



河南新天科技股份有限公司

2012 年度报告

2013-007

2013 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

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：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

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、目录和释义.....	2
释义.....	4
第二节 公司基本情况简介.....	6
第三节 会计数据和财务指标摘要.....	8
第四节 董事会报告.....	13
第五节 重要事项.....	56
第六节 股份变动及股东情况.....	62
第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	68
第八节 公司治理.....	75
第九节 财务报告.....	79
第十节 备查文件目录.....	159

释义

释义项	指	释义内容
年报	指	河南新天科技股份有限公司 2012 年年度报告
控股股东、实际控制人	指	费战波和费占军
数码基恒	指	公司全资子公司北京数码基恒网络技术有限公司
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
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
报告期、上年同期	指	2012 年 1-12 月及 2011 年 1-12 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。

释义项	指	释义内容
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，每立方水价逐级递增。
远传	指	通过对信号的放大和处理实现信号的远距离传输。
基表	指	智能水表、智能气表、热量表的传统机械式计量部件，指机械式成品表或可以组成成品表的机械式套件。
水表	指	具有水量计量功能的表具。
电表	指	又称电能表，指具有电量计量功能的表具。
热量表	指	又称热能表，指具有热量计量功能的表具。
燃气表	指	又称气表，指具有燃气计量功能的表具。
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
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
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	新天科技		
公司的外文名称	HENAN SUNTRONT TECHNOLOGY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写	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		
公司聘请的会计师事务所名称	中勤万信会计师事务所有限公司		
公司聘请的会计师事务所办公地址	北京西直门外大街 110 号中糖大厦 11 层		

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
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司投资管理部

四、公司历史沿革

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照 注册号	税务登记号码	组织机构代码
首次注册	2000 年 11 月 02 日	郑州市政六街 32 号	4100002006454	410102724125618	72412561-8
有限公司变更为股份有限公司	2010 年 06 月 08 日	郑州高新技术产业开发区国槐街 19 号	410199000001720	410102724125618	72412561-8
首次公开发行股票 变更注册资本登记	2011 年 09 月 20 日	郑州高新技术产业开发区国槐街 19 号	410199000001720	410102724125618	72412561-8
资本公积金转增股本 变更注册资本登记	2012 年 06 月 01 日	郑州高新技术产业开发区国槐街 19 号	410199000001720	410102724125618	72412561-8

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

主要会计数据

	2012 年	2011 年	本年比上年增减(%)	2010 年
营业总收入（元）	291,451,342.82	235,820,738.65	23.59%	167,225,612.07
营业利润（元）	79,770,436.92	58,849,225.04	35.55%	38,151,509.73
利润总额（元）	93,758,683.40	65,641,846.12	42.83%	45,163,445.78
归属于上市公司股东的净利润（元）	81,966,902.94	56,406,420.14	45.31%	39,386,814.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	77,833,842.07	51,332,915.56	51.63%	32,621,534.67
经营活动产生的现金流量净额（元）	68,304,061.90	41,357,740.14	65.15%	22,413,336.17
	2012 年末	2011 年末	本年末比上年末增减(%)	2010 年末
资产总额（元）	745,229,415.78	638,867,677.07	16.65%	178,385,141.83
负债总额（元）	105,686,559.85	76,327,287.69	38.46%	59,569,548.68
归属于上市公司股东的所有者权益（元）	627,857,692.32	562,540,389.38	11.61%	118,815,593.15
期末总股本（股）	151,360,000.00	75,680,000.00	100%	56,680,000.00

主要财务指标

	2012 年	2011 年	本年比上年增减(%)	2010 年
基本每股收益（元/股）	0.54	0.37	45.95%	0.26
稀释每股收益（元/股）	0.54	0.37	45.95%	0.26
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.51	0.34	50%	0.22
全面摊薄净资产收益率（%）	13.06%	10.03%	3.03%	33.15%
加权平均净资产收益率（%）	13.8%	20.43%	-6.63%	42.43%
扣除非经常性损益后全面摊薄净资产收益率（%）	12.4%	9.13%	3.27%	27.46%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	13.11%	18.59%	-5.48%	35.14%

	2012 年	2011 年	本年比上年增减(%)	2010 年
每股经营活动产生的现金流量净额 (元/股)	0.45	0.55	-18.18%	0.4
	2012 年末	2011 年末	本年末比上年末增减 (%)	2010 年末
归属于上市公司股东的每股净资产 (元/股)	4.15	7.43	-44.15%	2.1
资产负债率 (%)	14.18%	11.95%	2.23%	33.39%

备注：1、表中所列财务指标均按中国证监会规定的计算公式计算；

2、因报告期内公司进行了资本公积金转增股本，故上述表中 2012 年、2011 年、2010 年每股收益是按照截止 2012 年 12 月 31 日的最新股本 15,136 万股重新调整后的数据。

二、报告期内非经常性损益的项目及金额

单位：元

项目	2012 年金额	2011 年金额	2010 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-9,972.53	-3,932.50	-25,524.54	
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）	4,857,400.00	5,915,250.00	7,019,557.93	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	14,468.49	57,511.42	17,902.66	
所得税影响额	729,189.80	895,324.34	246,656.72	
少数股东权益影响额（税后）	-354.71			
合计	4,133,060.87	5,073,504.58	6,765,279.33	--

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

三、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、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

报告期内，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

报告期内，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。

第四节 董事会报告

一、管理层讨论与分析

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。《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。

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。

报告期内，公司在董事会的领导及管理团队的共同努力下，围绕年度发展规划及经营目标，专注非接触 IC 卡智能表、物联网智能表及系统的研发、生产与销售，牢记“成为世界智能表行业的领导者”的使命，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，抢抓机遇，一方面公司通过持续加强营销网络建设，不断创新业务模式（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，销售收入实现了 100% 以上的增长）；另一方面公司提升了产品研发实力，加强了经营管理和品牌建设，公司管理工作逐步走向标准化、制度化、规范化、流程化，公司的竞争优势、产品知名度、市场认可度得到进一步提升，使得公司的主营业务规模及利润呈现良好增长态势。

2012 年公司实现营业总收入 29,145.13 万元，比上年同期增长 23.59%，实现利润总额 9,375.87 万元，比上年同期增长 42.83%，归属于上市公司股东的净利润为 8,196.69 万元，比上年同期增长 45.31%。良好的经营业绩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。

具体来说，2012 年度公司保持业绩的增长，得益于公司做好了以下几个方面的工作：

1、进一步完善公司治理，加强内控建设

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等有关法律、法规、规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，建立、健全公司内部控制制度，从制度上明确了股东大会、董事会、监事会及经营管理层各自应履行的职责和议事规程，从而为公司的规范运作提供了更强有力的制度保障，有效地增强了决策的公正性和科学性。2012年8月，公司针对河南证监局的要求进行了公司治理自查专项活动，成立了公司治理专项工作小组，全面开展了公司治理自查工作，对公司治理方面存在的有待改进的问题逐一进行了整改，促使公司运营更加规范有序，满足公司规模扩张对管理工作提出的更高要求。

2、进一步加强市场开拓力度，加大宣传推广力度，增强市场竞争力

报告期内，公司根据自身产品目标市场的客户分布情况，结合公司现有营销网络布局及未来业务拓展方向和进程，继续完善营销服务体系建设，加强营销管理及营销模式优化，同时，进一步加大了市场宣传推广力度，提升了品牌的知名度和影响力，增强了营销竞争能力。

3、研发系统建设

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。以“先进的技术是我们的荣誉”作为公司研发人员的信念，不断完善研发机制，持续引进高素质的技术研发人员，并加强与科研院所的合作力度，进一步提高研发水准，保持了公司的自主创新能力和技术领先优势。

4、人才队伍的建设

公司建立完善科学的考评体系和激励机制，以“有多大能力，就提供多大舞台”的用人理念，为员工提供良好的发展空间。坚持以人为本，充分尊重、理解和关心员工，以内部培养为主，积极引进为辅，建立完善的培养、引进、培训、学习、交流、提高的机制。并制定了系统的人力资源管理制度，完善了以岗定薪、岗变薪异、优胜劣汰、能上能下的人才竞争机制和人事考评制度，做到了人尽其才，才尽其用，增强了员工的创造性和公司的凝聚力，为公司可持续发展提供了人力资源保障。

5、管理水平提高

公司积极推行管理新理念、新工具，不断完善公司的办公管理系统、ERP物流管理系统，CMMI研发管理系统，客户关系管理系统，使得公司的管理工作逐步走向标准化、制度化、规范化、流程化，管理水平有效提升。

6、综合实力不断提升，品牌知名度提高

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”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”。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。

二、报告期内主要经营情况

1、主营业务分析

(1) 收入

说明

报告期内，公司实现主营业务收入为28,881.65万元，同比增长23.72%。增长的主要原因是公司根据经营发展需要，经营模式有所创新，组建了智能燃气表的专业销售团队，加大了智能燃气表的销售力度，并进一步加强了智能水表、热量表的市场开拓力度。同时，提升了公司产品研发实力，使得公司的竞争优势、产品知名度、市场认可度得到进一步提升。

公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	2012 年	2011 年	同比增减 (%)
智能计量表行业	销售量	1,022,547	860,322	18.86%
	生产量	1,046,054	863,986	21.07%
	库存量	30,011	6,504	361.42%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

2012年库存量比2011年同比增加361.42%的原因是：1、2012年度，公司合并范围发生变化，新纳入合并范围的子公司期末存货增加；2、2012年1月春节放假，致使2011年年末库存量较少。

公司重大的在手订单情况

适用 不适用

数量分散的订单情况

适用 不适用

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(2) 成本

单位：元

行业分类	项目	2012 年		2011 年		同比增减(%)
		金额	占营业成本比重(%)	金额	占营业成本比重(%)	
智能计量表行业	原材料	145,456,886.72	93.01%	122,877,839.51	92.73%	0.27%
	人工工资	6,936,347.11	4.44%	6,387,844.92	4.82%	-0.39%
	制造费用及其他	3,998,839.82	2.56%	3,241,877.00	2.45%	0.11%

(3) 费用

单位：元

	2012 年	2011 年	同比增减(%)	重大变动说明
销售费用	30,681,098.79	21,934,183.42	39.88%	主要原因为随着公司销售收入增加，销售费用也相应增加
管理费用	27,351,456.10	22,520,093.50	21.45%	
财务费用	-13,376,749.13	-4,593,974.93	191.18%	原因为银行定期存款利息增加所致
所得税	12,667,910.96	9,235,425.98	37.17%	主要原因是利润增加导致本期所得税费用增加

(4) 研发投入

公司自创立以来，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。

2012年，公司研发费用为1,137.81万元，占营业收入的比例为3.9%，本年度研发支出均计入费用，未进行资本化。

报告期内，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	样机完成
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	样机完成
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	样机完成
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	样机完成
5	无线远传超声波水表	远传技术和超声波技术的结合，在智能水表领域不再使用基表	样机完成
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	样机完成
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	样机完成
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	正在研发
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	正在研发

序号	项目名称	项目目标	进展情况
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、直观的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	正在研发
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

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2012 年	2011 年	2010 年
研发投入金额（元）	11,378,085.65	10,050,184.67	7,702,532.89
研发投入占营业收入比例（%）	3.9%	4.26%	4.61%

(5) 现金流

单位：元

项目	2012 年	2011 年	同比增减（%）
经营活动现金流入小计	310,308,119.31	249,190,636.12	24.53%
经营活动现金流出小计	242,004,057.41	207,832,895.98	16.44%
经营活动产生的现金流量净额	68,304,061.90	41,357,740.14	65.15%
投资活动现金流入小计	13,320.00		-
投资活动现金流出小计	83,661,323.39	32,403,992.96	158.18%
投资活动产生的现金流量净额	-83,648,003.39	-32,403,992.96	158.14%
筹资活动现金流入小计	1,500,000.00	387,318,376.09	-99.61%
筹资活动现金流出小计	16,649,600.00		--
筹资活动产生的现金流量净额	-15,149,600.00	387,318,376.09	-103.91%
现金及现金等价物净增加额	-30,493,541.49	396,272,123.27	-107.7%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

经营活动产生的现金流量净额：报告期内，经营活动产生的现金流量净额较2011年同期增长幅度为65.15%，主要原因是随着公司销售收入的增长、净利润的增加，公司经营活动现金流也相应增加所致；

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2011年同期减少158.14%，主要原因是公司募投项目用款以及新增子公司购置固定资产及土地款所致；

筹资活动产生的现金流量净额：报告期内，筹资活动产生的现金流量净额较2011年同期减少 103.91%，主要原因是公司本年度为公司分配现金股利，上年度为发行股份募集资金所致。

报告期内公司经营活动的现金流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

(6) 公司主要供应商、客户情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	54,465,491.54
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例（%）	18.69%

向单一客户销售比例超过 30% 的客户资料

□ 适用 √ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	41,339,024.84
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例（%）	28.71%

向单一供应商采购比例超过 30% 的客户资料

□ 适用 √ 不适用

(7) 公司未来发展与规划延续至报告期的说明**首次公开发行招股说明书中披露的未来发展与规划在本报告期的实施情况**

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司严格按照招股说明书中既定的公司未来三年发展规划，积极引进高端、复合型人才和内部人才培养，加大研发投入，持续进行技术创新，提高产品的可靠性、稳定性；积极提升品牌知名度，增强品牌影响力，提升市场竞争力，保持公司在行业内的技术领先地位。

公司回顾总结前期披露的发展战略和经营计划在报告期内的进展情况

报告期内，公司围绕董事会制定的发展战略和经营计划开展工作，始终牢记“成为世界智能表行业的领导者”的使命，进一步加强了市场开拓力度，完善了营销网点的建设，并进行了营销模式的优化，成立了智能燃气表的专业销售团队。加大了研发投入力度，成功研制出智能超声波热量表、无线自动路由抄表系统、无线远传超声波水表、无线大口径超声波水表等，增强了公司的产品竞争力。人力资源建设方面，公司建立了完善科学的考评体系和激励机制，增强了员工的创造性和公司的凝聚力，为公司可持续发展提供了人力资源保障。

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

适用 不适用

2、主营业务分部报告

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	288,816,546.80	156,392,073.66	45.85%	23.72%	18.02%	2.62%
分产品						
智能水表及系统	162,749,744.95	87,594,224.31	46.18%	20.68%	9%	5.77%
热量表及系统	63,858,102.14	33,586,843.69	47.4%	25.67%	36.62%	-4.22%
智能燃气表及系统	24,984,420.13	15,992,715.49	35.99%	107.22%	93.26%	4.62%
智能电表及系统	29,948,898.31	14,644,180.34	51.1%	3.44%	-5%	4.35%
其他	7,275,381.27	4,574,109.83	37.13%	7.67%	17.77%	-5.39%
分地区						
东北地区	32,507,026.03	19,312,439.87	40.59%	-2.62%	4.13%	-3.85%
华北地区	88,034,470.06	43,032,124.97	51.12%	17.22%	12.55%	2.03%
华东地区	54,929,829.39	32,106,695.16	41.55%	49.76%	39.52%	4.29%
华南地区	17,498,404.76	9,408,096.56	46.23%	-16.95%	-26.36%	6.87%
华中地区	31,757,723.68	18,541,850.59	41.61%	17.18%	13.79%	1.74%

	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(%)
西北地区	23,660,320.47	12,771,354.29	46.02%	11.05%	8.1%	1.47%
西南地区	34,499,758.68	18,324,079.63	46.89%	108.07%	72.05%	11.12%
国外地区	5,929,013.73	2,895,432.59	51.17%	167.44%	143.69%	4.76%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 3 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

3、资产、负债状况分析

(1) 资产项目重大变动情况

单位：元

	2012 年末		2011 年末		比重增减(%)	重大变动说明
	金额	占总资产比例(%)	金额	占总资产比例(%)		
货币资金	457,883,915.33	61.44%	488,377,456.82	76.44%	-15%	
应收账款	82,072,360.19	11.01%	49,682,297.64	7.78%	3.23%	主要原因是随着公司销售额的增加相应的应收账款增加所致
存货	44,337,181.47	5.95%	39,141,437.67	6.13%	-0.18%	
投资性房地产		0%		0%	0%	
长期股权投资		0%		0%	0%	
固定资产	48,615,080.32	6.52%	19,069,633.88	2.98%	3.54%	主要系 2012 年度公司“营销服务体系建设项目”购房以及子公司南京新拓科技有限公司购房所致
在建工程	47,231,832.35	6.34%		0%	6.34%	主要系 2012 年度公司募投项目开工所致

(2) 负债项目重大变动情况

单位：元

	2012 年		2011 年		比重增减(%)	重大变动说明
	金额	占总资产比例(%)	金额	占总资产比例(%)		
短期借款	0	0%	0	0%	0%	
长期借款	0	0%	0	0%	0%	

4、公司竞争能力重大变化分析

经过十几年的积累，公司资金实力与品牌影响力不断增强，2012年，公司在研发能力、销售队伍建设、管理能力等方面有了较大的提高，竞争能力得到了明显提升，主要体现在以下几个方面：

1、技术研发方面

公司始终注重研发体系的建设和完善，以“掌握核心技术，产品精益求精”作为公司的核心竞争力。近年来不断加大研发投入，并持续引进高素质的技术研发人员，获得了多项科研成果，保持了公司的自主创新能力和技术领先优势。

截至2012年12月31日，公司共拥有专利133项，新增47项专利，其中母公司河南新天科技股份有限公司拥有专利121项，子公司北京乐福能节能技术有限公司拥有专利8项，子公司开封青天伟业流量仪表有限公司拥有专利4项。公司拥有计算机软件著作权105项，新增26项软件著作权，其中母公司河南新天科技股份有限公司拥有103项，子公司北京乐福能节能技术有限公司拥有计算机软件著作权2项，具体如下：

(1) 河南新天科技股份有限公司专利情况：

序号	专利号	专利名称	专利类型	专利权保护期限
1	ZL 2011 1 0008275.6	可校验多块表的大口径热量表试验台	发明专利	2011.01.17-2031.01.16
2	ZL 2011 1 0008284.5	热能表检定装置恒温水箱	发明专利	2011.01.17-2031.01.16
3	ZL 2011 1 0104143.3	一种智能分区的低功耗无线组网抄表方法	发明专利	2011.04.26-2031.04.25
4	ZL 2009 1 0227713.0	电池盒及可预警断电的智能水表	发明专利	2009.12.30-2029.12.29
5	ZL 2010 1 0132731.3	一种超声波流量检测电路	发明专利	2010.03.26-2030.03.25
6	ZL 2009 1 0227712.6	三按键便携式IC卡读、写卡器	发明专利	2009.12.30-2029.12.29
7	ZL 2009 1 0227754.X	一种网络自动路由的无线抄表方法	发明专利	2009.12.30-2029.12.29
8	ZL 200910227714.5	水表的短信自动抄表系统	发明专利	2009.12.30-2029-12.29
9	ZL 2012 2 0015517.4	无线反射式超声波流量计	实用新型	2012.01.14-2022.01.13
10	ZL 2012 2 0065140.3	一种应用于热能表检定装置的置换式温度槽	实用新型	2012.02.27-2022.02.26
11	ZL 2012 2 0065102.8	一种用于热能表检定装置的称重量器结构	实用新型	2012.02.27-2022.02.26
12	ZL 2011 2 0557560.9	无线超声波流量计	实用新型	2011.12.28-2021.12.27

序号	专利号	专利名称	专利类型	专利权保护期限
13	ZL 2011 2 0471979.2	智能燃气表	实用新型	2011.11.24-2021.11.23
14	ZL 2011 2 0471943.4	直读表传感器定位装置	实用新型	2011.11.24-2021.11.23
15	ZL 2011 2 0471337.2	智能气体体积修正仪	实用新型	2011.11.24-2021.11.23
16	ZL 2011 2 0412093.0	一种可清洗直通式W反射型超声波管段结构	实用新型	2011.10.26-2021.10.25
17	ZL 2011 2 0412177.4	一种智能水表集中刷卡系统	实用新型	2011.10.26-2021.10.25
18	ZL 2011 2 0370637.1	CPU卡锁控阀	实用新型	2011.09.28-2021.09.27
19	ZL 2011 2 0372063.1	具有阀门控制功能的M-BUS无源直读表	实用新型	2011.09.28-2021.09.27
20	ZL 2011 2 0370596.6	无线智能燃气表控制器结构	实用新型	2011.09.28-2021.09.27
21	ZL 2011 2 0315987.8	一种基于无线通讯的水资源控制终端	实用新型	2011.08.27-2021.08.26
22	ZL 2011 2 0314545.1	一种无线远传阀控水表结构	实用新型	2011.08.26-2021.08.25
23	ZL 2011 2 0412048.5	一种应用于智能表的双电池供电装置	实用新型	2011.10.26-2021.10.25
24	ZL 2011 2 0265188.4	应用于热能表检定装置的太阳能热水系统	实用新型	2011.07.26-2021.07.25
25	ZL 2011 2 0168460.7	全自动功耗测试仪	实用新型	2011.05.25-2021.05.24
26	ZL 2011 2 0238926.6	一种无线流量检测及数据传输装置	实用新型	2011.07.08-2021.07.07
27	ZL 2011 2 0168480.4	模拟负载箱	实用新型	2011.05.25-2021.05.24
28	ZL 2011 2 0168434.4	一种光电检测装置	实用新型	2011.05.25-2021.05.24
29	ZL 2011 2 0239021.0	一种低功耗无线抄控智能水表	实用新型	2011.07.08-2021.07.07
30	ZL 2011 2 0124478.7	一种驱动力矩小密封可靠的球阀结构	实用新型	2011.04.26-2021.04.25
31	ZL 2011 2 0124465.X	一种智能分体水表控制器结构	实用新型	2011.04.26-2021.04.25
32	ZL 2011 2 0084321.6	一种插入式超声波流量计结构	实用新型	2011.03.28-2021.03.27
33	ZL 2011 2 0084324.X	一种可分体安装的超声波热量表结构	实用新型	2011.03.28-2021.03.27
34	ZL 2011 2 0045550.7	表阀一体式直读表	实用新型	2011.02.24-2021.02.23
35	ZL 2011 2 0045547.5	大口径无线超声波热量表及IC卡控制器	实用新型	2011.02.24-2021.02.23
36	ZL 2011 2 0011787.3	一种可进行上进水下进水转换的垂直表试验回路	实用新型	2011.01.17-2021.01.16
37	ZL 2010 2 0674893.5	一种阀门自动老化测试装置	实用新型	2010.12.23-2020.12.22

序号	专利号	专利名称	专利类型	专利权保护期限
38	ZL 2010 2 0628773.1	可夹多块表的热量表检定装置的夹表器	实用新型	2010.11.29-2020.11.28
39	ZL 2010 2 0628762.3	一种大口径超声波管段结构	实用新型	2010.11.29-2020.11.28
40	ZL 2010 2 0628753.4	一种一体式IC卡超声波热量表结构	实用新型	2010.11.29-2020.11.28
41	ZL 2010 2 0172581.4	一种智能供电、充电电路	实用新型	2010.04.28-2020.04.27
42	ZL 2011 2 0011798.1	铺开式大口径热量表检定装置的自动排气装置	实用新型	2011.01.17-2021.01.16
43	ZL 2010 2 0577898.6	一种光电直读表表头	实用新型	2010.10.27-2020.10.26
44	ZL 2010 2 0577880.6	一体式IC卡大口径水表阀门	实用新型	2010.10.27-2020.10.26
45	ZL 2010 2 0577893.3	一种基于GSM数据传输的大口径超声波热量表	实用新型	2010.10.27-2020.10.26
46	ZL 2010 2 0542604.6	M-BUS/无线智能多协议终端	实用新型	2010.09.27-2020.09.26
47	ZL 2010 2 0542619.2	可智能识别阻性负载的电路	实用新型	2010.09.27-2020.09.26
48	ZL 2010 2 0504609.X	带有插入式模架的可更换干电池立式智能水表	实用新型	2010.08.26-2020.08.25
49	ZL 2010 2 0504552.3	一种防尘防拆式可更换干电池湿式智能水表	实用新型	2010.08.26-2020.08.25
50	ZL 2010 2 0273874.1	一种无线远传红外流量检测装置	实用新型	2010.07.28-2020.07.27
51	ZL 2010 2 0273871.8	一种自动变换磁场强度的检测装置	实用新型	2010.07.28-2020.07.27
52	ZL 201020273868.6	全自动M-BUS采集器	实用新型	2010.07.28-2020.07.27
53	ZL 2010 2 0239765.8	一种射频卡GPRS水资源控制电路	实用新型	2010.06.28-2020.06.27
54	ZL 2010 2 0239791.0	一种射频卡收费控制电路	实用新型	2010.06.28-2020.06.27
55	ZL 201020239794.4	一种湿式表干装结构	实用新型	2010.06.28-2020.06.27
56	ZL 201020239792.5	千位轮盘真直读结构	实用新型	2010.06.28-2020.06.27
57	ZL 201020239793.X	光电直读表的多状态编码结构	实用新型	2010.06.28-2020.06.27
58	ZL 201020204199.7	一种防水型电动阀门	实用新型	2010.05.27-2020.05.26
59	ZL 201020172556.6	一种超声波反射片可精确定位的结构件	实用新型	2010.04.28-2020.04.27
60	ZL 201020141472.6	一种多通道表头采样测试装置	实用新型	2010.03.26-2020.03.25
61	ZL 201020120562.7	具有多重防断电偷水的智能水表	实用新型	2010.03.01-2020.02.29
62	ZL 201020120573.5	一种具有电源检测功能的无线远传燃气表	实用新型	2010.03.01-2020.02.29

序号	专利号	专利名称	专利类型	专利权保护期限
63	ZL 2010 2 0101079.4	下行M-BUS、上行RF无线采集器	实用新型	2010.01.26-2020.01.25
64	ZL 2010 2 0101117.6	一种基于射频卡技术的预付费燃气计量控制器	实用新型	2010.01.26-2020.01.25
65	ZL 200920258584.7	便携式M-BUS直读表采集装置	实用新型	2009.11.27-2019.11.26
66	ZL 200920257606.8	一种分布式多用户水表网络管理系统	实用新型	2009.10.27-2019.10.26
67	ZL 200920257607.2	一种超低功耗的红外智能热计量装置	实用新型	2009.10.27-2019.10.26
68	ZL 200920223750.X	一种预付费水表无线集中控制器	实用新型	2009.09.25-2019.09.24
69	ZL 200920223749.7	单相载波CPU卡电能表	实用新型	2009.09.25-2019.09.24
70	ZL 2009 2 0092602.9	带恶性负载识别的单相预付费电能表	实用新型	2009.08.26-2019.08.25
71	ZL 200920092604.8	一种智能多用户用水控制器	实用新型	2009.08.26-2019.08.25
72	ZL 200920092603.3	一种三相三线CPU卡智能电能表	实用新型	2009.08.26-2019.08.25
73	ZL 200920091854.X	一种超声波热能表	实用新型	2009.07.23-2019.07.22
74	ZL 200920091853.5	一种湿式水表采样测试装置	实用新型	2009.07.23-2019.07.22
75	ZL 200920090980.3	大口径水表用水控制器	实用新型	2009.06.22-2019.06.21
76	ZL 200920090978.6	一种锂电池检测工装	实用新型	2009.06.22-2019.06.21
77	ZL 200920090979.0	一种短信方式的远传水表采集器	实用新型	2009.06.22-2019.06.21
78	ZL 200920091541.4	一种基于磁唤醒方式的无线抄表控制系统	实用新型	2009.05.27-2019.05.26
79	ZL 200920091542.9	一种阀门自动测试装置	实用新型	2009.05.27-2019.05.26
80	ZL 200920089972.7	一种自动控制收发的485通信电路	实用新型	2009.05.04-2019.05.03
81	ZL 200920089970.8	一种M-Bus主机接口装置	实用新型	2009.05.04-2019.05.03
82	ZL 200920089971.2	一种基于磁唤醒方式的无线抄表系统	实用新型	2009.05.04-2019.05.03
83	ZL 200920089343.4	一种直读表系统	实用新型	2009.03.31-2019.03.30
84	ZL 200820238987.0	智能识别无线中继技术	实用新型	2008.12.31-2018.12.30
85	ZL 200820238988.5	远传红外卡电表	实用新型	2008.12.31-2018.12.30
86	ZL 200820147902.8	一种多用户电能计量集中控制装置	实用新型	2008.07.10-2018.07.09
87	ZL 200820070975.1	一种流量数字修正自动补偿测量装置	实用新型	2008.06.12-2018.06.11

序号	专利号	专利名称	专利类型	专利权保护期限
88	ZL 200820070976.6	一种多费率双回路带阻性负载监控的电表	实用新型	2008.06.12-2018.06.11
89	ZL 200820070974.7	两线制电子式阀门到位自动检测电路	实用新型	2008.06.12-2018.06.11
90	ZL 200820070624.0	一种混合通道集中抄录控制装置	实用新型	2008.05.21-2018.05.20
91	ZL 200820069979.8	无线基站防水防护模块	实用新型	2008.04.14-2018.04.13
92	ZL 200820069980.0	一种智能降耗节电的热量表	实用新型	2008.04.14-2018.04.13
93	ZL 200820069937.4	一种自动触发型宽范围射频天线	实用新型	2008.04.09-2018.04.08
94	ZL 200820069685.5	分段式悬浮电动球阀	实用新型	2008.03.21-2018.03.20
95	ZL 200820069508.7	可在低电压下工作的射频卡读写电路	实用新型	2008.03.07-2018.03.06
96	ZL 200420074782.5	无线数码侦听流量测量采样装置	实用新型	2004.09.30-2014.09.29
97	ZL 2012 3 0077844.8	无线远传水表改造装置	外观设计	2012.03.27-2022.03.26
98	ZL 2012 3 0191377.1	法兰式超声波流量计	外观设计	2012.05.23-2022.05.22
99	ZL 2011 3 0381263.9	双电池供电的智能水表	外观设计	2011.10.25-2021.10.24
100	ZL 2011 3 0435871.3	智能燃气表	外观设计	2011.11.24-2021.11.23
101	ZL 2011 3 0348285.5	无线智能燃气表	外观设计	2011.09.28-2021.09.27
102	ZL 2011 3 0293253.X	无线远传阀控水表	外观设计	2011.08.26-2021.08.25
103	ZL 2011 3 0294937.1	USB抄表器	外观设计	2011.08.27-2021.08.26
104	ZL 2011 3 0215426.6	无线流量检测及数据传输装置	外观设计	2011.07.08-2021.07.07
105	ZL 2011 3 0089973.4	智能分体水表控制器	外观设计	2011.04.26-2021.04.25
106	ZL 2011 3 0056831.8	超声波热量表	外观设计	2011.03.28-2021.03.27
107	ZL 2011 3 0027782.5	表阀一体式直读表	外观设计	2011.02.24-2021.02.23
108	ZL 2010 3 0692882.5	预付费超声波热量表	外观设计	2010.12.23-2020.12.22
109	ZL 2010 3 0692883.X	燃气表	外观设计	2010.12.23-2020.12.22
110	ZL 2010 3 0532221.6	智能超声波热量表	外观设计	2010.09.27-2020.09.26
111	ZL 2010 3 0532189.1	可更换干电池智能水表	外观设计	2010.09.27-2020.09.26
112	ZL 2010 3 0288 090.1	可更换干电池智能立式水表	外观设计	2010.08.26-2020.08.25

序号	专利号	专利名称	专利类型	专利权保护期限
113	ZL 201030288241.3	可更换干电池智能防滴漏水表	外观设计	2010.08.26-2020.08.25
114	ZL 201030150629.7	可更换干电池智能水表	外观设计	2010.04.28-2020.04.27
115	ZL 201030100681.1	大水表无线GSM/GPRS抄表监测终端	外观设计	2010.01.26-2020.01.25
116	ZL 200930118406.X	膜式智能燃气表	外观设计	2009.07.23-2019.07.22
117	ZL 200930117788.4	无线遥控IC卡	外观设计	2009.05.27-2019.05.26
118	ZL 200930117250.3	旋翼干式智能水表	外观设计	2009.03.31-2019.03.30
119	ZL 200930117251.8	水表（智能防滴漏）	外观设计	2009.03.31-2019.03.30
120	ZL 200830080361.7	热量表	外观设计	2008.03.21-2018.03.20
121	ZL 200830080362.1	射频读卡线圈	外观设计	2008.03.21-2018.03.20

(2) 北京乐福能节能技术有限公司专利情况:

序号	专利号	专利名称	专利类型	专利权保护期限
1	ZL 2011 2 0575259.0	在垂直单管顺流式系统上进行节能与热分摊的装置	实用新型	2011.12.31-2021.12.30
2	ZL 2010 2 0509476.5	热量分摊计量控制装置	实用新型	2010.08.30-2020.08.29
3	ZL 2009 2 0154638.5	一种分体式预付费温度控制装置	实用新型	2009.05.18-2019.05.17
4	ZL 2010 2 0176567.1	一种空调用温度控制装置	实用新型	2010.04.30-2020.04.29
5	ZL 2010 2 0176569.0	一种无线温度控制装置	实用新型	2010.04.30-2020.04.29
6	ZL 2010 2 0613067.X	一种提高“通断时间面积法”热分摊系统准确性和节能效率的装置	实用新型	2010.11.18-2020.11.17
7	ZL 2010 3 0593522.X	温度控制器	外观设计	2010.11.04-2020.11.03
8	ZL 2009 3 0193900.2	温度控制装置	外观设计	2009.07.01-2019.06.30

(3) 开封青天伟业流量仪表有限公司专利情况:

序号	专利号	专利名称	专利类型	专利权保护期限
1	ZL 2011 2 0231115.3	一种插入式电磁流量传感器	实用新型	2011.07.02-2021.07.01

序号	专利号	专利名称	专利类型	专利权保护期限
2	ZL 2011 2 0280486.0	一种内变径管道式电磁流量传感器	实用新型	2011.08.03-2021.08.02
3	ZL 2011 3 0195018.9	插入式电磁流量传感器	外观设计	2011.06.28-2021.06.27
4	ZL 2011 3 0248770.5	内变径管道式电磁流量传感器	外观设计	2011.07.29-2021.07.28

(4) 河南新天科技股份有限公司计算机软件著作权：

序号	软件名称	登记号	权利取得方式	著作权保护期限
1	无线远传水表改造装置控制软件	2012SR108962	原始取得	2012.05.18-2062.12.31
2	MF1卡三相复费率电表控制软件	2012SR109062	原始取得	2012.05.22-2062.12.31
3	多通道无线数传模块控制软件	2012SR105682	原始取得	2012.06.19-2062.12.31
4	无线GSM超声波大口径水表控制软件	2012SR107495	原始取得	2012.07.24-2062.12.31
5	无线远传带控制水表软件	2012SR105646	原始取得	2012.06.15-2062.12.31
6	MF1卡立式水表控制软件	2012SR107160	原始取得	2012.07.19-2062.12.31
7	无线GSM抄表监测终端嵌入式软件	2012SR096634	原始取得	2012.01.12-2062.12.31
8	MF1卡阶梯水价水表嵌入式控制软件	2012SR083909	原始取得	2011.04.01-2061.12.31
9	超声波热量表控制软件	2012SR069665	原始取得	2012.04.11-2062.12.31
10	无线远传大口径气表程序	2012SR069328	原始取得	2012.04.09-2062.12.31
11	非接触IC卡干电池一卡通立式水表控制软件	2012SR057395	原始取得	2012.03.05-2062.12.31
12	无线GPRS抄表检测终端嵌入式软件	2012SR058565	原始取得	2012.02.08-2062.12.31
13	无线路由燃气表控制软件	2012SR057401	原始取得	2012.01.12-2062.12.31
14	FQ智能燃气表控制器软件	2012SR038128	原始取得	2012.01.11-2062.12.31
15	MF1卡计时型机井收费控制器软件	2012SR037370	原始取得	2012.01.10-2062.12.31
16	带回水检测的超声波热量表系统	2012SR027034	原始取得	2011.11.24-2061.12.31
17	MF1卡水资源控制器嵌入式控制软件	2012SR027036	原始取得	2011.12.13-2061.12.31
18	无线GPRS抄表监测系统	2012SR018357	原始取得	2011.11.22-2061.12.31
19	IC卡单相预付费电能表控制软件	2012SR026696	原始取得	2011.12.27-2061.12.31

序号	软件名称	登记号	权利取得方式	著作权保护期限
20	手提电脑自动路由抄表系统	2012SR013871	原始取得	2011.10.12-2061.12.31
21	集中刷卡控制器嵌入式软件	2012SR013872	原始取得	2011.10.13-2061.12.31
22	非接触IC卡大口径水表控制器软件	2012SR013868	原始取得	2011.10.11-2061.12.31
23	大口径无线远传IC卡气表程序	2012SR016796	原始取得	2011.11.09-2061.12.31
24	MF1卡多卡用水控制器嵌入式控制软件	2012SR017502	原始取得	2011.10.20-2061.12.31
25	无线远传带控制的湿式水表控制软件	2011SR077823	原始取得	2011.07.13-2061.12.31
26	无线远传带控制干电池水表控制软件	2011SR077822	原始取得	2011.07.12-2061.12.31
27	无线预付费智能表管理系统	2011SR078118	原始取得	2011.07.08-2061.12.31
28	多路径无线路由抄表管理系统	2011SR080302	原始取得	2011.06.09-2061.12.31
29	带恶性负载识别的单相电表控制软件	2011SR080276	原始取得	2011.05.30-2061.12.31
30	多路径无线路由集中器软件	2011SR080182	原始取得	2011.05.19-2061.12.31
31	全自动功耗测试仪软件	2011SR095155	原始取得	2011.08.10-2061.12.31
32	多协议M-BUS采集器控制软件	2011SR095153	原始取得	2011.08.11-2061.12.31
33	无线远传水表改造装置程序	2011SR095172	原始取得	2011.08.12-2061.12.31
34	M-BUS计量表无线数据转换终端控制软件	2011SR098245	原始取得	2011.09.14-2061.12.31
35	CPU卡锁控阀嵌入式控制软件	2011SR098176	原始取得	2011.09.15-2061.12.31
36	综合能源管理系统	2011SR071624	原始取得	2011.04.15-2061.12.31
37	三相四线多功能电表控制软件	2011SR064862	原始取得	2011.01.21-2061.12.31
38	无线远传带控制气表控制软件	2011SR062167	原始取得	2011.05.19-2061.12.31
39	RF无线抄表监测终端控制软件	2011SR062169	原始取得	2011.05.09-2061.12.31
40	无线预付费燃气表控制软件	2011SR051516	原始取得	2011.04.15-2061.12.31
41	无线网络采集器控制软件	2011SR051535	原始取得	2011.03.30-2061.12.31
42	MF1卡多卡用水控制器软件	2011SR051533	原始取得	2011.03.25-2061.12.31
43	无线超声波热量表程序	2011SR050740	原始取得	2011.02.10-2061.12.31

序号	软件名称	登记号	权利取得方式	著作权保护期限
44	无线通讯大口径超声波热量表嵌入式控制软件	2011SR048843	原始取得	2011.02.01-2061.12.31
45	非接触式CPU卡智能热量表控制软件	2011SR048510	原始取得	2010.11.11-2060.12.31
46	带IC卡控制的无线超声波水表嵌入式控制软件	2011SR048254	原始取得	2011.03.03-2061.12.31
47	MF1卡可更换干电池水表控制软件	2011SR047841	原始取得	2011.01.13-2061.12.31
48	全自动热量表校验装置后台控制软件	2011SR029693	原始取得	2010.07.08-2060.12.31
49	具有无线自动路由功能的M-BUS采集器控制软件	2011SR018494	原始取得	2010.11.05-2060.12.31
50	M-BUS光电直读水表控制软件	2011SR017315	原始取得	2010.09.29-2060.12.31
51	单相智能阶梯电价电表嵌入式控制软件	2011SR017161	原始取得	2010.10.13-2060.12.31
52	无线自动路由综合抄表系统后台软件	2011SR017104	原始取得	2010.09.15-2060.12.31
53	单相多用户射频IC卡电表控制软件	2011SR005149	原始取得	2010.06.03-2060.12.31
54	单相多用户CPU卡电表控制软件	2011SR005150	原始取得	2010.09.23-2060.12.31
55	射频IC卡超声波热量表嵌入式控制软件	2011SR005151	原始取得	2010.06.16-2060.12.31
56	M-BUS直读气表嵌入式软件	2011SR005148	原始取得	2010.10.15-2060.12.31
57	大口径超声波热量表控制软件	2011SR004915	原始取得	2010.09.02-2060.12.31
58	智能大口径热量表嵌入式控制软件	2010SR056892	原始取得	2010.05.18-2060.12.31
59	便携式M-BUS直读表自动抄表箱控制软件	2010SR056895	原始取得	2010.01.08-2060.12.31
60	射频卡控制及无线远传智能水表嵌入式控制软件	2010SR044740	原始取得	2010.05.06-2060.12.31
61	非接触式CPU卡智能水表程序	2010SR044532	原始取得	2010.03.31-2060.12.31
62	无线RF抄表控制器嵌入式软件	2010SR044535	原始取得	2010.05.19-2060.12.31
63	非接触IC卡一卡通防滴漏智能水表嵌入式控制软件	2010SR044553	原始取得	2010.03.12-2060.12.31
64	阀门在线自动测试仪控制软件	2010SR044555	原始取得	2010.05.07-2060.12.31

序号	软件名称	登记号	权利取得方式	著作权保护期限
65	非接触IC卡带M-BUS远传接口的热量表控制软件	2010SR042146	原始取得	2010.04.13-2060.12.31
66	非接触IC卡智能大口径水表控制器嵌入式软件	2010SR041929	原始取得	2010.05.12-2060.12.31
67	智能超声波热量表嵌入式控制软件	2010SR041931	原始取得	2010.03.15-2060.12.31
68	无线自动路由采集器软件	2010SR024185	原始取得	2010.01.02-2060.12.31
69	下行M-BUS、上行RF无线采集器嵌入式软件	2010SR016762	原始取得	2009.08.28-2059.12.31
70	下行485、上行RF无线采集器嵌入式软件	2010SR016764	原始取得	2009.07.10-2059.12.31
71	FS非接触射频卡智能纯水表嵌入式软件	2010SR016505	原始取得	2009.05.20-2059.12.31
72	FS非接触射频卡防滴漏智能水表嵌入式软件	2010SR016507	原始取得	2009.06.11-2059.12.31
73	三相MF1卡预付费智能电表嵌入式软件	2010SR016509	原始取得	2007.09.20-2057.12.31
74	FS非接触IC卡智能阶梯水价水表嵌入式控制软件	2010SR016512	原始取得	2009.09.21-2059.12.31
75	FS非接触MF1卡多用户用水控制器软件	2010SR016514	原始取得	2009.06.29-2059.12.31
76	FS非接触射频卡一卡通智能水表嵌入式软件	2010SR016516	原始取得	2009.08.13-2059.12.31
77	电力负控GSM/GPRS抄表及监控终端嵌入式软件	2010SR013326	原始取得	2009.09.30-2059.12.31
78	射频卡控制及无线远传智能气表嵌入式控制软件	2010SR013079	原始取得	2008.11.20-2058.12.31
79	FQ智能气表嵌入式软件	2010SR013084	原始取得	2009.05.29-2059.12.31
80	485电能表嵌入式软件	2010SR013086	原始取得	2008.12.12-2058.12.31
81	RF无线远传水表嵌入式软件	2010SR013169	原始取得	2008.02.29-2058.12.31
82	下行RF无线、上行RF无线采集器嵌入式软件	2010SR013110	原始取得	2009.04.16-2059.12.31
83	GSM/GPRS水量水参数抄表及监控终端嵌入式软件	2010SR013170	原始取得	2009.01.09-2059.12.31

序号	软件名称	登记号	权利取得方式	著作权保护期限
84	下行RF无线、上行GPRS/GSM集中器嵌入式软件	2010SR012971	原始取得	2008.08.03-2058.12.31
85	M-BUS直读远传水表嵌入式软件	2010SR012990	原始取得	2009.03.20-2059.12.31
86	非接触IC卡智能热量锁控阀嵌入式控制软件	2010SR010633	原始取得	2008.05.08-2058.12.31
87	单相射频卡预付费双回路控制智能电能计量终端控制软件	2010SR010283	原始取得	2008.11.13-2058.12.31
88	单相射频卡预付费大功率带预警计量终端控制软件	2010SR010285	原始取得	2009.07.23-2059.12.31
89	红外遥控预付费计量控制电能表嵌入式软件	2010SR010286	原始取得	2008.10.31-2058.12.31
90	MF1卡智能热量表嵌入式控制软件	2010SR010505	原始取得	2008.01.10-2058.12.31
91	三按键组合实现多种卡读写的便携式卡管理机嵌入式软件	2010SR010506	原始取得	2007.08.10-2057.12.31
92	红外自动校准热量表嵌入式软件	2010SR010526	原始取得	2009.01.23-2059.12.31
93	可脱机带一键多功能自动路由读写卡机嵌入式软件	2010SR010528	原始取得	2008.04.12-2058.12.31
94	本地费控三相射频卡多用户智能电表嵌入式控制软件	2010SR010236	原始取得	2008.07.25-2058.12.31
95	三相射频CPU卡多用户带缺相保护电能控制终端嵌入式软件	2010SR008607	原始取得	2009.05.15-2059.12.31
96	MF1射频卡复费率电能表程序	2009SR058447	原始取得	2009.04.16-2059.12.31
97	RLB-F非接触射频卡预付费智能热量表程序	2009SR058452	原始取得	2009.04.29-2059.12.31
98	FQ非接触射频卡预付费智能燃气表控制软件	2009SR038683	原始取得	2009.05.26-2059.12.31
99	FS非接触射频卡预付费智能水表程序	2009SR037618	原始取得	2009.03.27-2059.12.31
100	ZS2000充值管理系统	2009SR08453	原始取得	2008.12.24-2058.12.31
101	智能控电管理系统	2009SR08454	原始取得	2008.12.19-2058.12.31

序号	软件名称	登记号	权利取得方式	著作权保护期限
102	热量表检定装置管理系统	2009SR08455	原始取得	2008.12.26-2058.12.31
103	一卡通网络版充值管理软件	2009SR02661	原始取得	2008.08.15-2058.12.31

(5) 北京乐福能节能技术有限公司计算机软件著作权：

序号	软件名称	登记号	权利取得方式	著作权保护期限
1	乐福能一户一卡采暖预付费能源管理与收费业务系统软件【简称：采暖预付费管理系统】	2009SRBJ3204	原始取得	2008.09.18-2058.12.31
2	乐福能水电气暖多表一卡通收费业务管理系统软件【简称：一卡通系统】	2009SRBJ3214	原始取得	2008.08.18-2058.12.31

2、多年的经验积累，打造了稳定的产品质量

公司始终坚持“没有稳定的质量，就没有新天的一切”的质量理念，根据智能表产品使用环境的特殊性，以“看似偶然的小问题，不解决一定是大灾难”、“精益求精，追求零缺陷”作为质量管控的指导思想。公司对质量问题始终保持高度的重视，从成立之日起，一直专注于智能表行业，深谙产品的环境特点和质量难点，对质量问题高度敏感、不断总结、谨慎改进。报告期内，公司对生产设备和工艺进行了升级改造，在提高生产效率的同时，提高了产品品质和稳定性。

3、品牌和市场拓展方面

经过十几年的市场开拓和培育，公司的产品质量和服务得到了客户的广泛认可，“新天”成为智能表行业的知名品牌，在国内市场上建立了良好的声誉。公司并高度重视营销模式的创新建设，报告期内，公司加强了营销管理及营销模式的优化，增强了营销竞争能力。

2012年，公司新增加的注册商标如下：

(1) 河南新天科技股份有限公司新增注册商标情况：

序号	商标	商标注册证号	注册有效期限	核定使用商品
1		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

序号	商标	商标注册证号	注册有效期限	核定使用商品
2		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
3		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
4		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

(2) 开封青天伟业流量仪表有限公司新增注册商标情况：

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

5、投资状况分析

(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	7,881.85
已累计投入募集资金总额	7,881.85
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

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 7,881.85 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。

(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	4,024.55	4,024.55	16.43%	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	824.79	824.79	8.68%	2014年05月31日	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	20,000	34,000	4,849.34	4,849.34	--	--	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	800	800	50%	2012年07月06日	7.88	否	否
营销服务体系建设项目	否	4,524	4,524	1,382.51	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	850	850	100%	2012年07月11日	-50.47	不适用	否
超募资金投向小计	--	6,974	6,974	3,032.51	3,032.51	--	--	-42.59	--	--
合计	--	26,974	40,974	7,881.85	7,881.85	--	--	-42.59	--	--
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 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。目前，民用智能计量仪表扩建项目部分厂房主体已封顶；“技术研究中心升级项目”主体已完成一半。</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、市场销售尚处于磨合期等因素的制约，青天伟业 2012 年净利润未达到预计效益。后期，公司将加强各方资源的沟通，循序渐进，逐步实现优势互补，以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。</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	适用
	<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。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>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。</p> <p>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，拟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，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。报告期末，公司已使用超募资金 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。</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”部分厂房主体已封顶；“技术研究中心升级项目”主体已完成一半。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用
	报告期内发生
	<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、</p>

	牵牛路东。该公告刊登在 2012 年 4 月 18 日的巨潮资讯网上。
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期投入及置换情况	不适用
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 项目尚未完工。
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金均存放在公司银行募集资金专户中。
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	4,024.55	4,024.55	16.43%	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	824.79	824.79	8.68%	2014 年 05 月 31 日	0	不适用	否
合计	--	34,000	4,849.34	4,849.34	--	--	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，从立项、编制、审批到实施已经过去了 2 年多的时间，在这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</p>							

	<p>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，拟对募投项目“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，决定相应对“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。

(4) 非募集资金投资的重大项目情况

单位：万元

项目名称	投资总额	本年度投入金额	截至期末累计实际投入金额	项目进度	项目收益情况
收购北京乐福能节能技术有限公司 51% 股权	540.6	540.6	540.6	100%	-90.12
设立河南新天物联网服务有限公司	1,000	1,000	1,000	100%	0.02
合计	1,540.6	1,540.6	1,540.6	--	--
非募集资金投资的重大项目情况说明					
<p>报告期内，公司使用自有资金 540.6 万元收购北京乐福能节能技术有限公司 51% 的股权，2012 年 4 月 26 日完成了工商变更手续；使用自有资金 1000 万元投资设立河南新天物联网服务有限公司，2013 年 1 月 4 日完成工商设立登记手续。</p>					

6、主要控股参股公司分析

报告期内，公司无单个子公司的投资收益对公司净利润影响达到10%以上的情形。

截至报告期末，公司拥有北京数码基恒网络技术有限公司、河南新天物联网服务有限公司2家全资子公司，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、南京新拓科技有限公司3家控股子公司。

各子公司基本情况如下：**(1) 北京数码基恒网络技术有限公司**

成立时间：2004年

注册资本：10万元

住 所：北京市海淀区苏州街55号名商大厦801

经营范围：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；应用软件开发；计算机系统服务；数据处理。

北京数码基恒网络技术有限公司致力于全方位计量仪表(水表、电表、热量表、燃气表等)产品及市场、技术、供应、行业政策等信息资讯服务的专业公司，拥有中国IC卡水表网(<http://www.shuibiao.com.cn>)、中国电表网(<http://www.dianbiao.com>)、中国热量表信息网(<http://www.reliangbiao.com>)、中国燃气表信息网(<http://www.rqb99.com>)等四大专业网站。

截至2012年12月31日，北京数码基恒网络技术有限公司总资产165,743.86元，净资产124,607.84元，净利润770.34元，以上财务数据已经中勤万信会计师事务所有限公司审计。

(2) 河南新天物联网服务有限公司

成立日期：2013年01月04日

注册资本：1000万元

住 所：郑州市高新技术产业开发区国槐街19号

经营范围：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。

截至2012年12月31日，河南新天物联网服务有限公司总资产10,000,194.44 元，净资产10,000,194.44 元，净利润194.44元，以上财务数据已经中勤万信会计师事务所有限公司审计。

(3) 北京乐福能节能技术有限公司

成立日期：2008年06月18日

注册资本：1060万元

住 所：北京市平谷区王辛庄镇校园路20号411-3

经营范围：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（不含化学危险品）、建筑材料、装饰材料。

北京乐福能节能技术有限公司系公司于2012年4月收购取得，收购后公司持有乐福能公司51%的股权，收购的目的是拓展和完善公司业务领域，做大做强智能仪器仪表行业、提升公司综合竞争能力和盈利能力。

截至2012年12月31日，北京乐福能节能技术有限公司总资产8,161,529.76 元，净资产6,029,055.36元。2012年5-12月，乐福能公司净利润-1,767,154.52元，以上财务数据已经中勤万信会计师事务所有限公司审计。

(4) 开封青天伟业流量仪表有限公司

成立日期：2005年06月13日

注册资本：1120万元

住 所：开封黄龙工业园区王白路1号

经营范围：仪表仪器、流量计、传感器的制造，自动化控制系统集成，设备、电气成套、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。

开封青天伟业流量仪表有限公司系公司于2012年7月对其进行增资扩股后取得，增资扩股完成后青天伟业注册资本由原来的560万元变更为1,120万元，公司持有青天伟业50%的股权。增资扩股的目的：把握电磁流量计的市场机遇，完善产业布局，尽快使募集资金产生效益，为股东、社会及利益相关者创造更大的价值。

截至2012年12月31日，开封青天伟业流量仪表有限公司总资产17,888,659.38元，净资产14,639,984.82元。2012年7-12月，青天伟业净利润157,682.29元，以上财务数据已经中勤万信会计师事务所有限公司审计。

（5）南京新拓科技有限公司

成立日期：2012年7月11日

注册资本：1000万元人民币

住 所：南京市江宁经济技术开发区吉山大道1号14幢

经营范围：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；自营和代理各类商品和技术的进出口业务。

南京新拓科技有限公司系公司于2012年7月与自然人张广军共同出资设立的公司，公司持股85%，设立的目的是：利用华东区域的人才、技术、信息、区位等优势，丰富和完善公司产品线，扩大完善公司产业链，提升公司的市场竞争力，增强公司的可持续发展能力。

截至2012年12月31日，南京新拓科技有限公司总资产12,807,732.11元，净资产9,406,227.15元。2012年7-12月，南京新拓净利润-593,772.85元，以上财务数据已经中勤万信会计师事务所有限公司审计。

三、公司未来发展的展望

（一）公司所处的行业格局和发展趋势

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。

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。《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。

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、阶梯气价等制度的实施，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。

在电子技术方面，智能水表、热量表、智能燃气表和智能电表具有技术相关性，但由于客户的不同，市场情况有所区别，各自市场情况如下：

1、智能水表

目前我国水表市场存在普通机械水表、智能水表共同使用的局面。智能水表行业集中度不高，行业内多数企业规模较小。国外企业多是以合资或者国内企业技术引进的方式进入我国，由于国外产品在国内推广存在以下瓶颈：价格高、技术无优势等，因此，国外企业在国内民用智能水表中的市场份额不大，国内智能水表市场基本被国内企业占据。目前，智能水表占水表的比重约为15%，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。

公司是智能水表行业的较早进入者之一，也是行业技术优势者之一，于2001年就研发出了第一只非接触式IC卡智能水表，之后，智能水表也是公司的主要业务收入来源。近几年随着公司的管理力度不断加大，研发实力持续提升，市场开拓能力逐渐增强等方面的影响，致使公司品牌知名度、市场认可度得到进一步提高。

公司2009年智能水表实现销售收入7,645.24万元；2010年智能水表实现销售收入11,366.89万元；2011年智能水表实现销售收入13,485.53万元；2012年智能水表实现销售收入16,274.97万元，近几年智能水表销售收入保持稳定的持续增长，巩固了产品的市场占有领先地位。

2、热量表

热量表起源于欧洲，德国从1964年开始热量表的首次研制工作。国外的热计量经验表明，按照热量收费是促使用户自觉节能的最有效手段。据统计，把采暖包费制改为按实际使用热量向用户收费，可节能20%—30%。2000年我国首次制定《热量表》标准，2003年建设部、发改委、财政部等部委发布了《关于城镇供热体制改革试点工作的指导意见》（建城[2003]148号），规定“逐步取消按面积计收热费，积极推行按用热量分户计量收费办法。今后，城镇新建公共建筑和居民住宅，凡使用集中供热设施的，都必须设计、安装具有分户计量及室温调控功能的采暖系统，并执行按用热量分户计量收费的新办法。现有公共建筑和居民住宅也要按照分户计量、室温可控的要求进行改造，安装分户计量、温控装置，逐步实现由按面积计收供热采暖费向按用热量分户计量收费转变”。2006年我国开始推行强制性的计量表安装，特别2010年2月，住房和城乡建设部、国家发改委、财政部和国家质检总局颁布《关于进一步推进供热计量改革工作的意见》要求：“从2010年开始，北方采暖地区新竣工建筑及完成供热计量改造的既有居住建筑，取消以面积计价收费方式，实行按用热量计价收费方式。2011年，各部门又相继出台了多个关于供热计量改革的政策文件，2011年6月9日财政部、住房和城乡建设部联合召开的会议明确提出：“十二五”期间要完成北方既有居住建

建筑节能改造4亿平方米以上，力争2020年基本完成北方老旧住宅节能改造任务12亿平方米。根据住房和城乡建设部仇保兴副部长在2012年北方采暖地区供热计量改革工作电视电话会议上的讲话：2012年要强化国务院下达的北方采暖地区既有居住建筑供热计量及节能改造面积4亿平方米以上的任务目标，新建建筑和经改造的既有居住建筑必须同步安装供热计量装置和温控装置，同步实施按热量计价收费。对不符合民用建筑节能强制性标准的新建建筑，不得出具竣工合格验收报告，不得销售或者使用。2012年北方采暖地区住宅供热计量实际收费比例达不到35%要求的城市，不得申报中国人居环境奖、国家园林城市、可再生能源建筑应用示范城市等城乡建设领域的任何奖项，2013年这个比例要上升到40%。

国家政策导向的作用使热能表行业成为一个比较热门的行业，供热计量收费不仅涉及到千家万户的直接利益，也是一项具有重大的社会经济效益与节能环保效益的工作，各相关企业和计量部门都相当重视，随着“十二五”期间政府对供热计量改革的强制推进，热量表将迎来爆发式的增长。预计未来5年，我国热量表的需求年增长率将保持在30%以上，2015年市场需求将达到1400万只左右。

目前全球热量表市场主要被丹麦丹佛斯、德国兰吉尔公司(隶属于西门子集团)、德国真兰(隶属于德国米诺集团)、法国斯伦贝谢、德国荷德鲁美特、德国费特拉(Ista)、德国恩乐曼(Engelmann)公司等大型企业所垄断。我国热量表成品出口量较小，主要是德国兰吉尔、德国米诺集团等设立的外资企业。

国内市场方面，近年来我国企业经过自主研发，结合中国水质较差的情况，将无磁技术、超声波技术、电池供电技术应用于热量表产品，不断进行产品的科技创新，热量表产品的核心技术发展速度较快。由于进口产品与国产产品技术、质量水平基本相同，价格较高，国产热量表性价比优势明显，因此进口热量表占全部消费量的比例逐年下降。

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2009年热量表实现销售收入349.69万元；2010年热量表实现销售收入2,116.29万元，2011年热量表实现销售收入5,081.4万元，2012年热量表实现销售收入6,385.81万元，公司热量表的销售收入增幅显著，市场占有率也在进一步扩大，处于国内生产企业的第一梯队。

3、智能燃气表

随着燃气应用的推广，特别是西气东输等国家大型天然气输送项目的建立，对通过管道输入燃气的家庭都安装有家用燃气表，燃气已成为人们生活中所必需的消耗品。

传统的膜式燃气表需要抄表人员定期挨家挨户抄取数据，这种模式不但需要大量的抄表工，带来庞大

的人力资源开销成本，而且抄表效率低、数据统计周期长，不利于能源管理部门进行快速、高效、准确的资源统计和调配。

随着城市燃气的发展以及人民生活水平的提高，燃气居民用户数量逐年增加，抄表难、收费难困扰着众多的燃气公司。智能燃气表它改变了传统人工入户抄表收费的方式，实现计算机计量收费和自动控制，满足了业主对居住“私密性”、“安全性”的需求，合乎人们高品质生活的追求，为提高物业管理乃至行业管理现代化水平提供了良好的基础，而且也推动了住宅远程抄表系统的产业化进程，完全符合国家关于建设节约型社会的政策。

随着电子技术、网络信息技术发展日新月异，在国家相关政策的推动下，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。

我国智能燃气表的发展，经历了一个从市场启动到高速发展的过程，上世纪九十年代中期，IC卡燃气表开始出现，目前全国近60%的地级城市已应用了预付费式燃气表。2006年到2009年我国智能燃气表销售量稳步增加，年平均增速约为12.66%，2009年底达到250万只，实现销售收入约为7.3亿元。2010年6月，《住宅远传抄表系统》JG/T162-2009标准开始实施，智能燃气表在燃气表中占据的比例越来越高。智能燃气表市场的发展与下游产业燃气行业的发展密切相关，2008年我国天然气占能源消费总量的比重仅为3.8%，远低于世界23.8%的平均水平。由于天然气高热量无污染的特性，未来几年内我国天然气需求增长速度明显超过煤炭和石油。2011年6月西气东输二线东段工程投产，这标志着中亚—西气东输二线干线全线贯通送气，来自土库曼斯坦阿姆河右岸的天然气可以直达珠三角。今后，随着西气东输三线、四线等几条主要干线的规划建设，我国地区管道和城市燃气管道建设将进入一个高速增长阶段。根据最新公布的《煤层气（煤矿瓦斯）开发利用“十二五”规划》，到2015年，我国煤层气产量将达到300亿立方米。目前我国天然气形成了西气东输、川气东送、海气登陆、进口管道气和进口液化天然气多途径供气格局。我国在“十二五”能源规划中明确提出大力发展天然气，制定的量化指标为2015年天然气消费2300亿立方米，占能源消费总量的8.5%。天然气及其管道的铺设将推动智能燃气表的飞速增长。2012年6月27日，住房城乡建设部《关于印发全国城镇燃气发展“十二五”规划的通知》中明确规定，要鼓励科技创新，积极开发、研制一批安全、节能、高效、环保的燃气新技术、新工艺、新产品。以关键技术突破和标准制定为切入点，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。

根据中国城市燃气协会的数据，2010年我国燃气表市场规模在1440万台，其中智能燃气表562万台；到2015年我国燃气表的总需求量可达3583万台左右，其中智能燃气表1935万台。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，我们智能燃气表产业将迎来较快增长。

公司2010年智能燃气表实现销售收入629.20万元，2011年智能燃气表实现销售收入1,205.71万元，同比增长91.62%；2012年智能燃气表实现销售收入2,498.44万元，同比增长107.22%。近几年公司智能燃气表销售收入实现了大幅增长，市场占有率逐步提升。

4、智能电表

智能电网建设使电能表计量系统市场面临较好的发展机遇。2009年7月11日，国家电网公司年中工作会议专门就建设坚强智能电网给出了具体时间表：2009年—2010年为规划试点阶段，重点开展坚强智能电网发展规划，制定技术和管理标准，开展关键技术研发和设备研制，开展各环节的试点；2011年—2015年为全面建设阶段，将加快特高压电网和城乡配电网建设，初步形成智能电网运行控制和互动服务体系，关键技术和装备实现重大突破和广泛应用；2016年—2020年为引领提升阶段，将全面建成统一的坚强智能电网，技术和装备达到国际先进水平。

从以上建设规划可以看出，未来几年我国将进入智能电表的推广普及期，预计2020后我国智能电表将进入全面普及。我国智能电表行业的需求主要取决于两方面，其一是新增需求，其二是来自于在用智能表的更新换代。其中：新增民用智能电表年需求量可达1,000万只以上；民用普通表在线更新方面：根据第五次全国人口普查数据，我国共有家庭3.48亿户，电能表设计使用寿命，普通表为8-10年，长寿命为15-25年。因此城乡电网改造初期安装的普通电能表已陆续步入更新期，平均按每年2,000万只更换，年需求总量将达到3,000万只。

经过多年的发展，我国电表行业竞争形成了以下特点：大型骨干企业支柱作用突出；产品和品牌的知名度和认知度提高，在国内外市场的综合竞争力和行业的整体实力提升；电表市场进入平稳增长期，智能电表比例不断提高，增长高于行业增长；电能表出口产品科技含量增加，高附加值产品增多；行业集中度进一步提高，集约经营规模扩大。

公司智能电表及系统主要定位于满足客户的特殊需求，利用在电子控制电路及程序控制软件方面的经验和优势，从表的功能方面为客户定制个性化产品，以获取较高的利润。2010年公司智能电表实现销售收入2,267.26万元；2011年智能电表实现销售收入2,895.26万元；2012年智能电表实现销售收入2,994.89万元。

（二）公司的发展战略

公司以“用科技实现能源计量与管理的智能化，促进能源节约，创造轻松生活”为愿景，以“培养一流人

才，研发一流产品；提供一流服务，创办一流企业”为目标，以“成为世界智能表行业的领导者”为使命，以“自主研发，不断创新”为根本，立足于非接触式IC卡智能表、物联网智能表及系统产业，持续提升产品质量和营销实力，进一步巩固产品的市场领先地位和核心竞争优势，积极利用资本市场，快速做大做强。

（三）公司2013年的经营计划

（1）进一步加强市场开拓力度，不断完善营销网络

2013年，公司将根据自身产品目标市场的客户分布情况，结合公司现有营销网络布局及未来业务拓展方向和进程，继续完善营销服务体系建设，加强营销网点铺设，优化管理结构，以事业部运作的模式进行经营。把握供热计量改革、城市燃气发展、阶梯计费、节能减排、物联网应用的大好机遇，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。

（2）研发系统建设

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。依托现有技术水平和产业规模，加大研发投入力度，强力开展新产品、新技术、新工艺的研发，充分发挥技术人员和市场人员的协同能力，增强公司的技术储备和市场竞争能力，为公司持续发展提供技术保障。同时加强与科研机构交流与合作，立足市场，不断完善和提高产品的技术和性能，增强开拓市场的能力。

（3）进一步加强制度建设，优化流程

公司将通过各项制度的优化、培训、评估、检查、监督，强化制度的执行。继续加大财务、审计的监督力度，加强对生产经营、资金管理和收入分配等重大问题的监督，增强监督的有效性，确保企业规范管理。进一步提高公司治理水平，形成科学的公司治理体系和管理机制，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。

（4）人力资源建设

根据公司整体发展目标及具体经营的需要，在建设技术团队的同时，公司将继续采取内部培养和外部引进相结合的方式获得高素质的管理人才；建立完善科学的考评体系和激励机制；建立公平、公正、透明的员工奖惩、任用机制和有竞争力的薪酬体系；建立“宽容、开放、创新”的企业文化，依靠文化吸引人才，提升员工对公司的认同与凝聚。通过优化分配制度、建立激励机制、完善的培训制度吸引和留住人才，并使员工的业务水平和职业技能得到全面提升，进而打造一支更加适应现代化管理和公司可持续发展的高素质员工队伍。

（5）募集资金项目建设

2013年，公司将继续加强募投项目的建设管理，合理使用募集资金，科学安排募投项目的建设进度，使项目尽早产生效益，缓解公司产能紧张的状况。

（四）公司可能面对的风险

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、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、长期自行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

为进一步扩大智能表的产能、增强公司的产品研发实力，报告期内，公司对募投项目“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、成本管理等方面措施不当，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

报告期内，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。

四、公司利润分配及分红派息情况

报告期内利润分配政策特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

1、公司制定的现金分红政策

根据中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37号）、中国证券监督管理委员会河南监管局《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（豫证监发〔2012〕214号）等相关法律、法规、规范性文件的要求，经公司首届董事会第十六次会议审议和公司2012年第一次临时股东大会审议，公司对《公司章程》中利润分配政策条款进行了修订。

《公司章程》修订后的利润分配政策条款如下：

第一百五十五条：公司应实施积极的利润分配办法，并遵守下列规定：

（一）公司利润分配政策的基本原则

- 1、公司充分考虑对投资者的回报，每年按当年实现的母公司可供分配利润规定比例向股东分配股利；
- 2、公司的利润分配政策保持连续性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展；
- 3、公司优先采用现金分红的利润分配方式。

（二）公司利润分配具体政策

- 1、利润分配的形式：公司采用现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利。在有条件的情况下，公司可以进行中期利润分配。
- 2、公司现金分红的具体条件和比例除特殊情况下，公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，采取现金方式分配股利，公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的母公司可供分配利润总额的10%；

特殊情况是指：公司发生以下重大投资计划或重大现金支出：公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的30%；或公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的20%。

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

（三）公司利润分配方案的审议程序

- 1、公司的利润分配方案由公司董事长结合公司章程的规定、盈利情况、资金供给和需求情况提出、拟定后提交公司董事会、监事会审议。董事会就利润分配方案的合理性进行充分讨论，形成专项决议后提交股东大会审议。审议利润分配方案时，公司为股东提供网络投票方式。
- 2、公司因特殊情况而不进行现金分红时，董事会就不进行现金分红的具体原因、公司留存收益的确切用途及预计投资收益等事项进行专项说明，经独立董事发表意见后提交股东大会审议，并在公司指定媒体上予以披露。

（四）公司利润分配政策的变更

如遇到战争、自然灾害等不可抗力、或者公司外部经营环境变化并对公司生产经营造成重大影响，或公司自身经营状况发生较大变化时，公司可对利润分配政策进行调整。

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

（五）公司未分配利润的使用原则

公司留存未分配利润主要用于对外投资、收购资产、购买设备等重大投资及现金支出，以及日常运营所需的流动资金，逐步扩大生产经营规模，优化企业资产结构和财务结构，促进公司高效的可持续发展，落实公司发展规划目标，最终实现股东利益最大化。

2、公司现金分红政策的执行情况

报告期内，公司严格执行《公司章程》中有关现金分红政策，2012年3月26日，公司召开了首届董事会第十一次会议、首届监事会第五次会议审议通过了《关于公司2011年度利润分配预案的议案》。公司董事会作出了充分论证和说明，独立董事发表了独立意见。2012年4月19日，公司召开了2011年年度股东大会，审议通过了董事会拟定的《关于公司2011年度利润分配预案的议案》：即以截止2011年12月31日的公司总股本7,568万股为基数，向全体股东每10股派发现金股利2.20元人民币（含税），同时，进行资本公积金转增股本，以7,568万股为基数向全体股东每10股转增10股，共计转增7,568万股，转增后公司总股本为15,136万股。在审议股利分配议案时，平等对待所有股东，股东大会设有股东发言环节，股东可以充分发表自己的意见，确保中小股东的话语权，保护了中小股东的合法权益。公司已于2012年5月18日完成了上述利润分配和资本公积金转增股本方案。

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.1
每 10 股转增数（股）	2
分配预案的股本基数（股）	151,360,000.00
现金分红总额（元）（含税）	16,649,600.00
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况	
经公司控股股东、实际控制人费战波先生和费占军先生提议，并经公司首届董事会第二十次会议审议通过，本年度利	

利润分配及资本公积转增股本预案为：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，转增后公司总股本将增加至 181,632,000 股。该事项尚需提交公司 2012 年度股东大会审议。

公司近 3 年（含报告期）的利润分配方案及资本公积金转增股本方案情况

1、2010年度利润分配及资本公积金转增股本方案：2010年度公司未进行利润分配及资本公积金转增股本。

2、2011年度利润分配及资本公积金转增股本方案：以截止2011年12月31日的公司总股本7,568万股为基数，向全体股东每10股派发现金股利2.20元人民币（含税），同时，进行资本公积金转增股本，以7,568万股为基数向全体股东每10股转增10股，共计转增7,568万股，转增后公司总股本增加至15,136万股。

3、2012年度利润分配及资本公积金转增股本方案：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，转增后公司总股本将增加至181,632,000股。该事项尚需提交公司2012年度股东大会审议。

公司近三年现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率（%）
2012 年	16,649,600.00	81,966,902.94	20.31%
2011 年	16,649,600.00	56,406,420.14	29.52%
2010 年	0.00	39,386,814.00	0%

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

五、内幕信息知情人管理制度的建立和执行情况

（一）内幕信息知情人管理制度的建设情况

公司自上市以来非常重视内幕交易防控工作，为规范公司的内幕信息管理，加强内幕信息保密工作，维护信息披露公平原则，根据《公司法》、《证券法》、《上市公司信息披露管理办法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等有关法律、法规和《公

公司章程》的相关规定，并结合公司的实际情况，公司制订了《内幕信息知情人登记制度》和《重大信息内部保密制度》等，有效地防范了公司内幕信息知情人进行内幕交易，保障了公司的规范运作，维护了公司及股东的合法权益。

（二）内幕信息知情人管理制度的执行情况

1、定期报告披露期间的信息保密工作

报告期内，公司严格对内幕信息进行保密管理，规范信息传递流程，在定期报告披露期间，对于未公开信息，内幕信息保密工作负责人都会严格控制知情人范围并组织相关内幕信息知情人填写《内幕信息知情人登记表》，如实、完整记录上述信息在公开前的所有内幕信息知情人名单，以及知情人知悉内幕信息的时间。经董事会秘书核实无误后，按照相关法规规定向深交所和中国证监会河南监管局报送定期报告相关资料的同时报备内幕信息知情人登记情况。

2、投资者调研期间的信息保密工作

在定期报告及重大事项披露期间，公司尽量避免接待投资者的调研，努力做好定期报告及重大事项披露期间的信息保密工作。在日常接待投资者调研时，董事会秘书负责履行相关的信息保密工作程序。在进行调研前要求投资者签署来访登记表与公平信息披露承诺书，并承诺在对外出具报告前需经公司董事会秘书认可。

3、其他重大事件的信息保密工作

在其他重大事项未披露前，公司及相关信息披露义务人采取保密措施，以保证信息处于可控范围。

（三）报告期内自查内幕信息知情人涉嫌内幕交易以及监管部门的查处和整改情况

报告期内，公司董事会加强了《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规的学习，组织相关人员就信息披露法律规定展开专项学习和讨论，以确保及时、准确、完整、真实、公平的披露所有对本公司股票交易价格可能产生较大影响的信息。2012年度公司董事、监事及高级管理人员和其他相关知情人严格遵守了内幕信息知情人管理制度，未发现内幕信息知情人利用内幕信息买卖本公司股份的情况，也未发生受到监管部门查处和整改的情形。

六、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2012 年 05 月 11 日	公司三楼接待室	实地调研	机构	广发证券股份有限公司、华安基金管理有限公司	智能水表的前景？公司后续的增长点？
2012 年 09 月 13 日	公司三楼接待室	实地调研	机构	摩根士丹利华鑫基金	公司智能燃气表未来的发展计划，公司智能表的应用领域？
2012 年 09 月 21 日	公司投资管理部	实地调研	机构	华夏基金管理有限公司	公司的主要产品及研发技术、智能表未来的发展趋势、公司未来的业务定位？
2012 年 09 月 24 日	公司二楼会议室	实地调研	机构	华创证券、海富通基金管理有限公司、泰达宏利基金管理有限公司	公司的主营业务及产品定位、技术优势、公司的核心竞争优势、智能表和传统表的区别、产品应用领域等。
2012 年 10 月 31 日	公司二楼会议室	实地调研	机构	大成基金管理有限公司、东方证券股份有限公司、安信证券股份有限公司	公司产品的市场占有率情况、智能表的应用领域及采购模式、智能表推进使用的力度等。
2012 年 11 月 02 日	公司三楼接待室	实地调研	机构	长城基金管理有限公司	公司的整体发展情况、公司的核心竞争优势、市场前景等。
2012 年 11 月 15 日	公司三楼接待室	实地调研	机构	国海富兰克林基金管理有限公司	公司的经营情况、燃气表未来发展规划等
2012 年 12 月 21 日	董秘办	实地调研	机构	广发证券股份有限公司、建信基金管理公司	公司的经营情况、未来业务定位等

第五节 重要事项

一、重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

二、上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

会计师事务所对资金占用的专项审核意见

2012 年度，新天科技控股股东及其关联方不存在非经营性占用公司资金情况。

三、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	购买日	交易 价格 (万 元)	自购买日起 至报告期末 为上市公司 贡献的净利 润(万元) (适用于非 同一控制下 的企业合 并)	自本期初至 报告期末为 上市公司贡 献的净利润 (万元)(适 用于同一控 制下的企业 合并)	是否 为关 联交 易	资产收购 定价原则	所涉 及的 资产 产权 是否 已全 部过 户	所涉 及的 债权 债务 是否 已全 部转 移	该资产 为上市 公司贡 献的净 利润占 利润总 额的比例 (%)	与交易 对方的 关联关 系(适 用关联 交易情 形)	临时公 告披露 日期
北京乐福 能节能技 术有限公 司	股权	2012 年 04 月 26 日	540.6	-90.12		否	评估值基 础上协商 确定	是	是	-0.96%	不适用	2012 年 05 月 08 日
开封青天 伟业流量 仪表有限 公司	股权	2012 年 07 月 06 日	800	7.88		否	审计值基 础上协商 确定	是	是	0.08%	不适用	2012 年 05 月 11 日

收购资产情况说明

报告期内，公司与北京陆顺兴业投资管理有限公司、谢海云、北京乐福能节能技术有限公司签订了股权转让协议，公司使用自有资金5,406,000.00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10日，公司与开封青天伟业流量仪表有限公司、张盛海签署了《增资协议书》，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，增资扩股完成后公司持有开封青天伟业流量仪表有限公司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。

2、企业合并情况

(1) 北京乐福能节能技术有限公司

报告期内，公司与北京陆顺兴业投资管理有限公司、谢海云、北京乐福能节能技术有限公司签订了股权转让协议，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日起公司将新收购的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。

(2) 开封青天伟业流量仪表有限公司

报告期内，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日起公司将新增资扩股的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。

(3) 南京新拓科技有限公司

报告期内，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科技有限公司纳入合并范围。

(4) 河南新天物联网服务有限公司

报告期内，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河南新天物联网服务有限公司纳入合并范围。

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

报告期内，公司与北京陆顺兴业投资管理有限公司、谢海云、北京乐福能节能技术有限公司签订了股权转让协议，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。自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公司财务报表合并范围。截至2012年12月31日，北京乐福能节能技术有限公司资产总额8,161,529.76元，净资产6,029,055.36元。2012年5-12月，乐福能公司实现销售收入2,461,837.62元，净利润-1,767,154.52元。

报告期内，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日起公司将新增资扩股的开封青天伟业流量仪表有限公司纳入合并范围。截至2012年12月31日，开封青天伟业流量仪表有限公司资产总额17,888,659.38元，净资产14,639,984.82元。2012年7-12月，青天伟业实现销售收入5,987,511.95元，净利润157,682.29元。

四、重大合同及其履行情况

1、其他重大合同

公司募投项目“民用智能计量仪表扩建项目”及“技术研究中心升级项目”经公司首届董事会第十八次会议、公司2012年度第二次临时股东大会审议通过，两个项目进行了调整，分别追加投资10,500万元、3,500万元，该事项已于2012年09月04日披露于巨潮资讯网。

2012年10月31日，公司与中铁十五局集团第七工程有限公司签订了《河南新天科技股份有限公司民用智能计量仪表扩建项目工程施工合同》及《河南新天科技股份有限公司技术研究中心升级项目工程施工合同》，合同总金额为人民币16,062.92万元，合同执行工期500天。

五、承诺事项履行情况

1、公司或持股 5%以上股东在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

承诺事项	承诺人	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺					
资产置换时所作承诺					
发行时所作承诺	费战波 费占军 王 钧	(一)关于股份的流通限制和自愿锁定股份的承诺 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	2011年01月10日	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	均严格履行其承诺

承诺事项	承诺人	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
		<p>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</p>		<p>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> <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</p>	

承诺事项	承诺人	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
		<p>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责任。</p> <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>			
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	不适用				
是否就导致的同业竞争和关联交易问题作出承诺	否				
承诺的解决期限	不适用				
解决方式	不适用				
承诺的履行情况	报告期内，各承诺方均严格执行其承诺事项，未有违反上述承诺的情况。				

六、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	中勤万信会计师事务所有限公司
境内会计师事务所报酬（万元）	15
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈铮、张宏敏

是否改聘会计师事务所

是 否

七、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、公司股东、实际控制人和收购人处罚及整改情况

适用 不适用

上市公司及其子公司是否被列入环保部门公布的污染严重企业名单

是 否

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题

是 否

报告期内是否被行政处罚

是 否

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、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	56,680,000	74.89%			56,680,000	-16,565,510	40,114,490	96,794,490	63.95%
1、国家持股	0	0%							
2、国有法人持股	0	0%							
3、其他内资持股	56,680,000	74.89%			56,680,000	-27,262,040	29,417,960	86,097,960	56.88%
其中：境内法人持股	4,680,000	6.18%			4,680,000	-9,360,000	0	0	0%
境内自然人持股	52,000,000	68.71%			52,000,000	-17,902,040	34,097,960	86,097,960	56.88%
4、外资持股	0	0%							
5、高管股份	0	0%				10,696,530	10,696,530	10,696,530	7.07%
二、无限售条件股份	19,000,000	25.11%			19,000,000	16,565,510	35,565,510	54,565,510	36.05%
1、人民币普通股	19,000,000	25.11%			19,000,000	16,565,510	35,565,510	54,565,510	36.05%
2、境内上市的外资股	0	0%							
3、境外上市的外资股	0	0%							
4、其他	0	0%							
三、股份总数	75,680,000	100%			75,680,000	0	75,680,000	151,360,000	100%

股份变动的的原因

经公司2011年度股东大会审议批准，2012年5月18日，公司实施了2011年度利润分配及资本公积金转增股本方案：即以2011年12月31日公司总股本75,680,000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。共计转增75,680,000股，转增后公司总股本变更为151,360,000股。

2012年8月31日，公司部分股东持有的IPO前股份锁定期届满，解除限售股27,262,040股，其中，股东袁金龙、魏东林、王钧、林安秀、李建伟、宋红亮、郑永锋为公司董、监、高，根据有关规定，其所有持有的解除限售后的股份总数的75%作为高管股继续锁定，解禁日实际可上市流通的股数为16,565,510股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2012年3月26日，公司首届董事会第十一次会议审议通过《关于公司2011年度利润分配预案的议案》，决定以截至2011年12月31日公司总股本75,680,000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，共计转增75,680,000股，转增后公司总股本增加至151,360,000股。

2012年4月19日，公司2011年年度股东大会审议通过上述《关于公司2011年度利润分配预案的议案》。

股份变动的过户情况

根据公司2011年年度股东大会决议，2012年5月18日，公司实施了2011年年度权益分派方案，2012年6月1日完成了工商变更登记手续。

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

2012年5月18日，公司实施了2011年年度权益分派方案，以资本公积金向全体股东每10股转增10股，共计转增75,680,000股，转增后公司总股本增加至151,360,000股。按新股本151,360,000股计算，公司2011年每股净收益为0.37元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容：无。

2、限售股份变动情况

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
费战波	33,047,040	0	33,047,040	66,094,080	首发承诺	2014年08月31日
费占军	9,260,940	0	9,260,940	18,521,880	首发承诺	2014年08月31日
王钧	4,866,420	9,732,840	4,866,420	7,299,630	高管锁定	每年解锁25%
邬群艳	1,820,000	3,640,000	1,820,000	0		2012年8月31日
海通开元投资有限公司	1,560,000	3,120,000	1,560,000	0		2012年8月31日
泰豪晟大创业投资有限公司	1,560,000	3,120,000	1,560,000	0		2012年8月31日
上海正同创业投资有限公司	1,560,000	3,120,000	1,560,000	0		2012年8月31日
郑永锋	780,000	1,560,000	780,000	1,170,000	高管锁定	每年解锁25%
林安秀	422,760	845,520	422,760	634,140	高管锁定	每年解锁25%
李留庆	416,000	0	416,000	832,000	首发承诺	2013年5月11日
李健	325,000	0	325,000	650,000	首发承诺	2014年08月31日
宋红亮	281,840	563,680	281,840	422,760	高管锁定	每年解锁25%
袁金龙	260,000	520,000	260,000	390,000	高管锁定	每年解锁25%
魏东林	260,000	520,000	260,000	390,000	高管锁定	每年解锁25%
李建伟	260,000	520,000	260,000	390,000	高管锁定	每年解锁25%
合计	56,680,000	27,262,040	56,680,000	96,794,490	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行情况

报告期内，公司未发行证券。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

经公司2011年度股东大会审议批准，2012年5月18日，公司实施了2011年度利润分配及资本公积金转增股本方案：即以2011年12月31日公司总股本75,680,000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。共计转增75,680,000股，转增后公司总股本变更为151,360,000股。

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

报告期股东总数	6,275	年度报告披露日前第 5 个交易日末的股东总数	6,161			
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
费战波	境内自然人	43.67%	66,094,080	66,094,080		0
费占军	境内自然人	12.24%	18,521,880	18,521,880	质押	15,000,000
王钧	境内自然人	6.43%	9,732,840	7,299,630		0
中国银行—银华优质增长股票型证券投资基金	境内非国有法人	2.65%	4,017,623	0		0
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%	3,122,699	0		0
华夏成长证券投资基金	境内非国有法人	1.66%	2,509,953	0		0
中国光大银行股份有限公司—国投瑞银景气行业证券投资基金	境内非国有法人	1.65%	2,495,892	0		0
泰豪晟大创业投资有限公司	境内非国有法人	1.44%	2,180,000	0		0
中国工商银行—国投瑞银稳健增长灵活配置混合型证券投资基金	境内非国有法人	1.3%	1,966,221	0		0
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	1.08%	1,632,749	0		0

前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
中国银行—银华优质增长股票型证券投资基金	4,017,623	人民币普通股	4,017,623
中国银行—华夏大盘精选证券投资基金	3,122,699	人民币普通股	3,122,699
华夏成长证券投资基金	2,509,953	人民币普通股	2,509,953
中国光大银行股份有限公司—国投瑞银景气行业证券投资基金	2,495,892	人民币普通股	2,495,892
王钧	2,433,210	人民币普通股	2,433,210
泰豪晟大创业投资有限公司	2,180,000	人民币普通股	2,180,000
中国工商银行—国投瑞银稳健增长灵活配置混合型证券投资基金	1,966,221	人民币普通股	1,966,221
中国银行—华夏行业精选股票型证券投资基金(LOF)	1,632,749	人民币普通股	1,632,749
野村资产管理株式会社—野村中国投资基金	1,170,232	人民币普通股	1,170,232
野村证券株式会社	1,106,589	人民币普通股	1,106,589
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>中国光大银行股份有限公司—国投瑞银景气行业证券投资基金、中国工商银行—国投瑞银稳健增长灵活配置混合型证券投资基金同属于国投瑞银基金管理有限公司所管理。</p> <p>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。</p>		

2、公司控股股东情况

报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变化，本公司控股股东、实际控制人为费战波先生和费占军先生。费战波先生和费占军先生为兄弟关系，均为公司的创始股东，其二人不存在过去10年控股其他上市公司的情形。

费战波先生，1966年生，中国国籍，拥有加拿大永久居留权，硕士研究生。持有公司股份66,094,080股，占公司总股本的43.67%。2000年加入本公司，曾担任公司董事长、总经理、技术总监，现任公司董事长。

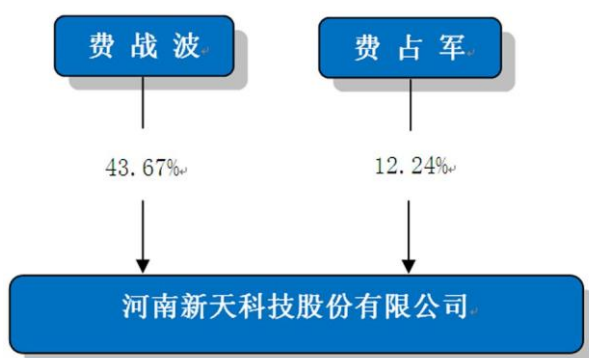
费占军先生，1968年生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。持有公司股份18,521,880股，

占公司总股本的12.24%。2000年加入本公司，曾担任公司董事、副总经理、总经理，现任公司董事、总经理。

3、公司实际控制人情况

公司控股股东、实际控制人为费战波先生和费占军先生，其二人具体情况见本节“三、股东和实际控制人情况”之“2、公司控股股东情况”

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

无。

5、前 10 名有限售条件股东持股数量及限售条件

有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量（股）	可上市交易时间	新增可上市交易股份数量（股）	限售条件
费战波	66,094,080	2014年08月31日		首发承诺
费占军	18,521,880	2014年08月31日		首发承诺
李健	650,000	2014年08月31日		首发承诺
李留庆	832,000	2013年05月11日		首发承诺
王钧	7,299,630	2012年08月31日	2,433,210	在任职公司董事、监事、高级管理人员期间所持有的公司股份，每年按75%锁定。
郑永锋	1,170,000	2012年08月31日	390,000	
魏东林	390,000	2012年08月31日	130,000	
林安秀	634,140	2012年08月31日	211,380	

有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量（股）	可上市交易时间	新增可上市交易股份数量（股）	限售条件
宋红亮	422,760	2012 年 08 月 31 日	140,920	在任职公司董事、监事、高级管理人员期间所持有的公司股份，每年按 75% 锁定。
袁金龙	390,000	2012 年 08 月 31 日	130,000	
李建伟	390,000	2012 年 08 月 31 日	130,000	

第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股数 (股)	本期减持股数 (股)	期末持股数 (股)	期初持有股票期权数量 (股)	其中:被 授予的 限制性 股票数 量(股)	期末持有股票期权数量 (股)	变动原因
费战波	董事长	男	46	2010年05月28日	2013年05月28日	33,047,040			66,094,080				公积金转股
费占军	董事、总经理	男	44	2010年05月28日	2013年05月28日	9,260,940			18,521,880				公积金转股
王 钧	董事、副总经理	男	48	2010年05月28日	2013年05月28日	4,866,420			9,732,840				公积金转股
袁金龙	董事、副总经理	男	38	2010年05月28日	2013年05月28日	260,000		20,000	500,000				公积金转股
魏东林	董事	男	43	2010年05月28日	2013年05月28日	260,000			520,000				公积金转股
李常青	独立董事	男	44	2010年05月28日	2013年05月28日								
陈铁军	独立董事	男	58	2010年05月28日	2013年05月28日								
李曙衢	独立董事	男	41	2010年12月10日	2013年05月28日								
宋红亮	监事	男	43	2010年05月28日	2013年05月28日	281,840		22,000	541,680				公积金转股
郑永锋	监事	男	44	2010年05月28日	2013年05月28日	780,000		390,000	1,170,000				公积金转股
李晶晶	监事	女	33	2012年05月09日	2013年05月28日								

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	期末持股数 (股)	期初持有 股票 期权 数量 (股)	其中:被 授予的 限制性 股票数 量(股)	期末持有 股票 期权 数量 (股)	变动 原因
林安秀	副总经理	男	42	2010年05月28日	2013年05月28日	422,760			845,520				公积金转股
李建伟	副总经理	男	38	2010年05月28日	2013年05月28日	260,000		16,000	504,000				公积金转股
徐文亮	财务总监	男	30	2012年05月10日	2013年05月28日								
杨冬玲	董事会秘书	女	34	2012年05月10日	2013年05月28日								
李留庆	原财务总监;董事;副总经理	男	38	2010年05月28日	2012年05月10日	416,000			832,000				公积金转股
王进刚	原监事	男	39	2010年05月28日	2012年05月09日								
陈长胜	原董事会秘书	男	34	2010年05月28日	2012年02月10日								
合计	--	--	--	--	--	49,855,000	0	448,000	99,262,000	0	0	0	--

二、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员最近 5 年的主要工作经历

1、董事会成员

费战波先生，1966年生，中国国籍，拥有加拿大永久居留权，硕士研究生。2000年加入本公司，曾任公司董事长、总经理、技术总监，现任公司董事长。

费占军先生，1968年生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。2000年加入本公司，曾任公司董事、副总经理、总经理，现任公司董事、总经理。

王钧先生，1964年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生，高级工程师。2000年加入本公司，曾任公司董事、技术副总监，现任公司董事、副总经理。

袁金龙先生，1974年生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，工程师。1997年至2004年，先后任河南思达高科技股份有限公司技术负责人、项目经理；2005年加入本公司，历任开发部副经理、经理，现任公司董事、副总经理。

魏东林先生，1969年生，中国国籍，无境外永久居留权，大学专科学历，工程师。2000年4月-2002年8月，在河南开普集团花苑总公司担任副总经理；2002年加入本公司，曾任公司市场部经理、副总经理，现任公司董事。

李常青先生，1968年生，中国国籍，无境外永久居留权，博士，中国注册会计师，教授，教育部新世纪优秀人才计划入选者，2005年8月至今担任厦门大学工商管理教育中心主任；现任公司独立董事，兼任福耀玻璃(600660)、建发股份(600153)、华润三九(000999)3家上市公司独立董事。

陈铁军先生，1954年生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生，教授。2000年5月起任郑州大学电气工程学院院长；现任河南省高新技术专家联合会副理事长、光机电一体化分委员会理事长、河南省制造业信息化专家组组长、河南省电机工程学会副理事长、河南省自动化学会副理事长，兼任公司独立董事。

李曙衢先生，1971年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，注册会计师、注册税务师、律师。曾任浙江华立产业集团有限公司集团总部高级财务分析师、河南陆达律师事务所专职律师，现任北京市大成律师事务所专职律师，兼任公司独立董事。

2、监事会成员

宋红亮先生，1969年生，中国国籍，无境外永久居留权，大学专科学历，高级会计师。2000年加入本公司，曾任公司董事、副总经理，现任公司监事会主席、审计部经理。

郑永锋先生，1968年生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。1998年8月-2008年12月，先后在厦门集美会计师事务所、厦门利安达普和会计师事务所担任注册会计师；2009年1月至今在利安达会计师事务所福建分公司担任副所长；现任公司监事。

李晶晶女士，1979年生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，2005年3月加入本公司，现任公司监事、销售经理。

3、高级管理人员

费占军先生，总经理，个人简历见本节“二、任职情况”之“1、董事会成员”。

王钧先生，副总经理，个人简历见本节“二、任职情况”之“1、董事会成员”。

袁金龙先生，副总经理，个人简历见本节“二、任职情况”之“1、董事会成员”。

林安秀先生，1970年生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，工程师。1992年7月起在河南省星火技术开发有限公司担任工程师；2000年加入本公司，曾任公司监事；现任公司副总经理。

李建伟先生，1974年生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。2000年6月-2001年1月曾就职于平顶山康立电气有限公司，2001年加入本公司，历任开发部副经理、人事部经理、行政部经理。现任公司副总经理。

杨冬玲女士，1978年生，中国国籍，无境外永久居留权，会计专科学历，2002年加入本公司，历任公司证券事务代表职务，具有证券从业资格、董事会秘书资格，现任公司董事会秘书。

徐文亮先生，1983年生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，管理学学士学位，中国注册会计师，2006年8月至2012年4月就职于中勤万信会计师事务所有限公司河南分公司，任高级项目经理。2012年5月就职于本公司，现任公司财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
费占军	北京数码基恒网络技术有限公司	法定代表人			否
郑永锋	利安达会计师事务所福建分公司	副所长			是
李常青	厦门大学	工商管理教育中心主任			是
	福耀玻璃工业集团股份有限公司	独立董事	2011年11月24日	2013年10月10日	是
	厦门建发股份有限公司		2010年05月21日	2013年05月21日	是
	华润三九医药股份有限公司		2011年06月01日	2014年06月01日	是
陈铁军	郑州大学	电气工程学院院长			是
王钧	开封青天伟业流量仪表有限公司	董事长	2012年07月03日	2015年07月02日	否
徐文亮	北京乐福能节能技术有限公司	财务总监	2012年05月14日	2015年05月13日	否
	开封青天伟业流量仪表有限公司	财务总监	2012年07月03日	2015年07月02日	否
	南京新拓科技有限公司	财务总监	2012年07月	2015年07月	否
李曙衢	北京市大成律师事务所	律师			是

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
袁金龙	河南新天物联网服务有限公司	执行董事、总经理、法定代表人	2012年12月20日	2015年12月19日	否
宋红亮	河南新天物联网服务有限公司	监事	2012年12月20日	2015年12月19日	否

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事报酬由股东大会决定；高级管理人员报酬由董事会决定；董事、监事不另外支付津贴，独立董事津贴由股东大会决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事、监事、高级管理人员的报酬按照公司董事会《薪酬与考核委员会议事规则》，并依据公司的盈利水平及各董、监、高的职位、责任、能力、履职情况等考核确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，公司已向董事、监事、高级管理人员全额支付薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的报酬总额	从股东单位获得的报酬总额	报告期末实际所得报酬
费战波	董事长	男	46	现任	29.51	0.00	29.51
费占军	董事、总经理	男	44	现任	24.69	0.00	24.69
王钧	董事、副总经理	男	48	现任	16.35	0.00	16.35
魏东林	董事	男	43	现任	20.00	0.00	20.00
袁金龙	董事、副总经理	男	38	现任	15.49	0.00	15.49
李曙衢	独立董事	男	41	现任	3.96	0.00	3.96
李常青	独立董事	男	44	现任	4.98	0.00	4.98
陈铁军	独立董事	男	58	现任	3.96	0.00	3.96
宋红亮	监事	男	43	现任	13.30	0.00	13.30
李晶晶	监事	女	33	现任	4.49	0.00	4.49
郑永锋	监事	男	44	现任	0.00	0.00	0.00
林安秀	副总经理	男	42	现任	15.90	0.00	15.90
李建伟	副总经理	男	38	现任	16.05	0.00	16.05
徐文亮	财务总监	男	30	现任	6.32	0.00	6.32
杨冬玲	董事会秘书	女	34	现任	5.26	0.00	5.26
李留庆	董事、财务总监、副总经理	男	38	离任	5.88	0.00	5.88
王进刚	监事	男	39	离任	10.04	0.00	10.04

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的报酬总额	从股东单位获得的报酬总额	报告期末实际所得报酬
陈长胜	董事会秘书	男	34	离任	2.92	0.00	2.92
合计	--	--	--	--	199.10	0.00	199.10

公司董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	变动情形	变动日期	变动原因
陈长胜	董事会秘书、副总经理	离职	2012年02月10日	个人原因离职
李留庆	董事、财务总监、副总经理	离职	2012年05月10日	个人原因离职
王进刚	监事	离职	2012年05月09日	个人原因申请辞去监事职务，仍在公司工作担任其它职务

五、报告期核心技术团队或关键技术人员变动情况（非董事、监事、高级管理人员）

2012年2月，技术支持部经理楚栋庭先生因个人原因离职。2012年6月，楚栋庭先生重返公司，现负责公司生产管理工作。

2012年7月，公司核心技术人员赵建海先生因个人原因离职，离职前其负责的研发工作已进行了平稳交接、过渡。其辞职不会对公司研发工作及生产经营带来负面影响，不会影响公司持有的核心技术。

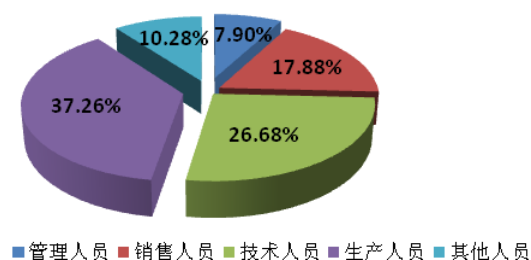
六、公司员工情况

截至2012年12月31日，公司（含子公司）共有员工671人。

（一）员工专业结构

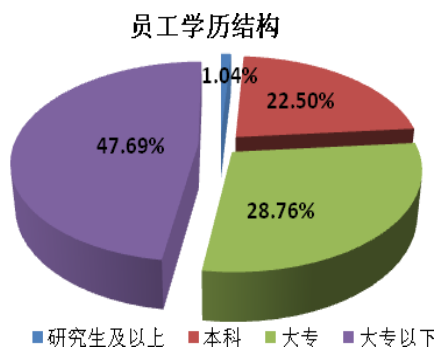
专业类别	人数	占总人数的比例
管理人员	53	7.90%
销售人员	120	17.88%
技术人员	179	26.68%
生产人员	250	37.26%
其他人员	69	10.28%
合计	671	100.00%

公司员工专业结构图



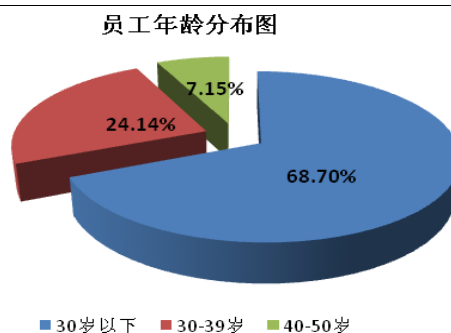
（二）员工受教育程度

学历类别	人数	占总人数的比例
研究生及以上	7	1.04%
本科	151	22.50%
大专	193	28.76%
大专以下	320	47.69%
合计	671	100.00%



(三) 员工年龄分布情况

年龄分布	人数	占总人数的比例
30岁以下	461	68.70%
30-39岁	162	24.14%
40-50岁	48	7.15%
合计	671	100.00%



(四) 截止报告期末，公司没有需承担费用的离退休人员。

第八节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等有关法律、法规、规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，建立、健全公司内部控制制度，进一步规范公司运作、提高公司治理水平。

公司确立了由股东大会、董事会、监事会和经营管理层组成的公司治理结构，建立了股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书等相关制度，并在公司董事会下设立了战略、审计、提名、薪酬与考核等专门委员会。

截至报告期末，公司治理结构的实际情况符合中国证监会、深圳证券交易所等发布的法律、法规、规范性文件对上市公司治理的要求。

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》以及《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序。并尽可能地为股东参加股东大会提供便利，在股东大会上能够保证所有股东的发言权，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位。

公司至今未发生重大事项绕过股东大会的情况，也未发生重大事项先实施后审议的情况，公司严格按照有关规定召开股东大会，不存在违反《上市公司股东大会规则》的情形。

（二）关于公司与控股股东

公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《公司章程》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等规定和要求规范自己的行为，通过股东大会依法行使出资人的权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，未损害公司及其他股东的利益，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦没有为控股股东提供担保的情形。

公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务上独立于控股股东，公司的重大决策严格按照规范的程序由股东大会和董事会做出，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

（三）关于董事与董事会

公司董事能够依据《公司法》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等相关法律法规开展工作，按时参加会议，依法行使职权，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

公司董事会下设审计委员会、战略委员会、薪酬与考核委员会和提名委员会，其中审计委员会、薪酬与考核委员会和提名委员会中独立董事占比均超过1/2，提高了董事会履职能力和专业化程度，保障了董事会决策的科学性和规范性。各委员会依据《公司章程》和各委员会议事规则的规定履行职权，不受公司任何其他部门和个人的干预。独立董事能够不受公司控股股东、实际控制人以及其他与公司存在利害关系的单位或个人的影响，独立履行职责，对公司的重大事项均能发表独立意见。

（四）关于监事和监事会

公司监事会严格按照《公司法》、《公司章程》和《监事会议事规则》的有关规定，认真履行职责，对公司财务状况、重大事项以及公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。公司监事会设监事3名，其中职工监事1名，公司监事会的人数、成员构成及监事的任职资格符合相关法律、法规的要求。监事会能够严格按照《公司章程》、《监事会议事规则》的要求召集、召开会议。公司监事会除审议日常事项外，在检查公司的财务、对董事、高级管理人员履职等方面发挥了良好的监督职能，切实维护公司及股东的合法权益。

（五）关于绩效评价与激励约束机制

公司建立了绩效激励与评价体系，制定了较为完备的激励约束机制，以“能力有多大，舞台就有多大”，“工作量化，绩效决定待遇”的管理理念，使员工的收入与工作绩效挂钩。公司董事、监事及高级管理人员绩效评价标准和激励约束机制公开、透明，符合相关法律、法规的规定。

（六）关于信息披露与透明度

公司根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》、《公司章程》以及公司《信息披露事务管理制度》等相关法规制度的规定，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。明确董事长为公司信息披露第一责任人，董事会秘书为信息披露负责人，投资管理部负责信息披露日常事务，指定《证券时报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司信息披露的指定报纸和网站。

（七）关于利益相关者

公司充分尊重和维护利益相关者的合法权益，积极与利益相关者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、债权人、消费者、供应商、经销商等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

（八）关于内部审计制度

为加强内部控制活动的监督和评价，有效控制风险，保证公司资产的安全与完整，公司成立了董事会下属的审计委员会，审计委员会有三名成员，全部由董事组成，独立董事占半数以上并担任主任，并有一名独立董事为会计专业人士。审计委员会主要负责公司的内、外部审计的监督工作，监督公司的内部审计制度及其实施情况。公司设立了独立于财务部直接对审计委员会负责的审计部，配备了专职的内部审计人员，负责执行日常内部控制的监督和检查工作。公司内部审计部门在董事会下设的审计委员会管理下，按照《内部审计制度》的规定开展日常事务工作，制订和执行审计计划，每季度对公司募集资金使用、内控机制运行等方面进行监督和核查，采用必审、抽审、事前控制和事后审计相结合的内审工作方式，定期向审计委员会汇报工作，充分发挥了内审的检查监督职能。此外，对公司现金、银行账户等进行不定期抽查，对设备、原材料等进行定期监盘，并及时提出改进建议。

（九）关于公司与投资者

公司始终重视投资者关系管理工作，不断学习先进投资者关系管理经验，制定了《投资者关系管理制度》，指定董事会秘书担任投资者关系管理负责人，投资管理部负责投资者关系管理的日常事务。公司通过公司网站、投资者关系管理电话、电子信箱等途径，以及在互动平台及时回复投资者咨询、接受投资者调研等方式，与投资者保持了积极良好的沟通关系。

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求是否存在差异

是 否

二、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期年度股东大会情况

会议届次	召开日期	会议决议刊登的指定网站查询索引	会议决议刊登的信息披露日期
2011 年度股东大会	2012 年 04 月 19 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com)	2012 年 04 月 20 日

2、本报告期临时股东大会情况

会议届次	召开日期	会议决议刊登的指定网站查询索引	会议决议刊登的信息披露日期
2012 年第一次临时股东大会	2012 年 08 月 16 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com)	2012 年 08 月 17 日
2012 年第二次临时股东大会	2012 年 09 月 21 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com)	2012 年 09 月 24 日

三、报告期董事会召开情况

会议届次	召开日期	会议决议刊登的指定网站查询索引	会议决议刊登的信息披露日期
首届董事会第十次会议	2012 年 01 月 18 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com)	2012 年 01 月 19 日
首届董事会第十一次会议	2012 年 03 月 26 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com)	2012 年 03 月 28 日
首届董事会第十二次会议	2012 年 04 月 17 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com)	2012 年 04 月 18 日
首届董事会第十三次会议	2012 年 04 月 23 日	—	
首届董事会第十四次会议	2012 年 05 月 10 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com)	2012 年 05 月 11 日
首届董事会第十五次会议	2012 年 06 月 08 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com)	2012 年 06 月 11 日
首届董事会第十六次会议	2012 年 07 月 30 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com)	2012 年 07 月 31 日
首届董事会第十七次会议	2012 年 08 月 16 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com)	2012 年 08 月 18 日
首届董事会第十八次会议	2012 年 09 月 03 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com)	2012 年 09 月 04 日
首届董事会第十九次会议	2012 年 10 月 24 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com)	2012 年 10 月 26 日

四、年度报告重大差错责任追究制度的建立与执行情况

为了规范公司的运作水平，加大对年报信息披露责任人的监督管理力度，提高年报信息披露的质量和合规性，根据有关法律、法规及深圳证券交易所的相关规定，并结合公司的实际情况，经公司首届董事会第十一次会议审议通过，公司制定了《年报信息披露重大差错责任追究制度》。该制度的建立，完善了公司内部控制，加大了对年报信息披露责任人的问责力度，提高了年报信息披露的质量和透明度，增强了年报信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性。

截至报告期末，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息补充以及业绩预告修正等情况，不存在董事会对有关责任人采取问责措施的情形。

五、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动是否发现公司存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

第九节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2013 年 03 月 26 日
审计机构名称	中勤万信会计师事务所有限公司
审计报告文号	勤信审字【2013】第 232 号

审计报告正文

河南新天科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的河南新天科技股份有限公司财务报表，包括 2012 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2012 年度的合并及母公司利润表、股东权益变动表和现金流量表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

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

二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，河南新天科技股份有限公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了河南新天科技股份有限公司 2012 年 12 月 31 日的财务状况以及 2012 年度经营成果和现金流量。

中勤万信会计师事务所有限公司

中国注册会计师：张宏敏

二〇一三年三月二十六日

中国注册会计师：陈 铮

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	457,883,915.33	488,377,456.82
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
应收票据	7,765,483.72	1,171,000.00
应收账款	82,072,360.19	49,682,297.64
预付款项	11,699,671.68	1,858,126.29
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	2,157,500.00	3,071,732.50
应收股利		
其他应收款	5,397,091.01	4,017,738.27
买入返售金融资产		
存货	44,337,181.47	39,141,437.67
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	611,313,203.40	587,319,789.19
非流动资产：		

项目	期末余额	期初余额
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	48,615,080.32	19,069,633.88
在建工程	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	34,147,797.08	31,601,764.85
开发支出		
商誉	2,188,781.70	
长期待摊费用		
递延所得税资产	1,732,720.93	876,489.15
其他非流动资产		
非流动资产合计	133,916,212.38	51,547,887.88
资产总计	745,229,415.78	638,867,677.07
流动负债：		
短期借款		
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	65,414,528.90	47,284,802.18
预收款项	18,271,634.55	13,172,250.36
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	7,931,343.81	6,004,268.09
应交税费	7,065,581.66	3,831,715.47

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,803,470.93	1,584,251.59
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	100,486,559.85	71,877,287.69
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	5,200,000.00	4,450,000.00
非流动负债合计	5,200,000.00	4,450,000.00
负债合计	105,686,559.85	76,327,287.69
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	151,360,000.00	75,680,000.00
资本公积	320,421,772.88	396,101,772.88
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	18,504,476.54	10,175,171.27
一般风险准备		
未分配利润	137,571,442.90	80,583,445.23
外币报表折算差额		
归属于母公司所有者权益合计	627,857,692.32	562,540,389.38
少数股东权益	11,685,163.61	
所有者权益（或股东权益）合计	639,542,855.93	562,540,389.38
负债和所有者权益（或股东权益）总	745,229,415.78	638,867,677.07

项目	期末余额	期初余额
计		

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	437,058,920.14	488,241,540.52
交易性金融资产		
应收票据	7,765,483.72	1,171,000.00
应收账款	81,064,644.17	49,682,297.64
预付款项	10,560,493.52	1,858,126.29
应收利息	2,157,500.00	3,071,732.50
应收股利		
其他应收款	5,205,127.75	4,017,738.27
存货	35,742,231.60	39,141,437.67
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	579,554,400.90	587,183,872.89
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	110,542.12
投资性房地产		
固定资产	35,533,445.31	19,068,601.73
在建工程	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	31,211,484.60	31,601,764.85

项目	期末余额	期初余额
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	1,713,639.37	876,489.15
其他非流动资产		
非流动资产合计	147,706,943.75	51,657,397.85
资产总计	727,261,344.65	638,841,270.74
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
应付票据		
应付账款	60,115,554.04	47,284,802.18
预收款项	17,907,441.72	13,163,850.36
应付职工薪酬	7,504,501.40	5,999,627.99
应交税费	7,070,992.85	3,831,644.62
应付利息		
应付股利		
其他应付款	292,307.90	1,584,251.59
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	92,890,797.91	71,864,176.74
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	5,200,000.00	4,450,000.00
非流动负债合计	5,200,000.00	4,450,000.00
负债合计	98,090,797.91	76,314,176.74
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	151,360,000.00	75,680,000.00

项目	期末余额	期初余额
资本公积	320,364,215.00	396,044,215.00
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	17,409,593.18	9,080,287.91
一般风险准备		
未分配利润	140,036,738.56	81,722,591.09
外币报表折算差额		
所有者权益（或股东权益）合计	629,170,546.74	562,527,094.00
负债和所有者权益（或股东权益）总计	727,261,344.65	638,841,270.74

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

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	291,451,342.82	235,820,738.65
其中：营业收入	291,451,342.82	235,820,738.65
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	211,680,905.90	176,971,513.61
其中：营业成本	157,642,004.14	133,261,542.62
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	3,532,373.51	1,892,568.20
销售费用	30,681,098.79	21,934,183.42
管理费用	27,351,456.10	22,520,093.50

项目	本期金额	上期金额
财务费用	-13,376,749.13	-4,593,974.93
资产减值损失	5,850,722.49	1,957,100.80
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）	79,770,436.92	58,849,225.04
加：营业外收入	14,005,219.89	6,836,553.58
减：营业外支出	16,973.41	43,932.50
其中：非流动资产处置损失	11,027.50	3,932.50
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	93,758,683.40	65,641,846.12
减：所得税费用	12,667,910.96	9,235,425.98
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	81,090,772.44	56,406,420.14
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	81,966,902.94	56,406,420.14
少数股东损益	-876,130.50	
六、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.54	0.90
（二）稀释每股收益	0.54	0.90
七、其他综合收益		
八、综合收益总额	81,090,772.44	56,406,420.14
归属于母公司所有者的综合收益总额	81,966,902.94	56,406,420.14
归属于少数股东的综合收益总额	-876,130.50	

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：不适用

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	283,431,248.73	235,724,158.65
减：营业成本	152,056,532.44	133,261,542.62
营业税金及附加	3,492,008.55	1,887,256.30
销售费用	28,544,048.96	21,903,226.42
管理费用	24,846,263.79	22,463,027.81
财务费用	-13,394,462.28	-4,594,810.26
资产减值损失	5,999,344.68	1,957,100.80
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）	81,887,512.59	58,846,814.96
加：营业外收入	14,005,219.89	6,836,553.58
减：营业外支出	16,027.50	43,932.50
其中：非流动资产处置损失	11,027.50	3,932.50
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	95,876,704.98	65,639,436.04
减：所得税费用	12,583,652.24	9,234,823.46
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	83,293,052.74	56,404,612.58
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	83,293,052.74	56,404,612.58

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	278,151,978.16	238,037,190.51
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	9,126,350.52	921,303.58
收到其他与经营活动有关的现金	23,029,790.63	10,232,142.03
经营活动现金流入小计	310,308,119.31	249,190,636.12
购买商品、接受劳务支付的现金	137,446,422.90	135,890,906.86
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	30,092,574.10	20,355,020.06
支付的各项税费	43,017,235.56	25,503,207.84
支付其他与经营活动有关的现金	31,447,824.85	26,083,761.22
经营活动现金流出小计	242,004,057.41	207,832,895.98
经营活动产生的现金流量净额	68,304,061.90	41,357,740.14
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	13,320.00	
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	13,320.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	80,931,061.81	32,403,992.96
投资支付的现金	2,730,261.58	
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	83,661,323.39	32,403,992.96
投资活动产生的现金流量净额	-83,648,003.39	-32,403,992.96
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,500,000.00	387,318,376.09
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,500,000.00	
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	1,500,000.00	387,318,376.09
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	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	16,649,600.00	
筹资活动产生的现金流量净额	-15,149,600.00	387,318,376.09
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	-30,493,541.49	396,272,123.27
加：期初现金及现金等价物余额	488,377,456.82	92,105,333.55

项目	本期金额	上期金额
六、期末现金及现金等价物余额	457,883,915.33	488,377,456.82

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	269,689,163.28	237,932,210.51
收到的税费返还	9,126,350.52	921,303.58
收到其他与经营活动有关的现金	20,000,122.16	10,231,993.54
经营活动现金流入小计	298,815,635.96	249,085,507.63
购买商品、接受劳务支付的现金	127,345,487.25	135,887,642.86
支付给职工以及为职工支付的现金	27,999,778.07	20,313,720.06
支付的各项税费	42,757,670.87	25,494,253.33
支付其他与经营活动有关的现金	29,641,245.03	26,037,789.44
经营活动现金流出小计	227,744,181.22	207,733,405.69
经营活动产生的现金流量净额	71,071,454.74	41,352,101.94
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	13,320.00	
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	13,320.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	73,711,795.12	32,403,992.96
投资支付的现金	31,906,000.00	
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	105,617,795.12	32,403,992.96
投资活动产生的现金流量净额	-105,604,475.12	-32,403,992.96
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		387,318,376.09
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		387,318,376.09
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	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	16,649,600.00	
筹资活动产生的现金流量净额	-16,649,600.00	387,318,376.09
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	-51,182,620.38	396,266,485.07
加：期初现金及现金等价物余额	488,241,540.52	91,975,055.45
六、期末现金及现金等价物余额	437,058,920.14	488,241,540.52

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	75,680,000.00	396,101,772.88			10,175,171.27		80,583,445.23			562,540,389.38
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	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“一”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	75,680,000.00	-75,680,000.00							12,561,294.11	12,561,294.11
1. 所有者投入资本	75,680,000.00	-75,680,000.00							1,500,000.00	1,500,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
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										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										

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		
(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

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	56,680,000.00	27,783,396.79			4,534,710.01		29,817,486.35			118,815,593.15
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	56,680,000.00	27,783,396.79			4,534,710.01		29,817,486.35			118,815,593.15
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	19,000,000.00	368,318,376.09			5,640,461.26		50,765,958.88			443,724,796.23
(一) 净利润							56,406,420.14			56,406,420.14
(二) 其他综合收益										
上述(一)和(二)小计							56,406,420.14			56,406,420.14
(三) 所有者投入和减少资本	19,000,000.00	368,318,376.09								387,318,376.09
1. 所有者投入资本	19,000,000.00	368,318,376.09								387,318,376.09

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		
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他										
(四) 利润分配					5,640,46 1.26		-5,640,4 61.26			
1. 提取盈余公积					5,640,46 1.26		-5,640,4 61.26			
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配										
4. 其他										
(五) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本（或股本）										
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(六) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(七) 其他										
四、本期期末余额	75,680,000 .00	396,101,772 .88			10,175,1 71.27		80,583,4 45.23			562,540,38 9.38

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	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	75,680,000 .00	-75,680,00 0.00						
1. 所有者投入资本	75,680,000 .00	-75,680,00 0.00						
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								
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								
1. 资本公积转增资本（或股本）								
2. 盈余公积转增资本（或股本）								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
（六）专项储备								

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	151,360,000.00	320,364,215.00			17,409,593.18		140,036,738.56	629,170,546.74

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	56,680,000.00	27,725,838.91			3,439,826.65		30,958,439.77	118,804,110.53
加: 会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	56,680,000.00	27,725,838.91			3,439,826.65		30,958,439.77	118,804,110.53
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	19,000,000.00	368,318,376.09			5,640,461.26		50,764,151.32	443,722,988.67
(一) 净利润							56,404,612.58	56,404,612.58
(二) 其他综合收益								
上述(一)和(二)小计							56,404,612.58	56,404,612.58
(三) 所有者投入和减少资本	19,000,000.00	368,318,376.09						387,318,376.09
1. 所有者投入资本	19,000,000.00	368,318,376.09						387,318,376.09
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
(四) 利润分配					5,640,461.26		-5,640,461.26	
1. 提取盈余公积					5,640,461.26		-5,640,461.26	

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
					26		26	
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者(或股东)的分配								
4. 其他								
(五) 所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本(或股本)								
2. 盈余公积转增资本(或股本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
(六) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七) 其他								
四、本期期末余额	75,680,000 .00	396,044,21 5.00			9,080,287. 91		81,722,591 .09	562,527,09 4.00

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，截止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（3-5）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份（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），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）。

（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8人，其中董事长1人，独立董事3人，董事会成员中有3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5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—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被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。

(7) 将尚未到期的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的, 说明持有意图或能力发生改变的依据

无

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 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、投资性房地产

不适用

14、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

15、在建工程

（1）在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程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。

16、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。

17、生物资产

不适用

18、油气资产

不适用

19、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。

20、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。

21、附回购条件的资产转让

不适用

22、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。

23、股份支付及权益工具

(1) 股份支付的种类

无

(2) 权益工具公允价值的确定方法

无

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

无

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

无

24、回购本公司股份

无

25、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。

26、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。

27、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。

28、经营租赁、融资租赁

(1) 经营租赁会计处理

无

(2) 融资租赁会计处理

无

(3) 售后租回的会计处理

无

29、持有待售资产

(1) 持有待售资产确认标准

无

(2) 持有待售资产的会计处理方法

无

30、资产证券化业务

无

31、套期会计

无

32、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

33、前期会计差错更正

本报告期是否发现前期会计差错

是 否

无

(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

34、其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

无

五、税项

1、公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税营业收入	17%
营业税	应税营业收入	5%
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。2012年度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%。

3、其他说明

无

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	10,000,000.00	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	8,500,000.00	0.00	85%	85%	是	1,410,934.07	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
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	10,000,000.00	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。	10,000,000.00	0.00	100%	100%	是	0.00	0.00	0.00

通过设立或投资等方式取得的子公司的其他说明

(1) 南京新拓科技有限公司

报告期内，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。

(2) 河南新天物联网服务有限公司

报告期内，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，公司取得河南新天物联网服务有限公司100%的股权。2013年1月04日，完成工商设立登记手续。

(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（不含化学危险品）、建筑材料、装饰材料。	5,406,000.00	0.00	51%	51%	是	2,954,237.13	0.00	0.00
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	7,319,992.41	0.00	0.00

通过非同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

(1) 北京乐福能节能技术有限公司

报告期内，公司与北京陆顺兴业投资管理有限公司、谢海云、北京乐福能节能技术有限公司签订了股权转让协议，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。

(2) 开封青天伟业流量仪表有限公司

报告期内，公司对张盛海、乔新营等股东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，公司使用超募资金8,000,000.00元人民币对青天伟业进行增资扩股，公司取得青天伟业50%的股权。2012年7月6日，完成了股权转让工商变更登记手续。

2、合并范围发生变更的说明

合并报表范围发生变更说明

(1) 南京新拓科技有限公司

报告期内，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日起公司将新成立的南京新拓科技有限公司纳入合并范围。

(2) 河南新天物联网服务有限公司

报告期内，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，公司取得河南新天物联网服务有限公司100%的股权。2013年1月04日，完成工商设立登记手续。

根据重要性原则，公司于2012年12月31日起将新成立的河南新天物联网服务有限公司纳入合并范围。

(3) 北京乐福能节能技术有限公司

报告期内，公司与北京陆顺兴业投资管理有限公司、谢海云、北京乐福能节能技术有限公司签订了股权转让协议，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日起公司将新收购的北京乐福能节能技术有限公司纳入合并范围，该企业合并为非同一控制下的企业合并。

(4) 开封青天伟业流量仪表有限公司

报告期内，公司对张盛海、乔新营等股东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，公司使用超募资金8,000,000.00元人民币对青天伟业进行增资扩股，公司取得青天伟业50%的股权。2012年7月6日，完成了股权转让工商变更登记手续。2012年7月1日起公司将新增资扩股的开封青天伟业流量仪表有限公司纳入合并范围，该企业合并为非同一控制下的企业合并。

√ 适用 □ 不适用

与上年相比本年（期）新增合并单位 4 家，原因为：

报告期内，公司分别收购、增资、设立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、南京新拓科技有限公司、河南新天物联网服务有限公司，分别持股51%、50%、85%、100%，根据公司会计政策规定，以上四家公司一并纳入公司合并范围。

3、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

单位：元

名称	期末净资产	本期净利润
北京乐福能节能技术有限公司	6,029,055.36	-1,767,154.52
开封青天伟业流量仪表有限公司	14,639,984.82	157,682.29
南京新拓科技有限公司	9,406,227.15	-593,772.85
河南新天物联网服务有限公司	10,000,194.44	194.44

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：无新纳入合并范围的主体和不再纳入合并范围的主体其他说明：无

4、报告期内发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被合并方	商誉金额	商誉计算方法
北京乐福能节能技术有限公司	1,429,932.96	投资成本大于收购时享有的子公司股权价值份额之间的差额
开封青天伟业流量仪表有限公司	758,848.74	投资成本大于收购时享有的子公司股权价值份额之间的差额

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：	--	--	208,954.72	--	--	33,864.54
人民币	--	--	208,954.72	--	--	33,864.54
银行存款：	--	--	457,674,960.61	--	--	488,343,592.28

人民币	--	--	453,799,640.74	--	--	486,583,438.39
美元			3,875,319.87			1,760,153.89
合计	--	--	457,883,915.33	--	--	488,377,456.82

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	7,765,483.72	1,171,000.00
合计	7,765,483.72	1,171,000.00

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
银行存款利息	3,071,732.50	6,950,942.97	7,865,175.47	2,157,500.00
合计	3,071,732.50	6,950,942.97	7,865,175.47	2,157,500.00

(2) 应收利息的说明

截止2012年12月31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(%)
按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄分析组合	90,006,586.23	99.84%	7,934,226.04	8.82%	54,421,655.25	100%	4,739,357.61	8.71%
组合小计	90,006,586.23	99.84%	7,934,226.04	8.82%	54,421,655.25	100%	4,739,357.61	8.71%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收	148,000.00	0.16%	148,000.00	100%				

账款								
合计	90,154,586.23	--	8,082,226.04	--	54,421,655.25	--	4,739,357.61	--

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	70,653,245.65	78.5%	3,532,662.29	43,253,775.84	79.48%	2,162,688.79
1 至 2 年	12,653,478.37	14.06%	1,265,347.84	4,546,480.15	8.35%	454,648.02
2 至 3 年	2,800,402.40	3.11%	560,080.48	4,968,776.76	9.13%	993,755.35
3 年以上	3,899,459.81	4.33%	2,576,135.43	1,652,622.50	3.04%	1,128,265.45
3 至 4 年	2,287,949.81	2.54%	1,143,974.91	925,889.90	1.7%	462,944.95
4 至 5 年	896,747.40	1%	717,397.92	307,060.50	0.56%	245,648.40
5 年以上	714,762.60	0.79%	714,762.60	419,672.10	0.78%	419,672.10
合计	90,006,586.23	--	7,934,226.04	54,421,655.25	--	4,739,357.61

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) 本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
大庆新天科技有限公司	货款	2012年10月29日	2,341,577.70	款项收回可能性极小	否
合计	--	--	2,341,577.70	--	--

应收账款核销说明：本期实际核销应收大庆新天科技有限公司款项2,341,577.70元，账龄为3-4年。

(3) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例(%)
晋城市热力公司	非关联方	9,677,942.80	1年以内	10.73%
拉萨市暖心燃气热力有限责任公司	非关联方	4,996,400.00	1年以内	5.54%
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	5.46%
包头市供水总公司	非关联方	3,890,700.00	1年以内	4.32%
广州市新天智能科技有限公司	非关联方	2,214,162.65	1年以内	2.46%
合计	--	25,705,889.20	--	28.51%

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	6,363,649.47	100%	966,558.46	15.19%	4,439,945.68	100%	422,207.41	9.51%
组合小计	6,363,649.47	100%	966,558.46	15.19%	4,439,945.68	100%	422,207.41	9.51%
合计	6,363,649.47	--	966,558.46	--	4,439,945.68	--	422,207.41	--

其他应收款种类的说明

①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；

②本公司报告期内无单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款。

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	3,092,844.13	48.6%	154,642.20	2,483,926.14	55.94%	124,196.31
1 至 2 年	1,434,722.30	22.55%	143,472.23	961,928.15	21.67%	96,192.82
2 至 3 年	841,991.65	13.23%	168,398.33	984,091.39	22.16%	196,818.28
3 年以上	994,091.39	15.62%	500,045.70	10,000.00	0.23%	5,000.00
3 至 4 年	984,091.39	15.46%	492,045.70	10,000.00	0.23%	5,000.00
4 至 5 年	10,000.00	0.16%	8,000.00			
合计	6,363,649.47	--	966,558.46	4,439,945.68	--	422,207.41

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	1-4 年	27.08%
龙口市南山商城	非关联方	200,000.00	1-2 年	3.14%
晋城市热力公司	非关联方	200,000.00	2-3 年	3.14%
芜湖县招标采购管理中心	非关联方	200,000.00	1-2 年	3.14%
重庆凯弘工程咨询有限公司西藏分公司	非关联方	148,679.00	1 年以内	2.34%
合计	--	2,472,014.00	--	38.84%

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	10,940,277.73	93.51%	1,721,037.31	92.62%
1 至 2 年	510,304.97	4.36%	107,096.98	5.76%
2 至 3 年	219,096.98	1.87%	29,992.00	1.62%
3 年以上	29,992.00	0.26%		
合计	11,699,671.68	--	1,858,126.29	--

预付款项账龄的说明：无

(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	2012 年 6 月 20 日	尚未交房
浙江苍南仪表厂	非关联方	1,902,650.00	2012 年 12 月 7 日	预付材料款
深圳市捷先数码科技有限公司	非关联方	448,569.50	2012 年 12 月 19 日	预付材料款
深圳市源之泉科技有限公司	非关联方	412,375.20	2011 年 11 月 29 日	预付材料款
泊头市盈盛自控阀门厂	非关联方	143,566.00	2011 年 8 月 23 日	预付材料款
合计	--	9,790,828.70	--	--

预付款项主要单位的说明：截止 2012 年 12 月 31 日，预付账款余额较上期期末余额增加 529.65%，主要系 2012 年度公司预付购房款所致。

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	35,114,344.50		35,114,344.50	37,758,987.88		37,758,987.88
在产品	273,266.79		273,266.79	260,361.80		260,361.80
库存商品	8,949,570.18		8,949,570.18	1,122,087.99		1,122,087.99

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	44,337,181.47		44,337,181.47	39,141,437.67		39,141,437.67

8、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：	25,185,141.86	33,750,781.07		427,143.00	58,508,779.93
其中：房屋及建筑物	14,141,173.19	22,161,118.40			36,302,291.59
机器设备	7,515,570.23	6,564,746.81		95,100.00	13,985,217.04
运输工具	3,151,452.00	3,174,243.17		278,543.00	6,047,152.17
办公设备及其他	376,946.44	1,850,672.69		53,500.00	2,174,119.13
--	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：	6,115,507.98	1,031,109.58	3,152,867.90	405,785.85	9,893,699.61
其中：房屋及建筑物	2,794,352.02	19,522.53	1,176,350.90		3,990,225.45
机器设备	1,711,098.54	782,350.61	1,181,764.93	90,345.00	3,584,869.08
运输工具	1,468,530.14	105,382.15	536,059.02	264,615.85	1,845,355.46
办公设备及其他	141,527.28	123,854.29	258,693.05	50,825.00	473,249.62
--	期初账面余额	--			本期期末余额
三、固定资产账面净值合计	19,069,633.88	--			48,615,080.32
其中：房屋及建筑物	11,346,821.17	--			32,312,066.14
机器设备	5,804,471.69	--			10,400,347.96
运输工具	1,682,921.86	--			4,201,796.71
办公设备及其他	235,419.16	--			1,700,869.51
办公设备及其他		--			
五、固定资产账面价值合计	19,069,633.88	--			48,615,080.32
其中：房屋及建筑物	11,346,821.17	--			32,312,066.14
机器设备	5,804,471.69	--			10,400,347.96
运输工具	1,682,921.86	--			4,201,796.71
办公设备及其他	235,419.16	--			1,700,869.51

本期折旧额 3,152,867.90 元；本期由在建工程转入固定资产原价为 241,111.00 元。

(2) 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	2012 年根据合同支付了价款的 50%，约定于 2013 年 7 月 31 日前支付剩余价款，房屋过户手续于价款全部支付之日起 90 日内办理完毕。因此，截止 2012 年 12 月 31 日，该房产尚未取得房产证。	2013 年 10 月 31 日前

9、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	39,704,016.80		39,704,016.80			
技术研究中心升级项目	7,527,815.55		7,527,815.55			
合计	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			16.21%	在建				募集资金	39,704,016.80
技术研究中心升级项目	95,000,000.00		7,527,815.55			7.92%	在建				募集资金	7,527,815.55
合计			47,231,832.35			--	--			--	--	47,231,832.35

在建工程项目变动情况的说明：无

(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	

10、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	32,314,011.08	3,242,367.34	0.00	35,556,378.42
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	28,029,543.00	14,884.00	0.00	28,044,427.00
土地使用权 4		2,946,132.92	0.00	2,946,132.92
软件	61,735.04	281,350.42	0.00	343,085.46
二、累计摊销合计	712,246.23	696,335.11	0.00	1,408,581.34
土地使用权 1	422,865.34	39,336.36	0.00	462,201.70
土地使用权 2	182,255.42	48,601.44	0.00	230,856.86
土地使用权 3	93,431.81	560,938.13	0.00	654,369.94
土地使用权 4		9,820.44	0.00	9,820.44
软件	13,693.66	37,638.74	0.00	51,332.40
三、无形资产账面净值合计	31,601,764.85	2,546,032.23		34,147,797.08
土地使用权 1	1,543,949.66	-39,336.36		1,504,613.30
土地使用权 2	2,073,662.62	-48,601.44		2,025,061.18
土地使用权 3	27,936,111.19	-546,054.13		27,390,057.06
土地使用权 4		2,936,312.48		2,936,312.48
软件	48,041.38	243,711.68		291,753.06
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	31,601,764.85	2,546,032.23		34,147,797.08
土地使用权 1	1,543,949.66	-39,336.36		1,504,613.30
土地使用权 2	2,073,662.62	-48,601.44		2,025,061.18
土地使用权 3	27,936,111.19	-546,054.13		27,390,057.06
土地使用权 4		2,936,312.48		2,936,312.48
软件	48,041.38	243,711.68		291,753.06

本期摊销额 696,335.11 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	
基于物联网的智能计量仪表研发及产业化等	0.00	11,378,085.65	11,378,085.65	0.00	0.00
合计	0.00	11,378,085.65	11,378,085.65	0.00	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

11、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。

12、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	1,693,218.01	774,234.75
未付现费用	39,502.92	102,254.40
小计	1,732,720.93	876,489.15
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	-3,249,478.85	0.00
合计	-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		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		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		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		北京乐福能节能技术有限公司以前年度所得税汇算亏损
合计	-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	1,732,720.93		876,489.15	

递延所得税资产和递延所得税负债互抵明细：无

13、资产减值准备明细

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
一、坏账准备	5,161,565.02	6,228,797.18		2,341,577.70	9,048,784.50
合计	5,161,565.02	6,228,797.18		2,341,577.70	9,048,784.50

14、应付账款

(1) 应付账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

项目	期末数	期初数
1 年以内	61,245,733.55	41,361,146.99
1-2 年	2,877,221.98	5,529,747.06
2-3 年	1,006,812.64	194,431.91
3 年以上	284,760.73	199,476.22
合计	65,414,528.90	47,284,802.18

(2) 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。

15、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	15,008,463.05	11,756,385.36
1-2 年	2,660,307.50	1,190,465.00
2-3 年	449,344.00	136,880.00
3 年以上	153,520.00	88,520.00
合计	18,271,634.55	13,172,250.36

16、应付职工薪酬

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	5,096,261.58	24,900,957.24	23,579,666.17	6,417,552.65
二、职工福利费	4,640.10	1,545,474.73	1,550,114.83	
三、社会保险费		3,398,078.34	3,398,078.34	
基本养老保险费		2,178,691.94	2,178,691.94	
医疗保险费		845,214.42	845,214.42	
失业保险费		211,215.55	211,215.55	
工伤保险费		57,955.76	57,955.76	
生育保险费		105,000.67	105,000.67	
四、住房公积金		804,820.00	804,820.00	
六、其他	903,366.41	838,935.30	228,510.55	1,513,791.16

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
工会经费和职工教育经费	903,366.41	828,735.30	218,310.55	1,513,791.16
非货币性福利		10,200.00	10,200.00	
合计	6,004,268.09	31,488,265.61	29,561,189.89	7,931,343.81

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 1,513,791.16 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：2013 年 1 月下旬及 2 月上旬发放。

17、应交税费

单位：元

项目	期末数	期初数
增值税	4,169,767.62	2,777,703.49
营业税		145.00
企业所得税	2,086,524.18	608,166.88
个人所得税	34,591.73	20,405.36
城市维护建设税	315,829.03	199,746.65
教育费附加	137,622.81	85,605.71
地方教育费附加	90,575.09	57,067.57
土地使用税	192,165.57	57,045.57
房产税	38,278.33	25,829.24
印花税	227.30	
合计	7,065,581.66	3,831,715.47

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

18、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	550,477.18	738,825.59
1—2 年	534,357.75	845,426.00
2—3 年	718,636.00	
合计	1,803,470.93	1,584,251.59

19、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	5,200,000.00	4,450,000.00
合计	5,200,000.00	4,450,000.00

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

2012年12月31日其他非流动负债明细如下：

(1) 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。

(2) 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。

(3) 2012年12月，根据豫财预【2012】74号和豫科【2012】104号文件，公司收到郑州市财政局拨付的“智能GSM/GPRS远程集中抄表控制系统”750,000.00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。

(5) 2011年12月，根据郑科计【2011】6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“年产280万套民用智能仪表产业化开发项目”500,000.00元。

(6) 2011年11月，根据郑财办预【2011】360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“无线自动路由抄表系统及智能终端开发与应用”200,000.00元。

(7) 2011年6月，根据郑信办【2011】3号文件，公司收到郑州高新技术产业开发区会计服务中心拨付的“智能远传表及其控制系统开发及产业化”400,000.00元。

(8) 2010年12月，根据郑科计【2010】11号文件，公司收到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”经费500,000.00元。

(9) 2010年11月，根据《河南省财政厅河南省科技厅关于下达2010年河南省高新技术产业化项目预算的通知》，公司收到郑州市财政局拨付的“2010年河南省高新技术产业化项目”资金1,750,000.00元。2011年9月，郑州高新区科技局有关专家对该项目进行中期验收，公司结转计入营业外收入1,500,000.00元。截止2012年12月31日，该项目剩余资金250,000.00元。

20、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	75,680,000.00			75,680,000.00		75,680,000.00	151,360,000.00

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

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），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。

21、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）	396,101,772.88		75,680,000.00	320,421,772.88
合计	396,101,772.88		75,680,000.00	320,421,772.88

资本公积说明

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），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。

22、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	10,175,171.27	8,329,305.27		18,504,476.54
合计	10,175,171.27	8,329,305.27		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

23、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	80,583,445.23	--
调整后年初未分配利润	80,583,445.23	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	81,966,902.94	--
减：提取法定盈余公积	8,329,305.27	
应付普通股股利	16,649,600.00	
期末未分配利润	137,571,442.90	--

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。

24、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	288,816,546.80	233,435,890.43
其他业务收入	2,634,796.02	2,384,848.22
营业成本	157,642,004.14	133,261,542.62

(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	288,816,546.80	156,392,073.66	233,435,890.43	132,517,561.43
合计	288,816,546.80	156,392,073.66	233,435,890.43	132,517,561.43

(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	162,749,744.95	87,594,224.31	134,855,336.03	80,359,795.13
热量表及系统	63,858,102.14	33,586,843.69	50,814,024.67	24,583,424.38
智能燃气表及系统	24,984,420.13	15,992,715.49	12,057,064.98	8,275,040.74
智能电表及系统	29,948,898.31	14,644,180.34	28,952,622.03	15,415,323.86
其他	7,275,381.27	4,574,109.83	6,756,842.72	3,883,977.32
合计	288,816,546.80	156,392,073.66	233,435,890.43	132,517,561.43

(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	32,507,026.03	19,312,439.87	33,381,452.71	18,545,671.23
华北地区	88,034,470.06	43,032,124.97	75,099,927.95	38,235,020.53
华东地区	54,929,829.39	32,106,695.16	36,678,867.67	23,012,645.05
华南地区	17,498,404.76	9,408,096.56	21,069,254.24	12,776,429.53
华中地区	31,757,723.68	18,541,850.59	27,102,040.22	16,294,302.18
西北地区	23,660,320.47	12,771,354.29	21,306,438.45	11,814,707.13
西南地区	34,499,758.68	18,324,079.63	16,580,996.48	10,650,607.00
国外地区	5,929,013.73	2,895,432.59	2,216,912.71	1,188,178.78
合计	288,816,546.80	156,392,073.66	233,435,890.43	132,517,561.43

(5) 公司前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	主营业务收入	占公司全部营业收入的比例(%)
成都新天智能网络有限公司	15,455,209.41	5.3%
晋城市热力公司	15,006,709.61	5.15%
佳木斯市新天物资有限责任公司	8,787,350.31	3.02%
拉萨市暖心燃气热力有限责任公司	7,731,965.84	2.65%
包头市供水总公司	7,484,256.37	2.57%
合计	54,465,491.54	18.69%

营业收入的说明：

2012 年度比 2011 年度营业收入增加 55,630,604.17 元，增长比例 23.59%，主要原因是 2012 年度公司

经营模式有所创新，组建了智能燃气表的专业销售团队，并进一步加强了智能水表、热量表的市场开拓力度，提升了产品研发实力，加大了管理力度，使得公司的竞争优势、产品知名度、市场认可度得到进一步提升。

25、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	13,013.68	14,198.36	应税营业收入
城市维护建设税	2,049,845.33	1,095,717.43	实际缴纳的增值税和营业税
教育费附加	881,650.18	469,593.18	实际缴纳的增值税和营业税
地方教育附加	587,766.77	312,965.54	实际缴纳的增值税和营业税
地方水利基金	97.55	93.69	实际缴纳的营业税
合计	3,532,373.51	1,892,568.20	--

26、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,749,186.62	7,027,678.02
差旅费	4,128,701.06	5,160,170.16
车辆费	4,996,928.02	3,484,918.73
运输费用	4,829,765.95	2,737,728.15
销售服务费	1,307,535.30	1,424,878.58
广告宣传费	2,251,339.75	998,499.99
折旧费	828,838.42	314,339.56
办公费	689,283.17	121,093.26
其他	899,520.50	664,876.97
合计	30,681,098.79	21,934,183.42

27、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,623,057.52	4,503,949.25
研发费用	11,378,085.65	10,050,184.67

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	2,680,888.70	2,263,113.61
上市费用		1,473,288.64
差旅费	656,758.65	1,090,552.22
折旧费	875,077.71	569,026.66
办公费	666,457.05	435,999.84
无形资产摊销	693,935.11	191,579.90
土地使用税	549,788.65	190,151.90
劳动保护费	61,344.92	167,511.88
房产税	186,935.77	105,332.95
物料消耗	348,719.28	
其他	1,630,407.09	1,479,401.98
合计	27,351,456.10	22,520,093.50

28、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	-13,514,175.04	-4,674,542.53
汇兑损益	13,518.29	49,806.51
银行手续费	62,527.62	30,761.09
其他	61,380.00	
合计	-13,376,749.13	-4,593,974.93

29、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	5,850,722.49	1,957,100.80
合计	5,850,722.49	1,957,100.80

30、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
其中：固定资产处置利得	1,054.97		1,054.97
政府补助	4,857,400.00	5,915,250.00	4,857,400.00
增值税即征即退	9,126,350.52	823,792.16	0.00
其他	20,414.40	97,511.42	20,414.40
合计	14,005,219.89	6,836,553.58	4,878,869.37

(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。
收郑州市人民政府下发的市长质量奖	1,000,000.00		郑州市市长质量奖奖金。
收郑州市知识产权局、财政局、科学技术局拨付的优势企业优势培育企业资助资金	100,000.00		郑州市知识产权优势培育企业资助资金。
郑州高新技术产业开发区会计服务中心专利资助	110,400.00		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科学技术进步奖	60,000.00		公司“无线自适应能源监测网络系统”获郑州市科技进步奖一等奖，奖金。
收郑州市高新技术产业开发区管理委员会财政局拨付的“无线自动路由抄表系统开发及产业化”，2012年通过验收	1,900,000.00		河南省财政厅“河南省特色产业中小企业发展资金”资助90万元；工信部“国家物联网发展专项资金”资助100万元。
收郑州高新技术产业开发区会计服务中心拨付的“智能 GSM/GPRS 远程集中抄表控制系统”，2012年通过验收	500,000.00		2010年度郑州高新区重大专项，项目通过验收后，高新区财政局拨付项目应获资助的尾款。
收郑州市财政局拨付的“供暖改革配套计量收费控制系统研究与产业化”项目资金，2012年通过验收	200,000.00		2010年河南省重点科技攻关计划项目，项目编号：102102210080。
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。
收郑州市财政局国库支付专户企业出口补助	7,000.00		出口补助资金。
收郑州高新技术产业开发区管委会下发的市长质量奖	200,000.00		公司荣获“郑州市市长质量奖”，郑州高新区管委会另行奖励20万元。
收郑州高新技术产业开发区管委会下发的经济突出贡献奖	300,000.00		公司荣获郑州高新技术产业开发区管委会经济突出贡献奖，奖金。
收郑州市财政局国库支付专户知识产权奖励	200,000.00		郑州市知识产权优势企业资助资金。

项目	本期发生额	上期发生额	说明
公司收到郑州高新技术产业开发区会计服务中心专利资助		5,650.00	
根据郑州高新技术产业开发区管委会郑开管【2011】15号，收到郑州高新技术产业开发区管理委员会财政局拨款		300,000.00	
根据郑州高新技术产业开发区管委会郑开管【2011】29号，收到郑州高新技术产业开发区会计服务中心拨款		287,000.00	
根据郑州高新区管委会主任办公会议纪要郑开会纪【2011】18号，收到郑州高新技术产业开发区会计服务中心拨款		150,000.00	
公司收到郑州高新技术产业开发区管委会财政局拨付的“智能 GSM/GPRS 远程集中抄表控制系统”一期通过验收		500,000.00	
根据《科技型中小企业技术创新基金无偿资助合同》，公司收到郑州高新技术产业开发区管委会财政局拨付的“IC 卡热量表”通过验收		420,000.00	
郑州高新区科技局有关专家对“2010 年河南省高新技术产业化项目”进行中期验收		1,500,000.00	
公司收到郑州市高新技术开发区管委会拨付的上市、股改奖励资金		2,500,000.00	
根据郑文【2011】141号文件，公司收到郑州市高成长型民营企业奖励车辆		184,200.00	
公司收到中国国际贸易促进委员会河南省分会参展补助		14,500.00	
公司收到郑州市科技局拨款		30,000.00	
公司收到郑州市商务局拨款		22,400.00	
公司收到河南省知识产权局专利资金		1,500.00	
合计	4,857,400.00	5,915,250.00	--

31、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	11,027.50	3,932.50	11,027.50
其中：固定资产处置损失	11,027.50	3,932.50	11,027.50
其他	5,945.91	40,000.00	5,945.91

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	16,973.41	43,932.50	16,973.41

32、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	13,496,851.19	9,556,245.50
递延所得税调整	-828,940.23	-320,819.52
合计	12,667,910.96	9,235,425.98

33、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本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	81,966,902.94	56,406,420.14
非经常性损益	2	4,133,060.87	5,073,504.58
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	77,833,842.07	51,332,915.56
期初股份总数	4	75,680,000.00	56,680,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	5	75,680,000.00	-
发行新股或债转股等增加股份数	6	-	19,000,000.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	7	6	4
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	12	12
发行在外的普通股加权平均数	12=4+5+6×7/11 -8×9/11-10	151,360,000.00	63,013,333.33
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	0.54	0.90
扣除非经常损益基本每股收益	15=3/12	0.51	0.81

(2) 稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同

34、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	5,607,400.00
银行存款利息收入	14,374,654.14
收到的其他款项	3,047,736.49
合计	23,029,790.63

(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	26,313,244.56
支付的其他款项	5,134,580.29
合计	31,447,824.85

35、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	81,090,772.44	56,406,420.14
加：资产减值准备	5,850,722.49	1,957,100.80
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,152,867.90	1,732,701.51
无形资产摊销	696,335.11	191,579.90
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）	-2,357.47	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,302.50	3,932.50
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-828,940.23	-320,819.52
存货的减少（增加以“-”号填列）	13,932.51	-17,584,589.24
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-32,036,196.00	-15,864,071.46
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	10,365,622.65	14,835,485.51
经营活动产生的现金流量净额	68,304,061.90	41,357,740.14

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	457,883,915.33	488,377,456.82
减：现金的期初余额	488,377,456.82	92,105,333.55
现金及现金等价物净增加额	-30,493,541.49	396,272,123.27

(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	457,883,915.33	488,377,456.82
其中：库存现金	208,954.72	33,864.54
可随时用于支付的银行存款	457,674,960.61	488,343,592.28
三、期末现金及现金等价物余额	457,883,915.33	488,377,456.82

八、关联方及关联交易

1、本企业的子公司情况

单位：元

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	持股比例(%)	表决权比例(%)	组织机构代码
北京数码基恒网络技术有限公司	全资子公司	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	100000	100%	100%	72411979-5
河南新天物联网服务有限公司	全资子公司	一人有限公司	郑州市高新技术产业开发区国槐街19号2幢	袁金龙	物联网技术咨询服务	10000000	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	10000000	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	流量表制造销售	11200000	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	10600000	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、资产负债表日后利润分配情况说明

单位：元

拟分配的利润或股利	16,649,600.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	16,649,600.00

2、其他资产负债表日后事项说明

经公司控股股东、实际控制人费战波先生和费占军先生提议，公司2012年度利润分配预案如下：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151,360,000.00股为基数向全体股东每10股转增2股，共计转增30,272,000.00股，转增后公司总股本将增加至181,632,000.00股。

该事项尚需公司股东大会审议通过。

十、其他重要事项

1、企业合并

(1) 北京乐福能节能技术有限公司

报告期内，公司与北京陆顺兴业投资管理有限公司、谢海云、北京乐福能节能技术有限公司签订了股

股权转让协议，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日起公司将新收购的北京乐福能节能技术有限公司纳入合并范围，该企业合并为非同一控制下的企业合并。

(2) 开封青天伟业流量仪表有限公司

报告期内，公司对张盛海、乔新营等股东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，公司使用超募资金8,000,000.00元人民币对青天伟业进行增资扩股，公司取得青天伟业50%的股权。2012年7月6日，完成了股权转让工商变更登记手续，2012年7月1日起公司将新增资扩股的开封青天伟业流量仪表有限公司纳入合并范围，该企业合并为非同一控制下的企业合并。

(3) 南京新拓科技有限公司

报告期内，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日起公司将新成立的南京新拓科技有限公司纳入合并范围。

(4) 河南新天物联网服务有限公司

报告期内，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，公司取得新天物联网公司100%的股权。2013年1月04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河南新天物联网服务有限公司纳入合并范围。

十一、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	88,928,310.51	100%	7,863,666.34	8.84%	54,421,655.25	100%	4,739,357.61	8.71%
组合小计	88,928,310.51	100%	7,863,666.34	8.84%	54,421,655.25	100%	4,739,357.61	8.71%
合计	88,928,310.51	--	7,863,666.34	--	54,421,655.25	--	4,739,357.61	--

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	69,877,718.15	78.58%	3,493,885.91	43,253,775.84	79.48%	2,162,688.79
1 至 2 年	12,365,815.15	13.91%	1,236,581.52	4,546,480.15	8.35%	454,648.02
2 至 3 年	2,785,317.40	3.13%	557,063.48	4,968,776.76	9.13%	993,755.35
3 年以上	3,899,459.81	4.38%	2,576,135.43	1,652,622.50	3.04%	1,128,265.45
3 至 4 年	2,287,949.81	2.57%	1,143,974.91	925,889.90	1.7%	462,944.95
4 至 5 年	896,747.40	1.01%	717,397.92	307,060.50	0.56%	245,648.40
5 年以上	714,762.60	0.8%	714,762.60	419,672.10	0.78%	419,672.10
合计	88,928,310.51	--	7,863,666.34	54,421,655.25	--	4,739,357.61

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

(2) 本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
大庆新天科技有限公司	货款	2012 年 10 月 29 日	2,341,577.70	款项收回可能性极小	否
合计	--	--	2,341,577.70	--	--

应收账款核销说明

本期实际核销应收大庆新天科技有限公司款项2,341,577.70元，账龄为3-4年。

(3) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
晋城市热力公司	非关联方	9,677,942.80	1 年以内	10.88%
拉萨市暖心燃气热力有限责任公司	非关联方	4,996,400.00	1 年以内	5.62%
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	5.54%
包头市供水总公司	非关联方	3,890,700.00	1 年以内	4.38%
广州市新天智能科技有限公司	非关联方	2,214,162.65	1 年以内	2.49%
合计	--	25,705,889.20	--	28.91%

(4) 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	6,160,793.41	100%	955,665.66	15.51%	4,439,945.68	100%	422,207.41	9.51%
组合小计	6,160,793.41	100%	955,665.66	15.51%	4,439,945.68	100%	422,207.41	9.51%
合计	6,160,793.41	--	955,665.66	--	4,439,945.68	--	422,207.41	--

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	2,904,988.07	47.15%	145,249.40	2,483,926.14	55.94%	124,196.31
1 至 2 年	1,419,722.30	23.05%	141,972.23	961,928.15	21.67%	96,192.82
2 至 3 年	841,991.65	13.67%	168,398.33	984,091.39	22.16%	196,818.28
3 年以上	994,091.39	16.13%	500,045.70	10,000.00	0.23%	5,000.00
3 至 4 年	984,091.39	15.97%	492,045.70	10,000.00	0.23%	5,000.00
4 至 5 年	10,000.00	0.16%	8,000.00			
合计	6,160,793.41	--	955,665.66	4,439,945.68	--	422,207.41

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	1-4 年	27.97%
龙口市南山商城	非关联方	200,000.00	1-2 年	3.25%
晋城市热力公司	非关联方	200,000.00	2-3 年	3.25%
芜湖县招标采购管理中心	非关联方	200,000.00	1-2 年	3.25%
重庆凯弘工程咨询有限公司西藏分公司	非关联方	148,679.00	1 年以内	2.41%
合计	--	2,472,014.00	--	40.13%

(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决权比	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
-------	------	------	------	------	------	-----------	-----------	-----------------	------	----------	--------

						例(%)	比例(%)	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	110,542.1 2	0.00	110,542.1 2	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	5,406,000.0 0		5,406,00 0.00	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	8,500,000.0 0		8,500,00 0.00	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	8,000,000.0 0		8,000,00 0.00	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		10,000,0 00.00	10,000,00 0.00	100%	100%	无	0.00	0.00	0.00
合计	--	32,016,000. 00	110,542.1 2	31,906,0 00.00	32,016,54 2.12	--	--	--	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	280,804,682.59	233,435,890.43
其他业务收入	2,626,566.14	2,288,268.22
合计	283,431,248.73	235,724,158.65
营业成本	152,056,532.44	133,261,542.62

(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	280,804,682.59	150,806,601.96	233,435,890.43	132,517,561.43
合计	280,804,682.59	150,806,601.96	233,435,890.43	132,517,561.43

(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	163,262,565.47	88,115,591.84	134,855,336.03	80,359,795.13
热量表及系统	61,404,811.53	31,335,331.57	50,814,024.67	24,583,424.38
智能燃气表及系统	24,984,420.13	15,992,715.49	12,057,064.98	8,275,040.74
智能电表及系统	29,948,898.31	14,644,180.34	28,952,622.03	15,415,323.86
其他	1,203,987.15	718,782.72	6,756,842.72	3,883,977.32
合计	280,804,682.59	150,806,601.96	233,435,890.43	132,517,561.43

(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	31,354,396.40	18,349,977.90	33,381,452.71	18,545,671.23
华北地区	85,128,876.75	41,006,675.36	75,099,927.95	38,235,020.53
华东地区	53,229,976.67	31,010,662.53	36,678,867.67	23,012,645.05
华南地区	17,125,130.03	9,167,416.13	21,069,254.24	12,776,429.53
华中地区	30,485,032.57	17,721,243.62	27,102,040.22	16,294,302.18
西北地区	23,249,621.78	12,458,216.01	21,306,438.45	11,814,707.13
西南地区	34,366,704.72	18,238,288.97	16,580,996.48	10,650,607.00
国外销售	5,864,943.67	2,854,121.44	2,216,912.71	1,188,178.78
合计	280,804,682.59	150,806,601.96	233,435,890.43	132,517,561.43

(5) 公司前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
成都新天智能网络有限公司	15,455,209.41	5.45%
晋城市热力公司	15,006,709.61	5.29%
佳木斯市新天物资有限责任公司	8,787,350.31	3.1%
拉萨市暖心燃气热力有限责任公司	7,731,965.84	2.73%
包头市供水总公司	7,484,256.37	2.64%

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
合计	54,465,491.54	19.21%

5、投资收益

(1) 投资收益明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	0.00	0.00

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	83,293,052.74	56,404,612.58
加：资产减值准备	5,999,344.68	1,957,100.80
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,668,563.39	1,731,884.54
无形资产摊销	686,514.67	191,579.90
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）	-2,357.47	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,302.50	3,932.50
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-837,150.22	-320,819.52
存货的减少（增加以“-”号填列）	3,399,206.07	-17,584,589.24
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-33,981,482.91	-15,864,071.46
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	9,844,461.29	14,832,471.84
经营活动产生的现金流量净额	71,071,454.74	41,352,101.94
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	437,058,920.14	488,241,540.52
减：现金的期初余额	488,241,540.52	91,975,055.45
现金及现金等价物净增加额	-51,182,620.38	396,266,485.07

十二、补充资料

1、净资产收益率及每股收益

单位：元

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	13.8%	0.54	0.54
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.11%	0.51	0.51

2、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7,765,483.72元，较2011年末增长563.15%，全部为银行承兑汇票，主要是公司销售额增加以及收取的银行承兑汇票增加所致；

应收账款：应收账款余额为82,072,360.19元，较2011年末增长65.19%，主要原因是随着公司销售额的增加相应的应收账款增加所致；

预付账款：预付账款余额为11,699,671.68元，较2011年末增长529.65%，主要是本期新增预付房款、材料款增加所致；

其他应收款：其他应收款余额为5,397,091.01元，较2011年末增长34.33%，主要是业务量增加导致投标保证金及销售人员的出差借款增加所致；

固定资产：固定资产账面价值为48,615,080.32元，较2011年末增长154.93%，主要系2012年度公司“营销服务体系建设项目”购房以及子公司南京新拓科技有限公司购房所致；

在建工程：在建工程余额为47,231,832.35元，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尚未完工；

商誉：商誉账面余额为2,188,781.70元，主要原因为本报告期投资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所致；

递延所得税资产：递延所得税资产账面余额为1,732,720.93元，较2011年末增长97.69%，主要原因是本期应收账款增加导致计提的坏账准备；

应付账款：应付账款余额为65,414,528.90元，较2011年末增长38.34%，主要原因是子公司购入固定资产余款尚未支付以及合并范围扩大应付账款相应增加所致；

预收款项：预收款项余额为18,271,634.55元，较2011年末增长38.71%，主要原因是本年收入增加相应预收

客户货款增加所致；

应付职工薪酬：应付职工薪酬余额为7,931,343.81元，较2011年末增长84.4%，主要原因是本年末计提年终奖增加所致；

应交税费：应交税费余额为7,065,581.66元，较2011年末增长32.10%，主要原因是公司销售收入增加计提的相关税费增加所致；

股本：本期余额较年初增长100.00%，主要原因为本年度公司进行了资本公积转增股本（每10股转增10股），转增后公司股本总额为151,360,000股；

盈余公积：盈余公积余额为18,504,476.54元，本期余额较年初增长81.86%，主要原因为本年度净利润增加计提的盈余公积也相应增加；

未分配利润：未分配利润余额为137,571,442.90元，本期余额较年初增长70.72%，主要原因为报告期净利润增加所致。

报告期内，公司利润表项目大幅度变动说明如下：

营业税金及附加：本报告期营业税金及附加发生额为 3,532,373.51 元，较2011年度增加1,639,805.31 元，增长幅度为86.64%，主要原因是应交增值税增加导致营业税金及附加也相应增加；

销售费用：本报告期销售费用发生额为30,681,098.79元，较2011年度增加8,746,915.37元，增长幅度为39.88%，主要原因为随着公司销售收入增加，销售费用也相应增加；

财务费用：本报告期财务费用发生额为-13,376,749.13元，较2011年度减少 8,782,774.20 元，下降幅度为191.18%，原因为银行定期存款利息增加所致；

资产减值损失：本报告期资产减值损失发生额为5,850,722.49元，较2011年同期增加3,893,621.69 元，增长幅度为198.95%，主要原因为应收账款增加导致计提的减值损失增加所致；

营业外收入：本报告期营业外收入发生额为14,005,219.89元，较2011年度增加7,168,666.31 元，增长幅度为104.86%，主要原因是本期收到即征即退退税款较上年度有所增加所致；

营业外支出：本报告期营业外支出发生额为16,973.41 元，较2011年度减少26,959.09 元，主要原因是固定资产报废减少所致；

所得税费用：本报告期所得税费用为12,667,910.96元，较2011年度增加3,432,484.98 元，主要原因是利润增加导致本期所得税费用增加。

报告期内，公司现金流量表项目大幅度变动说明如下：

经营活动产生的现金流量净额：报告期内，经营活动产生的现金流量净额较2011年同期增长幅度为65.15%，

主要原因是随着公司销售收入的增长、净利润的增加，公司经营活动现金流也相应增加所致；

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2011年同期减少158.14%，主要原因是公司募投项目用款以及新增子公司购置固定资产及土地款所致；

筹资活动产生的现金流量净额：报告期内，筹资活动产生的现金流量净额较2011年同期减少 103.91%，主要原因是公司本年度为公司分配现金股利，上年度为发行股份募集资金所致。

第十节 备查文件目录

- 一、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。
- 二、载有会计师事务所盖章，注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定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、经公司法定代表人费战波先生签名的2012年年度报告文本原件。
- 五、其他相关文件。