.74	612,142.37
合计	119,568,590.92	65,353,116.69	103,744,926.81	58,291,116.78

(4) 主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
东北地区	7,998,607.68	4,891,787.16	6,007,112.79	3,613,983.26
华北地区	32,312,546.20	14,963,978.02	29,295,966.81	15,827,595.97
华东地区	31,178,932.29	19,235,992.03	19,904,571.64	11,682,777.83
华南地区	2,512,788.98	1,433,884.68	9,460,709.43	5,251,251.77
华中地区	20,844,329.87	12,266,783.25	14,075,325.65	8,087,254.99
西北地区	9,170,949.41	4,901,238.21	9,748,152.13	5,608,633.37
西南地区	13,786,265.45	6,733,425.22	11,829,487.17	6,439,211.04
国外	1,764,171.04	926,028.12	3,423,601.19	1,780,408.55
合计	119,568,590.92	65,353,116.69	103,744,926.81	58,291,116.78

(5) 公司来自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(%)
包头市供水总公司	7,858,393.04	6.44%
拉萨市暖心燃气热力有限责任公司	7,583,217.96	6.21%
邯郸市大锐供热设备销售有限公司	5,732,665.97	4.7%
南通德高电子科技有限公司	4,153,212.85	3.4%
上海天加赫智能科技有限公司	3,232,393.22	2.65%
合计	28,559,883.04	23.4%

营业收入的说明

报告期内主营业务收入较上年同期增加15,823,664.11元，增长15.25%，主要原因是智能燃气表及系统销售数量增加所致。

28、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
营业税	3,087.91	11,939.68	应税营业收入
城市维护建设税	474,170.67	657,917.03	实际缴纳的增值税和营业税
教育费附加	206,157.72	281,964.43	实际缴纳的增值税和营业税
地方教育费附加	137,438.48	187,976.28	实际缴纳的增值税和营业税
地方水利基金		97.55	实际缴纳的营业税
合计	820,854.78	1,139,894.97	--

29、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,723,608.87	3,099,221.07
差旅费	2,095,248.48	1,534,530.40
车辆费	1,860,607.98	2,008,827.52
运输费用	2,719,372.69	665,669.24
销售服务费	458,127.17	457,491.90
广告宣传费	778,289.58	828,486.03
折旧费	570,453.13	263,753.59
办公费	345,795.64	232,715.95
其他	470,924.49	357,226.62
合计	14,022,428.03	9,447,922.32

30、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,319,252.20	2,574,557.47
研发费用	5,193,493.50	4,108,209.41
业务招待费	2,049,439.11	1,141,732.47
上市费用		10,000.00
差旅费	307,423.23	239,281.45
折旧费	745,677.69	330,534.25
办公费	372,500.17	365,648.37
无形资产摊销	424,640.03	339,792.97
土地使用税	368,845.37	188,685.37
劳动保护费	68,629.29	1,453.00
房产税	74,274.66	51,658.48
其他	577,386.35	695,815.98
合计	13,501,561.60	10,047,369.22

31、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	-5,724,982.84	-7,150,009.44
汇兑损益	91,235.84	-3,282.33
银行手续费	23,303.53	15,906.25
其他	3,000.00	
合计	-5,607,443.47	-7,137,385.52

32、投资收益

(1) 投资收益明细情况

无

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

无

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

无

33、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	2,500,295.13	2,627,347.82
合计	2,500,295.13	2,627,347.82

34、营业外收入

(1) 营业外收入情况

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	32,000.00		32,000.00
其中：固定资产处置利得	32,000.00		32,000.00
政府补助	5,894,900.00	1,300,650.00	5,894,900.00
增值税即征即退	11,823,862.60	9,126,350.52	0.00
其他	172,400.03	1,370.60	172,400.03

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
合计	17,923,162.63	10,428,371.12	6,099,300.03

(2) 政府补助明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	说明
收郑州市财政局拨付的河南省著名商标企业奖励	400,000.00		河南省著名商标企业奖励
收郑州市人民政府下发的成功上市并实现融资的奖励	1,600,000.00		郑州市人民政府支持企业成功上市并实现融资的奖励
收郑州高新技术产业开发区管委会 2012 年度经济突出贡献奖励	500,000.00		2012 年度经济突出贡献奖励
收郑州郑州市信息化工作办公室拨付的“2011 年国家物联网发展专项配套项目无线路由抄表系统开发及产业化”	600,000.00		CMMI3 认证奖励 30 万元，2011 年国家工信部物联网专项市财政配套 30 万元
收郑州高新技术产业开发区管委会拨付的 2012 年度固定资产投资先进单位的奖励	180,000.00		2012 年度固定资产投资先进单位奖励
收郑州高新技术产业开发区财政国库集中支付中心拨付的“智能 GSM/GPRS 远程集中抄表控制系统”，项目通过验收	750,000.00		河南省高新技术产业化项目
收郑州高新技术产业开发区管委会财政局拨付的“年产 280 万套民用智能仪表产业化开发”，项目通过验收	500,000.00		河南省财政厅支持工业企业发展专项资金项目
收郑州高新技术产业开发区管委会财政局拨付的“无线自动路由抄表系统及智能终端开发与应用”，项目通过验收	200,000.00		2011 年度郑州市创新联盟计划支持项目（市科技局）
收郑州市财政局拨付的“年产 280 万套民用智能仪表产业化开发”项目通过验收	500,000.00		2010 年度郑州市创新联盟计划支持项目（市科技局）
收郑州市财政局拨付的“2010 年河南省高新技术产业化”，项目通过验收	250,000.00		2010 年度河南省高新技术产业化专项支持项目
收郑州高新技术产业开发区会计服务中心拨付的“智能远传表及控制系统开发及产业化”，通过验收	400,000.00		2011 年郑州市信息化专项支持项目
收到开封县财政局国库股政府补助	14,900.00		开封县财政局国库股政府补助
收到郑州市财政局拨付的高新区创新基金		180,000.00	国家科技型中小企业创新基金项目“IC 卡热量表”通过验收后拨付项目应获资助的尾款

项目	本期发生额	上期发生额	说明
郑州高新技术产业开发区会计服务中心专利补助		20,650.00	公司申请专利获得的政府补助资金
收郑州市人民政府下发的郑州市市长质量奖		1,000,000.00	郑州市市长质量奖奖励
收郑州市人民政府下发的名牌产品奖励		100,000.00	公司”智能水表系统“获河南省名牌产品，郑州市政府奖励资金
合计	5,894,900.00	1,300,650.00	--

35、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,936.05	11,027.50	1,936.05
其中：固定资产处置损失	1,936.05	11,027.50	1,936.05
其他	204,306.16		204,306.16
合计	206,242.21	11,027.50	206,242.21

36、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	6,189,184.99	5,190,248.88
递延所得税调整	-327,085.20	-353,347.78
合计	5,862,099.79	4,836,901.10

37、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

项目	序号	本期发生额	上期发生额
归属于公司普通股股东的净利润	1	43,297,212.71	35,976,612.20
非经常性损益	2	4,992,183.09	1,097,344.14
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	38,305,029.62	34,879,268.06
期初股份总数	4	151,360,000.00	75,680,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	5	30,272,000.00	75,680,000.00
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	7		

项目	序号	本期发生额	上期发生额
月数		-	-
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	6.00	6.00
发行在外的普通股加权平均数	$12=4+5+6\times7/11-8\times9/11-10$	181,632,000.00	151,360,000.00
同一控制下合并比较期间的普通股加权平均数	13	-	-
基本每股收益	$14=1/12$	0.24	0.24
扣除非经常损益基本每股收益	$15=3/12$	0.21	0.23

38、其他综合收益

无

39、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
政府补助收入	3,594,900.00
银行存款利息收入	3,229,396.03
收到的其他款项	225,757.33
合计	7,050,053.36

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
支付的管理费用及销售费用	14,116,667.74
支付的其他款项	1,737,524.20
合计	15,854,191.94

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

无

40、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	42,664,027.01	35,952,371.13
加：资产减值准备	2,500,295.13	2,627,347.82
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,338,665.00	1,138,849.69
无形资产摊销	414,234.79	339,792.97
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）	-32,000.00	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,936.05	11,027.50
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-327,085.20	-353,347.78
存货的减少（增加以“-”号填列）	-21,239,458.76	1,514,059.82
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-6,722,911.55	-15,197,229.65
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-7,645,152.23	-8,997,181.79
经营活动产生的现金流量净额	11,952,550.24	17,035,689.71
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	399,017,900.46	452,361,423.87
减：现金的期初余额	457,883,915.33	488,377,456.82

补充资料	本期金额	上期金额
现金及现金等价物净增加额	-58,866,014.87	-36,016,032.95

(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	399,017,900.46	457,883,915.33
其中：库存现金	355,837.23	208,954.72
可随时用于支付的银行存款	398,662,063.23	457,674,960.61
三、期末现金及现金等价物余额	399,017,900.46	457,883,915.33

八、关联方及关联交易

1、本企业的子公司情况

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	组织机构代码
北京数码基恒网络技术有限公司	控股子公司	有限责任公司 (法人独资)	北京市海淀区苏州街55号名商大厦801	费占军	技术推广	100,000 元	100%	100%	72411979-5
河南新天物联网服务有限公司	控股子公司	一人有限公司	郑州市高新技术开发区国槐街19号2幢	袁金龙	物联网技术咨询服务	10,000,000 元	100%	100%	06138719-X
南京新拓科技有限公司	控股子公司	有限责任公司	南京市江宁经济技术开发区吉山大道1号14幢	关金山	物联网软硬件系统开发销售	10,000,000 元	85%	85%	59801817-5
开封青天伟业流量仪表有限公司	控股子公司	有限责任公司	开封黄龙工业园区王白路1号	王钧	流量计制造销售	11,200,000 元	50%	50%	77799672-4
北京乐福节能技术有限公司	控股子公司	有限责任公司	北京市平谷区王辛庄镇工业小区	高志丛	热量表销售	10,600,000 元	51%	51%	67744204-6

2、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
河南九博信息科技有限公司	关联方	79322407-0
河南搜搜信息科技有限公司	关联方	-
河南新世界投资有限公司	关联方	66597869-5
郑州丰源实业有限公司	关联方	8343465-6
郑州新天高科技有限公司	关联方	79915175-7
江苏新天广弘投资建设有限公司	关联方	55714246-0
河南九博精工装饰设计工程有限公司	关联方	67285450-0
费战波	股东、董事长	-
费占军	股东、董事、总经理	-
王钧	股东、董事、副总经理	-

九、资产负债表日后事项

1、重要的资产负债表日后事项说明

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
委托贷款	2013年07月30日，公司第二届董事会第二次会议审议通过《关于使用自有闲置资金对外提供委托贷款的议案》，公司委托银行向河南福国置业有限公司提供人民币5,000万元的委托贷款，贷款期限1年，年利率20%。	对公司2013年下半年度影响税前利润约为335万元	不适用

十、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

		(%)		(%)		(%)		(%)
按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄分析组合	96,820,871.50	100%	9,866,236.21	10.19%	88,928,310.51	100%	7,863,666.34	8.84%
组合小计	96,820,871.50	100%	9,866,236.21	10.19%	88,928,310.51	100%	7,863,666.34	8.84%
合计	96,820,871.50	--	9,866,236.21	--	88,928,310.51	--	7,863,666.34	--

应收账款种类的说明

单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款的确认依据为单项金额超过100万元以上的应收账款。

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	71,975,944.24	74.34%	3,598,797.21	69,877,718.15	78.58%	3,493,885.91
1至2年	14,083,515.50	14.55%	1,408,351.55	12,365,815.15	13.91%	1,236,581.52
2至3年	5,323,798.05	5.5%	1,064,759.61	2,785,317.40	3.13%	557,063.48
3年以上	5,437,613.71	5.61%	3,794,327.84	3,899,459.81	4.38%	2,576,135.43
3至4年	2,920,275.10	3.02%	1,460,137.55	2,287,949.81	2.57%	1,143,974.91
4至5年	915,741.61	0.95%	732,593.29	896,747.40	1.01%	717,397.92
5年以上	1,601,597.00	1.64%	1,601,597.00	714,762.60	0.8%	714,762.60
合计	96,820,871.50	--	9,866,236.21	88,928,310.51	--	7,863,666.34

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) 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
------	--------	----	----	------------

				(%)
拉萨市暖心燃气热力有限责任公司	非关联方	13,868,765.00	1 年以内	14.32%
包头市供水总公司	非关联方	6,020,000.00	1 年以内	6.22%
广州大学城能源发展有限公司	非关联方	4,926,683.75	1 年以内、1-2 年	5.09%
晋城市热力公司	非关联方	4,065,346.30	1 年以内	4.2%
兰州天庆房地产开发有限公司	非关联方	1,982,097.00	1 年以内	2.05%
合计	--	30,862,892.05	--	31.88%

(3)

不符合终止确认条件的应收账款的转移金额为 0.00 元。

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(%)
按组合计提坏账准备的其他应收款								
账龄分析组合	8,853,115.86	100%	1,326,099.21	14.98%	6,160,793.41	100%	955,665.66	15.51%
组合小计	8,853,115.86	100%	1,326,099.21	14.98%	6,160,793.41	100%	955,665.66	15.51%
合计	8,853,115.86	--	1,326,099.21	--	6,160,793.41	--	955,665.66	--

其他应收款种类的说明

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

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	5,048,164.72	57.02%	252,408.24	2,904,988.07	47.15%	145,249.40
1 至 2 年	1,102,961.80	12.46%	110,296.18	1,419,722.30	23.05%	141,972.23
2 至 3 年	1,091,122.30	12.32%	218,224.46	841,991.65	13.67%	168,398.33
3 年以上	1,610,867.04	18.2%	745,170.33	994,091.39	16.13%	500,045.70
3 至 4 年	1,070,340.65	12.09%	535,170.33	984,091.39	15.97%	492,045.70
4 至 5 年	530,526.39	5.99%	200,000.00	10,000.00	0.16%	8,000.00
5 年以上	10,000.00	0.12%	10,000.00			
合计	8,853,115.86	--	1,326,099.21	6,160,793.41	--	955,665.66

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) 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(%)
广州大学城能源发展有限公司	非关联方	1,723,335.00	2-3 年、3-4 年、4-5 年	19.47%
晋城市公正招标代理有限公司	非关联方	400,000.00	1 年以内	4.52%
重庆凯弘工程咨询有限公司西藏分公司	非关联方	252,519.00	1 年以内	2.85%
常艳海	非关联方	202,057.00	1 年以内	2.28%
龙口市南山商城	非关联方	200,000.00	1-2 年	2.26%
合计	--	2,777,911.00	--	31.38%

(3)

不符合终止确认条件的其他应收款项的转移金额为 0.00 元。

3、长期股权投资

单位：元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比	在被投资单位表决权	在被投资单位持股比例与表	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
-------	------	------	------	------	------	-----------	-----------	--------------	------	----------	--------

						例(%)	比例(%)	表决权比例不一致的说明			
北京数码基恒网络技术有限公司	成本法	110,000.00	110,542.12		110,542.12	100%	100%	无	0.00	0.00	0.00
北京乐福能节能技术有限公司	成本法	5,406,000.00	5,406,000.00		5,406,000.00	51%	51%	无	0.00	0.00	0.00
南京新拓科技有限公司	成本法	8,500,000.00	8,500,000.00		8,500,000.00	85%	85%	无	0.00	0.00	0.00
开封青天伟业流量仪表有限公司	成本法	8,000,000.00	8,000,000.00		8,000,000.00	50%	50%	无	0.00	0.00	0.00
河南新天物联网服务有限公司	成本法	10,000,000.00	10,000,000.00		10,000,000.00	100%	100%	无	0.00	0.00	0.00
合计	--	32,016,000.00	32,016,542.12		32,016,542.12	--	--	--	0.00	0.00	0.00

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	114,154,346.62	103,403,046.45
其他业务收入	2,500,823.08	1,189,901.12
合计	116,655,169.70	104,592,947.57
营业成本	62,483,084.75	58,242,134.26

(2) 主营业务（分行业）

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本

智能计量表行业	114,154,346.62	61,812,920.66	103,403,046.45	58,051,800.53
合计	114,154,346.62	61,812,920.66	103,403,046.45	58,051,800.53

(3) 主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
智能水表及系统	65,030,179.70	35,388,280.08	69,378,148.17	38,691,178.33
热量表及系统	16,872,731.94	7,897,631.91	15,874,206.53	8,627,657.68
智能燃气表及系统	19,036,892.07	12,012,774.17	8,342,089.80	5,429,696.12
智能电表及系统	11,414,030.08	5,778,868.84	9,243,892.57	4,930,442.28
其他	1,800,512.83	735,365.66	564,709.38	372,826.12
合计	114,154,346.62	61,812,920.66	103,403,046.45	58,051,800.53

(4) 主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
东北地区	7,685,057.25	4,674,241.33	6,007,112.79	3,613,983.26
华北地区	30,917,688.77	14,215,084.69	28,954,086.45	15,588,279.72
华东地区	30,728,925.58	18,918,235.81	19,904,571.64	11,682,777.83
华南地区	2,470,960.69	1,405,699.02	9,460,709.43	5,251,251.77
华中地区	18,873,817.93	10,900,312.17	14,075,325.65	8,087,254.99
西北地区	8,923,869.24	4,730,492.44	9,748,152.13	5,608,633.37
西南地区	12,819,957.24	6,063,725.01	11,829,487.17	6,439,211.04
国外	1,734,069.92	905,130.19	3,423,601.19	1,780,408.55
合计	114,154,346.62	61,812,920.66	103,403,046.45	58,051,800.53

(5) 公司来自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(%)
包头市供水总公司	7,858,393.04	6.74%
拉萨市暖心燃气热力有限责任公司	7,583,217.96	6.5%

邯郸市大锐供热设备销售有限公司	5,732,665.97	4.91%
南通德高电子科技有限公司	4,153,212.85	3.56%
上海天加赫智能科技有限公司	3,232,393.22	2.77%
合计	28,559,883.04	24.48%

5、投资收益

(1) 投资收益明细

无

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

无

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

无

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	44,605,443.08	36,001,938.48
加：资产减值准备	2,373,003.42	2,887,347.82
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,705,662.97	1,134,920.55
无形资产摊销	384,773.46	339,792.97
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,936.05	11,027.50
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-316,447.61	-353,347.78
存货的减少（增加以“-”号填列）	-18,740,374.51	1,761,278.62
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-5,695,879.26	-17,797,229.65
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-8,984,042.63	-9,232,224.29
经营活动产生的现金流量净额	15,334,074.97	14,753,504.22
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	381,943,819.06	447,427,160.59
减：现金的期初余额	437,058,920.14	488,241,540.52

补充资料	本期金额	上期金额
现金及现金等价物净增加额	-55,115,101.08	-40,814,379.93

十一、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	30,063.95	
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）	5,894,900.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-31,906.13	
减：所得税影响额	887,519.95	
少数股东权益影响额（税后）	13,354.78	
合计	4,992,183.09	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

2、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	6.72%	0.24	0.24
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.95%	0.24	0.24

3、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

公司资产负债表项目大幅度变动说明如下：

应收票据：应收票据余额为3,000,000.00元，较2012年末减少61.37%，全部为银行承兑汇票，主要原因是公司2012年收到的银行承兑汇票在本报告期已背书给供应商所致；

应收利息：应收利息余额为4,653,086.81元，较2012年末增长115.67%，主要原因是银行定期存款计提的未到期利息增加所致；

其他应收款：其他应收款余额为8,680,039.73元，较2012年末增长60.83%，主要原因是销售量增加导致投标保证金及业务员出差借款增加所致；

存货：存货账面价值为65,576,640.23元，较2012年末增长47.90%，主要原因是公司根据销售订单及往年经验原材料储备增加所致；

在建工程：在建工程余额为99,830,600.32元，较2012年末增长111.36%，主要原因是公司民用智能计量仪表扩建项目、技术研究中心升级项目投资增加所致；

短期借款：短期借款余额为500,000.00元，主要原因是子公司青天伟业增加短期借款所致；

应付职工薪酬：应付职工薪酬余额为3,695,247.73元，较2012年末减少53.41%，主要原因是上年末计提的年终奖于本报告期发放所致；

应交税费：应交税费余额为4,846,284.22 元，较2012年末减少31.41%，主要原因是公司本报告期内缴纳了年初相关税费所致；

其他非流动负债：其他非流动负债余额为2,900,000.00 元，较2012年末减少44.23%，主要原因是政府补助项目完工且验收转入损益所致。

报告期内，公司利润表项目大幅度变动说明如下：

销售费用：本报告期销售费用发生额为14,022,428.03 元，较上年同期增加4,574,505.71元，增加幅度为48.42%，主要原因是随着公司销售收入增加以及子公司纳入合并范围，导致销售费用也相应增加；

管理费用：本报告期管理费用发生额为13,501,561.60 元，较上年同期增加3,454,192.38元，增加幅度为34.38%，主要原因是随着公司销售收入增加以及子公司纳入合并范围，导致管理费用也相应增加；

营业外收入：本报告期营业外收入发生额为17,923,162.63元，较上年同期增加7,494,791.51元，增加幅度为71.87%，主要原因是本报告期收到增值税即征即退退税款较上年同期增加所致；

少数股东损益：本报告期少数股东损益发生额为 -633,185.70 元，较上年同期减少608,944.63 元，主要原因是纳入合并范围的子公司亏损增加所致。

报告期内，公司现金流量表项目大幅度变动说明如下：

投资活动产生的现金流量净额：报告期内，投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少52.33%，减少主要原因是公司民用智能计量仪表扩建项目、技术研究中心升级项目投资增加所致。

第八节 备查文件目录

- 一、经公司法定代表人费战波先生签名的2013年半年度报告文本原件。
- 二、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 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、其他相关文件。