



新天科技股份有限公司

2013 年度报告

2014-009

2014 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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
李健	董事	因公出差	王钧

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
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	12
第五节 重要事项	41
第六节 股份变动及股东情况	47
第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	53
第八节 公司治理	60
第九节 财务报告	64
第十节 备查文件目录	148

释义

释义项	指	释义内容
年报	指	新天科技股份有限公司 2013 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
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	新天科技股份有限公司股东大会
董事会	指	新天科技股份有限公司董事会
监事会	指	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	2013 年 1-12 月及 2012 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。
CPU	指	全称 Central Processing Unit (中央处理器), 又称单片机或单片微机, 本文指用于完成智能控制、计量以及计算的核心电子集成电路。
OA	指	全称 Office Automation(办公自动化), 是现代利用电脑进行全自动的办公, 目的是提高效率。是处理公司内部的事务性工作, 辅助管理,

		提高办公效率和管理手段的系统。
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。
嵌入式软件	指	又称嵌入式程序，嵌入在硬件中的操作系统和软件，它在产业中的关联关系体现为：芯片设计制造→嵌入式系统软件→嵌入式电子设备开发、制造。
自动路由	指	路由协议可以根据网络状况自动配置路由表的选路模式。当存在到目的节点的多条路径时，一旦正在进行数据传输的一条路径发生中断，路由器可以自动地选择另外一条路径传输数据。
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。
阶梯气价	指	将居民月用气量划分为若干阶梯，实行不同的价格。用气量越大，超过基本用气需求的部分，气价越高。
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
公司的中文名称	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	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（特殊普通合伙）		
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媒体的名称	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
资本公积金转增股本 变更注册资本登记	2013年06月20日	郑州高新技术产业开发区国槐街19号	410199000001720	410102724125618	72412561-8
公司名称变更	2013年11月04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

	2013 年	2012 年	本年比上年增减(%)	2011 年
营业收入（元）	327,547,072.77	291,451,342.82	12.38%	235,820,738.65
营业成本（元）	178,410,921.25	157,642,004.14	13.17%	133,261,542.62
营业利润（元）	87,013,506.42	79,770,436.92	9.08%	58,849,225.04
利润总额（元）	119,516,863.57	93,758,683.40	27.47%	65,641,846.12
归属于上市公司普通股股东的净利润（元）	105,915,652.58	81,966,902.94	29.22%	56,406,420.14
归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	95,752,625.96	77,833,842.07	23.02%	51,332,915.56
经营活动产生的现金流量净额（元）	105,648,718.23	68,304,061.90	54.67%	41,357,740.14
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	0.5817	0.4513	28.89%	0.5465
基本每股收益（元/股）	0.58	0.45	28.89%	0.31
稀释每股收益（元/股）	0.58	0.45	28.89%	0.31
加权平均净资产收益率（%）	15.75%	13.8%	1.95%	20.43%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	14.24%	13.11%	1.13%	18.59%
	2013 年末	2012 年末	本年末比上年末增减(%)	2011 年末
期末总股本（股）	181,632,000.00	151,360,000.00	20%	75,680,000.00
资产总额（元）	843,646,333.14	745,229,415.78	13.21%	638,867,677.07
负债总额（元）	123,358,954.79	105,686,559.85	16.72%	76,327,287.69
归属于上市公司普通股股东的所有者权益（元）	717,123,744.90	627,857,692.32	14.22%	562,540,389.38
归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元/股）	3.9482	4.1481	-4.82%	7.4331
资产负债率（%）	14.62%	14.18%	0.44%	11.95%

二、境内外会计准则下会计数据差异

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

单位：元

	归属于上市公司普通股股东的净利润		归属于上市公司普通股股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	105,915,652.58	81,966,902.94	717,123,744.90	627,857,692.32
按国际会计准则调整的项目及金额				

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

单位：元

	归属于上市公司普通股股东的净利润		归属于上市公司普通股股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	105,915,652.58	81,966,902.94	717,123,744.90	627,857,692.32
按境外会计准则调整的项目及金额				

三、非经常性损益的项目及金额

单位：元

项目	2013 年金额	2012 年金额	2011 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）	-14,147.47	-9,972.53	-3,932.50	
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）	8,187,920.00	4,857,400.00	5,915,250.00	
对外委托贷款取得的损益	3,722,222.21			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	80,408.42	14,468.49	57,511.42	
减：所得税影响额	1,800,021.75	729,189.80	895,324.34	
少数股东权益影响额（税后）	13,354.79	-354.71		
合计	10,163,026.62	4,133,060.87	5,073,504.58	--

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

四、重大风险提示

（一）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，水、电、气、暖管理部门为方便监测与控制，提高管理效率，节约管理成本，对智能化计量仪表及系统的需求会日益增多。

受益于上述行业政策的影响，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。

（二）募投项目不能实现预计收益的风险

公司为进一步扩大智能表的产能、增强公司的产品研发实力，对募投项目“民用智能计量仪表扩建项目”和“技术研究中心升级项目”进行了追加投资，募投项目全部达产后，智能表总产能将达到400万只，致使募投项目投入使用后，每年将会新增加一部分固定资产折旧、摊销，虽然公司对募投项目进行了慎重的可行性研究论证，但不排除由于受到国家行业发展政策，以及项目组织实施、成本管理等因素的影响，导致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、项目达产后产生的营业收入不能消化上述折旧、摊销的增加，影响公司盈利能力和成长性的风险。

（三）毛利率下降的风险

由于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、成本控制等方面具备较强的市场竞争力，如果后期公司不能持续提升技术水平、增强创新能力、加强成本控制、提高公司产品的议价能力，则可能在市场竞争中处于不利地位，导致公司产品毛利率有可能下降的风险。

（四）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。

（五）税收政策变化的风险

公司是经河南省科学技术厅、河南省财政厅、河南省国家税务局、河南省地方税务局认定的“高新技术企业”，根据《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定，2008年起按15%的税率征收企业所得税；同时根据财政部、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）的规定，公司软件产品增值税享受超过3%的部分实行即征即退政策的优惠政策。

上述税收优惠政策对公司的经营业绩起到一定的促进作用，若公司后期失去高新技术企业资格，或者相关税收优惠政策发生变动，则可能增加公司的税负，可能会对公司的盈利能力带来不利影响。

（六）子公司不能达到预计效益的风险

公司在坚持内生式增长的同时，也坚持外延式发展来增厚公司的业绩，公司前期收购了北京乐福能节能技术有限公司，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。后期合作方如果在合作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。

（七）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。

（八）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投产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。

针对上述风险，公司将采取以下措施来减少和规避风险：

- 1、积极把握行业政策机遇，加强与用户的沟通，加大产品研发力度，不断开发适应市场需求的新产品，进一步增强公司的综合服务能力，提升公司行业化拓展的执行力和竞争力。
- 2、加强人才队伍的建设，坚持内部培养与外部引进并重的方式，优化公司人力资源管理平台，采取灵活、有效的激励机制激发公司员工的主观能动性，为公司的后续发展提供人力资源保障。
- 3、进一步加强销售队伍建设，优化销售管理模式，加大对销售人员的激励力度，提升营销队伍的整体素质，深度开发区域市场和行业市场，逐步加大直销比重。
- 4、积极推进募投项目的建设，加强募投项目的管理工作，以确保募集资金投资项目的顺利实施。
- 5、加强成本控制，提升公司技术水平和产品质量的稳定性和可靠性，提高公司产品的议价能力，稳定公司的毛利率。
- 6、进一步加强和完善各子公司的企业文化管理，促使子公司尽快融入公司的企业文化，使公司和子公司员工的价值观趋于一致，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

1、报告期内主要业务回顾

报告期内，公司管理层紧密围绕董事会年初制定的发展战略，不断创新管理方法和机制，优化人力资源配置，抓住“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、阶梯气价”等行业政策机遇，持续提升产品研发实力和市场竞争力，努力推进产品销售，在最大限度发挥公司生产能力的前提下，使得公司2013年度整体经营业绩保持了持续增长，进一步扩大了公司产品的市场份额，保持了行业的领先地位。

报告期内，公司实现营业总收入 32,754.71 万元，比上年同期增长 12.38%；实现营业利润 8,701.35 万元，比上年同期增长 9.08%；归属于上市公司股东的净利润为 10,591.57 万元，比上年同期增长 29.22%。

2013年度，公司主要经营管理工作回顾：

(1) 销售管理方面：报告期内，公司持续健全、完善销售管理体系，牢记成为世界智能表行业的领导者的使命，以“速战速决，只争朝夕”的工作作风全面开展销售管理工作，进一步对产品进行了销售细分，增强了产品销售管理的精细化程度。同时，完善了销售人员的激励机制，使得公司2013年度经营业绩取得了持续的增长，智能燃气表及系统比上年同期增长51.82%，热量表及系统比上年同期增长16.45%，智能水表及系统比上年同期增长5.41%。

(2) 技术及产品研发方面：公司始终坚持把“掌握核心技术、产品精益求精”作为公司的核心竞争力，把技术创新、自主研发作为公司整体发展战略的核心组成部分。报告期内，公司进一步对超声波热量表进行了技术升级换代，优化了电路设计，电路集成化程度有了更大的提升；同时，对智能水表电源控制电路进行了技术升级，使电池电量的利用率提高了20%以上，有效延长了电池的使用寿命。对智能燃气表控制电路和控制器壳体进行了更进一步的优化，对远传智能表系统进行了技术升级，将低功耗无线自动路由技术成熟应用到无线远传智能表上，在保持抄表成功率不变的情况下，可使抄表设备减少一半，有效降低用户的购买成本。通过不断的技术创新和技术改进，公司产品质量的稳定性、可靠性、市场认可度、品牌知名度有了很大的提升，使得公司核心竞争力进一步得到了增强。

(3) 生产、质量方面：报告期内，公司进一步改进了生产工艺，持续引入自动化程度高的设备，使部分工序由人工方式升级为全自动方式，生产效率得到提高。同时，加强了供应商的交货期的考核，优化了产能布置。质量管理方面，继续健全质量管理体系，完善质量管理制度，加强员工的质量意识和技能培

训，逐步提高员工整体素质，推动产品质量和服务质量的提升，确保公司质量管理体系有效运行。

(4) 知识产权管理方面，报告期内，公司不断加强自主研发和知识产权的管理工作，截至2013年12月31日，公司及子公司共取得专利169项，其中发明专利11项，实用新型专利117项，外观设计专利41项。2013年新增专利40项，其中发明专利3项，实用新型专利23项，外观设计专利14项。公司及子公司共取得计算机软件著作权127项，2013年新增22项计算机软件著作权。

(5) 品牌建设方面：报告期内，公司在品牌建设方面取得了系列化成果，先后获得“河南省名牌产品”、“守合同重信用”企业、“河南省优秀民营企业”、2013全国电子信息行业标杆企业、“物联网十强企业”、“河南省知识产权优势培育企业”、2013年度郑州市百高企业等荣誉，公司综合实力和品牌知名度进一步得到了提升。

(6) 子公司管理方面：报告期内，公司加强对子公司经营的管控，梳理和完善子公司经营业务发展模式，进一步加强母子公司沟通和资源共享，逐步改善和提高子公司业务经营水平和盈利能力。为了保护投资者利益最大化，报告期内，公司及时处置了未达投资预期收益的子公司的股权，以原始出资额800万元转让了开封青天伟业流量仪表有限公司50%的股权，有效的保护了全体股东的利益。后期，公司将继续加强对各子公司的管控，尽快将公司的经营管理理念、企业文化融入到子公司管理当中，为股东创造更大的价值。

2、报告期内主要经营情况

(1) 主营业务分析

1)概述

报告期内，公司实现营业总收入32,754.71万元，比上年同期增长12.38%；营业成本17,841.09万元，比上年同期增长13.17%；销售费用3,606.94万元，比上年同期增长17.56%；管理费用3,217.96万元，比上年同期增长17.65%；财务费用-1,084.60万元，比上年同期增长18.92%；经营活动产生的现金流量净额较上年同期增长幅度为54.67%，主要原因是随着公司销售收入的增长、经营利润的增加以及收到的增值税退税收入的增加，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较上年同期下降51.97%，主要原因为本报告期新增委托贷款所致。

2)报告期利润构成或利润来源发生重大变动的说明

报告期内，公司利润构成未发生重大变化。

3)收入

单位：元

项目	2013 年	2012 年	同比增减情况
营业收入	327,547,072.77	291,451,342.82	12.38%

驱动收入变化的因素

报告期内，驱动收入变化的因素主要为公司进一步对产品进行了销售细分，增强了产品销售管理的精细化程度，公司智

能燃气表市场有所突破。同时，公司完善了销售人员的激励机制，使得公司2013年度经营业绩取得了持续的增长，智能燃气表及系统比上年同期增长51.82%，热量表及系统比上年同期增长16.45%，智能水表及系统比上年同期增长5.41%。

公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类/产品	项目	2013 年	2012 年	同比增减 (%)
智能计量表行业	销售量	1,141,030	1,022,547	11.59%
	生产量	1,169,410	1,046,054	11.79%
	库存量	58,391	30,011	94.57%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

报告期内，公司产品库存量较上年同期增长94.57%，主要原因为子公司北京乐福能节能技术有限公司部分业务项目尚未完工验收。

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

4)成本

单位：元

项目	2013 年		2012 年		同比增减(%)
	金额	占营业成本比重 (%)	金额	占营业成本比重 (%)	
原材料	153,603,216.43	86.78%	145,456,886.72	93.01%	-6.23%
人工工资	10,703,909.33	6.05%	6,936,347.11	4.43%	1.62%
制造费用及其他	12,702,721.62	7.17%	3,998,839.83	2.56%	4.61%

5)费用

单位：元

	2013 年	2012 年	同比增减 (%)	重大变动说明
销售费用	36,069,357.18	30,681,098.79	17.56%	
管理费用	32,179,633.93	27,351,456.10	17.65%	
财务费用	-10,846,040.09	-13,376,749.13	18.92%	
所得税	14,837,378.46	12,667,910.96	17.13%	

6)研发投入

公司一直视产品研发、技术创新为企业生存和发展的源动力，每年都投入大量的资金用于产品和技术的研发开发，以保障公司在行业内的技术领先地位。报告期内，公司持续不断地进行技术创新，加大研发投入力度，2013年度，公司研发费用为1,470.39万元，占营业收入的比例为4.49%，2013年研发支出均计入费用，未进行资本化。

截至2013年12月31日，公司自主立项并实施的重要研发项目及进展情况如下：

序号	项目名称	项目目标	进展情况
1	基于物联网的智能计量仪表研发及产业化	项目开发基于物联网的无线或有线智能表（水、电、气、热四表）及通讯设备（采集器、中继器、集中器、DTU、抄表机）、网络控制系统、软件系统等	已批量
2	智能超声波热量表	项目利用超声波测量技术、超声波传感器和反射镜的自清洗技术，开发智能超声波热量表及系统	已批量
3	无线自动路由抄表系统	无线水表、气表、热量表、电表的自动路由将进一步简化远传设备的使用	已批量
4	通用型无线远传数据传输模块	在不淘汰目前运行的各式机械式水表的情况下，加装此模块可以升级为无线远传智能水表，本模块通用性强，可适合各种传统基表	已批量
5	无线远传超声波水表	远传技术和超声波技术的结合	已批量
6	远传+IC卡综合管理软件	IC卡充值、远程抄表、远程充值一体化的管理软件	已批量
7	无线大口径超声波水表、热量表及系统	是超声波、无线、非接触IC卡结合的技术，此产品实现大口径表、阀门、控制器之间无任何连接线，可解决目前大口径卡表由于连线而产生的安装麻烦、可靠性不高、容易破坏的问题	已批量
8	非接触IC卡无线分体式多阶梯智能水表	计量部分装在户外，刷卡和显示部分装在户内，两者之间通过无线信号传输，具有八个阶梯段	研发完成
9	城市水资源管网的SCADA系统研发及应用示范等项目	该系统可实时监控水位、水压、用水量、水质等参数	研发完成
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	已完成
11	MBUS电子直读阀控表及系统	智能表采用低功耗MBUS总线接口设计，具有远程抄表和阀门控制功能、液晶显示功能、总线故障检测功能。使用该系统可以实现点火监测、用量检测、预付费管理等功能	已批量
12	无线GPRS大水表综合监测系统	该系统包括无线GPRS大水表综合监测系统、GSM/GPRS无线网络、无线GPRS数据监测终端、计量装置（机械式大口径水表、超声波大口径水表、电磁流量计等）。本系统以地图为导向，抄表数据为依托，能够方便、快捷、直观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	已完成
13	电池供电电磁流量计	电池供电电磁流量计是专为水工业设计，满足城市供水，优化供水用水和确保准确的水费计算，广泛应用于城市供水、	样机完成

序号	项目名称	项目目标	进展情况
		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	
14	干电池超声波热量表	应对超声波热量表本身优势及技术进步可能在未来市场中带来的需求份额增长，新研制采购干电池与法拉电容配合供电的干电池超声波热量表，完成超声波热量表产品系列化	已小批量试制
15	电子直读水表	主要用于水质较差影响有磁计量特性的场合；该类型水表无磁计量避免了水中磁性物质对计量的影响，提高了计量准确度。纯电子修正脉冲没有了机械表头卡字轮的麻烦，且表体积更加小巧，方便安装	正在研发
16	无线抄表终端	采用电池供电，实现上行 GPRS 通信，下行小无线抄录无线超声波流量计的数据	已批量
17	GPRS 采集器	实现上行 GPRS、红外，下行 470MHZ 无线通信、RS485 通信、4 路 M-BUS 通信，预留 1 路开关量信号	已小批量试制
18	BS 版智能表综合管理系统	采用 B/S 结构，兼容居民用远传水、电、气表，支持电话线方式、以太网方式、232 串行方式、GPRS 固定 IP/非固定 IP 客户端进行抄表，管理和查询等操作	已完成
19	干电池大口径阀门控制器	配合相应口径的无线超声波大口径水表（FSCS-W40）或非接触 IC 卡超声波热量表（RLBFC-W40）使用、DN40、E57 卡、一表一卡、干电池供电、双向电动阀、控制器与阀门为一体结构、带无线模块	已完成
20	双电源供电超声波热量表	带红外通讯接口、红外修正流量温度功能、带 M-BUS 接口（CJ/T188 协议）、分体结构、锂电池和交流 12V 同时供电	已完成
21	无线远传带控制燃气表（光电直读、双电源供电）	光电直读、带无线路由功能、支持远程预付费、带按键和液晶显示、双电源供电	正在研发
22	太阳能灌溉采集器	上行 GPRS,下行 470 无线路由模块,可选配 5 路墒情电压型传感器,太阳能和锂电池供电	正在研发

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2013 年	2012 年	2011 年
研发投入金额（元）	14,703,938.33	11,378,085.65	10,050,184.67
研发投入占营业收入比例（%）	4.49%	3.9%	4.26%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例（%）	0%	0%	0%

资本化研发支出占当期净利润的比重 (%)	0%	0%	0%
----------------------	----	----	----

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

7) 现金流

单位：元

项目	2013 年	2012 年	同比增减 (%)
经营活动现金流入小计	413,842,226.95	310,308,119.31	33.36%
经营活动现金流出小计	308,193,508.72	242,004,057.41	27.35%
经营活动产生的现金流量净额	105,648,718.23	68,304,061.90	54.67%
投资活动现金流入小计	7,704,488.74	13,320.00	57,741.51%
投资活动现金流出小计	134,822,598.92	83,661,323.39	61.15%
投资活动产生的现金流量净额	-127,118,110.18	-83,648,003.39	-51.97%
筹资活动现金流入小计		1,500,000.00	-100%
筹资活动现金流出小计	16,649,600.00	16,649,600.00	0%
筹资活动产生的现金流量净额	-16,649,600.00	-15,149,600.00	-9.9%
现金及现金等价物净增加额	-38,118,991.95	-30,493,541.49	-25.01%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为 10,564.87 万元，同比增长 54.67%，主要原因是随着公司销售收入的增加、经营利润的增加以及收到的增值税退税收入的增加，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较上年同期下降 51.97%，主要原因为本报告期新增委托贷款所致。

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

8) 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)	63,794,786.65
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例 (%)	19.48%

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)	53,672,403.16
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例 (%)	33.34%

向单一供应商采购比例超过 30% 的客户资料

适用 不适用

9) 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未来三年发展规划，以市场为导向，不断开发新技术、新工艺，提高产品的可靠性、稳定性；以内部培养为主，以积极引进为辅，加强了人力资源建设；同时成功建立了更为先进的OA办公自动化系统、ERP物流管理系统、CRM客户关系管理系统，CMMI研发管理体系。并加大了销售力量的投入，建立了高效的销售组织，实现了智能水表、热量表的稳定增长；智能燃气表市场取得了很大的突破。

前期披露的发展战略和经营计划在报告期内的进展情况

详见本章节“一、管理层讨论与分析”

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

1) 报告期主营业务收入及主营业务利润的构成

单位：元

	主营业务收入	主营业务利润
分行业		
智能计量表行业	323,339,103.31	146,329,255.93
分产品		
智能水表及系统	171,554,502.35	77,592,552.38
热量表及系统	74,361,167.92	37,146,415.24
智能燃气表及系统	37,931,042.68	13,098,152.81
智能电表及系统	27,607,084.57	14,376,380.72
其他	11,885,305.79	4,115,754.78
分地区		
东北地区	30,817,858.22	13,159,241.71
华北地区	92,266,215.26	48,373,664.33
华东地区	71,869,474.21	28,328,473.70
华南地区	11,213,520.57	4,952,507.45
华中地区	53,162,499.84	21,486,342.06
西北地区	28,232,686.31	12,627,563.88
西南地区	30,629,301.00	15,051,234.10

国外地区	5,147,547.90	2,350,228.70
------	--------------	--------------

2)占比 10%以上的产品、行业或地区情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年同期增减(%)	营业成本比上年同期增减(%)	毛利率比上年同期增减(%)
分行业						
智能计量表行业	323,339,103.31	177,009,847.38	45.26%	11.95%	13.18%	-0.59%
分产品						
智能水表及系统	171,554,502.35	93,961,949.97	45.23%	5.41%	7.27%	-0.95%
热量表及系统	74,361,167.92	37,214,752.68	49.95%	16.45%	10.8%	2.55%
智能燃气表及系统	37,931,042.68	24,832,889.87	34.53%	51.82%	55.28%	-1.46%
智能电表及系统	27,607,084.57	13,230,703.85	52.07%	-7.82%	-9.65%	0.97%
其他	11,885,305.79	7,769,551.01	34.63%	63.36%	69.86%	-2.5%
分地区						
东北地区	30,817,858.22	17,658,616.51	42.7%	-5.2%	-8.56%	2.11%
华北地区	92,266,215.26	43,892,550.93	52.43%	4.81%	2%	1.31%
华东地区	71,869,474.21	43,541,000.51	39.42%	30.84%	35.61%	-2.13%
华南地区	11,213,520.57	6,261,013.12	44.17%	-35.92%	-33.45%	-2.06%
华中地区	53,162,499.84	31,676,157.78	40.42%	67.4%	70.84%	-1.19%
西北地区	28,232,686.31	15,605,122.43	44.73%	19.33%	22.19%	-1.29%
西南地区	30,629,301.00	15,578,066.90	49.14%	-11.22%	-14.99%	2.25%
国外地区	5,147,547.90	2,797,319.20	45.66%	-13.18%	-3.39%	-5.51%

(3) 资产、负债状况分析

1)资产项目重大变动情况

单位：元

	2013 年末		2012 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	419,764,923.38	49.76%	457,883,915.33	61.44%	-11.68%	
应收账款	81,103,810.71	9.61%	82,072,360.19	11.01%	-1.4%	
存货	54,421,132.82	6.45%	44,337,181.47	5.95%	0.5%	
固定资产	43,004,702.51	5.1%	48,615,080.32	6.52%	-1.42%	
在建工程	122,026,291.86	14.46%	47,231,832.35	6.34%	8.12%	

(4) 公司竞争能力重大变化分析

报告期内，公司不断加强自主研发和知识产权的管理工作，截至2013年12月31日，公司及子公司共取得专利169项，其中发明专利11项，实用新型专利117项，外观设计专利41项。2013年新增专利40项，其中发明专利3项，实用新型专利23项，外观设计专利14项。公司及子公司共取得计算机软件著作权127项，2013年新增22项计算机软件著作权，具体说明如下：

1) 报告期内新增加专利

序号	专利号	专利名称	专利类型	专利权保护期限
1	ZL 2009 1 0227753.5	一种红外方式智能热量表校准装置和方法	发明专利	2009.12.30—2029.12.29
2	ZL 2012 2 0120955.7	一种自动化测卡装置	实用新型	2012.03.28—2022.03.27
3	ZL 2012 2 0120972.0	一种无线远传水表改造装置	实用新型	2012.03.28—2022.03.27
4	ZL 2012 2 0175836.1	一种超声波热量表	实用新型	2012.04.24—2022.04.23
5	ZL 2012 2 0065173.8	一种M-BUS光电直读表检测装置	实用新型	2012.02.27—2022.02.26
6	ZL 2012 3 0127688.1	智能燃气表	外观设计	2012.04.24—2022.04.23
7	ZL 2011 2 0557510.0	带回水检测的超声波热量表系统	实用新型	2011.12.28-2021.12.27
8	ZL 2012 2 0175721.2	可更换干电池智能水表结构	实用新型	2012.04.24-2022.04.23
9	ZL 2012 2 0233290.0	法兰式超声波流量计	实用新型	2012.05.23-2022.05.22
10	ZL 2012 2 0294939.X	室温控制器	实用新型	2012.06.21-2022.06.20
11	ZL 2012 3 0191467.0	室温控制器	外观设计	2012.05.23-2022.05.22
12	ZL 2012 2 0365358.0	一种新型超声波管段	实用新型	2012.07.26-2022.07.25
13	ZL 2012 2 0365260.5	一体式大口径无线IC卡阀门控制器结构	实用新型	2012.07.26-2022.07.25
14	ZL 2012 3 0341902.3	智能燃气表	外观设计	2012.07.26-2022.07.25
15	ZL 2012 2 0424231.1	一种智能燃气表壳体结构	实用新型	2012.08.25-2022.08.24
16	ZL 2012 3 0405200.7	智能锁控阀	外观设计	2012.08.25-2022.08.24
17	ZL 2011 1 0074597.0	利用法拉电容测试电路平均电流的方法	发明专利	2011.03.28-2031.03.27
18	ZL 2012 2 0494028.1	一种智能燃气表结构	实用新型	2012.09.26-2022.09.25
19	ZL 2012 2 0493963.6	一种新型湿式智能水表结构	实用新型	2012.09.26-2022.09.25
20	ZL 2012 2 0557708.3	一种多通道预付费电能表	实用新型	2012.10.29-2022.10.28
21	ZL 2012 3 0518736.X	远传燃气表	外观设计	2012.10.29-2022.10.28
22	ZL 2012 3 0267720.6	超声波热量表	外观设计	2012.06.21-2022.06.20
23	ZL 2012 3 0579587.8	直读阀控远传燃气表	外观设计	2012.11.27-2022.11.26
24	ZL 2012 3 0630457.2	直读水表	外观设计	2012.12.14-2022.12.13
25	ZL 2012 3 0628967.6	可更换锂电池远传水表	外观设计	2012.12.14-2022.12.13

序号	专利号	专利名称	专利类型	专利权保护期限
26	ZL 2012 3 0655360.7	湿式远传单抄水表	外观设计	2012.12.27-2022.12.26
27	ZL 2013 3 0048781.8	IC卡干电池超声波热量表	外观设计	2013.02.28-2023.02.27
28	ZL 2012 2 0557741.6	一种远传燃气表结构	实用新型	2012.10.29-2022.10.28
29	ZL 2012 2 0634709.3	直读阀控远传燃气表	实用新型	2012.11.27-2022.11.26
30	ZL 2011 1 0074602.8	一种智能扩容存储方法	发明专利	2011.3.28-2031.3.27
31	ZL 2013 2 0040642.5	一种无线远传燃气表壳体结构	实用新型	2013.1.25-2023.1.24
32	ZL 2013 2 0040456.1	一种新型电池极片	实用新型	2013.1.25-2023.1.24
33	ZL 2013 2 0091371.6	一种隔离型按键	实用新型	2013.2.28-2023.2.27
34	ZL 2013 2 0143005.0	一种智能燃气表结构	实用新型	2013.3.27-2023.3.26
35	ZL 2013 3 0048755.5	无线路由干电池水表	外观设计	2013.2.28-2023.2.27
36	ZL 2013 3 0084214.8	智能燃气表	外观设计	2013.3.27-2023.3.26
37	ZL 2013 3 0209773.7	智能表电路板调试老化台	外观设计	2013.05.27-2023.05.26
38	ZL 2013 2 0217857.X	干电池卡式超声波热量表结构	实用新型	2013.04.26-2023.04.25
39	ZL 2013 2 0218773.8	水温过载试验装置	实用新型	2013.04.26-2023.04.25
40	ZL 2013 2 0218219.X	一种应用于水表校验装置的流量检测机构	实用新型	2013.04.26-2023.04.25

2) 报告期内新增加计算机软件著作权

序号	软件名称	登记号	权利取得方式	著作权保护期限
1	通断时间面积法热分配系统	2012SR122496	原始取得	2012.8.24—2062.12.31
2	非接触IC卡超声波水表控制软件	2012SR122489	原始取得	2012.8.22—2062.12.31
3	电池供电采集器嵌入式软件	2013SR019126	原始取得	2012.09.05-2062.12.31
4	M-BUS纯水表嵌入式软件	2013SR019122	原始取得	2012.09.06-2062.12.31
5	M-BUS电子直读气表控制软件	2013SR000891	原始取得	2012.10.17-2062.12.31
6	大口径预付费智能气表控制软件	2013SR000565	原始取得	2012.10.18-2062.12.31
7	通断时间面积热计量管理系统	2013SR017502	原始取得	2012.11.02-2062.12.31
8	手持机无线路由抄表系统	2013SR038423	原始取得	2013.01.10-2063.12.31
9	大口径无线通信式分体表软件	2013SR038302	原始取得	2013.01.11-2063.12.31
10	MF1卡多卡用水控制器嵌入式控制软件	2013SR024582	原始取得	2012.08.21-2062.12.31
11	锂电池湿式防滴漏水表嵌入式软件	2013SR058216	原始取得	2013.02.18-2063.12.31
12	M-BUS总线插座嵌入式软件	2013SR081317	原始取得	2013.02.19-2063.12.31
13	GPRS无线抄表终端嵌入式软件	2013SR057230	原始取得	2013.03.17-2063.12.31
14	城市水资源监控终端嵌入式软件	2013SR061517	原始取得	2013.03.20-2063.12.31


序号	软件名称	登记号	权利取得方式	著作权保护期限
15	无线GPRS大水表监控管理系统	2013SR078864	原始取得	2013.04.16-2063.12.31
16	多通道采集器嵌入式软件	2013SR078187	原始取得	2013.04.16-2063.12.31
17	干电池无线路由水表嵌入式软件	2013SR091867	原始取得	2013.05.22-2063.12.31
18	多通道实时监测采集器嵌入式软件	2013SR091909	原始取得	2013.05.09-2063.12.31
19	无线抄表终端嵌入式软件	2013SR126646	原始取得	2013.07.25-2063.12.31
20	分体式智能表控制器嵌入式软件	2013SR125252	原始取得	2013.07.23-2063.12.31
21	大口径热量表检定装置管理系统	2013SR110731	原始取得	2013.06.19-2063.12.31
22	热量表温度检定系统	2013SR114122	原始取得	2013.06.20-2063.12.31

3) 报告期内, 公司及子公司共拥有7项注册商标, 具体如下:

新天科技股份有限公司注册商标情况:

序号	商标	商标注册证号	注册有效期限	核定使用商品
1		1417349	2010.7.7-2020.7.6	计算机软件(已录制), 智能卡(集成电路卡), 自动和投币启动的游戏机, 电度表, 电站自动化装置
2		8847305	2011.11.28-2021.11.27	计量仪器; 计量仪表; 水表; 燃气表; 热量表; 仪表元件和仪表专用材料; 电度表; 集成电路; 数据处理设备; 成套电气校验装置
3		8847307	2012.01.07-2022.01.06	计量仪器; 计量仪表; 水表; 燃气表; 热量表; 仪表元件和仪表专用材料; 电度表; 成套电气校验装置
4		8847306	2012.01.07-2022.01.06	水表; 燃气表; 热量表; 仪表元件和仪表专用材料; 电度表; 成套电气校验装置
5		7910123	2012.04.21-2022.04.20	电能表校验仪; IC卡读写设备; 信息处理机(中央处理装置); 成套电气校验装置; 计算机外围设备; 工业操作遥控电器设备
6		10484561	2013.05.28-2023.05.27	热量表; 水表; 燃气表; 气量表; 仪表元件和仪表专用材料

北京乐福能节能技术有限公司注册商标情况:

序号	商标	商标注册证号	注册有效期限	核定使用商品
1		6681758	2010.05.28-2020.05.27	冷冻设备和机器; 空气调节装置; 水暖装置; 热交换器(非机器部件); 供水或供煤气的设备和管道的调节附件; 恒温阀(加热装置零件); 暖气装置; 水暖装置用管子零件; 太阳能集热器; 热活门(加热装置部件)

报告期内，公司在关键技术领域取得了进展，未发生因设备或技术升级换代、核心技术人员辞职、特许经营权丧失等导致公司核心竞争能力受到严重影响的情况。

(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	7,325.89
已累计投入募集资金总额	15,207.74
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 15,207.74 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，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	截止报告期末累计实现的效益	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	6,406.82	10,431.37	42.58%	2014年05月31日	0	0	项目尚处于建设期，未产生效益	否
技术研究中心升级项目	是	6,000	9,500	1,680.67	2,505.46	26.37%	2014年05月31日	0	0	项目尚处于建设期，建设完成后效益主要体现在提升研发创新能力及研发成果的运用	否
承诺投资项目小计	--	20,000	34,000	8,087.49	12,936.83	--	--	0	0	--	--

超募资金投向											
开封青天伟业流量仪表有限公司投资款	是	1,600	0	-800	0	0%	2012年07月06日	-3.46	4.42	否	是
营销服务体系建设项目	是	4,524	4,524	38.4	1,420.91	31.41%	2016年01月18日	0	0	项目建设可加强公司销售和客户服务能力,提升公司品牌影响力	否
南京新拓科技有限公司投资款	否	850	850	0	850	100%	2012年07月11日	-44.87	-95.34	否	否
归还银行贷款(如有)	--	0	0	0	0	0%	--	--	--	--	--
补充流动资金(如有)	--	0	0	0	0	0%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	6,974	5,374	-761.6	2,270.91	--	--	-48.33	-90.92	--	--
合计	--	26,974	39,374	7,325.89	15,207.74	--	--	-48.33	-90.92	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>1、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。</p> <p>“民用智能计量仪表扩建项目”追加投资 105,000,000.00 元,追加投资后项目总投资为 245,000,000.00 元。“技术研究中心升级项目”追加投资 35,000,000.00 元,追加投资后项目总投资 95,000,000.00 元。因追加投资的金额比较大,建设内容比较多,设备安装及工程施工任务增加,两个项目建设完成时间调整为 2014 年 5 月 31 日。但整个项目会采用分期竣工分期投产的原则来进行,使项目尽早产生效益,缓解公司产能紧张的状况,提高募集资金的使用效率。</p> <p>目前,民用智能计量仪表扩建项目 3-9#楼门窗、玻璃幕墙、外墙砖粘贴、室内水磨石已施工完毕,中央空调正在安装。10-12 号楼门窗、玻璃幕墙、外墙砖粘贴已基本施工完毕、室内地板砖正在施工;“技术研究中心升级项目”房屋建设主体框架已全部完工,室外幕墙、中央空调正在施工,室内待装修。</p> <p>2、超募资金投资项目:①经公司 2012 年 05 月 10 日的首届董事会第十四次会议审议通过,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(以下简称“青天伟业”)增资扩股,增资扩股后持有青天伟业 50%的股权,但在合作运行期间,由于合作方在经营管理理念及企业文化等方面存在一定差异,青天伟业经营管理活动一直不能顺利推进,产品研发、市场开拓均未取得突破,青天伟业发展状况低于预期,且青天伟业 2013 年上半年不但没有盈利,而且还略有亏损。为了保护上市公司股东的利益,经公司第二届董事会第四次会议审议通过,2013 年 9 月 5 日,公司与张盛海签订了《关于开封青天伟业流量仪表有限公司股权转让的协议书》,公司将所持有的青天伟业 50%的股权(对应青天伟业注册资本【560】万元)以人民币 800 万元转让给了张盛海。截至 2013 年 12 月,公司收到了全部股权转让款,并完成了工商变更登记手续。由于当初投资使用的是超募资金,因此,转让青天伟业的股权转让款退还至公司募集资金专户。</p> <p>②营销服务体系建设项目: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、</p>										

	<p>河北、山西、内蒙古、陕西、新疆、江西、浙江、江苏、广东、福建、海南等 12 个省份的营销及用户服务中心。2012 年 04 月 17 日，公司召开首届董事会第十二次会议，审议通过了《关于部分变更<超募资金使用计划>的议案》，公司将“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”投资区域为北京、黑龙江、河北、山西、内蒙古、陕西、新疆、广东、海南，投资额度保持不变，仍为 45,240,000 元人民币。2014 年 3 月 26 日，经公司第二届董事会第六次会议审议通过，公司对“营销服务体系建设项目”的完成时间进行适当调整，项目建设完成时间由 2014 年 1 月 18 日延长至 2016 年 1 月 18 日。“营销服务体系建设项目”实施进度调整的原因：根据公司最初计划，公司拟在全国范围内建设北京、黑龙江、河北、山西、内蒙古、陕西、新疆、广东、海南等 9 个营销及用户服务中心，建设期两年，建设方式采取 9 个办事处同时建设，齐头并进的方式进行。后期，公司考虑办事处的建设既要与公司现有业务紧密结合，也要合理规避购置房产价格波动带来的投资风险，在能满足公司业务拓展需要的前提下，公司为确保投资项目的稳健性和募集资金使用的有效性，对营销服务体系建设项目采取了适度放缓的策略，采取“成熟一处，建设一处”的方式进行投资，以避免资源浪费，致使“营销服务体系建设项目”未按原计划执行。截至报告期末该项目投资金额为 14,209,108.30 元，投资进度为 31.41%，主要支出为北京营销及用户服务中心的房屋购置、装修。其余 8 个营销及用户服务中心尚未使用超募资金进行投资。</p> <p>③南京新拓科技有限公司未达到预计效益的原因：经公司 2012 年 6 月 8 日的首届董事会第十五次会议审议通过，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。公司在该项目投资前，对该项目进行了充分的可行性研究分析，并形成了可行性研究分析报告，对南京新拓科技有限公司未来 5 年（不包含初创期）的净利润也进行了预测。南京新拓科技有限公司 2013 年度未达到预计效益的原因主要为 2013 年 1-6 月南京新拓科技有限公司仍处于初创期，2013 年下半年由于生产经营、市场开拓、产品研发都处于初步阶段，经济效益未能在 2013 年度体现。</p>
<p>项目可行性发生重大变化的情况说明</p>	<p>项目可行性未发生重大变化。</p>
<p>超募资金的金额、用途及使用进展情况</p>	<p>适用</p> <p>公司募集资金净额为 387,318,376.09 元，超募资金总额为 187,318,376.09 元。截至 2013 年 12 月 31 日，超募资金投资的项目为“营销服务体系建设项目”、对开封青天伟业流量仪表有限公司增资扩股、和自然人张广军共同出资设立南京新拓科技有限公司、对公司募投项目一民用智能计量仪表扩建项目、技术研究中心升级项目追加投资，项目进展说明如下：</p> <p>1、“营销服务体系建设项目”计划投资 45,240,000 元人民币，主要用于建设北京、黑龙江、河北、山西、内蒙古、陕西、新疆、广东、海南 9 个区域的营销及用户服务中心。该项目原计划定于 2014 年 1 月 18 日全部建设完成，为了确保投资项目的稳健性、合理规避购置房产价格波动带来的投资风险，在满足公司业务拓展需要的前提下，公司对该项目采取了适度放缓的策略，经公司 2014 年 3 月 26 日第二届董事会第六次会议审议通过，公司对“营销服务体系建设项目”的完成时间进行适当调整，项目建设完成时间由 2014 年 1 月 18 日延长至 2016 年 1 月 18 日。截至报告期末，该项目已使用超募资金 14,209,108.30 元，投资进度为 31.41%，主要支出为北京营销及用户服务中心的房屋购置、装修。</p> <p>2、对开封青天伟业流量仪表有限公司增资扩股</p> <p>经公司 2012 年 05 月 10 日的首届董事会第十四次会议审议通过，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（以下简称“青天伟业”）增资扩股，增资扩股后持有青天伟业 50% 的股权，但在合作运行期间，由于合作方在经营管理理念及企业文化等方面存在一定差异，青天伟业经营管理活动一直不能顺利推进，产品研发、市场开拓均未取得突破，青天伟业发展状况低于预期，</p>

	<p>且青天伟业 2013 年上半年不但没有盈利，而且还略有亏损。为了保护上市公司股东的利益，经公司第二届董事会第四次会议审议通过，公司将所持有的青天伟业 50%的股权（对应青天伟业注册资本【560】万元）以人民币 800 万元转让给了张盛海。截至 2013 年 12 月，公司已收到了全部股权转让款，并完成了工商变更登记手续。由于当初投资使用的是超募资金，因此，转让青天伟业的股权转让款已退还至公司募集资金专户。</p> <p>3、和自然人张广军共同出资设立南京新拓科技有限公司</p> <p>经公司 2012 年 6 月 8 日首届董事会第十五次会议审议通过，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。报告期内，该公司生产经营、市场开拓、产品研发尚处于初步阶段。</p> <p>4、对公司募投项目—民用智能计量仪表扩建项目、技术研究中心升级项目追加投资</p> <p>经公司 2012 年 9 月 3 日首届董事会第十八次会议、2012 年 09 月 21 日 2012 年第二次临时股东大会审议通过，公司使用超募资金 75,000,000.00 元，自有资金 30,000,000.00 元对“民用智能计量仪表扩建项目”追加投资；使用超募资金 35,000,000.00 元对“技术研究中心升级项目”追加投资。目前，民用智能计量仪表扩建项目 3-9#楼门窗、玻璃幕墙、外墙砖粘贴、室内水磨石已施工完毕，中央空调正在安装。10-12 号楼门窗、玻璃幕墙、外墙砖粘贴已基本施工完毕、室内地板砖正在施工；“技术研究中心升级项目”房屋建设主体框架已全部完工，室外幕墙、中央空调正在施工，室内待装修。</p>
<p>募集资金投资项目实施地点变更情况</p>	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>2012 年 1 月 18 日，公司首届董事会第十次会议审议通过了《关于变更募集资金投资项目实施地点的议案》。公司将民用智能计量仪表扩建项目实施地点变更为：郑州市高新技术产业开发区文竹西路北、牵牛路东。该公告刊登在 2012 年 1 月 19 日的巨潮资讯网上。</p> <p>2012 年 04 月 17 日，公司首届董事会第十二次会议审议通过了《关于变更募集资金投资项目实施地点的议案》。公司将技术研究中心升级项目实施地点变更为：郑州市高新技术产业开发区文竹西路北、牵牛路东。该公告刊登在 2012 年 4 月 18 日的巨潮资讯网上。</p>
<p>募集资金投资项目实施方式调整情况</p>	<p>不适用</p>
<p>募集资金投资项目先期投入及置换情况</p>	<p>不适用</p>
<p>用闲置募集资金暂时补充流动资金情况</p>	<p>不适用</p>
<p>项目实施出现募集资金结余的金额及原因</p>	<p>不适用</p>
<p>尚未使用的募集资金用途及去向</p>	<p>尚未使用的募集资金均存放在公司银行募集资金专户中。</p>
<p>募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况</p>	<p>无</p>

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
转让开封青天伟业流量仪表有限公司股权	开封青天伟业流量仪表有限公司投资款	0	-800	0	0%	2012年07月06日	-3.46	否	是
合计	--	0	-800	0	--	--	-3.46	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)		<p>由于合作方在经营管理理念及企业文化等方面存在一定差异，青天伟业经营管理活动一直不能顺利推进，产品研发、市场开拓均未取得突破，青天伟业发展状况低于预期，且青天伟业 2013 年上半年不但没有盈利，而且还略有亏损。为了保护上市公司股东的利益，经公司第二届董事会第四次会议审议通过，公司将所持有的青天伟业 50% 的股权（对应青天伟业注册资本【560】万元）以人民币 800 万元转让给了张盛海。截至 2013 年 12 月，公司已收到了全部股权转让款，并完成了工商变更登记手续。详见巨潮资讯网：2013 年 09 月 06 日，新天科技：关于转让控股子公司开封青天伟业流量仪表有限公司 50% 的股权的公告(公告编号：2013-041)、2014 年 01 月 01 日，新天科技：关于完成转让开封青天伟业流量仪表有限公司股权的工商变更登记公告(公告编号：2013-057)</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>青天伟业未达到预计收益的原因：合作方在经营管理理念及企业文化等方面存在一定差异，青天伟业经营管理活动一直不能顺利推进，产品研发、市场开拓均未取得突破，致使青天伟业发展状况低于预期。</p>							
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明		<p>无</p>							

4)非募集资金投资的重大项目情况

单位：万元

项目名称	计划投资总额	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	项目进度	截止报告期末累计实现的收益
收购北京乐福节能技术有限公司 51% 股权	540.6	0	540.6	100%	-206.94
设立河南新天物联网服务有限公司	1,000	0	1,000	100%	-25.97
合计	1,540.6	0	1,540.6	--	-232.91

(6) 主要控股参股公司分析

主要子公司、参股公司情况

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产(元)	净资产(元)	营业收入(元)	营业利润(元)	净利润(元)
北京数码基恒网络技术有限公司	子公司	信息资讯服务	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。	100,000	187,585.45	125,550.05	52,456.31	515.91	942.21
河南新天物联网服务有限公司	子公司	物联网技术咨询、技术服务	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	10,771,823.31	9,740,319.24	2,028,515.92	-252,163.32	-259,875.20
北京乐福能节能技术有限公司	子公司	热计量行业	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	10,600,000	12,220,711.51	3,738,516.79	9,512,794.69	-2,290,538.57	-2,290,538.57
南京新拓科技有限公司	子公司	热计量行业	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。	10,000,000	9,695,524.79	8,878,401.48	2,190,803.42	-527,825.67	-527,825.67

主要子公司、参股公司情况说明

公司控股子公司北京乐福能节能技术有限公司2013年度经营亏损-2,290,538.57元，致使其公司净资产比期初大幅减少。

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司目的	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产和业绩的影响
开封青天伟业流量仪表有限公司	公司处置开封青天伟业流量仪表有限公司的目的是及时收回投资成本，降低投资损失。	股权转让	由于开封青天伟业流量仪表有限公司未达到公司投资预期，且 2013 年上半年不但没有盈利，而且还略有亏损。鉴于其财务状况，出售其股权不会对公司生产经营及财务状况造成重大影响；且转让价格按当初投资成本价进行转让，没有给公司股东尤其是中小股东造成重大损失，有效的保护了中小股东的利益。

二、公司未来发展的展望

（一）公司所处的行业格局和发展趋势

公司所处的行业为智能计量仪表行业，智能计量仪表主要包括智能水表、智能燃气表、智能热量表、智能电表等，智能计量仪表是传统量表的自动化革新，传统的计量表多为机械式的水表、燃气表、热量表、电表等，通过机械技术计量并显示数值，需要抄表人员入户抄表，采用人工读数方式进行记录数据，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。而智能计量仪表内部采用了CPU、微电子、微功耗、电子控阀、数字运算、自动控制等一系列技术，成为电子、信息、软件、通讯、机电控制多项技术结合的产物，是近十多年来科技发展的新兴产品。通过配套的电子设备和计算机软件系统可以实现水、气、热、电等能源的计量监测、收费、控制、统计、分析等。

智能计量仪表与传统机械计量仪表相比，具有诸多优势：

1、不必上门抄表，改变了传统的人工抄表—计费—收费—催费管理模式，减少抄表人员，降低人工抄表成本，同时避免因人为因素造成的漏抄、少抄、误抄等弊端；

2、可自动完成仪表数据的抄录、控制、数据存储、查询、月结、抄表结算、收费结算、报表打印等各项功能，便于管理部门快速统计、分析，完成人工所进行的各种复杂工作，大大提高管理部门工作效率；

3、通过智能计量仪表及系统中的控制部分可以解决长期欠费问题，可以对用户实行远程停水、停电、停气等制裁，从而能达到有偿使用的目的；

4、智能计量仪表内部通过时钟设计以及利用计算机网络技术，可以准确确定各阶段用能量的费用，实现“阶梯性”收费，可助推水、气、热、电等资源价格改革，为建设节能减排的节约型社会起到了推动

作用；

5、智能计量仪表可以实现对被测对象的实时监控，在管网漏损控制方面改变传统的四处逐一稽查的方式，减少人力消耗，提高作业效率值，避免大量浪费行为；

6、智能计量仪表能够采集并处理数据，对数据进行初步加工，可实现城市公用资源计量数据的智能联网，是构建智慧城市和现代物联网的基础；

7、智能计量仪表可解决抄表扰民问题，保护了居民生活的私密性和安全性，符合人们高品质生活的追求。

党的十八提出“工业化”、“新型城镇化”、“信息化”、“农业现代化”四化融合的方针，将中国的经济发展、科技创新和社会需求，推到了一个新的战略制高点，智慧城市为实现美丽中国提供了现实路径。2012年11月22日，住建部办公厅下发“关于开展国家智慧城市试点工作的通知”，启动了国家智慧城市试点工作，2012年12月正式并印发了《国家智慧城市试点暂行管理办法》和《国家智慧城市（区、镇）试点指标体系（试行）》两个文件。2013年1月和8月住建部分两批公布了193个城市作为智慧城市试点，在智慧城市试点指标体系中“智慧能源”指标中明确提出“智能表具安装”的要求，另外在“节水应用”、“燃气系统”、“供热系统”和“智慧支付”指标中，智能计量仪表都将起到至关重要的作用。以北京为例，北京市人民政府印发的《智慧北京行动纲要》（京政发〔2012〕7号）文件明确提出：建设智能城市生命线管理体系，推广智能电表、智能水表、智能燃气表和供热计量器具，形成智能的电力、水资源和燃气等控制网络。2014年3月16日，中共中央、国务院印发了《国家新型城镇化规划（2014-2020年）》（以下简称《规划》），《规划》要求推进智慧城市建设，促进城市规划管理信息化、基础设施智能化、公共服务便捷化、产业发展现代化、社会治理精细化。其中智慧城市建设方向一基础设施智能化指发展智能交通，实现交通诱导、指挥控制、调度管理和应急处理的智能化。发展智能电网，支持分布式能源的接入、居民和企业用电的智能管理。发展智能水务，构建覆盖供水全过程、保障供水质量安全的智能供排水和污水处理系统。发展智能管网，实现城市地下空间、地下管网的信息化管理和运行监控智能化。由此，可以预见，随着智慧城市建设的推进，智能计量仪表作为物联网的基础，必将成为智慧城市建设的排头兵，以水、电、气、热计量产品信息化为目标的改造项目将会推动智能计量仪表的应用，公司作为种类最齐全的智能计量仪表企业，未来公司将是智慧城市建设的受益者。

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

随着水资源供应的短缺，我国节水行动迫在眉睫，面对日益严峻的水危机，国家各部委陆续出台各项政策，早在2004年国务院就发布《关于推进水价改革促进节约用水保护水资源的通知》，提出要“加快推进对居民生活用水实行阶梯式计量水价制度”，2005年发改委等五部委发布《中国节水技术政策大纲》，2011年建设部发布《城市节约用水管理规定》，2012年国务院发布《关于实行最严格水资源管理制度的意见》，2013年初发改委发布《关于水资源费征收标准有关问题的通知》，十八届三中全会进一步明确加快推进资源性产品价格市场化改革步伐，2014年1月3日，国家发展改革委、住房城乡建设部联合发布《关于加快建立完善城镇居民用水阶梯价格制度的指导意见(发改价格〔2013〕2676号)》，指导意见明确,2015年底前，设市城市原则上要全面实行居民阶梯水价制度，具备实施条件的建制镇也要积极推进。同时，要加快城市“一户一表”改造，国家对户表改造资金实行支持政策，各地列入全国城镇供水设施改造与建设“十二五”规划的管网改造项目，可将户表改造工作纳入项目建设内容；新建住宅要严格按照国家标准要求，设置分户水表，便于户外读表，户表改造和新建住宅水表应积极推行智能化管理。由于传统的机械式计量表实现“阶梯性”收费需要人工核算，实施起来不但费时、费力，而且还不够精准。而智能计量仪表则可以通过内部时钟和计算机网络技术精准、快速实现阶梯性收费，使用智能计量仪表进行“阶梯性收费”，省时、省力、高效、精准。阶梯水价制度的全面实施，必将会推动智能水表行业的快速增长，未来智能水表的市场前景非常广阔。公司作为智能水表行业的龙头企业，智能水表也是公司的主要业务收入来源。未来，随着公司募投项目产能的释放，公司智能水表业务有望迎来较快增长。

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，我国已出台多项政策支持供热计量改革，供热计量改革提出要取消热能以面积计价收费方式，实行按用热量计价收费方式。早在2003年，建设部、国家发改委、财政部、人事部、民政部、劳动和社会保障部、税务总局和国家环保总局就联合发布了《关于城镇供热体制改革试点工作的指导意见》要求逐步实行按用热量计量收费制度，推进城镇现有住宅节能改造和供热采暖设施改造，“改革现行热费计算方式，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。计量及温控装置费用计入房屋建造成本。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”。2010年2月，建设部、国家发改委、财政部、国家质检总局联合发布《关于进一步推进供热计量改革工作的意见》要求进一步推进供热计量改革，大力推行按用热量计价收费，“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。用两年时间，既有大型公共建筑全部完成供热计量改造并实行按用热量计价收费。”十二五“期间北方采暖地区地级以上城市达到节能50%强制性标准的既有建筑基本完成供热计量改造，实现按用热量计价收费。”。2011年财

政部和住建部出台《关于进一步深入开展北方采暖地区既有居住建筑供热计量及节能改造工作的通知》，要求进一步扩大改造规模，到2020年前基本完成对北方具备改造价值的老旧住宅的供热计量及节能改造。到“十二五”期末，各省（区、市）要至少完成当地具备改造价值的老旧住宅的供热计量及节能改造面积的35%以上，鼓励有条件的省（区、市）提高任务完成比例。地级及以上城市达到节能50%强制性指标的既有建筑基本完成供热计量改造。完成供热计量改造的项目必须同步实行按用热量分户计价收费。2013年11月14日，住房和城乡建设部副部长仇保兴在2013年北方采暖地区供热计量改革工作会议上的讲话提出：一是强制全面推进计量收费。对已经安装了计量装置的新建建筑和既有建筑，供热企业必须在今冬明春无条件地实施计量收费。各省建设主管部门要把供热计量收费工作纳入到大气污染防治目标责任中，明确各市指标任务，严格考核。考核结果作为对部门领导班子和领导干部综合考核评价的重要依据。对推进供热计量收费工作不力的部门，特别是工程质量验收监管部门，要坚决地严格地追究一把手责任。对于那些拒不计量收费的供热企业，各地要依法给予处罚，该罢免负责人的就罢免。不改革就让位。二是加大监管力度。各地建设主管部门要认真执行“两个不得”，新建建筑和既有建筑节能改造必须同步安装计量装置，同步实现计量收费。否则，不得予以验收备案、不得销售和使用。对计量收费达不到要求的城市，住建部将不再受理国家园林城市、中国人居环境奖等城市荣誉称号的申请以及相关财政补贴项目的申报。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。公司是国内最早研发热量表的企业之一，于2003年就开发和生产出了热量表、IC卡热量表及系统，2007年4月，公司参与了热量表城市建设行业标准CJ128-2007《热量表》的编制工作，近几年，公司热量表销售业务稳步增长，市场占有率和行业知名度也在逐步提升，未来，随着供热计量改革、节能减排政策的强制推行，公司热量表业务有望进入快速发展车道。

天然气作为一种清洁优质的能源，在我国改善能源结构以及中国石油大力推动低碳经济发展的过程中，获得了前所未有的大发展，近年来，为了减少空气污染，我国各地大量使用天然气等气体能源，全国天然气消费持续快速增长。我国在“十二五”能源规划中明确提出大力发展天然气，根据住建部《全国城镇燃气发展“十二五”规划》，到“十二五”期末，城镇燃气供气总量约1782亿立方米，较“十一五”期末增长113%。其中，天然气供应规模约1200亿立方米，较“十一五”期末增长128%。城市的燃气普及率达到94%以上，县城及小城镇的燃气普及率达到65%以上。其中，居民用气人口达到6.25亿以上，较“十一五”期末增长38%；居民用气量达到330亿立方米，较“十一五”期末增长46%。“十二五”期间，我国新建城镇燃气管道约25万公里，到“十二五”期末，城镇燃气管道总长度达到60万公里。

由于燃气表的发展与天然气发展密切相关，根据第六次全国人口普查数据，我国共有家庭4.02亿户，

城镇人口约占总人口的49.68%，推算我国城镇家庭约有2亿户，估计国内民用燃气表的市场容量约为2亿台。根据国家计量检定规程JJG577-2005《膜式燃气表》规定：以天然气为介质的燃气表使用期限一般不超过10年，以人工燃气、液化石油气等为介质的燃气表使用期限一般不超过6年，需周期性地强制更新替换。未来，随着城市人口的增加和消费结构的升级，人们越来越注重环保和生活品质，城市管道燃气尤其是管道天然气需求越来越大，城市燃气普及率的提升以及城镇化进程的加快势必会带动燃气表行业的发展。

为进一步促进天然气市场的可持续健康发展，确保居民基本用气需求，同时引导居民合理用气、节约用气，2014年3月21日，国家发展改革委发布了《关于建立健全居民生活用气阶梯价格制度的指导意见》（发改价格[2014]467号），意见提出：各地价格主管部门要加快工作步伐，2015年底前所有已通气城市均应建立起居民生活用气阶梯价格制度。今后凡制定或调整居民生活用气销售价格的城市，要同步建立起阶梯价格制度；已实行阶梯气价的城市，要根据本指导意见进一步完善相关政策。

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。

在阶梯气价政策逐步推行、智慧城市建设、物联网的应用、燃气供气规模及天然气比例提升的众多驱动支撑之下，燃气表智能化已是大势所趋。公司智能燃气表业务近几年增速明显，未来，随着公司燃气表销售团队的市场开拓能力不断增强，国内前五大燃气公司的供应商准入资格的逐步取得，公司智能燃气表业务有望继续保持快速增长。

（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。广泛吸纳优秀人才，特别是专业技术人才和经营管理人才，提高全员专业素养，持续提升产品质量和营销实力，增强自主创新能力，稳定公司智能水表行业地位，逐步扩大公司热量表市场占有率，努力推进公司智能燃气表的销售，使公司智能燃气表进入行业第一梯队，并积极利用资本市场，在公司内生式增长的基础上通过外延式并购，增厚公司业绩，使公司进一步做大做强。

（三）公司2014年的经营计划

2014年度公司继续以市场为导向，以技术创新为依托，加强内部控制，着力扩大公司产品市场份额，全面提升公司的核心竞争力，努力实现“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”的美好愿景。

2014年度，公司将着重从以下几方面开展工作：

(1) 加大科研开发投入，提升产品竞争力

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，加大研发投资力度，引进高端实验仪器、研发软件和生产设备，加强与高等院校、科研院所的“产、学、研、用”合作交流，强化公司技术中心的建设，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。

(2) 进一步加强市场开拓力度，完善营销网络

2014年，公司将继续完善公司营销网络，进一步补充、完善高素质的销售团队，继续加大营销及品牌推广力度，深度开发区域市场和行业市场，把握供热计量改革、城市燃气发展、阶梯计费、节能减排、智慧城市建设、物联网应用的大好机遇，充分利用募投项目投产后的规模优势，进一步提高公司产品的市场占有率和渗透率，提升公司品牌价值，保持公司行业领先地位。

(3) 生产质量方面：公司将新建募投项目生产线，进一步提升公司产品生产工艺水平，全方位提升公司产品性能和品质，增强公司核心竞争力。

(4) 人力资源建设：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，加大核心骨干员工的培养力度，充分发挥现有团队的能力和 value，同时，积极引进外部优秀人才加入公司人才梯队。

(5) 募集资金项目建设：2014年，公司将进一步加强募投项目的建设管理，合理使用募集资金，科学安排募投项目的建设进度，促使募投项目能按原计划正常投入使用，尽早产生效益，缓解公司产能紧张的状况。

(6) 对外投资方面：公司将借助资本市场平台，寻求横向、纵向的产业投资并购机会，加大对外投资力度，努力打造一个整体化、规模化的企业。

(7) 加强子公司的监督管理，推动子公司快速成长

进一步完善子公司管理机制，支持子公司共享公司资源，实现管理流程有效衔接，建立健全对子公司的考核机制，提高整体运营效率，实现快速成长。

(四) 公司可能面对的风险

1、国家产业政策变动风险

公司产品的用户主要为自来水公司、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，水、电、气、暖管理部门为方便监测与控制，提高管理效率，节约管理成本，对智能化计量仪表及系统的需求会日益增多。

受益于上述行业政策的影响，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、募投项目不能实现预计收益的风险

公司为进一步扩大智能表的产能、增强公司的产品研发实力，对募投项目“民用智能计量仪表扩建项目”和“技术研究中心升级项目”进行了追加投资，募投项目全部达产后，智能表总产能将达到400万只，致使募投项目投入使用后，每年将会新增加一部分固定资产折旧、摊销，虽然公司对募投项目进行了慎重的可行性研究论证，但不排除由于受到国家行业发展政策，以及项目组织实施、成本管理等因素的影响，导致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、项目达产后产生的营业收入不能消化上述折旧、摊销的增加，影响公司盈利能力和成长性的风险。

3、毛利率下降的风险

由于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、成本控制等方面具备较强的市场竞争力，如果后期公司不能持续提升技术水平、增强创新能力、加强成本控制、提高公司产品的议价能力，则可能在市场竞争中处于不利地位，导致公司产品毛利率有可能下降的风险。

4、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。

5、税收政策变化的风险

公司是经河南省科学技术厅、河南省财政厅、河南省国家税务局、河南省地方税务局认定的“高新技术企业”，根据《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定，2008年起按15%的税率征收企业所得税；同时根据财政部、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）的规定，公司软件产品增值税享受超过3%的部分实行即征即退政策的优惠政策。

上述税收优惠政策对公司的经营业绩起到一定的促进作用，若公司后期失去高新技术企业资格，或者相关税收优惠政策发生变动，则可能增加公司的税负，可能会对公司的盈利能力带来不利影响。

6、子公司不能达到预计效益的风险

公司在坚持内生式增长的同时，也坚持外延式发展来增厚公司的业绩，公司前期收购了北京乐福能节能技术有限公司，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。后期合作方如果在合作

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。

7、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。

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投产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。

针对上述风险，公司将采取以下措施来减少和规避风险：

(1) 积极把握行业政策机遇，加强与用户的沟通，加大产品研发力度，不断开发适应市场需求的新产品，进一步增强公司的综合服务能力，提升公司行业化拓展的执行力和竞争力。

(2) 加强人才队伍的建设，坚持内部培养与外部引进并重的方式，优化公司人力资源管理平台，采取灵活、有效的激励机制激发公司员工的主观能动性，为公司的后续发展提供人力资源保障。

(3) 进一步加强销售队伍建设，优化销售管理模式，加大对销售人员的激励力度，提升营销队伍的整体素质，深度开发区域市场和行业市场，逐步加大直销比重。

(4) 积极推进募投项目的建设，加强募投项目的管理工作，以确保募集资金投资项目的顺利实施。

(5) 加强成本控制，提升公司技术水平和产品质量的稳定性和可靠性，提高公司产品的议价能力，稳定公司的毛利率。

(6) 进一步加强和完善各子公司的企业文化管理，促使子公司尽快融入公司的企业文化，使公司和子公司员工的价值观趋于一致，为公司持续、稳定快速的发展提供新的利润增长点。

三、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

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》实施了 2012 年度利润分配方案，2012 年度现金分红金额占归属于上市公司股东的净利润的比例为 20.31%，现金分红比例符合《公司章程》及监管部门的要求。在审议 2012 年度利润分配方案时，公司审议程序合规，分别经董事会、监事会、股东大会进行了审议，并充分听取了独立董事和中小股东的意见，切实保护了全体股

东的利益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	公司 2012 年度现金分红比例符合《公司章程》及股东大会决议的要求，并于公司股东大会审议通过后两个月内进行了实施。
分红标准和比例是否明确和清晰：	根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37 号）、中国证监会河南监管局《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，为进一步明确公司利润分配政策，结合公司的实际情况，公司于 2012 年 08 月 16 日召开了 2012 年第一次临时股东大会对《公司章程》中涉及利润分配的内容进行了修订，明确规定了利润分配的原则、形式、比例、条件及利润分配政策的决策机制和审议程序等，符合中国证监会等相关监管机构对上市公司股利分配政策的要求，分红标准和比例清晰、明确。
相关的决策程序和机制是否完备：	公司《2012 年度利润分配方案》经董事会、监事会、股东大会分别进行了审议，2013 年 6 月 6 日公司完成了 2012 年度权益分派，决策程序合规，决策机制完备。
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	公司在审议《2012 年度利润分配方案》前，征求了独立董事的意见，独立董事发表了明确的独立意见，独立董事履职尽责发挥了应有的作用，保护了公司及全体股东的利益。
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	公司在召开审议《2012 年度利润分配方案》的股东大会时，为方便中小股东参与投票，实施了网络投票的方式，充分给中小股东表达意见和诉求的机会，保护了中小股东的合法权益。
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	报告期内，公司现金分红政策未进行调整或变更。

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）	1.10
每 10 股转增数（股）	5
分配预案的股本基数（股）	181,632,000
现金分红总额（元）（含税）	19,979,520.00
可分配利润（元）	221,680,252.00
现金分红占利润分配总额的比例（%）	100%
现金分红政策：	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	

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，并经公司第二届董事会第六次会议审议通过，公司 2013 年度利润分配及资本公积金转增股本预案为：以截至 2013 年 12 月 31 日的公司总股本 181,632,000 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 19,979,520 元人民币。同时，进行资本公积金转增股本，以 181,632,000 股为基数向全体股东每 10 股转增 5 股，共计转增 90,816,000 股，转增后公司总股本将增加至 272,448,000 股。该事项尚需提交公司 2013 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、公司 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），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 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。

2、公司 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，转增后公司总股本增加至 181,632,000 股。

3、公司 2013 年度利润分配及资本公积金转增股本预案为：以截至 2013 年 12 月 31 日的公司总股本 181,632,000 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 19,979,520 元人民币。同时，进行资本公积金转增股本，以 181,632,000 股为基数向全体股东每 10 股转增 5 股，共计转增 90,816,000 股，转增后公司总股本将增加至 272,448,000 股。该事项已经公司第二届董事会第六次会议审议通过，尚需提交公司 2013 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普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2013 年	19,979,520.00	105,915,652.58	18.86%
2012 年	16,649,600.00	81,966,902.94	20.31%
2011 年	16,649,600.00	56,406,420.14	29.52%

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

四、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监管部门报送。

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。2013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。

五、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
2013年01月22日	公司二楼会议室	实地调研	机构	民生证券、中国中投证券、招商证券	公司的发展历程、主营业务经营情况、公司智能燃气表、热量表未来的发展、公司未来的业务定位等
2013年04月02日	公司二楼会议室	实地调研	机构	东兴证券、中信证券	公司的主营业务及产品定位、技术优势、智能表和传统表的区别、公司后续的增长点等
2013年04月26日	公司二楼会议室	实地调研	机构	海通证券、招商证券、天弘基金	公司2013年第一季度的经营情况，业绩变动的原因、公司的核心竞争力、公司智能燃气表、热量表、智能水表未来的成长性等
2013年05月10日	公司二楼会议室	实地调研	机构	湘财证券	公司募投项目的投产时间、募投投产后市场是否能够完全消化公司产能，随着燃气行业相关政策的出台，公司智能燃气表未来的发展等
2013年05月29日	公司三楼接待室	实地调研	机构	富国基金、国海证券、中信证券	公司如何解决产能紧张的问题，以及公司募投项目的进展、募投投产后产能如何消化、后期市场部局等
2013年08月27日	公司二楼会议室	实地调研	机构	中信建投、泰达宏	公司2013年上半年各产品销售情况变

				利基金、工银瑞信	动的原因、智能表市场需求旺盛，公司如何解决目前产能瓶颈、公司未来的战略规划等
2013 年 08 月 30 日	公司二楼会议室	实地调研	机构	中原证券、国信证券、上海鼎锋资产管理有限公司、财通证券、国泰君安	公司智能水表基表的主要供应商、基表的成本占整个智能水表成本的比重、智能水表占整个水表的比重不高的原因、公司如何解决产能问题、公司未来的业务定位等
2013 年 09 月 11 日	公司三楼接待室	实地调研	机构	中原证券、长城证券	公司各类产品的市场占有情况、技术水平、竞争优势、募投进展、智能表行业未来的前景、公司未来的业务发展规划等
2013 年 11 月 15 日	公司三楼接待室	实地调研	机构	融通基金、中银国际、西南证券、宝盈基金、长城基金、东方证券、瀚伦投资	公司智能水表的市场占有情况、智能水表市场是否有明显的区域性、公司具体的销售模式、公司的下游客户分类等

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、资产交易事项

1、出售资产情况

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响(注3)	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例(%)	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	披露日期	披露索引
张盛海	开封青天伟业流量仪表有限公司股权	2013年12月24日	800	-3.46	鉴于青天伟业的财务状况,出售其股权不会对公司生产经营及财务状况造成重大影响。	-0.03%	协商确定	否	不适用	是	是	2013年09月06日	巨潮资讯网:2013年9月6日,新天科技:关于转让控股子公司开封青天伟业流量仪表有限公司50%的股权的公告(2013-041),http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2013-09-06/63056002.PDF

出售资产情况说明

经公司2012年05月10日的首届董事会第十四次会议审议通过,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(以下简称“青天伟业”)增资扩股,增资扩股后持有青天伟业50%的股权,但在合作运行期间,由于合作方在经营管理理念及企业文化等方面存在一定差异,青天伟业经营管理活动一直不能顺利推进,产品研发、市场开拓均未取得突破,青天伟业发展状况低于预期,且青天伟业2013年上半年不但没有盈利,而且还略有亏损。为了保护上市公司股东的利益,经公司第二届董事会第四次会议审议通过,2013年9月5日,公司与张盛海签订了《关于开封青天伟业流量仪表有限公司股权转让的协议书》,公司将所持有的青天伟业50%的股权(对应青天伟业注册资本【560】万元)以人民币800万元转让给了张盛海。截至2013年12月,公司收到了全部股权转让款,并完成了工商变更登记手续。

2、企业合并情况

经公司第二届董事会第四次会议审议通过，报告期内，公司将原控股子公司开封青天伟业流量仪表有限公司50%的股权（对应青天伟业注册资本【560】万元）以人民币800万元转让给了张盛海。自2013年9月1日起，公司不再将开封青天伟业流量仪表有限公司纳入合并报表范围，截至2013年12月，公司收到了全部股权转让款，并完成了工商变更登记手续。

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，公司将所持有的开封青天伟业流量仪表有限公司50%的股权（对应青天伟业注册资本【560】万元）以人民币800万元转让给了张盛海，截至2013年12月，公司收到了全部股权转让款，并完成了工商变更登记手续，报告期内，开封青天伟业流量仪表有限公司为公司贡献的净利润为-3.46万元，鉴于青天伟业的财务状况，出售其股权不会对公司生产经营及财务状况造成重大影响。

三、重大合同及其履行情况

1、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（1）委托贷款情况

单位：万元

贷款对象	是否关联方	贷款金额	贷款利率	担保人或抵押物	贷款对象资金用途
河南福国置业有限公司	否	5,000	20%	在建工程抵押	主要用于福国置业经营所需流动资金
合计	--	5,000	--	--	--
展期、逾期或诉讼事项（如有）	不适用				
展期、逾期或诉讼事项等风险的应对措施（如有）	不适用				
审议委托贷款的董事会决议披露日期（如有）	2013年08月01日				
审议委托贷款的股东大会决议披露日期（如有）	不适用				

四、承诺事项履行情况

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

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

承诺事项	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东、实际控制人费战波、费占军、关联人李健	自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接所持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。	2011年01月10日	自公司股票上市之日起三十六个月	均严格履行其承诺，未有违反承诺的情形
	公司控股股东、实际控制人费战波、费占军	<p>(一) 关于避免同业竞争的承诺</p> <p>为了避免未来可能存在的同业竞争，本公司控股股东、实际控制人费战波、费占军承诺：</p> <p>1、本人将不在中国境内外投资、收购、兼并与新天科技现有主要业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。</p> <p>2、若新天科技今后从事新的业务领域，则本人控制的公司或其他组织将不在中国境内外以控股方式，或以参股但拥有实质控制权的方式从事与新天科技新的业务领域相同或相似的业务活动。</p> <p>3、如若本人控制的单位出现与新天科技有直接竞争的经营业务情况时，新天科技可以提出采取优先收购或委托经营的方式将相竞争的业务集中到新天科技经营。</p> <p>4、本人承诺不以新天科技实际控制人的地位谋求不正当利益，进而损害新天科技其他股东的权益。</p> <p>5、如因本人控制的公司或其他组织违反上述声明与承诺而导致新天科技的权益受到损害的，则本人同意向新天科技承担相应的损害赔偿赔偿责任。</p> <p>(二) 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</p>	2011年01月10日	长期	均严格履行其承诺，未有违反承诺的情形

承诺事项	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
		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”。			
	公司控股股东关联人李健	持有公司的股份锁定期限届满后，在费战波或费占军担任公司董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所直接或者间接持有公司股份总数的百分之二十五；在费战波和费占军申报离职后半年内，不转让本人所直接或者间接持有的公司股份。	2011年01月10日	长期	均严格履行其承诺，未有违反承诺的情形
	担任本公司董事、监事、高级管理人员的股东费战波、费占军、王钧、袁金龙、李建伟、魏东林、林安秀、宋红亮	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。	2011年01月10日	长期	均严格履行其承诺，未有违反承诺的情形
其他对公司中小股东所作承诺	无				
承诺是否及时履行	是				
未完成履行的具体原因及下一步计划（如有）	不适用				

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
增资开封青天伟业流量仪表有限公司	2012年05月10日	2016年12月31日	289.49	-6.93	由于合作方经营理念及企业文化之间存在差异，不能有效融合，	2012年05月11日	巨潮资讯网：2012年5月11日，新天科技：关于使用部分超募资金

					导致青天伟业管理活动一直不能顺利推进，产品研发、市场开拓均未取得突破。报告期内，公司已出售了青天伟业的股权。		对开封青天伟业流量仪表有限公司进行增资扩股的公告(公告编号：2012-034) ， http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2012-05-11/60981332.PDF
投资设立南京新拓科技有限公司	2013年07月01日	2017年12月31日	66	-52.78	由于南京新拓科技有限公司处于初创期，2013年下半年生产经营、市场开拓、产品研发都处于初步阶段，经济效益未能在2013年度体现。	2012年06月11日	巨潮资讯网：2012年6月11日，新天科技：关于使用部分超募资金与自然人张广军共同出资设立南京新拓科技有限公司的公告(公告编号：2012-041)， http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2012-06-11/61124171.PDF

五、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（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	20
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈铮、张宏敏

是否改聘会计师事务所

是 否

六、其他重大事项的说明

2013年1月25日，公司在巨潮资讯网披露了《关于投资设立全资子公司及子公司取得营业执照的公告》，

公司使用自有资金人民币1000万元投资设立了全资子公司河南新天物联网服务有限公司。

2013年5月17日，公司在巨潮资讯网披露了《关于公司职工代表监事换届选举的公告》，2013年6月7日，公司在巨潮资讯网披露了《2013年第一次临时股东大会决议的公告》、2013年6月8日，公司在巨潮资讯网披露了《第二届董事会第一次会议决议公告》、《第二届监事会第一次会议决议公告》，公司董事会、监事会进行了换届选举。

2013年8月1日，公司在巨潮资讯网披露了《关于公司对外提供委托贷款的公告》，公司委托银行向河南福国置业有限公司提供人民币5,000万元的委托贷款，年利率20%，报告期内，公司已收回了委托贷款的当期利息。

2013年9月6日，公司在巨潮资讯网披露了《关于转让控股子公司开封青天伟业流量仪表有限公司50%的股权的公告》，公司将所持有的开封青天伟业流量仪表有限公司50%的股权（对应青天伟业注册资本【560】万元）以人民币800万元转让给了张盛海。2013年9月公司收到股权转让款400万元，2013年12月公司收到股权转让款400万元，自2013年9月1日起青天伟业不再纳入公司合并报表，报告期末，公司完成了转让青天伟业股权的工商变更手续，公司不再持有青天伟业的股权。

2013年9月27日，公司在巨潮资讯网披露了《关于获得国家发改委“物联网技术研发及产业化”项目资金的公告》，公司“基于物联网的智能计量仪表研发及产业化”项目获得政府补助资金1200万元，报告期末，公司已全部收到项目补助资金。

2013年10月24日，公司在巨潮资讯网披露了《关于收到对高新国际文化广场项目建设用地范围内工业用地实施收储的函的公告》，公司位于国槐街南、桃花里西及雪松路东、国槐街南的两宗国有土地（公司现办公、生产地，土地面积合计19,015.19平方米）属于高新国际文化广场项目建设用地收储范围。目前，土地收储事项具体的实施时间、实施方案尚未确定。因公司募投项目2014年下半年即可投入使用，预计本次土地收储事项不会对公司的生产经营造成不利影响。

2013年11月5日，公司在巨潮资讯网披露了《关于获得政府补助的公告》，公司收到政府补助资金661万元。

2013年11月16日，公司在巨潮资讯网披露了《关于变更公司名称的公告》，公司名称由“河南新天科技股份有限公司”变更为“新天科技股份有限公司”。

2013年12月26日，公司在巨潮资讯网披露了《关于收到软件产品增值税退税款及政府补助的公告》，公司收到所属期为2012年11月-2013年9月的软件产品增值税退税款12,380,264.80元，收到政府补助190.00万元。

2013年12月23日至2013年12月30日，公司持股5%以上股份的股东、公司董事、副总经理王钧先生通过大宗交易的方式减持公司股份100万股，占公司总股本的0.55%，截至报告期末，王钧先生持有公司股份10,679,408股，占公司总股本的5.88%。

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

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	96,458,490	63.73%	0	0	19,125,298	-1,885,000	17,240,298	113,698,788	62.6%
1、国家持股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
2、国有法人持股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
3、其他内资持股	96,458,490	63.73%	0	0	19,125,298	-1,885,000	17,240,298	113,698,788	62.6%
其中：境内法人持股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
境内自然人持股	96,458,490	63.73%	0	0	19,125,298	-1,885,000	17,240,298	113,698,788	62.6%
4、外资持股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
其中：境外法人持股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
境外自然人持股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
二、无限售条件股份	54,901,510	36.27%	0	0	11,146,702	1,885,000	13,031,702	67,933,212	37.4%
1、人民币普通股	54,901,510	36.27%	0	0	11,146,702	1,885,000	13,031,702	67,933,212	37.4%
2、境内上市的外资股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
3、境外上市的外资股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
4、其他	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
三、股份总数	151,360,000	100%	0	0	30,272,000	0	30,272,000	181,632,000	100%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2013年5月14日，公司原董事、副总经理、财务总监李留庆先生持有公司的832,000股的首发前个人限售股解除限售。

2、2013年6月6日，公司实施了2012年度权益分派方案，以截止2012年12月31日公司总股本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；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增2股，共计转增30,272,000股，转增后公司总股本由151,360,000股增加至181,632,000股。

3、2013年6月6日，公司监事会进行了换届选举，监事会换届选举完成后，公司原监事郑永锋先生不再担任公司监事职务。根据《公司法》及郑永锋先生在公司首次公开发行股票时的上市承诺，郑永锋先生持有的本公司股份延长锁定至2013年12月6日，2013年12月9日，郑永锋先生持有的本公司股份1,053,000股由高管锁定股变为无限售流通股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2013年4月22日，公司召开了2012年度股东大会，审议通过了《关于公司2012年度利润分配预案的议案》，2013年6月6日，公司以截止2012年12月31日总股本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；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增2股，共计转增30,272,000股，转增后公司总股本由151,360,000股增加至181,632,000股。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

根据公司2012年度股东大会决议，2013年6月6日，公司实施了2012年度权益分派方案，2013年6月20日公司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

2013年6月6日，公司实施了2012年度权益分派方案，以资本公积金向全体股东每10股转增2股，共计转增30,272,000股，转增后公司总股本由151,360,000股增加至181,632,000股，按最新股本181,632,000股计算，报告期内，公司基本每股收益0.58元，稀释每股收益0.58元，报告期末，归属于公司普通股股东的每股净资产为3.95元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

单位：股

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	66,094,080	0	13,218,816	79,312,896	首发限售承诺	2014年08月31日
费占军	18,521,880	0	3,704,376	22,226,256	首发限售承诺	2014年08月31日
李健	650,000	0	130,000	780,000	首发限售承诺	2014年08月31日
李留庆	832,000	832,000	0	0	首发承诺到期，解除限售	2013年05月14日
郑永锋	877,500	1,053,000	175,500	0	首发承诺到期，解除限售	2013年12月09日
王钧	7,299,630	0	1,459,926	8,759,556	高管锁定股	每年解锁25%
魏东林	390,000	0	78,000	468,000	高管锁定股	每年解锁25%
林安秀	634,140	0	126,828	760,968	高管锁定股	每年解锁25%
宋红亮	406,260	0	81,252	487,512	高管锁定股	每年解锁25%
袁金龙	375,000	0	75,000	450,000	高管锁定股	每年解锁25%
李建伟	378,000	0	75,600	453,600	高管锁定股	每年解锁25%
合计	96,458,490	1,885,000	19,125,298	113,698,788	--	--

二、证券发行与上市情况

1、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

2013年4月22日，公司召开了2012年度股东大会，审议通过了《关于公司2012年度利润分配预案的议案》，2013年6月6日，公司以截止2012年12月31日总股本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；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增2股，共计转增30,272,000股，转增后公司总股本由151,360,000股增加至181,632,000股。

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数		5,267		年度报告披露日前第5个交易日末股东总数		6,321		
持股 5% 以上的股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
费战波	境内自然人	43.67%	79,312,896	13,218,816	79,312,896	0		
费占军	境内自然人	12.24%	22,226,256	3,704,376	22,226,256	0	质押	7,220,000
王钧	境内自然人	5.88%	10,679,408	946,568	8,759,556	1,919,852		
中国建设银行－泰达宏利市值优选股票型证券投资基金	境内非国有法人	4.12%	7,477,258	7,477,258	0	7,477,258		
中国银行－泰达宏利行业精选证券投资基金	境内非国有法人	2.14%	3,890,469	3,890,469	0	3,890,469		
中国工商银行－申万菱信盛利精选证券投资基金	境内非国有法人	1.66%	3,021,651	3,021,651	0	3,021,651		
中国建设银行－泰达宏利红利先锋股票型证券投资基金	境内非国有法人	1.43%	2,597,839	2,597,839	0	2,597,839		
交通银行－长城久富核心成长股票型证券投资基金(LOF)	境内非国有法人	1.08%	1,968,114	1,968,114	0	1,968,114		
交通银行－泰达宏利价值优化型	境内非国有法人	0.93%	1,687,630	1,687,630	0	1,687,630		

周期类行业证券投资基金								
交通银行－华安策略优选股票型证券投资基金	境内非国有法人	0.84%	1,524,711	1,524,711	0	1,524,711		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司上述股东中费战波、费占军为兄弟关系，为公司的控股股东及实际控制人。中国建设银行－泰达宏利市值优选股票型证券投资基金、中国银行－泰达宏利行业精选证券投资基金、中国建设银行－泰达宏利红利先锋股票型证券投资基金、交通银行－泰达宏利价值优化型周期类行业证券投资基金同属于泰达宏利基金管理有限公司所管理。除上述股东外公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
中国建设银行－泰达宏利市值优选股票型证券投资基金	7,477,258	人民币普通股	7,477,258					
中国银行－泰达宏利行业精选证券投资基金	3,890,469	人民币普通股	3,890,469					
中国工商银行－申万菱信盛利精选证券投资基金	3,021,651	人民币普通股	3,021,651					
中国建设银行－泰达宏利红利先锋股票型证券投资基金	2,597,839	人民币普通股	2,597,839					
交通银行－长城久富核心成长股票型证券投资基金(LOF)	1,968,114	人民币普通股	1,968,114					
王钧	1,919,852	人民币普通股	1,919,852					
交通银行－泰达宏利价值优化型周期类行业证券投资基金	1,687,630	人民币普通股	1,687,630					
交通银行－华安策略优选股票型证券投资基金	1,524,711	人民币普通股	1,524,711					
中国农业银行－富国天瑞强势地区精选混合型开放式证券投资基金	1,135,462	人民币普通股	1,135,462					
中国农业银行－泰达宏利领先中小盘股票型证券投资基金	1,132,267	人民币普通股	1,132,267					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和	公司上述股东中中国建设银行－泰达宏利市值优选股票型证券投资基金、中国银行－泰达宏利行业精选证券投资基金、中国建设银行－泰达宏利红利先锋股票型证券投资							

前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	基金、交通银行—泰达宏利价值优化型周期类行业证券投资基金、中国农业银行—泰达宏利领先中小盘股票型证券投资基金同属于泰达宏利基金管理有限公司所管理。除上述股东外公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无

公司股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

2、公司控股股东情况

自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
费战波	中国	是
费占军	中国	是
最近 5 年内的职业及职务	费战波先生，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，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。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

3、公司实际控制人情况

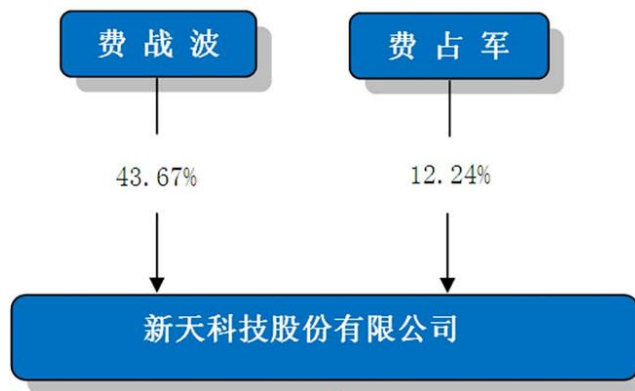
自然人

实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
费战波	中国	是
费占军	中国	是
最近 5 年内的职业及职务	费战波先生，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，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。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、前 10 名限售条件股东持股数量及限售条件

限售条件股东名称	持有的限售条件股份数量（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	79,312,896	2014 年 08 月 31 日	13,218,816	首发限售承诺
费占军	22,226,256	2014 年 08 月 31 日	3,704,376	首发限售承诺
李健	780,000	2014 年 08 月 31 日	130,000	首发限售承诺
王钧	8,759,556	2014 年 01 月 01 日	1,946,568	高管锁定股，任职期间每年可转让持有公司股份总数的 25%
魏东林	468,000	2014 年 01 月 01 日	78,000	高管锁定股，任职期间每年可转让持有公司股份总数的 25%
林安秀	760,968	2014 年 01 月 01 日	169,104	高管锁定股，任职期间每年可转让持有公司股份总数的 25%
宋红亮	487,512	2014 年 01 月 01 日	85,552	高管锁定股，任职期间每年可转让持有公司股份总数的 25%
袁金龙	450,000	2014 年 01 月 01 日	83,000	高管锁定股，任职期间每年可转让持有公司股份总数的 25%
李建伟	453,600	2014 年 01 月 01 日	78,000	高管锁定股，任职期间每年可转让持有公司股份总数的 25%

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

1、持股情况

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	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)	期初持有的股权激励授予限制性股票数量 (股)	本期授予的股权激励限制性股票数量 (股)	本期被注销的股权激励限制性股票数量 (股)	期末持有的股权激励授予限制性股票数量 (股)	增减变动原因
费战波	董事长	男	48	现任	66,094.08	13,218.86	0	79,312.896	0	0	0	0	公积金转股
费占军	董事、总经理	男	46	现任	18,521.88	3,704.376	0	22,226.256	0	0	0	0	公积金转股
王 钧	董事、副总经理	男	50	现任	9,732,840	1,946,568	1,000,000	10,679,408	0	0	0	0	公积金转股，二级市场减持股份
袁金龙	董事、副总经理	男	40	现任	500,000	83,000	123,000	460,000	0	0	0	0	公积金转股，二级市场减持股份
魏东林	董事	男	45	现任	520,000	78,000	130,000	468,000	0	0	0	0	公积金转股，二级市场减持股份
李 健	董事、副总经理	男	43	现任	650,000	130,000	0	780,000	0	0	0	0	公积金转股
迟国敬	独立董事	男	57	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	0
陈铁军	独立董事	男	60	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	0

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持股份数量 (股)	本期减持股份数量 (股)	期末持股数 (股)	期初持有的股权激励获授予限制性股票数量 (股)	本期获授予的股权激励限制性股票数量 (股)	本期被注销的股权激励限制性股票数量 (股)	期末持有的股权激励获授予限制性股票数量 (股)	增减变动原因
李曙衢	独立董事	男	43	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	
李常青	独立董事	男	46	离任	0	0	0	0	0	0	0	0	
宋红亮	监事	男	45	现任	541,680	85,552	139,720	487,512	0	0	0	0	公积金转股，二级市场减持股份
李晶晶	监事	女	35	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	
刘 畅	监事	男	33	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	
郑永锋	监事	男	46	离任	1,170,000	175,500	468,000	877,500	0	0	0	0	公积金转股，二级市场减持股份
林安秀	副总经理	男	44	现任	845,520	169,104	150,000	864,624	0	0	0	0	公积金转股，二级市场减持股份
李建伟	副总经理	男	40	现任	504,000	78,000	114,000	468,000	0	0	0	0	公积金转股，二级市场减持股份
徐文亮	财务总监	男	31	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	
杨冬玲	董事会秘书、副总经理	女	36	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	99,080,000	19,668,916	2,124,720	116,624,196	0	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。从事智能仪表的技术开发十余年，先后荣获2006年度中国智能水表“风云人物”、河南工业创新优秀奖、河南省科技创新先进个人、河南省十大科技英才、2012全国电子信息行业企业家优秀奖称号等荣誉；2000年-2010年曾担任公司董事长、总经理、技术总监，2010年5月至今担任公司董事长。

费占军先生，1968年生，中国国籍，拥有澳大利亚长期居留权，大学本科学历。2000年-2010年曾担任公司董事、副总经理、总经理，2010年5月至今任公司董事、总经理。

李健先生，1971年生，中国国籍，无境外永久居留权，大学专科学历。2002年5月加入本公司，曾任公司销售经理、销售总监，现任公司董事、副总经理。

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-2010年曾担任公司董事、技术副总监，2010年5月至今任公司董事、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。1997年至2004年，先后任河南思达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，兼任子公司河南新天物联网服务有限公司执行董事、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8月加入本公司，曾任公司市场部经理、副总经理，现任公司董事。

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月至今任郑州大学电气工程学院院长；现兼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；2010年5月至今任本公司独立董事。

李曙衢先生，1971年生，中国国籍，无境外永久居留权，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，兼任濮阳惠成电子材料股份有限公司独立董事及本公司独立董事。

迟国敬先生，1957年生，中国国籍，研究生学历，高级经济师，荣获“国家西气东输工程建设先进个人”、“全国交通建设系统优秀工会之友”荣誉称号。历任北京市煤气公司协会工作部主任、北京市燃气集团协会工作部副部长，现任中国城市燃气协会秘书长，兼任北京中煤协燃气工程技术服务中心经理、广东长青（集团）股份有限公司独立董事及本公司独立董事。

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，兼任子公司河南新天物联网服务有限公司监事。

刘畅先生，1981年生，中国国籍，无境外永久居留权，大学专科学历，2005年11月至2010年3月曾就职于郑州威科姆科技股份有限公司，2010年3月加入本公司，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，现任公司销售经理、职工代表监事。

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”。

李健先生，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、副总经理。

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，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
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
陈铁军	郑州大学	电气工程学院院长			是
李曙衢	北京市大成律师事务所	律师			是
	濮阳惠成电子材料股份有限公司	独立董事			是
迟国敬	中国城市燃气协会	秘书长			是
	北京中煤协燃气工程技术服务中心	经理			否
	广东长青(集团)股份有限公司	独立董事	2013年10月31日	2016年10月30日	是
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
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
	南京新拓科技有限公司	财务总监	2012年07月01日	2015年07月01日	否
在其他单位任职情况的说明	无				

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	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

单位：万元

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	48	现任	30.2	0	30.2
费占军	董事、总经理	男	46	现任	23.72	0	23.72
王 钧	董事、副总经理	男	50	现任	16.9	0	16.9
袁金龙	董事、副总经理	男	40	现任	13.07	0	13.07
魏东林	董事	男	45	现任	17.6	0	17.6
李 健	董事、副总经理	男	43	现任	16.16	0	16.16
迟国敬	独立董事	男	57	现任	2.31	0	2.31
陈铁军	独立董事	男	60	现任	3.96	0	3.96
李曙衢	独立董事	男	43	现任	3.96	0	3.96
李常青	独立董事	男	46	离任	2.28	0	2.28
宋红亮	监事	男	45	现任	11.69	0	11.69
李晶晶	监事	女	35	现任	10.89	0	10.89
刘 畅	监事	男	33	现任	15.16	0	15.16
郑永锋	监事	男	46	离任	0	0	0
林安秀	副总经理	男	44	现任	13.09	0	13.09
李建伟	副总经理	男	40	现任	14.33	0	14.33
徐文亮	财务总监	男	31	现任	10.76	0	10.76
杨冬玲	董事会秘书、副总经理	女	36	现任	7.09	0	7.09
合计	--	--	--	--	213.17	0	213.17

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

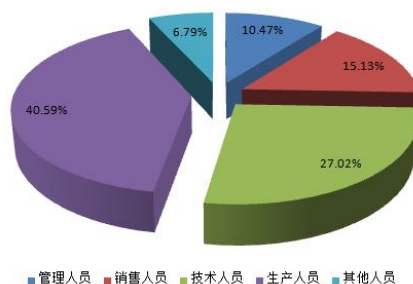
姓名	担任的职务	类型	日期	原因
费战波	董事长	被选举	2013 年 06 月 06 日	公司董事会换届被选举为新一届董事会成员
费占军	董事、总经理	被选举	2013 年 06 月 06 日	公司董事会换届被选举为新一届董事会成员、高级管理人员
王 钧	董事、副总经理	被选举	2013 年 06 月 06 日	公司董事会换届被选举为新一届董事会成员、高级管理人员
袁金龙	董事、副总经理	被选举	2013 年 06 月 06 日	公司董事会换届被选举为新一届董事会成员、高级管理人员
魏东林	董事	被选举	2013 年 06 月 06 日	公司董事会换届被选举为新一届董事会成员
李 健	董事、副总经理	被选举	2013 年 06 月 06 日	公司董事会换届被选举为新一届董事会成员、高级管理人员
迟国敬	独立董事	被选举	2013 年 06 月 06 日	公司董事会换届被选举为新一届董事会成员
陈铁军	独立董事	被选举	2013 年 06 月 06 日	公司董事会换届被选举为新一届董事会成员
李曙衢	独立董事	被选举	2013 年 06 月 06 日	公司董事会换届被选举为新一届董事会成员
李常青	独立董事	任期满离任	2013 年 06 月 06 日	公司董事会换届，任期满离任
宋红亮	监事	被选举	2013 年 06 月 06 日	公司监事会换届被选举为新一届监事会成员
李晶晶	监事	被选举	2013 年 06 月 06 日	公司监事会换届被选举为新一届监事会成员
刘 畅	监事	被选举	2013 年 06 月 06 日	公司监事会换届被选举为新一届监事会成员
郑永锋	监事	任期满离任	2013 年 06 月 06 日	公司监事会换届，任期满离任
林安秀	副总经理	被选举	2013 年 06 月 06 日	任职到期，换届被选举为高级管理人员
李建伟	副总经理	被选举	2013 年 06 月 06 日	任职到期，换届被选举为高级管理人员
徐文亮	财务总监	被选举	2013 年 06 月 06 日	任职到期，换届被选举为高级管理人员
杨冬玲	董事会秘书	被选举	2013 年 06 月 06 日	任职到期，换届被选举为高级管理人员

五、公司员工情况

截至2013年12月31日，公司（含子公司）共有员工707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	74	10.47%
销售人员	107	15.13%
技术人员	191	27.02%
生产人员	287	40.59%
其他人员	48	6.79%
合计	707	100%



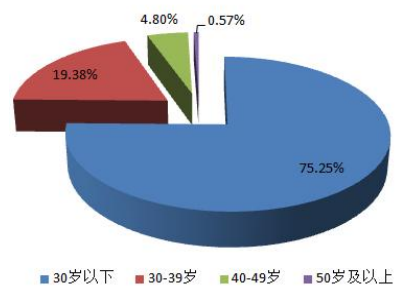
(二) 员工受教育程度

学历类别	人数	占总人数的比例
研究生及以上	6	0.85%
本科	203	28.71%
大专	167	23.62%
大专以下	331	46.82%
合计	707	100%



(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	532	75.25%
30-39岁	137	19.38%
40-49岁	34	4.80%
50岁及以上	4	0.57%
合计	707	100%



(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

公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上市公司章程指引》、《上市公司股东大会规则》、《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，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，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，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，促进了公司规范运作，提高了公司的治理水平。

报告期内，公司严格按照有关法律、法规、规范性文件及公司有关制度的要求，持入深入开展公司治理活动，董事会、监事会、独立董事、董事会秘书、经营管理层能够切实履行应尽的职责和义务，保障了公司经营管理的有序运行。公司治理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、规范性文件及公司制度的要求。

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求召集、召开股东大会，平等对待所有股东，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，使股东能够充分表达自己的意见，按照自己的意愿进行表决，此外，公司在召开股东大会时，聘请律师进行现场见证，确保会议召集、召开及表决程序符合有关法律规定，维护了股东的合法权益。

报告期内，公司未发生重大事项绕过股东大会的情形，也未发生重大事项先实施后审议的情况。

（二）关于公司与控股股东

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。报告期内，公司控股股东严格按照《公司法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《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，公司不存在为控股股东及其关联企业提供担保的情形，控股股东未滥用股东权利损害公司或者其他股东的利益。

（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，能够按时出席董事会和股东大会，认真审议各项议案对公司重大事项做出科学、合理的决策，同时积极参加相关培训，忠实、诚信、勤勉地履行职责。

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责，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》的有关规定召集、召开会议。同时，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，切实维护了公司及股东的合法权益。

（五）关于经理层

公司已建立了《总经理工作细则》及各岗位人员职责，明确了总经理及各级管理者的权利义务。报告期内，公司经营管理层能够勤勉尽责，严格按照公司各项管理制度履行职责，切实贯彻、执行董事会决议。

（六）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。公司董事会下设的薪酬与考核委员会负责对公司的董事、监事、高管进行绩效考核，公司现有的考核及激励约束机制符合公司的发展现状。

（七）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》等相关规定，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息。董事会秘书为信息披露负责人，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料等，并指定《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，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

（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。通过公司网站、投资者关系管理电话、电子信箱、接待投资者现场调研、互动平台回复投资者关心的问题、召开业绩说明会、积极参加协会组织的投资者走进上市公司等方式，与投资者保持了积极良好的沟通。

（十）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。

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
2012 年度股东大会	2013 年 04 月 22 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2013-04-22/62405062.PDF	2013 年 04 月 22 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
2013 年第一次临时股东大会	2013 年 06 月 06 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2013-06-07/62566092.PDF	2013 年 06 月 07 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
首届董事会第二十次会议	2013 年 03 月 27 日	http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2013-03-29/62296659.PDF?www.cninfo.com.cn	2013 年 03 月 29 日
首届董事会第二十一次会议	2013 年 04 月 22 日	仅审议《公司 2013 年第一季度报告》一项议案，董事会决议免于披露	
首届董事会第二十二次会议	2013 年 05 月 16 日	http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2013-05-17/62501483.PDF?www.cninfo.com.cn	2013 年 05 月 17 日
第二届董事会第一次会议	2013 年 06 月 06 日	http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2013-06-08/62569861.PDF?www.cninfo.com.cn	2013 年 06 月 08 日
第二届董事会第二次会议	2013 年 07 月 30 日	http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2013-08-01/62889440.PDF?www.cninfo.com.cn	2013 年 08 月 01 日
第二届董事会第三次会议	2013 年 08 月 23 日	http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2013-08-24/62987180.PDF?www.cninfo.com.cn	2013 年 08 月 24 日
第二届董事会第四次会议	2013 年 09 月 05 日	http://www.cninfo.com.cn/finalpage/	2013 年 09 月 06 日

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
		2013-09-06/63056006.PDF?www.cninfo.com.cn	
第二届董事会第五次会议	2013 年 10 月 24 日	仅审议《公司 2013 年第三季度报告》一项议案，董事会决议免于披露	

四、年度报告重大差错责任追究制度的建立与执行情况

为进一步健全公司的信息披露管理制度，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，公司根据有关法律、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，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。报告期内，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	2014 年 03 月 26 日
审计机构名称	中勤万信会计师事务所
审计报告文号	勤信审字【2014】第 1175 号
注册会计师姓名	张宏敏 陈铮

审计报告正文

新天科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的新天科技股份有限公司（以下简称“新天科技”）财务报表，包括 2013 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2013 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是管理层的责任，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，新天科技股份有限公司的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了新天科技股份有限公司 2013 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2013 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：张宏敏

二〇一四年三月二十六日

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：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	419,764,923.38	457,883,915.33
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
应收票据	13,850,250.00	7,765,483.72
应收账款	81,103,810.71	82,072,360.19
预付款项	12,435,172.98	11,699,671.68
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	4,074,555.55	2,157,500.00
应收股利		
其他应收款	8,879,582.63	5,397,091.01
买入返售金融资产		
存货	54,421,132.82	44,337,181.47
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	50,000,000.00	
流动资产合计	644,529,428.07	611,313,203.40
非流动资产：		
发放委托贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	43,004,702.51	48,615,080.32

项目	期末余额	期初余额
在建工程	122,026,291.86	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	30,734,123.45	34,147,797.08
开发支出		
商誉	1,429,932.96	2,188,781.70
长期待摊费用		
递延所得税资产	1,921,854.29	1,732,720.93
其他非流动资产		
非流动资产合计	199,116,905.07	133,916,212.38
资产总计	843,646,333.14	745,229,415.78
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	55,471,201.10	65,414,528.90
预收款项	28,980,487.27	18,271,634.55
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	7,959,554.43	7,931,343.81
应交税费	5,037,651.22	7,065,581.66
应付利息		
应付股利		
其他应付款	4,200,060.77	1,803,470.93
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	101,648,954.79	100,486,559.85
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
长期应付款		
专项应付款		
预计负债		
递延所得税负债		
其他非流动负债	21,710,000.00	5,200,000.00
非流动负债合计	21,710,000.00	5,200,000.00
负债合计	123,358,954.79	105,686,559.85
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	181,632,000.00	151,360,000.00
资本公积	290,149,772.88	320,421,772.88
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	29,425,933.59	18,504,476.54
一般风险准备		
未分配利润	215,916,038.43	137,571,442.90
外币报表折算差额		
归属于母公司所有者权益合计	717,123,744.90	627,857,692.32
少数股东权益	3,163,633.45	11,685,163.61
所有者权益（或股东权益）合计	720,287,378.35	639,542,855.93
负债和所有者权益（或股东权益）总计	843,646,333.14	745,229,415.78

法定代表人：费战波

主管会计工作负责人：徐文亮

会计机构负责人：王晓芳

2、母公司资产负债表

编制单位：新天科技股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	404,259,963.03	437,058,920.14
交易性金融资产		
应收票据	13,850,250.00	7,765,483.72
应收账款	81,013,605.36	81,064,644.17
预付款项	11,450,344.61	10,560,493.52
应收利息	3,937,055.55	2,157,500.00
应收股利		
其他应收款	9,024,314.43	5,205,127.75
存货	47,433,417.13	35,742,231.60
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	50,000,000.00	
流动资产合计	620,968,950.11	579,554,400.90
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	24,016,542.12	32,016,542.12
投资性房地产		
固定资产	35,944,813.75	35,533,445.31
在建工程	122,026,291.86	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	30,729,811.57	31,211,484.60
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	1,919,907.11	1,713,639.37
其他非流动资产		
非流动资产合计	214,637,366.41	147,706,943.75
资产总计	835,606,316.52	727,261,344.65

项目	期末余额	期初余额
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
应付票据		
应付账款	54,040,544.09	60,115,554.04
预收款项	22,451,906.87	17,907,441.72
应付职工薪酬	7,841,635.19	7,504,501.40
应交税费	5,280,289.50	7,070,992.85
应付利息		
应付股利		
其他应付款	2,546,423.64	292,307.90
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	92,160,799.29	92,890,797.91
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
长期应付款		
专项应付款		
预计负债		
递延所得税负债		
其他非流动负债	21,710,000.00	5,200,000.00
非流动负债合计	21,710,000.00	5,200,000.00
负债合计	113,870,799.29	98,090,797.91
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	181,632,000.00	151,360,000.00
资本公积	290,092,215.00	320,364,215.00
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	28,331,050.23	17,409,593.18
一般风险准备		
未分配利润	221,680,252.00	140,036,738.56
外币报表折算差额		

项目	期末余额	期初余额
所有者权益（或股东权益）合计	721,735,517.23	629,170,546.74
负债和所有者权益（或股东权益）总计	835,606,316.52	727,261,344.65

法定代表人：费战波

主管会计工作负责人：徐文亮

会计机构负责人：王晓芳

3、合并利润表

编制单位：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	327,547,072.77	291,451,342.82
其中：营业收入	327,547,072.77	291,451,342.82
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	244,211,577.14	211,680,905.90
其中：营业成本	178,410,921.25	157,642,004.14
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	2,873,562.70	3,532,373.51
销售费用	36,069,357.18	30,681,098.79
管理费用	32,179,633.93	27,351,456.10
财务费用	-10,846,040.09	-13,376,749.13
资产减值损失	5,524,142.17	5,850,722.49
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）	3,678,010.79	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		

项目	本期金额	上期金额
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	87,013,506.42	79,770,436.92
加：营业外收入	32,709,799.36	14,005,219.89
减：营业外支出	206,442.21	16,973.41
其中：非流动资产处置损失	1,936.05	11,027.50
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	119,516,863.57	93,758,683.40
减：所得税费用	14,837,378.46	12,667,910.96
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	104,679,485.11	81,090,772.44
其中：被合并方在合并前实现的净利润		
归属于母公司所有者的净利润	105,915,652.58	81,966,902.94
少数股东损益	-1,236,167.47	-876,130.50
六、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.58	0.45
（二）稀释每股收益	0.58	0.45
七、其他综合收益		
八、综合收益总额	104,679,485.11	81,090,772.44
归属于母公司所有者的综合收益总额	105,915,652.58	81,966,902.94
归属于少数股东的综合收益总额	-1,236,167.47	-876,130.50

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：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	314,509,163.80	283,431,248.73
减：营业成本	169,391,450.87	152,056,532.44
营业税金及附加	2,759,958.54	3,492,008.55
销售费用	32,014,849.19	28,544,048.96
管理费用	29,095,060.52	24,846,263.79

项目	本期金额	上期金额
财务费用	-10,568,966.73	-13,394,462.28
资产减值损失	3,980,048.66	5,999,344.68
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）	3,722,222.21	
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）	91,558,984.96	81,887,512.59
加：营业外收入	32,662,061.98	14,005,219.89
减：营业外支出	195,154.97	16,027.50
其中：非流动资产处置损失	1,936.05	11,027.50
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	124,025,891.97	95,876,704.98
减：所得税费用	14,811,321.48	12,583,652.24
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	109,214,570.49	83,293,052.74
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	109,214,570.49	83,293,052.74

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

5、合并现金流量表

编制单位：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	348,943,824.69	278,151,978.16
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		

项目	本期金额	上期金额
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	24,204,127.40	9,126,350.52
收到其他与经营活动有关的现金	40,694,274.86	23,029,790.63
经营活动现金流入小计	413,842,226.95	310,308,119.31
购买商品、接受劳务支付的现金	189,590,568.17	137,446,422.90
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	32,823,758.15	30,092,574.10
支付的各项税费	42,541,855.38	43,017,235.56
支付其他与经营活动有关的现金	43,237,327.02	31,447,824.85
经营活动现金流出小计	308,193,508.72	242,004,057.41
经营活动产生的现金流量净额	105,648,718.23	68,304,061.90
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	3,416,666.66	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	32,000.00	13,320.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	4,255,822.08	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	7,704,488.74	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	84,822,598.92	80,931,061.81

项目	本期金额	上期金额
投资支付的现金	50,000,000.00	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	134,822,598.92	83,661,323.39
投资活动产生的现金流量净额	-127,118,110.18	-83,648,003.39
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
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
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	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	16,649,600.00
筹资活动产生的现金流量净额	-16,649,600.00	-15,149,600.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-38,118,991.95	-30,493,541.49
加：期初现金及现金等价物余额	457,883,915.33	488,377,456.82
六、期末现金及现金等价物余额	419,764,923.38	457,883,915.33

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：新天科技股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

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	328,363,425.35	269,689,163.28
收到的税费返还	24,204,127.40	9,126,350.52
收到其他与经营活动有关的现金	37,743,297.28	20,000,122.16
经营活动现金流入小计	390,310,850.03	298,815,635.96
购买商品、接受劳务支付的现金	178,518,057.20	127,345,487.25
支付给职工以及为职工支付的现金	29,480,933.89	27,999,778.07
支付的各项税费	41,843,076.54	42,757,670.87
支付其他与经营活动有关的现金	37,084,042.02	29,641,245.03
经营活动现金流出小计	286,926,109.65	227,744,181.22
经营活动产生的现金流量净额	103,384,740.38	71,071,454.74
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	8,000,000.00	
取得投资收益所收到的现金	3,416,666.66	
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	11,416,666.66	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	80,950,764.15	73,711,795.12
投资支付的现金	50,000,000.00	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		
投资活动现金流出小计	130,950,764.15	105,617,795.12
投资活动产生的现金流量净额	-119,534,097.49	-105,604,475.12
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		

项目	本期金额	上期金额
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	16,649,600.00	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	16,649,600.00
筹资活动产生的现金流量净额	-16,649,600.00	-16,649,600.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-32,798,957.11	-51,182,620.38
加：期初现金及现金等价物余额	437,058,920.14	488,241,540.52
六、期末现金及现金等价物余额	404,259,963.03	437,058,920.14

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：新天科技股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	151,360,000.00	320,421,772.88			18,504,476.54		137,571,442.90		11,685,163.61	639,542,855.93
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	151,360,000.00	320,421,772.88			18,504,476.54		137,571,442.90		11,685,163.61	639,542,855.93
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	30,272,000.00	-30,272,000.00			10,921,457.05		78,344,595.53		-8,521,530.16	80,744,522.42
（一）净利润							105,915,652.58		-1,236,167.47	104,679,485.11
（二）其他综合收益										

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		
上述(一)和(二)小计							105,915,652.58		-1,236,167.47	104,679,485.11
(三)所有者投入和减少资本									-7,285,362.69	-7,285,362.69
1.所有者投入资本										
2.股份支付计入所有者权益的金额										
3.其他									-7,285,362.69	-7,285,362.69
(四)利润分配					10,921,457.05		-27,571,057.05			-16,649,600.00
1.提取盈余公积					10,921,457.05		-10,921,457.05			
2.提取一般风险准备										
3.对所有者(或股东)的分配							-16,649,600.00			-16,649,600.00
4.其他										
(五)所有者权益内部结转	30,272,000.00	-30,272,000.00								
1.资本公积转增资本(或股本)	30,272,000.00	-30,272,000.00								
2.盈余公积转增资本(或股本)										
3.盈余公积弥补亏损										
4.其他										
(六)专项储备										
1.本期提取										
2.本期使用										
(七)其他										
四、本期期末余额	181,632,000.00	290,149,772.88			29,425,933.59		215,916,038.43		3,163,633.45	720,287,378.35

上年金额

单位：元

项目	上年金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	75,680,000.00	396,101,772.88			10,175,171.27		80,583,445.23			562,540,389.38
加：同一控制下企业合并产生的追溯调整										
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	75,680,000.00	396,101,772.88			10,175,171.27		80,583,445.23			562,540,389.38
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	75,680,000.00	-75,680,000.00			8,329,305.27		56,987,997.67		11,685,163.61	77,002,466.55
（一）净利润							81,966,902.94		-876,130.50	81,090,772.44
（二）其他综合收益										
上述（一）和（二）小计							81,966,902.94		-876,130.50	81,090,772.44
（三）所有者投入和减少资本									12,561,294.11	12,561,294.11
1. 所有者投入资本									1,500,000.00	1,500,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
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										

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		
(五) 所有者权益内部结转	75,680,000.00	-75,680,000.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	75,680,000.00	-75,680,000.00								
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(六) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(七) 其他										
四、本期期末余额	151,360,000.00	320,421,772.88			18,504,476.54		137,571,442.90		11,685,163.61	639,542,855.93

法定代表人：费战波

主管会计工作负责人：徐文亮

会计机构负责人：王晓芳

8、母公司所有者权益变动表

编制单位：新天科技股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额							
	实收资本(或股本)	资本公积	减:库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	151,360,000.00	320,364,215.00			17,409,593.18		140,036,738.56	629,170,546.74
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	151,360,000.00	320,364,215.00			17,409,593.18		140,036,738.56	629,170,546.74
三、本期增减变动金额(减少)	30,272,000	-30,272,000			10,921,457		81,643,513	92,564,970

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
以“—”号填列)	.00	0.00			.05		.44	.49
(一) 净利润							109,214,57 0.49	109,214,57 0.49
(二) 其他综合收益								
上述(一)和(二)小计							109,214,57 0.49	109,214,57 0.49
(三) 所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
(四) 利润分配					10,921,457 .05		-27,571,05 7.05	-16,649,60 0.00
1. 提取盈余公积					10,921,457 .05		-10,921,45 7.05	
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者(或股东)的分配							-16,649,60 0.00	-16,649,60 0.00
4. 其他								
(五) 所有者权益内部结转	30,272,000 .00	-30,272,00 0.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	30,272,000 .00	-30,272,00 0.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
(六) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七) 其他								
四、本期期末余额	181,632,00 0.00	290,092,21 5.00			28,331,050 .23		221,680,25 2.00	721,735,51 7.23

上年金额

单位：元

项目	上年金额							
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利 润	所有者权 益合计
一、上年年末余额	75,680,000 .00	396,044,21 5.00			9,080,287. 91		81,722,591 .09	562,527,09 4.00
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	75,680,000 .00	396,044,21 5.00			9,080,287. 91		81,722,591 .09	562,527,09 4.00
三、本期增减变动金额（减少以 “-”号填列）	75,680,000 .00	-75,680,00 0.00			8,329,305. 27		58,314,147 .47	66,643,452 .74
（一）净利润							83,293,052 .74	83,293,052 .74
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							83,293,052 .74	83,293,052 .74
（三）所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的 金额								
3. 其他								
（四）利润分配					8,329,305. 27		-24,978,90 5.27	-16,649,60 0.00
1. 提取盈余公积					8,329,305. 27		-8,329,305. 27	
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者（或股东）的分配							-16,649,60 0.00	-16,649,60 0.00
4. 其他								
（五）所有者权益内部结转	75,680,000 .00	-75,680,00 0.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	75,680,000 .00	-75,680,00 0.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								

(六) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七) 其他								
四、本期期末余额	151,360,000.00	320,364,215.00			17,409,593.18		140,036,738.56	629,170,546.74

法定代表人：费战波

主管会计工作负责人：徐文亮

会计机构负责人：王晓芳

三、公司基本情况

(一) 历史沿革

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

2010年5月28日根据公司召开的创立大会暨第一次股东大会决议，河南新天科技有限公司股东以其在河南新天科技有限公司中享有的权益认购暨折合成变更后本公司发起人股份，河南新天科技有限公司整体变更为河南新天科技股份有限公司。中勤万信会计师事务所有限公司为此出具了（2010）中勤验字第05014号验资报告。2010年6月8日，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），公司向公众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。公司于2011年9月20日取得了郑州市工商行政管理局换发的410199000001720号《企业法人营业执照》。公司注册资本为人民币75,680,000.00元，股份总数75,680,000.00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。公司于2012年6月1日取得了郑州市工商行政管理局换发的410199000001720号《企业法人营业执照》，公司注册资本为人民币151,360,000.00元，股份总数151,360,000.00股（每股面值1元）。

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

依据2013年4月22日召开的2012年度股东大会决议，2013年11月4日公司更名为“新天科技股份有限公司”，并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》。

（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：郑州市高新技术产业开发区国槐街19号。

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

（四）主要产品

公司主营民用智能仪表。

（五）基本组织架构

公司最高权力机构为股东大会，董事会对股东大会负责，董事会成员由股东大会选举或更换。董事会成员9人，其中董事长1人，独立董事3人，董事会成员中有4人担任公司高级行政管理职务。监事会成员3人，其中职工代表监事1人。本公司高级管理人员包括总经理1人、副总经理6人、财务总监1人，由董事会决定聘任或解聘。

四、公司主要会计政策、会计估计和前期差错

1、财务报表的编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照财政部2006年2月15日颁布的《企业会计准则》及其应用指南的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、遵循企业会计准则的声明

本公司基于下述编制基础编制的财务报表符合财政部2006年2月15日颁布的《企业会计准则》的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

3、会计期间

本公司的会计年度从公历1月1日至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

公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方的账面价值计量。公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

1) 对长期股权投资的账面余额进行调整。购买方应当以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，应当在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益。达到企业合并前长期股权投资采用成本法核算的，其账面余额一般无需调整；达到企业合并前长期股权投资采用权益法核算的，应进行调整，将其账面价值调整至取得投资时的初始投资成本，相应调整留存收益等。

2) 比较达到企业合并时每一单项交易的成本与交易时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额，确定每一单项交易应予确认的商誉或是应计入发生当期损益的金额。购买方在购买日确认的商誉（或计入损益的金额）应为每一单项交易产生的商誉（或应予确认损益的金额）之和。

3) 对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，确认有关投资收益，同时将与相关的其他综合收益转为投资收益。

6、分步处置股权至丧失控制权相关的具体会计政策

(1) “一揽子交易”的判断原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- 4) 一项交易单独看是不经济的, 但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) “一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的, 应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理; 但是, 在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额, 在合并财务报表中应当确认为其他综合收益, 在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

在合并财务报表中, 对于剩余股权, 应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和, 减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额, 计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益, 应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 非“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的, 合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积(资本溢价), 资本溢价不足冲减的, 应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的, 在合并财务报表中, 对于剩余股权, 应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和, 减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额, 计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益, 应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

7、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表的编制方法

1) 合并范围的确定原则: 本公司将拥有实际控制权的子公司及特殊目的主体纳入合并财务报表范围。

2) 从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起, 本公司开始将其纳入合并范围; 从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司, 处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中; 当期处置的子公司, 不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司, 其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中, 且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司, 其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中, 并且同时调整合并财务报表的对比数。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司, 以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额, 在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的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, 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

不适用

8、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（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。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或资本公积。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

10、金融工具

(1) 金融工具的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：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

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：

1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；2) 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，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；3) 不属于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的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：1) 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公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额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) 可供出售金融资产的公允价值变动计入资本公积；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入资本公积的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；2) 未放弃对该金融资产控制的，按照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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：1) 所转移金融资产的账面价值；2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：1) 终止确认部分的账面价值；2) 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之和。

(4) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应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

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等）确定其公允价值；初始取得或源生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

(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

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。

按摊余成本计量的金融资产，期末有客观证据表明其发生了减值的，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。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失。

可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，确认其减值损失，并将原直接计入所有者权益的公允价值累计损失一并转出计入减值损失。

各类可供出售金融资产减值的各项认定标准

无

(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

11、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

(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。

12、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

13、长期股权投资

（1）投资成本的确定

1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的公允价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

（2）后续计量及损益确认

对被投资单位能够实施控制的长期股权投资采用成本法核算，在编制合并财务报表时按照权益法进行调整；对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；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

按照合同约定，与被投资单位相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意的，认定为共同控制；对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定的，认定为重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；对被投资单位不具有共同控制或重大影响、在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定计提相应的减值准备。

14、投资性房地产

1) 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2) 投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出, 如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量, 则计入投资性房地产成本。其他后续支出, 在发生时计入当期损益。本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产, 其折旧政策和摊销方法与相同或同类固定资产、无形资产的折旧政策或摊销方法一致。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时, 终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

15、固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的, 使用年限超过一个会计年度的有形资产。

(2) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

符合下列一项或数项标准的, 认定为融资租赁: 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以合理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 [通常占租赁资产使用寿命的 75% 以上 (含 75%)]; 4) 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值, 几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90% 以上 (含 90%)]; 出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值, 几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90% 以上 (含 90%)]; 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。融资租入的固定资产, 按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账, 按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

(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

资产负债表日, 有迹象表明固定资产发生减值的, 按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(5) 其他说明

无

16、在建工程

(1) 在建工程的类别

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

在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(3) 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备

17、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

(2) 借款费用资本化期间

1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：资产支出已经发生；借款费用已经发生；为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

(3) 暂停资本化期间

如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

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（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

18、无形资产

(1) 无形资产的计价方法

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

(2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

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

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	实际使用寿命	直线法摊销

(3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

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

(4) 无形资产减值准备的计提

使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

(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。

19、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

20、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：1) 该义务是本公司承担的现时义务；2) 履行该义务很可能导致经济利益流出；3) 该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

1) 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2) 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

21、股份支付及权益工具

(1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计

入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

22、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，并应同时满足以下条件：

- 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

- 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。

(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。

23、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和非货币性资产，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) 会计政策

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（1元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

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

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，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的，直接计入当期损益。

24、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 确认递延所得税资产的依据

1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2) 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表

明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4) 公司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，但不包括下列情况产生的所得税：企业合并、直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(2) 确认递延所得税负债的依据

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

25、经营租赁、融资租赁

(1) 经营租赁会计处理

1) 本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

2) 本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁会计处理

1) 本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的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。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

2) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

26、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

本报告期会计政策、会计估计未发生变更。

(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

27、前期会计差错更正

本报告期是否发现前期会计差错

是 否

本报告期未发现前期会计差错。

(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

28、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	销售货物或提供应税劳务	17%、3%
营业税	应纳税营业额	5%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

各分公司、分厂执行的所得税税率

各子公司执行的所得税税率

公司名称	税率	备注
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) 新天科技股份有限公司

根据河南省科学技术厅、河南省财政厅、河南省国家税务局、河南省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GF201141000162），发证时间：2011年10月28日，有效期：三年。2013年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。2013年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	控股子公司	南京市江	物联网软	10,000,000.0	物联网软硬件系统的研发、制造、	8,500,000.00	0.00	85%	85%	是	1,331,760.22	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
科技有限公司	司	宁经济技术开发区 吉山大道 1 号 14 幢	硬件系统开发销售	0	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								
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：无

(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	100,00 0.00	技术开发、技 术转让、技术 咨询、技术服 务、技术推 广；计算机技 术培训；基础 软件服务、应 用软件服务、 计算机系统 服务；数据处 理。	110,000.00	0.00	100%	100%	是	0.00	0.00	0.00	0.00		

通过同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明：无

(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	期未 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 能节 能技 术有 限公 司	控 股 子 公 司	北 京 市 平 谷 区 王 辛 庄 镇 工 业 小 区	热 量 表 销 售	10,600,000.00	节能技术开发及转 让、技术咨询与服务（中介除外）；销 售机械电子设备、 化工产品（不含化 学危险品）、建筑材 料、装饰材料	5,406,000.00	0.00	51%	51%	是	1,831,873.23	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：无

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) 报告期新纳入合并范围的子公司情况：无

(2) 报告期不再纳入合并范围的子公司情况如下：

新天科技股份有限公司经第二届董事会第四次会议、第二届监事会第三次会议审议通过，将持有的开封青天伟业流量仪表有限公司50%的股权对外转让，2013年9月1日起开封青天伟业流量仪表有限公司不再纳入公司的合并范围。

√ 适用 □ 不适用

与上年相比本年（期）新增合并单位 0 家；

与上年相比本年（期）减少合并单位 1 家，原因为：报告期内，公司将原控股子公司开封青天伟业流量仪表有限公司 50% 的股权转让给了张盛海，自 2013 年 9 月 1 日起开封青天伟业流量仪表有限公司不再纳入公司的合并范围。

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
----	-------	-------

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

单位：元

名称	处置日净资产	年初至处置日净利润
开封青天伟业流量仪表有限公司	14,570,725.37	-69,259.45

新纳入合并范围的主体和不再纳入合并范围的主体的其他说明：无

4、报告期内出售丧失控制权的股权而减少子公司

子公司名称	出售日	损益确认方法
-------	-----	--------

出售丧失控制权的股权而减少的子公司的其他说明：无

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且至本报告期丧失控制权的情形

适用 不适用

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：	--	--	249,072.66	--	--	208,954.72
人民币	--	--	249,072.66	--	--	208,954.72
银行存款：	--	--	419,515,850.72	--	--	457,674,960.61
人民币	--	--	415,379,734.37	--	--	453,799,640.74
美元	678,396.62	6.0969	4,136,116.35	616,549.18	6.2855	3,875,319.87
合计	--	--	419,764,923.38	--	--	457,883,915.33

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

截止2013年12月31日，公司不存在抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外、或有潜在回收风险的款项。

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	13,850,250.00	7,765,483.72
合计	13,850,250.00	7,765,483.72

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

因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
合计	--	--	0.00	--

说明

公司已经背书给其他方但尚未到期的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
江苏大屯煤炭贸易有限公司	2013年07月05日	2014年01月04日	500,000.00	
成都熙来贸易有限责任公司	2013年08月21日	2014年02月21日	500,000.00	
成都熙来贸易有限责任公司	2013年08月29日	2014年02月28日	500,000.00	
奇瑞重工股份有限公司	2013年08月19日	2014年02月19日	500,000.00	
江苏大屯煤炭贸易有限公司	2013年08月23日	2014年02月20日	500,000.00	
合计	--	--	2,500,000.00	--

说明：截止 2013 年 12 月 31 日，本公司背书转让的应收票据均为银行承兑汇票。

已贴现或质押的商业承兑票据的说明：无

3、应收利息

(1) 应收利息

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
银行存款利息	2,157,500.00	6,991,655.77	5,074,600.22	4,074,555.55
合计	2,157,500.00	6,991,655.77	5,074,600.22	4,074,555.55

(2) 逾期利息

单位：元

贷款单位	逾期时间（天）	逾期利息金额
------	---------	--------

(3) 应收利息的说明

截止2013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(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	1,396,840.00	1.49%	1,396,840.00	100%				
按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄分析组合	92,040,902.74	98.33%	10,937,092.03	11.88%	90,006,586.23	99.84%	7,934,226.04	8.82%
组合小计	92,040,902.74	98.33%	10,937,092.03	11.88%	90,006,586.23	99.84%	7,934,226.04	8.82%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	163,085.00	0.18%	163,085.00	100%	148,000.00	0.16%	148,000.00	100%
合计	93,600,827.74	--	12,497,017.03	--	90,154,586.23	--	8,082,226.04	--

应收账款种类的说明

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

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

√ 适用 □ 不适用

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
中国石化江汉油田分公司供应处	1,396,840.00	1,396,840.00	100%	款项收回可能性极小
合计	1,396,840.00	1,396,840.00	--	--

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	60,837,815.46	66.1%	3,041,890.77	70,653,245.65	78.5%	3,532,662.29
1 至 2 年	16,390,004.03	17.81%	1,639,000.40	12,653,478.37	14.06%	1,265,347.84
2 至 3 年	8,613,142.39	9.36%	1,722,628.48	2,800,402.40	3.11%	560,080.48
3 年以上	6,199,940.86	6.73%	4,533,572.38	3,899,459.81	4.33%	2,576,135.43
3 至 4 年	2,470,259.05	2.68%	1,235,129.53	2,287,949.81	2.54%	1,143,974.91
4 至 5 年	2,156,194.81	2.34%	1,724,955.85	896,747.40	1%	717,397.92
5 年以上	1,573,487.00	1.71%	1,573,487.00	714,762.60	0.79%	714,762.60
合计	92,040,902.74	--	10,937,092.03	90,006,586.23	--	7,934,226.04

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
中基华（张家口）商业网点房地产开发有限公司	148,000.00	148,000.00	100%	款项收回可能性极小
山东华德有限公司	15,085.00	15,085.00	100%	款项收回可能性极小
合计	163,085.00	163,085.00	--	--

(2) 本报告期转回或收回的应收账款情况

单位：元

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

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	理由

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款的说明

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生

应收账款核销说明

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

单位：元

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

(5) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
拉萨市暖心燃气热力有限责任公司	非关联方	10,188,400.00	1 年以内	10.88%
晋城市热力公司	非关联方	4,999,546.30	1 年以内, 1-2 年	5.34%
广州大学城能源发展有限公司	非关联方	4,480,248.75	1-2 年	4.79%
包头市供水总公司	非关联方	3,799,420.00	1 年以内	4.06%
大安市大地燃气有限公司	非关联方	1,421,032.50	1 年以内	1.52%
合计	--	24,888,647.55	--	26.59%

(6) 应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例 (%)
郑州丰源实业有限公司	关联方	134,755.00	0.14%
合计	--	134,755.00	0.14%

5、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
按组合计提坏账准备的其他应收款								
账龄分析组合	10,786,369.87	100%	1,906,787.24	17.68%	6,363,649.47	100%	966,558.46	15.19%
组合小计	10,786,369.87	100%	1,906,787.24	17.68%	6,363,649.47	100%	966,558.46	15.19%
合计	10,786,369.87	--	1,906,787.24	--	6,363,649.47	--	966,558.46	--

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	6,448,124.23	59.78%	322,406.21	3,092,844.13	48.6%	154,642.20
1至2年	1,231,556.30	11.42%	123,155.63	1,434,722.30	22.55%	143,472.23
2至3年	1,307,822.30	12.13%	261,564.46	841,991.65	13.23%	168,398.33
3年以上	1,798,867.04	16.67%	1,199,660.94	994,091.39	15.62%	500,045.70
3至4年	804,775.65	7.46%	402,387.83	984,091.39	15.46%	492,045.70
4至5年	984,091.39	9.12%	787,273.11	10,000.00	0.16%	8,000.00
5年以上	10,000.00	0.09%	10,000.00			
合计	10,786,369.87	--	1,906,787.24	6,363,649.47	--	966,558.46

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

□ 适用 √ 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

□ 适用 √ 不适用

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

单位：元

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

(3) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
广州大学城能源发展有限公司	非关联方	1,723,335.00	2-5 年	15.98%
郑州高新技术产业开发区管理委员会建设环保局	非关联方	1,650,000.00	1 年以内	15.3%
北京市大兴区市政市容管理委员会	非关联方	500,000.00	1 年以内	4.63%
晋城市公正招标代理有限公司	非关联方	400,000.00	1 年以内	3.71%
重庆凯弘工程咨询有限公司西藏分公司	非关联方	252,519.00	1 年以内	2.34%
合计	--	4,525,854.00	--	41.96%

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	4,453,751.65	35.82%	10,940,277.73	93.51%
1 至 2 年	7,318,489.37	58.85%	510,304.97	4.36%
2 至 3 年	413,842.98	3.33%	219,096.98	1.87%
3 年以上	249,088.98	2%	29,992.00	0.26%

合计	12,435,172.98	--	11,699,671.68	--
----	---------------	----	---------------	----

预付款项账龄的说明

(2) 预付款项金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
郑州环科药业有限公司	非关联方	6,883,668.00	1-2 年	预付购房款
奥的斯电梯（中国）有限公司	非关联方	1,340,000.00	1 年以内	预付电梯款
Arrow Electronics China Ltd	非关联方	974,718.00	1 年以内	预付材料款
宁波港银流量检测设备有限公司	非关联方	538,000.00	1 年以内	预付设备款
北京中恩德曼科技有限公司	非关联方	226,001.00	1 年以内	预付材料款
合计	--	9,962,387.00	--	--

预付款项主要单位的说明

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

单位：元

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

(4) 预付款项的说明

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	42,869,202.84		42,869,202.84	35,114,344.50		35,114,344.50
在产品	329,298.59		329,298.59	273,266.79		273,266.79
库存商品	11,222,631.39		11,222,631.39	8,949,570.18		8,949,570.18
合计	54,421,132.82		54,421,132.82	44,337,181.47		44,337,181.47

(2) 存货跌价准备

单位：元

存货种类	期初账面余额	本期计提额	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	

(3) 存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例 (%)
----	-------------	---------------	------------------------

存货的说明

期末根据存货市场售价或估计售价并考虑一定的费用（包括完工成本）确定可变现净值，经检验期末存货未发现因毁损、报废、过时等原因导致的减值情形，故未计提存货跌价准备。

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
其他流动资产	50,000,000.00	
合计	50,000,000.00	

其他流动资产说明

其他流动资产项目是由委托贷款产生的，公司于2013年07月30日召开第二届董事会第二次会议，审议通过为河南福国置业有限公司提供50,000,000.00元的委托贷款，河南福国置业有限公司以其取得预售证的在建工程房屋为抵押取得借款。

9、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加		本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计：	58,508,779.93	4,726,343.50		7,776,568.18	55,458,555.25
其中：房屋及建筑物	36,302,291.59	279,794.49		1,637,000.00	34,945,086.08
机器设备	13,985,217.04	2,291,123.03		5,716,268.20	10,560,071.87
运输工具	6,047,152.17	1,419,886.58		154,922.17	7,312,116.58
办公设备及其他	2,174,119.13	735,539.40		268,377.81	2,641,280.72
--	期初账面余额	本期新增	本期计提	本期减少	本期期末余额
二、累计折旧合计：	9,893,699.61		4,401,899.09	1,841,745.96	12,453,852.74

其中：房屋及建筑物	3,990,225.45		1,779,090.37	155,442.91	5,613,872.91
机器设备	3,584,869.08		1,434,457.66	1,418,701.49	3,600,625.25
运输工具	1,845,355.46		800,144.44	119,495.84	2,526,004.06
办公设备及其他	473,249.62		388,206.62	148,105.72	713,350.52
--	期初账面余额		--		本期期末余额
三、固定资产账面净值合计	48,615,080.32		--		43,004,702.51
其中：房屋及建筑物	32,312,066.14		--		29,331,213.17
机器设备	10,400,347.96		--		6,959,446.62
运输工具	4,201,796.71		--		4,786,112.52
办公设备及其他	1,700,869.51		--		1,927,930.20
办公设备及其他			--		
五、固定资产账面价值合计	48,615,080.32		--		43,004,702.51
其中：房屋及建筑物	32,312,066.14		--		29,331,213.17
机器设备	10,400,347.96		--		6,959,446.62
运输工具	4,201,796.71		--		4,786,112.52
办公设备及其他	1,700,869.51		--		1,927,930.20

本期折旧额 4,401,899.09 元；本期由在建工程转入固定资产原价为 0.00 元。

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面净值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	账面净值
----	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

种类	期末账面价值
----	--------

(5) 期末持有待售的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	------	------	--------	--------

(6) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间
江苏软件园吉山基地思卫商务公园研发楼	本公司的子公司南京新拓科技有限公司于 2012 年 7 月 18 日购置江苏软件园吉山基地办公楼，2012 年根据合同支付了价款的 50%；截止 2013 年 12 月 31 日，该房产的房价还有 109,786.00 元未付，该房产尚未取得房产证。	2014 年年底

固定资产说明

10、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
民用智能计量仪表扩建项目	99,375,593.91		99,375,593.91	39,704,016.80		39,704,016.80
技术研究中心升级项目	22,650,697.95		22,650,697.95	7,527,815.55		7,527,815.55
合计	122,026,291.86		122,026,291.86	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	59,671,577.11			40.56%	在建	0.00			募集资金	99,375,593.91
技术研究中心升级项目	95,000,000.00	7,527,815.55	15,122,882.40			23.84%	在建	0.00			募集资金	22,650,697.95
合计	340,000,000.00	47,231,832.35	74,794,459.51			--	--	0.00		--	--	122,026,291.86

在建工程项目变动情况的说明

在建工程余额为122,026,291.86 元，较2012年末增长158.36%，主要原因是公司民用智能计量仪表扩建项目、技术研究

中心升级项目投资增加所致。

(3) 在建工程减值准备

单位：元

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

(4) 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	

(5) 在建工程的说明

11、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计	35,556,378.42	304,859.71	2,946,132.92	32,915,105.21
土地使用权 1	1,966,815.00			1,966,815.00
土地使用权 2	2,255,918.04			2,255,918.04
土地使用权 3	28,044,427.00			28,044,427.00
土地使用权 4	2,946,132.92		2,946,132.92	
软件	343,085.46	304,859.71		647,945.17
二、累计摊销合计	1,408,581.34	826,412.85	54,012.43	2,180,981.76
土地使用权 1	462,201.70	39,336.36		501,538.06
土地使用权 2	230,856.86	48,601.44		279,458.30
土地使用权 3	654,369.94	560,888.52		1,215,258.46
土地使用权 4	9,820.44	44,191.99	54,012.43	
软件	51,332.40	133,394.54		184,726.94
三、无形资产账面净值合计	34,147,797.08	-521,553.14	2,892,120.49	30,734,123.45
土地使用权 1	1,504,613.30	-39,336.36	0.00	1,465,276.94
土地使用权 2	2,025,061.18	-48,601.44	0.00	1,976,459.74
土地使用权 3	27,390,057.06	-560,888.52	0.00	26,829,168.54
土地使用权 4	2,936,312.48	-44,191.99	2,892,120.49	

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
软件	291,753.06	171,465.17	0.00	463,218.23
无形资产账面价值合计	34,147,797.08	-521,553.14	2,892,120.49	30,734,123.45
土地使用权 1	1,504,613.30	-39,336.36	0.00	1,465,276.94
土地使用权 2	2,025,061.18	-48,601.44	0.00	1,976,459.74
土地使用权 3	27,390,057.06	-560,888.52	0.00	26,829,168.54
土地使用权 4	2,936,312.48	-44,191.99	2,892,120.49	
软件	291,753.06	171,465.17	0.00	463,218.23

本期摊销额 826,412.85 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	
城市水资源管网的 SCADA 系统研发及应用示范等项目	0.00	14,703,938.33	14,703,938.33	0.00	0.00
合计	0.00	14,703,938.33	14,703,938.33	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

12、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	0.00	0.00	1,429,932.96	0.00
开封青天伟业流量仪表有限公司	758,848.74		758,848.74	0.00	0.00
合计	2,188,781.70	0.00	758,848.74	1,429,932.96	0.00

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。

13、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	1,921,854.29	1,693,218.01
未付现费用		39,502.92
小计	1,921,854.29	1,732,720.93
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

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

应纳税差异和可抵扣差异项目明细

单位：元

项目	暂时性差异金额	
	期末	期初
应纳税差异项目		
可抵扣差异项目		
资产减值准备	14,403,804.27	8,895,658.25
未付现费用		263,352.77
小计	14,403,804.27	9,159,011.02

(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	1,921,854.29		1,732,720.93	

递延所得税资产和递延所得税负债互抵明细

单位：元

项目	本期互抵金额
----	--------

递延所得税资产和递延所得税负债的说明

14、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	9,048,784.50	5,524,142.17	169,122.40		14,403,804.27
十三、商誉减值准备					0.00
合计	9,048,784.50	5,524,142.17	169,122.40		14,403,804.27

资产减值明细情况的说明

资产减值准备本期转回的原因是2013年公司转让了开封青天伟业流量仪表有限公司股权，期末开封青天伟业流量仪表有限公司的资产、负债不再纳入合并报表范围内所致。

15、应付账款

(1) 应付账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1年以内	49,302,941.70	61,245,733.55
1-2年	2,804,246.45	2,877,221.98
2-3年	2,081,735.38	1,006,812.64
3年以上	1,282,277.57	284,760.73
合计	55,471,201.10	65,414,528.90

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

单位：元

单位名称	期末数	期初数
------	-----	-----

(3) 账龄超过一年的大额应付账款情况的说明

本公司账龄超过1年的应付账款主要是未付的材料尾款。

16、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	24,680,300.28	15,008,463.05
1—2 年	2,675,694.29	2,660,307.50
2—3 年	1,339,508.70	449,344.00
3 年以上	284,984.00	153,520.00
合计	28,980,487.27	18,271,634.55

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

单位：元

单位名称	期末数	期初数

(3) 账龄超过一年的大额预收账款情况的说明

17、应付职工薪酬

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	6,417,552.65	26,339,035.72	26,888,369.03	5,868,219.34
二、职工福利费		1,504,803.73	1,504,803.73	
三、社会保险费		3,396,297.76	3,396,297.76	
基本养老保险费		2,132,158.42	2,132,158.42	
医疗保险费		896,840.06	896,840.06	
失业保险费		209,966.00	209,966.00	
工伤保险费		52,447.62	52,447.62	
生育保险费		104,885.66	104,885.66	
四、住房公积金		793,825.00	793,825.00	
六、其他	1,513,791.16	818,006.56	240,462.63	2,091,335.09
工会经费和职工教育经费	1,513,791.16	818,006.56	240,462.63	2,091,335.09
合计	7,931,343.81	32,851,968.77	32,823,758.15	7,959,554.43

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 2,091,335.09 元，非货币性福利金额 0.00 元，因解除劳动关系给予补偿 0.00 元。
应付职工薪酬预计发放时间、金额等安排：预计 2014 年 1 月下旬发放，全额支付。

18、应交税费

单位：元

项目	期末数	期初数
增值税	2,747,713.17	4,169,767.62
营业税	0.00	0.00
企业所得税	1,565,756.09	2,086,524.18
个人所得税	40,042.09	34,591.73
城市维护建设税	212,607.50	315,829.03
教育费附加	91,252.85	137,622.81
地方教育费附加	60,835.24	90,575.09
土地使用税	168,936.91	192,165.57
房产税	150,507.37	38,278.33
印花税		227.30
合计	5,037,651.22	7,065,581.66

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

19、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	2,870,731.90	550,477.18
1—2 年	164,520.18	534,357.75
2—3 年	534,172.69	718,636.00
3 年以上	630,636.00	
合计	4,200,060.77	1,803,470.93

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

单位：元

单位名称	期末数	期初数

(3) 账龄超过一年的大额其他应付款情况的说明

(4) 金额较大的其他应付款说明内容

其他应付款余额为4,200,060.77 元，较2012年末增长132.89%，主要原因暂收中铁十五局项目社会保险费152万元所致。

20、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	21,710,000.00	5,200,000.00
合计	21,710,000.00	5,200,000.00

其他非流动负债说明

其他非流动负债余额为21,710,000.00 元，较2012年末增长317.50%，主要原因是政府补助项目增加所致。

涉及政府补助的负债项目

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
无线自动路由抄表系统及智能终端与应用	200,000.00		200,000.00			与收益相关
智能远传表及其控制系统开发及产业化	400,000.00		400,000.00			与收益相关
民用智能仪表产业化开发项目	1,000,000.00		1,000,000.00			与收益相关
物联网智能计量仪表及系统研究与应用	1,000,000.00		1,000,000.00			与收益相关
2010 年河南省高新技术产业产业化项目	250,000.00		250,000.00			与收益相关
智能 GSM/GPRS 远程集中抄表控制系统)	750,000.00		750,000.00			与收益相关
民用智能计量仪表扩建工程项目	1,100,000.00				1,100,000.00	与收益相关
物联网智能计量仪表开发及产业	500,000.00				500,000.00	与收益相关
战略性新兴产业 2013 年中央预算内投资		12,000,000.00			12,000,000.00	与资产相关
2013 年度电子信息产业发展基金		5,000,000.00			5,000,000.00	与资产相关

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2013 年高新技术产业化专项资金		1,610,000.00			1,610,000.00	与资产相关
科技计划项目经费		500,000.00			500,000.00	与收益相关
智能超声波热量表及系统成果		300,000.00	300,000.00			与收益相关
物联网智能计量仪表及系统研究与应用		1,000,000.00			1,000,000.00	与收益相关
合计	5,200,000.00	20,410,000.00	3,900,000.00		21,710,000.00	--

21、股本

单位：元

	期初数	本期变动增减（+、-）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	151,360,000.00			30,272,000.00		30,272,000.00	181,632,000.00

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

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

22、资本公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	320,421,772.88	0.00	30,272,000.00	290,149,772.88
合计	320,421,772.88	0.00	30,272,000.00	290,149,772.88

资本公积说明

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

23、盈余公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
----	-----	------	------	-----

法定盈余公积	18,504,476.54	10,921,457.05	0.00	29,425,933.59
合计	18,504,476.54	10,921,457.05	0.00	29,425,933.59

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

24、未分配利润

单位：元

项目	金额	提取或分配比例
调整前上年末未分配利润	137,571,442.90	--
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	--
调整后年初未分配利润	137,571,442.90	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	105,915,652.58	--
减：提取法定盈余公积	10,921,457.05	
应付普通股股利	16,649,600.00	
期末未分配利润	215,916,038.43	--

调整年初未分配利润明细：

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

未分配利润说明，对于首次公开发行证券的公司，如果发行前的滚存利润经股东大会决议由新老股东共同享有，应明确予以说明；如果发行前的滚存利润经股东大会决议在发行前进行分配并由老股东享有，公司应明确披露应付股利中老股东享有的经审计的利润数

25、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	323,339,103.31	288,816,546.80
其他业务收入	4,207,969.46	2,634,796.02
营业成本	178,410,921.25	157,642,004.14

（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	323,339,103.31	177,009,847.38	288,816,546.80	156,392,073.66
合计	323,339,103.31	177,009,847.38	288,816,546.80	156,392,073.66

(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	171,554,502.35	93,961,949.97	162,749,744.95	87,594,224.31
热量表及系统	74,361,167.92	37,214,752.68	63,858,102.14	33,586,843.69
智能燃气表及系统	37,931,042.68	24,832,889.87	24,984,420.13	15,992,715.49
智能电表及系统	27,607,084.57	13,230,703.85	29,948,898.31	14,644,180.34
其他	11,885,305.79	7,769,551.01	7,275,381.27	4,574,109.83
合计	323,339,103.31	177,009,847.38	288,816,546.80	156,392,073.66

(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	30,817,858.22	17,658,616.51	32,507,026.03	19,312,439.87
华北地区	92,266,215.26	43,892,550.93	88,034,470.06	43,032,124.97
华东地区	71,869,474.21	43,541,000.51	54,929,829.39	32,106,695.16
华南地区	11,213,520.57	6,261,013.12	17,498,404.76	9,408,096.56
华中地区	53,162,499.84	31,676,157.78	31,757,723.68	18,541,850.59
西北地区	28,232,686.31	15,605,122.43	23,660,320.47	12,771,354.29
西南地区	30,629,301.00	15,578,066.90	34,499,758.68	18,324,079.63
国外地区	5,147,547.90	2,797,319.20	5,929,013.73	2,895,432.59
合计	323,339,103.31	177,009,847.38	288,816,546.80	156,392,073.66

(5) 公司来自前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	主营业务收入	占公司全部营业收入的比例(%)
邯郸市大锐供热设备销售有限公	18,843,670.28	5.75%

司		
成都新天智能网络有限公司	13,522,940.26	4.13%
包头市供水总公司	12,208,324.60	3.73%
南通德高电子科技有限公司	10,344,637.61	3.16%
拉萨市暖心燃气热力有限责任公司	8,875,213.90	2.71%
合计	63,794,786.65	19.48%

营业收入的说明

2013年度比2012年度营业收入增加36,095,729.95元，增长比例12.38%，主要原因是2013年度公司大力开拓市场，提升产品研发实力，加大管理力度，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所致。

26、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	239,560.67	13,013.68	应纳税营业额
城市维护建设税	1,539,793.62	2,049,845.33	应缴流转税税额
教育费附加	656,525.04	881,650.18	应缴流转税税额
地方教育附加	405,242.95	587,766.77	应缴流转税税额
地方水利基金	32,440.42	97.55	应缴流转税税额
合计	2,873,562.70	3,532,373.51	--

营业税金及附加的说明

27、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,885,338.43	10,749,186.62
差旅费	6,818,869.52	4,128,701.06
车辆费	5,094,148.52	4,996,928.02
运输费用	5,153,578.00	4,829,765.95
销售服务费	1,253,087.46	1,307,535.30
广告宣传费	2,159,600.11	2,251,339.75
折旧费	1,137,243.74	828,838.42
办公费	583,915.11	689,283.17
业务招待费	77,437.00	
其他	1,906,139.29	899,520.50

合计	36,069,357.18	30,681,098.79
----	---------------	---------------

28、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,047,351.93	7,623,057.52
研发费用	14,703,938.33	11,378,085.65
业务招待费	4,134,394.98	2,680,888.70
差旅费	548,162.15	656,758.65
折旧费	1,110,800.81	875,077.71
办公费	979,738.93	666,457.05
无形资产摊销	779,283.51	693,935.11
土地使用税	702,204.97	549,788.65
劳动保护费	111,600.32	61,344.92
房产税	261,919.36	186,935.77
物料消耗		348,719.28
其他	1,800,238.64	1,630,407.09
合计	32,179,633.93	27,351,456.10

29、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	0.00	0.00
利息收入	-11,076,926.05	-13,514,175.04
汇兑损益	175,172.95	13,518.29
银行手续费	51,701.01	62,527.62
其他	4,012.00	61,380.00
合计	-10,846,040.09	-13,376,749.13

30、投资收益

(1) 投资收益明细情况

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

处置长期股权投资产生的投资收益	-44,211.42	
其他	3,722,222.21	
合计	3,678,010.79	

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
-------	-------	-------	--------------

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
-------	-------	-------	--------------

投资收益的说明，若投资收益汇回有重大限制的，应予以说明。若不存在此类重大限制，也应做出说明

31、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	5,524,142.17	5,850,722.49
合计	5,524,142.17	5,850,722.49

32、营业外收入

(1) 营业外收入情况

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	32,000.00	1,054.97	32,000.00
政府补助	8,187,920.00	4,857,400.00	8,187,920.00
增值税即征即退	24,204,127.40	9,126,350.52	0.00
其他	285,751.96	20,414.40	284,914.58
合计	32,709,799.36	14,005,219.89	8,504,834.58

营业外收入说明

本报告期营业外收入发生额为32,709,799.36元，较2012年度增加18,704,579.47元，增长幅度为133.55%，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。

(2) 计入当期损益的政府补助

单位：元

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关	是否属于非经常性损益
收郑州市财政局拨付的高新区创新基金		180,000.00	与收益相关	是
收郑州市人民政府下发的市长质量奖		1,000,000.00	与收益相关	是
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	与收益相关	是
郑州高新技术产业开发区会计服务中心专利资助		110,400.00	与收益相关	是
收郑州市人民政府下发的科学技术进步奖		60,000.00	与收益相关	是
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	与收益相关	是
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	与收益相关	是
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	与收益相关	是
收郑州市人民政府下发的名牌产品奖励		100,000.00	与收益相关	是
收郑州市财政局国库支付专户企业出口补助		7,000.00	与收益相关	是
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	与收益相关	是
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	与收益相关	是
收郑州市财政局国库支付专户知识产权奖励		200,000.00	与收益相关	是
河南省著名商标企业奖励	400,000.00		与收益相关	是
成功上市并实现融资的奖励	1,600,000.00		与收益相关	是

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关	是否属于非经常性损益
2012 年度经济突出贡献企业和高成长企业的奖励	500,000.00		与收益相关	是
2012 年度郑州市信息化发展专项资金	600,000.00		与收益相关	是
2012 年度固定资产投资先进单位的决定	180,000.00		与收益相关	是
2012 年中小企业开拓国际市场资金	66,500.00		与收益相关	是
2013 年知识产权专项经费预算	70,000.00		与收益相关	是
无线自动路由抄表系统及智能终端与应用	200,000.00		与收益相关	是
智能远传表及其控制系统开发及产业化	400,000.00		与收益相关	是
民用智能仪表产业化开发项目	1,000,000.00		与收益相关	是
物联网智能计量仪表及系统研究与应用	1,000,000.00		与收益相关	是
智能超声波热量表及系统成果	300,000.00		与收益相关	是
智能 GSM/GPRS 远程集中抄表控制系统)	750,000.00		与收益相关	是
2012 年度省市两级知识产权优势企业和优势培育企业资助	300,000.00		与收益相关	是
展会补贴	15,000.00		与收益相关	是
科技进步奖	30,000.00		与收益相关	是
无线自动路由抄表系统及智能终端开发及产业化	300,000.00		与收益相关	是
"2012 年度河南省名牌产品"称号	100,000.00		与收益相关	是
其他	376,420.00		与收益相关	是
合计	8,187,920.00	4,857,400.00	--	--

33、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,936.05	11,027.50	1,936.05

其中：固定资产处置损失	1,936.05	11,027.50	1,936.05
其他	204,506.16	5,945.91	204,506.16
合计	206,442.21	16,973.41	206,442.21

营业外支出说明

34、所得税费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	15,068,792.42	13,496,851.19
递延所得税调整	-231,413.96	-828,940.23
合计	14,837,378.46	12,667,910.96

35、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以母公司发行在外普通股的加权平均数计算，稀释每股收益以根据稀释性潜在普通股调整后的归属于母公司普通股股东的合并净利润除以调整后的母公司发行在外普通股的加权平均数计算。报告期本公司无稀释性的潜在普通股，因此稀释每股收益与基本每股收益相同。基本每股收益和稀释每股收益计算如下：

项目	序号	本期金额	上期金额
归属于母公司股东的净利润	1	105,915,652.58	81,966,902.94
归属于母公司所有者的非经常性损益（税后）	2	10,163,026.62	4,133,060.87
归属于母公司股东、扣除非经常性损益后的净利润	3=1-2	95,752,625.96	77,833,842.07
期初股份总数	4	151,360,000.00	75,680,000.00
公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数（I）	5	30,272,000.00	75,680,000.00
发行新股或债转股等增加股份数（II）	6		
增加股份（II）下一月份起至报告期期末的月份数	7		
报告期因回购或缩股等减少股份数	8		
减少股份下一月份起至报告期期末的月份数	9		
报告期月份数	10	12	12
发行在外的普通股加权平均数	$11=4+5+6 \times 7 \div 10-8 \times 9 \div 10$	181,632,000.00	181,632,000.00
基本每股收益	$12=1 \div 11$	0.58	0.45
扣除非经常性损益（税后）后的基本每股收益	$13=3 \div 11$	0.53	0.43
已确认为费用的稀释性潜在普通股利息	14		
转换费用	15		
所得税率（%）	16		
认股权证、期权行权增加股份数	17		
稀释每股收益	$18=[1+ (14-15) \times (1-16)] \div (11+17)$	0.58	0.45

扣除非经常性损益（税后）后稀释每股收益	$19=[3+(14-15) \times (1-16)] \div (11+17)$	0.53	0.43
---------------------	---	------	------

注：2012年度每股收益按照最新股本进行了调整计算。

36、现金流量表附注

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
政府补助收入	26,323,920.00
银行存款利息收入	9,465,426.05
收到的其他款项	4,904,928.81
合计	40,694,274.86

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无

(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	35,525,240.02
支付的其他款项	7,712,087.00
合计	43,237,327.02

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
----	----

收到的其他与投资活动有关的现金说明

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
----	----

支付的其他与投资活动有关的现金说明

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
----	----

收到的其他与筹资活动有关的现金说明

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
----	----

支付的其他与筹资活动有关的现金说明

37、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	104,679,485.11	81,090,772.44
加：资产减值准备	5,524,142.17	5,850,722.49
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,401,899.09	3,152,867.90
无形资产摊销	826,412.85	696,335.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-32,000.00	-2,357.47
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,936.05	1,302.50
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,678,010.79	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-231,413.96	-828,940.23
存货的减少（增加以“-”号填列）	-15,712,720.38	13,932.51
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-9,600,546.58	-32,036,196.00
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	19,469,534.67	10,365,622.65
经营活动产生的现金流量净额	105,648,718.23	68,304,061.90
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	419,764,923.38	457,883,915.33
减：现金的期初余额	457,883,915.33	488,377,456.82
现金及现金等价物净增加额	-38,118,991.95	-30,493,541.49

(2) 本报告期取得或处置子公司及其他营业单位的相关信息

单位：元

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、取得子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--
二、处置子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--
1. 处置子公司及其他营业单位的价格	8,000,000.00	
2. 处置子公司及其他营业单位收到的现金和现金等价物	8,000,000.00	
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	3,744,177.92	
3. 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	4,255,822.08	
4. 处置子公司的净资产	14,570,725.37	
流动资产	13,060,805.32	
非流动资产	9,171,952.32	
流动负债	7,662,032.27	

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末数	期初数
一、现金	419,764,923.38	457,883,915.33
其中：库存现金	249,072.66	208,954.72
可随时用于支付的银行存款	419,515,850.72	457,674,960.61
三、期末现金及现金等价物余额	419,764,923.38	457,883,915.33

现金流量表补充资料的说明

38、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额、由同一控制下企业合并产生的追溯调整等事项
无

八、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

2、本企业的子公司情况

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

3、本企业的合营和联营企业情况

被投资单位名称	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	本企业持股比例 (%)	本企业在被投资单位表决权比例 (%)	关联关系	组织机构代码
一、合营企业									
二、联营企业									

4、本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
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	

本企业的其他关联方情况的说明：无

5、关联方交易

(1) 采购商品、接受劳务情况表

单位：元

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

出售商品、提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)
郑州丰源实业有限公司	产品销售	市场销售价格	47,042.74	0.01%		

(2) 关联托管/承包情况

公司受托管理/承包情况表

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本报告期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	------------------

公司委托管理/出包情况表

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本报告期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	----------------

关联托管/承包情况说明

(3) 关联租赁情况

公司出租情况表

单位：元

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益定价依据	本报告期确认的
-------	-------	--------	-------	-------	----------	---------

					据	租赁收益
--	--	--	--	--	---	------

公司承租情况表

单位：元

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁费定价依据	本报告期确认的租赁费
-------	-------	--------	-------	-------	---------	------------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

单位：元

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	本期发生额		上期发生额	
				金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)

(7) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

上市公司应收关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末		期初	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	郑州丰源实业有限公司	134,755.00	28,785.50	134,755.00	11,335.00

上市公司应付关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
------	-----	------	------

九、承诺事项

1、重大承诺事项

2、前期承诺履行情况

十、资产负债表日后事项

1、重要的资产负债表日后事项说明

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、资产负债表日后利润分配情况说明

单位：元

拟分配的利润或股利	19,979,520.00
-----------	---------------

3、其他资产负债表日后事项说明

2014年3月26日，经公司第二届董事会第六次会议审议通过，公司2013年度利润分配的预案为：以截至2013年12月31日的公司总股本181,632,000.00股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.1元人民币（含税），合计派发现金股利19,979,520.00元人民币。同时，进行资本公积金转增股本，以181,632,000.00股为基数向全体股东每10股转增5股，共计转增90,816,000.00股，转增后公司总股本将增加至272,448,000股。该事项尚需公司股东大会审议通过。

十一、其他重要事项

1、非货币性资产交换

无

2、债务重组

无

3、企业合并

无

4、租赁

无

5、期末发行在外的、可转换为股份的金融工具

无

6、以公允价值计量的资产和负债

单位：元

项目	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	期末金额
金融资产					
上述合计	0.00				0.00
金融负债	0.00				0.00

7、外币金融资产和外币金融负债

单位：元

项目	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	期末金额
金融资产					
金融资产小计	0.00				0.00
金融负债	0.00				0.00

十二、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款

单位：元

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

按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄分析组合	91,945,949.74	100%	10,932,344.38	11.89%	88,928,310.51	100%	7,863,666.34	8.84%
组合小计	91,945,949.74	100%	10,932,344.38	11.89%	88,928,310.51	100%	7,863,666.34	8.84%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款								
合计	91,945,949.74	--	10,932,344.38	--	88,928,310.51	--	7,863,666.34	--

应收账款种类的说明

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

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位：元

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内						
其中：	--	--	--	--	--	--
1 年以内小计	60,742,862.46	66.06%	3,037,143.12	69,877,718.15	78.58%	3,493,885.91
1 至 2 年	16,390,004.03	17.83%	1,639,000.40	12,365,815.15	13.91%	1,236,581.52
2 至 3 年	8,613,142.39	9.37%	1,722,628.48	2,785,317.40	3.13%	557,063.48
3 年以上	6,199,940.86	6.74%	4,533,572.38	3,899,459.81	4.38%	2,576,135.43
3 至 4 年	2,470,259.05	2.69%	1,235,129.53	2,287,949.81	2.57%	1,143,974.91
4 至 5 年	2,156,194.81	2.34%	1,724,955.85	896,747.40	1.01%	717,397.92
5 年以上	1,573,487.00	1.71%	1,573,487.00	714,762.60	0.8%	714,762.60
合计	91,945,949.74	--	10,932,344.38	88,928,310.51	--	7,863,666.34

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

(2) 本报告期转回或收回的应收账款情况

单位：元

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

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提

单位：元

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

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款的说明

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

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

应收账款核销说明

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

单位：元

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

(5) 金额较大的其他的应收账款的性质或内容

(6) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例（%）
拉萨市暖心燃气热力有限责任公司	非关联方	10,188,400.00	1 年以内	11.08%
晋城市热力公司	非关联方	4,999,546.30	1 年以内、1-2 年	5.44%
广州大学城能源发展有限公司	非关联方	4,480,248.75	1-2 年	4.87%
包头市供水总公司	非关联方	3,799,420.00	1 年以内	4.13%
大安市大地燃气有限公司	非关联方	1,421,032.50	1 年以内	1.55%
合计	--	24,888,647.55	--	27.07%

(7) 应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例(%)
郑州丰源实业有限公司	关联方	134,755.00	0.15%
合计	--	134,755.00	0.15%

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	9,991,350.71	91.74%	1,867,036.28	18.69%	6,160,793.41	100%	955,665.66	15.51%
其他组合	900,000.00	8.26%		0%				
组合小计	10,891,350.71	100%	1,867,036.28	17.14%	6,160,793.41	100%	955,665.66	15.51%
合计	10,891,350.71	--	1,867,036.28	--	6,160,793.41	--	955,665.66	--

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	坏账准备	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)			金额	比例(%)		
1 年以内								
其中：	--	--	--	--	--	--	--	--
1 年以内小计	5,653,105.07	56.58%	282,655.25		2,904,988.07	47.15%	145,249.40	
1 至 2 年	1,231,556.30	12.33%	123,155.63		1,419,722.30	23.05%	141,972.23	

2 至 3 年	1,307,822.30	13.09%	261,564.46	841,991.65	13.67%	168,398.33
3 年以上	1,798,867.04	18%	1,199,660.94	994,091.39	16.13%	500,045.70
3 至 4 年	804,775.65	8.05%	402,387.83	984,091.39	15.97%	492,045.70
4 至 5 年	984,091.39	9.85%	787,273.11	10,000.00	0.16%	8,000.00
5 年以上	10,000.00	0.1%	10,000.00			
合计	9,991,350.71	--	1,867,036.28	6,160,793.41	--	955,665.66

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

单位：元

组合名称	账面余额	坏账准备
其他组合	900,000.00	0.00
合计	900,000.00	0.00

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

(2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位：元

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

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例（%）	理由

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款的说明

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生

其他应收款核销说明

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

单位：元

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

(5) 金额较大的其他应收款的性质或内容

(6) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
广州大学城能源发展有限公司	非关联方	1,723,335.00	2-5 年	15.82%
郑州高新技术产业开发区管理委员会建设环保局	非关联方	1,650,000.00	1 年以内	15.15%
南京新拓科技有限公司	子公司	900,000.00	1 年以内	8.26%
晋城市公正招标代理有限公司	非关联方	400,000.00	1 年以内	3.67%
重庆凯弘工程咨询有限公司西藏分公司	非关联方	252,519.00	1 年以内	2.33%
合计	--	4,925,854.00	--	45.23%

3、长期股权投资

单位：元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
北京数码基恒网络技术有限公司	成本法	110,000.00	110,542.12	0.00	110,542.12	100%	100%	无	0.00	0.00	0.00
北京乐福节能技术有限公司	成本法	5,406,000.00	5,406,000.00	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	8,500,000.00	8,500,000.00	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	8,000,000.00	8,000,000.00	-8,000,000.00	0.00	50%	50%	无	0.00	0.00	0.00
河南新天物联网服务有限公司	成本法	10,000,000.00	10,000,000.00	0.00	10,000,000.00	100%	100%	无	0.00	0.00	0.00
合计	--	32,016,000.00	32,016,542.12	-8,000,000.00	24,016,542.12	--	--	--	0.00	0.00	0.00

				000.00						
--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--

长期股权投资的说明

报告期内，经公司第二届董事会第四次会议审议通过，公司将所持有的开封青天伟业流量仪表有限公司50%的股权以人民币800万元转让给了张盛海。截至2013年12月，公司收到了全部股权转让款，并完成了工商变更登记手续。

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	310,137,091.78	280,804,682.59
其他业务收入	4,372,072.02	2,626,566.14
合计	314,509,163.80	283,431,248.73
营业成本	169,391,450.87	152,056,532.44

(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	310,137,091.78	167,990,377.00	280,804,682.59	150,806,601.96
合计	310,137,091.78	167,990,377.00	280,804,682.59	150,806,601.96

(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	171,554,502.35	93,961,949.97	163,262,565.47	88,115,591.84
热量表及系统	69,544,804.04	34,046,332.72	61,404,811.53	31,335,331.57
智能燃气表及系统	37,931,042.68	24,832,889.87	24,984,420.13	15,992,715.49
智能电表及系统	27,607,084.57	13,230,703.85	29,948,898.31	14,644,180.34
其他	3,499,658.14	1,918,500.59	1,203,987.15	718,782.72
合计	310,137,091.78	167,990,377.00	280,804,682.59	150,806,601.96

(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	30,817,858.22	17,658,616.51	31,354,396.40	18,349,977.90
华北地区	88,528,263.42	41,525,053.06	85,128,876.75	41,006,675.36
华东地区	70,738,605.86	42,740,078.42	53,229,976.67	31,010,662.53
华南地区	11,213,520.57	6,261,013.12	17,125,130.03	9,167,416.13
华中地区	44,829,308.50	25,825,107.36	30,485,032.57	17,721,243.62
西北地区	28,232,686.31	15,605,122.43	23,249,621.78	12,458,216.01
西南地区	30,629,301.00	15,578,066.90	34,366,704.72	18,238,288.97
外销成本	5,147,547.90	2,797,319.20	5,864,943.67	2,854,121.44
合计	310,137,091.78	167,990,377.00	280,804,682.59	150,806,601.96

(5) 公司来自前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
邯郸市大锐供热设备销售有限公司	18,843,670.28	5.99%
成都新天智能网络有限公司	13,522,940.26	4.3%
包头市供水总公司	12,208,324.60	3.88%
南通德高电子科技有限公司	10,344,637.61	3.29%
拉萨市暖心燃气热力有限责任公司	8,875,213.90	2.82%
合计	63,794,786.65	20.28%

营业收入的说明

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
其他	3,722,222.21	
合计	3,722,222.21	

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
-------	-------	-------	--------------

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
-------	-------	-------	--------------

投资收益的说明

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	109,214,570.49	83,293,052.74
加：资产减值准备	3,980,048.66	5,999,344.68
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,493,305.05	2,668,563.39
无形资产摊销	781,835.52	686,514.67
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）	1,936.05	1,302.50
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,722,222.21	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-206,267.74	-837,150.22
存货的减少（增加以“-”号填列）	-11,691,185.53	3,399,206.07
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-11,699,761.47	-33,981,482.91
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	13,232,481.56	9,844,461.29
经营活动产生的现金流量净额	103,384,740.38	71,071,454.74
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	404,259,963.03	437,058,920.14
减：现金的期初余额	437,058,920.14	488,241,540.52
现金及现金等价物净增加额	-32,798,957.11	-51,182,620.38

十三、补充资料**1、当期非经常性损益明细表**

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-14,147.47	

项目	金额	说明
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）	8,187,920.00	
对外委托贷款取得的损益	3,722,222.21	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	80,408.42	
减：所得税影响额	1,800,021.75	
少数股东权益影响额（税后）	13,354.79	
合计	10,163,026.62	--

计入当期损益的政府补助为经常性损益项目，应说明逐项披露认定理由。

√ 适用 □ 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
河南省著名商标企业奖励	400,000.00	郑财预【2012】954号
成功上市并实现融资的奖励	1,600,000.00	郑州市人民政府郑政文【2011】268号
2012年度经济突出贡献企业和高成长企业的奖励	500,000.00	郑州高新区管委会郑开管【2013】26号
2012年度郑州市信息化发展专项资金	600,000.00	郑州市信息化工作办公室郑信办【2012】23号
2012年度固定资产投资先进单位的决定	180,000.00	郑州高新区管委会郑开管【2013】25号
2012年中小企业开拓国际市场资金	66,500.00	郑州市商务局
2013年知识产权专项经费预算	70,000.00	豫财教【2013】110号
无线自动路由抄表系统及智能终端与应用	200,000.00	郑财办预【2011】360号
智能远传表及其控制系统开发及产业化	400,000.00	郑信办【2011】3号
民用智能仪表产业化开发项目	1,000,000.00	郑科计【2011】6号和郑科计【2010】11号
物联网智能计量仪表及系统研究与应用	1,000,000.00	郑科计【2012】2号
智能超声波热量表及系统成果	300,000.00	郑财预【2012】366号
智能 GSM/GPRS 远程集中抄表控制系统	750,000.00	豫财预【2012】74号、豫科【2012】104号文件
2012年度省市两级知识产权优势企业和优势培育企业资助	300,000.00	郑知【2013】21号
展会补贴	15,000.00	工业和信息化委员会
科技进步奖	30,000.00	郑政文【2013】148号
无线自动路由抄表系统及智能终端开发及产业化	300,000.00	财政局科教文郑科计【2010】2号

项目	涉及金额（元）	原因
"2012 年度河南省名牌产品"称号	100,000.00	郑开管【2013】44 号
其他	376,420.00	

2、境内外会计准则下会计数据差异

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

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	105,915,652.58	81,966,902.94	717,123,744.90	627,857,692.32
按国际会计准则调整的项目及金额				

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

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	105,915,652.58	81,966,902.94	717,123,744.90	627,857,692.32
按境外会计准则调整的项目及金额				

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明

3、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	15.75%	0.58	0.58
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.24%	0.53	0.53

4、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13,850,250.00 元，较2012年末增长78.36%，全部为银行承兑汇票，主要是公司销售额增加以及部分客户采用银行承兑汇票的结算方式增加所致；

应收利息：应收利息余额为4,074,555.55 元，较2012年末增长88.86%，主要原因是年末计提未到期的银行定期存款利息

增加所致；

其他应收款：其他应收款余额为8,879,582.63 元，较2012年末增长64.53%，主要是销售收入增长导致投标保证金及销售
人员出差借款增加所致；

其他流动资产：其他流动资产余额为50,000,000.00 元，主要原因是本期新增委托贷款所致；

在建工程：在建工程余额为122,026,291.86 元，较2012年末增长158.36%，主要原因是公司民用智能计量仪表扩建项目、
技术研究中心升级项目投资增加所致；

商誉：商誉账面余额为1,429,932.96 元，较2012年末减少34.67%，主要原因为本报告期内转让了开封青天伟业流量仪表
有限公司股权，年末开封青天伟业流量仪表有限公司的资产、负债不再纳入合并报表范围内所致；

预收款项：预收款项余额为28,980,487.27元，较2012年末增长58.61%，主要原因是公司子公司北京乐福能节能技术有限
公司预收款项增加所致；

其他应付款：其他应付款余额为4,200,060.77元，较2012年末增长132.89%，主要原因是暂收中铁十五局项目社会保险费
152万元所致；

其他非流动负债：其他非流动负债余额为21,710,000.00元，较2012年末增长317.50%，主要原因是政府补助项目增加所
致；

盈余公积：盈余公积余额为29,425,933.59元，本期余额较年初增长59.02%，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215,916,038.43元，本期余额较年初增长56.95%，主要原因为本年度净利润增加所致；

少数股东权益：少数股东权益余额为3,163,633.45元，较期初减少72.93%，主要原因是本报告期对开封青天伟业流量仪
表有限公司不具有控制权及子公司亏损所致。

报告期内，公司利润表项目大幅度变动说明如下：

营业外收入：本报告期营业外收入发生额为32,709,799.36元，较2012年度增加18,704,579.47元，增长幅度为133.55%，
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；

少数股东损益：本报告期少数股东损益发生额为-1,236,167.47元，较2012年度亏损增加360,036.97元，增加幅度为
41.09%，主要原因为子公司亏损增加所致。

报告期内，公司现金流量表项目大幅度变动说明如下：

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2012年同期增长幅度为54.67%，主要原因
是随着公司销售收入的增长、经营利润的增加以及收到的增值税退税收入的增加，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上年同期下降51.97%，主要原因为本报告
期新增委托贷款所致。

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2013年年度报告文本原件。
- 五、其他相关文件。