



新天科技股份有限公司

2014 年半年度报告

2014-032

2014 年 08 月

第一节 重要提示、释义

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

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

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
迟国敬	独立董事	出差	陈铁军

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、释义	2
第二节 公司基本情况简介	6
第三节 董事会报告	11
第四节 重要事项	30
第五节 股份变动及股东情况	36
第六节 董事、监事、高级管理人员情况	40
第七节 财务报告	42
第八节 备查文件目录	124

释义

释义项	指	释义内容
半年报	指	新天科技股份有限公司 2014 年半年度报告
控股股东、实际控制人	指	费战波和费占军
新天科技	指	本公司、新天科技股份有限公司
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
北京乐福能	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	2014 年 1-6 月、2013 年 1-6 月
元, 万元	指	人民币元, 人民币万元
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。
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。

释义项	指	释义内容
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。
非接触式 IC 卡智能表	指	以非接触 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。
物联网远传智能表	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（如有）	新天科技		
公司的外文名称（如有）	SUNTRONT TECHNOLOGY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	XINTIAN TECHNOLOGY		
公司的法定代表人	费战波		
注册地址	郑州高新技术产业开发区国槐街 19 号		
注册地址的邮政编码	450001		
办公地址	郑州高新技术产业开发区国槐街 19 号		
办公地址的邮政编码	450001		
公司国际互联网网址	http://www.suntront.com		
电子信箱	xtkj@suntront.com		

二、联系人和联系方式

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

三、信息披露及备置地点

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

四、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	130,432,845.81	122,070,183.23	6.85%
归属于上市公司普通股股东的净利润（元）	29,369,237.45	43,297,212.71	-32.17%
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）	24,236,807.65	38,305,029.62	-36.73%
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,397,297.93	11,952,550.24	-88.31%
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	0.0051	0.0658	-92.25%
基本每股收益（元/股）	0.11	0.16	-31.25%
稀释每股收益（元/股）	0.11	0.16	-31.25%
加权平均净资产收益率	4.01%	6.72%	-2.71%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	3.31%	5.95%	-2.64%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	839,667,970.70	843,646,333.14	-0.47%
归属于上市公司普通股股东的所有者权益（元）	726,513,462.35	717,123,744.90	1.31%
归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元/股）	2.6666	3.9482	-32.46%

注：

1、因报告期内公司实施了2013年度权益分派方案（每10股派发现金股利1.1元人民币（含税）、每10股转增5股），2013年度权益分派方案实施后公司总股本由年初的181,632,000股增至272,448,000股。

2、根据深圳证券交易所的相关规定，本报告期与上年同期均按资本公积转增后的总股本272,448,000股计算每股收益与稀释每股收益。

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

五、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

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）	15,460.00	
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）	1,520,660.00	
对外委托贷款取得的损益	4,416,666.68	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	85,504.98	

项目	金额	说明
减：所得税影响额	905,861.86	
少数股东权益影响额（税后）	0.00	
合计	5,132,429.80	--

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

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

六、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

适用 不适用

公司报告期不存在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。

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

适用 不适用

公司报告期不存在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。

七、重大风险提示

（一）国家产业政策变动风险

公司主要从事民用智能计量仪表及系统的研发、生产、销售和服务，涵盖智能水表、热量表、智能燃气表及智能电表四大系列以及配套的系统设备和系统软件。公司产品主要应用于自来水公司、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，公司主营业务保持增长态势，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”投入使用后，公司的生产能力、研发能力将得以大幅提升，同时，公司每年也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政策变化、公司管理水平不能有效提升、公司销售人员开拓市场能力不能同步增强、竞争对手能力增强等因素的影响，项目达产后产生的营业收入不能消化固定资产折旧、摊销的增加，未来会存在募集资金投资项目投资回报率低于预期、影响公司盈利能力和成长性的风险。

（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，未来市场竞争将会更加激烈。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，会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）公司规模快速扩张带来的管理风险

后期随着公司募投项目的投产将使公司规模迅速扩张，公司将会在经营管理、技术开发、市场开拓、人才引进、抗风险能力等方面面临更高的挑战。如果公司不能及时优化管理体系，实施有效的管控制度，将有可能给公司带来一定的管理风险。

针对上述风险，公司将采取以下措施来减少和规避风险：

1、加强自主创新，不断开发新产品，对原有产品进行升级换代，同时，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，提高公司管理层特别是核心团队的管理素质和决策能力，并不断完善激励机制，以吸引高素质的职业管理人才加入，同时，积极探索有效的经营管理模式，完善公司管理体系。

3、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。

第三节 董事会报告

一、报告期内财务状况和经营成果

1、报告期内总体经营情况

报告期内，智能计量表行业继续保持良好的发展态势，随着阶梯水价、阶梯气价、智慧城市建设等政策的落实，未来智能计量表行业将会有更广阔的发展空间。报告期内，公司紧抓行业发展契机，不断推陈出新，根据市场的需求，加快了产品的技术升级和新产品的研制，公司产品尤其是物联网远传智能表进一步得到了行业用户的信赖和认可，公司物联网远传智能表销售占比逐步提高，公司品牌影响力进一步增强，未来，随着公司新产品的批量投产，将会进一步拓宽公司产品市场空间，公司竞争优势将会进一步增强。

2014年上半年，公司实现营业总收入13,043.28万元，比上年同期增长6.85%；实现营业利润3,248.72万元，比上年同期增长5.45%；归属于上市公司股东的净利润为2,936.92万元，比上年同期下降32.17%。经营活动产生的现金流量净额139.73万元，比上年同期下降88.31%。公司营业总收入增速放缓主要原因是2013年下半年公司转让了控股子公司开封青天伟业流量仪表有限公司的股权，本报告期开封青天伟业流量仪表有限公司不再纳入公司合并报表范围，对本报告期合并营业收入有所影响。归属于上市公司股东的净利润比上年同期下降的主要原因是公司2013年上半年收到软件产品增值税即征即退退税款1,182.39万元，2014年上半年公司未收到软件产品增值税即征即退退税款，导致与上年同期相比净利润下降幅度较大。经营活动产生的现金流量净额比上年同期下降的主要原因是本报告期未收到增值税即征即退退税款以及政府补助较上年同期有所减少所致。

2014年上半年，公司主要经营管理工作回顾：

(1) 销售管理方面：报告期内，公司完善了销售管理体系，以办事处覆盖全国的营销网络为依托，不断创新营销模式，优化营销渠道，在巩固现有市场的同时，积极开拓潜在市场；同时，加强营销队伍建设，进一步提升营销人员的能力及素质，打造一支专业化、高水准的营销队伍。后期公司将持续不断地优化管理、学习并引进新型的管理模式，加大力度提升内部管理水平，为公司健康持续发展提供最有力的保障。

(2) 技术及产品研发方面：公司以市场为导向，以技术为核心，不断完善研发管理和激励机制，积极挖掘行业内的优秀人才，不断为研发团队注入新鲜血液，以提高研发团队的整体实力，实现研发成果的快速转化，不断开发新的产品，拓宽公司产品线。同时，公司加快了产品的技术升级和知识产权的管理，通过不断的技术创新和技术改进，使得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，为增强公司的核心竞争力起到了有效支撑作用。截至报告期末，公司共拥有专利179项，发明专利11项，实用新型专利126项，外观设计专利42项。其中母公司新天科技拥有专利169项，子公司北京乐福能拥有专利7项；子公司南京新拓拥有专利3项；报告期内，母公司新天科技新增专利8项；子公司南京新拓新增专利3项。截至报告期末，公司共拥有计算机软件著作权155项，其中母公司新天科技拥有计算机软件著作权143项，子公司北京乐福能拥有计算机软件著作权8项，子公司南京新拓拥有计算机软件著作权4项。报告期内，母公司新天科技新增计算机软件著作权18项，子公司北京乐福能新增计算机软件著作权6项，子公司南京新拓新增计算机软件著作权4项。报告期内，公司新增专利及计算机软件著作权具体如下：

1) 报告期内新增专利

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	专利权保护期限
1	ZL 2013 2 0293755.6	干电池无线路由水表	新天科技	实用新型	2013.05.27-2023.05.26
2	ZL 2013 2 0294282.1	干电池大口径阀门控制器	新天科技	实用新型	2013.05.27-2023.05.26
3	ZL 2013 2 0371357.1	双电源供电多通道采集器	新天科技	实用新型	2013.06.26-2023.06.25
4	ZL 2013 2 0522434.9	可更换锂电池超声波IC卡表热量表结构	新天科技	实用新型	2013.08.26-2023.08.25
5	ZL 2013 2 0522158.6	无线GSM/GPRS抄表终端壳体结构	新天科技	实用新型	2013.08.26-2023.08.25
6	ZL 2013 2 0597348.4	热量表电路板自动检测装置	新天科技	实用新型	2013.09.26-2023.09.25
7	ZL 2013 2 0597260.2	双电源供电超声波热量表	新天科技	实用新型	2013.09.26-2023.09.25
8	ZL 2013 3 0359026.1	分体式智能表控制器	新天科技	外观设计	2013.07.29-2023.07.28
9	ZL 2012 3 0488650.7	超声波热量表	南京新拓	外观设计	2012.10.12-2022.10.11
10	ZL 2012 2 0573969.4	一种带M_BUS通信功能的超声波热量表	南京新拓	实用新型	2012.11.05-2022.11.04
11	ZL 2013 2 0286172.0	一种新型热量表壳体过线密封装置	南京新拓	实用新型	2013.05.21-2023.05.20

2) 报告期内新增计算机软件著作权

序号	软件名称	登记号	著作权人	权利取得方式	著作权保护期限
1	干电池超声波热量表嵌入式软件	2013SR146475	新天科技	原始取得	2013.08.09-2063.12.31
2	干电池无线IC卡水表嵌入式软件	2013SR147245	新天科技	原始取得	2013.08.20-2063.12.31
3	城市水资源管网SCADA系统	2014SR016467	新天科技	原始取得	2013.10.20-2063.12.31
4	基于SCADA系统的大屏幕显示系统	2014SR023526	新天科技	原始取得	2013.11.13-2063.12.31
5	智能GPS管网巡线系统	2014SR022116	新天科技	原始取得	2013.11.12-2063.12.31
6	智能表综合管理系统	2014SR016421	新天科技	原始取得	2013.10.21-2063.12.31
7	带恶性负载识别的单相预付费电表控制软件	2014SR033156	新天科技	原始取得	2013.09.24-2063.12.31
8	四路通断阀门控制器嵌入式软件	2014SR033159	新天科技	原始取得	2013.09.24-2063.12.31
9	基于SCADA系统的管网视频监控系統	2014SR036120	新天科技	原始取得	2013.12.03-2063.12.31

序号	软件名称	登记号	著作权人	权利取得方式	著作权保护期限
10	基于SCADA系统的管网漏损监测系统	2014SR035883	新天科技	原始取得	2013.12.05-2063.12.31
11	基于SCADA系统的GIS地理信息系统	2014SR055869	新天科技	原始取得	2013.12.19-2063.12.31
12	基于SCADA系统的生产调度管理系统	2014SR055912	新天科技	原始取得	2013.12.20-2063.12.31
13	基于SCADA系统的水质检测与控制系统	2014SR043355	新天科技	原始取得	2013.12.26-2063.12.31
14	基于SCADA系统的数据共享与分析系统	2014SR043359	新天科技	原始取得	2013.12.27-2063.12.31
15	无线GSM抄表监测终端嵌入式软件	2014SR049169	新天科技	原始取得	2014.01.08-2064.12.31
16	IC卡一卡通阶梯水价水表嵌入式控制软件	2014SR047961	新天科技	原始取得	2014.01.13-2064.12.31
17	热量表检定装置嵌入式软件	2014SR062312	新天科技	原始取得	2014.02.09-2064.12.31
18	热量表嵌入式软件	2014SR062889	新天科技	原始取得	2014.02.13-2064.12.31
19	无人值守热力站控制系统管理软件	2014SR051052	北京乐福能	原始取得	2014.04.28-2064.12.31
20	热网监控系统管理软件	2014SR051047	北京乐福能	原始取得	2014.04.28-2064.12.31
21	燃气锅炉集中监控系统管理软件	2014SR051043	北京乐福能	原始取得	2014.04.28-2064.12.31
22	通断时间热分配管理系统管理软件	2014SR051659	北京乐福能	原始取得	2014.04.29-2064.12.31
23	气候补偿智能温控系统	2014SR051315	北京乐福能	原始取得	2014.04.29-2064.12.31
24	公共建筑分时分温智能控制系统	2014SR051668	北京乐福能	原始取得	2014.04.29-2064.12.31
25	XTR系列超声波热量表程序	2013SR004075	南京新拓	原始取得	2012.08.20-2062.12.31
26	XTR系列IC卡热量表程序	2013SR017942	南京新拓	原始取得	2012.09.28-2062.12.31
27	计时型锁控阀程序	2013SR127130	南京新拓	原始取得	2012.10.22-2062.12.31
28	远程抄表控制管理系统	2014SR026473	南京新拓	原始取得	2013.10.25-2063.12.31

(3) 荣誉获得方面：报告期内，公司及产品荣获多项荣誉，具体如下：

1) 公司参与了CJ/T449-2014《切断型膜式燃气表》标准的编写工作，成为该标准的起草单位之一，被住房和城乡建设部燃气标准化技术委员会秘书处授予了《标准编写证书》。公司参与该标准的起草彰显了新天科技在燃气表领域的技术影响力和企业的综合实力。

2) 公司M-BUS直读阀控气表荣获河南省科学技术进步奖，一种网络自动路由的无线抄表方法被河南省科技厅确认为河南省科学技术成果，公司智能水表、智能远传水表、智能IC卡水表、智能燃气表、IC卡膜式燃气表、远传燃气表、超声波热量表、热量表检定装置、单（三）相预付费电能表被中国质量检验协会评为全国质量检验稳定合格产品，同时公司被中国质量检验协会评为全国质量和服务诚信优秀企业。

3) 在E20环境平台和清华大学环境学院共同主办的“2013-2014年度环境产业优秀设备企业”评选活动中，新天科技凭借智能水表运行的稳定性、能耗低等特点，荣获“智能水表标杆企业”称号。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	130,432,845.81	122,070,183.23	6.85%	
营业成本	68,933,888.73	66,023,280.78	4.41%	
销售费用	18,777,204.07	14,022,428.03	33.91%	主要原因为本报告期内销售人员差旅费及车辆费用增加所致
管理费用	15,073,032.76	13,501,561.60	11.64%	
财务费用	-5,630,743.98	-5,607,443.47	-0.42%	
所得税费用	5,560,415.60	5,862,099.79	-5.15%	
研发投入	6,113,884.84	5,193,493.50	17.72%	
经营活动产生的现金流量净额	1,397,297.93	11,952,550.24	-88.31%	主要原因是本报告期未收到增值税即征即退退税款以及政府补助较上年同期有所减少所致
投资活动产生的现金流量净额	12,863,572.69	-55,452,673.72	123.20%	主要原因是本报告期收到政府公共设施配套费返还款、收回委托贷款部分本金所致
筹资活动产生的现金流量净额	-19,979,520.00	-15,365,891.39	-30.03%	主要原因是本报告期增加了对股东的股利分配所致
现金及现金等价物净增加额	-5,718,649.38	-58,866,014.87	90.29%	

2、报告期内驱动业务收入变化的具体因素

2014年上半年，公司依托研发实力、产品质量、渠道资源等优势，积极开拓市场，公司主营业务取得了持续的增长。本报告期，公司营业收入增长主要来源于热量表、智能电表、智能燃气表销售收入的增长。2014年上半年，公司热量表及系统实现销售收入2,558.41万元，比上年同期增长45.60%；公司智能电表及系统实现销售收入1,374.08万元，比上年同期增长20.39%；公司智能燃气表及系统实现销售收入2,101.58万元，比上年同期增长10.4%；公司智能水表及系统实现销售收入6,582.63万元，比上年同期增长1.22%。

公司重大的在手订单及订单执行进展情况

适用 不适用

3、主营业务经营情况

(1) 主营业务的范围及经营情况

公司的主营业务是智能表及系统的研发、生产、销售和技术服务，涵盖智能水表、热量表、智能燃气表及智能电表四大系列。公司智能水表一直是公司的主要收入来源，公司热量表是公司的第二销售收入来源，随着公司燃气表销售团队的市场

开拓能力不断增强，公司智能燃气表已成为公司的第三大销售收入来源。

2014年上半年，公司实现营业总收入13,043.28万元，比上年同期增长6.85%；实现营业利润3,248.72万元，比上年同期增长5.45%；归属于上市公司股东的净利润为2,936.92万元，比上年同期下降32.17%。

(2) 主营业务构成情况

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

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
分产品或服务						
智能水表及系统	65,826,284.29	36,549,074.39	44.48%	1.22%	3.28%	-1.10%
热量表及系统	25,584,112.65	11,228,393.26	56.11%	45.60%	36.72%	2.85%
智能燃气表及系统	21,015,816.77	12,435,751.56	40.83%	10.40%	3.52%	3.93%
智能电表及系统	13,740,809.70	6,859,329.18	50.08%	20.39%	18.70%	0.71%
其他	1,006,462.19	650,661.08	35.35%	-84.55%	-83.57%	-3.87%
合计	127,173,485.60	67,723,209.47	46.75%	6.36%	3.63%	1.41%

4、其他主营业务情况

利润构成或利润来源与上年度相比发生重大变化的说明

适用 不适用

主营业务或其结构发生重大变化的说明

适用 不适用

主营业务盈利能力（毛利率）与上年度相比发生重大变化的说明

适用 不适用

报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

5、公司前 5 大供应商或客户的变化情况

报告期公司前 5 大供应商的变化情况及影响

适用 不适用

公司主要供应商情况：

前五名供应商合计采购金额（元）	19,896,349.09
前五名供应商合计采购金额占半年度采购总额比例（%）	32.94%

公司不存在向单一供应商采购比例超过总额的 30%，或严重依赖少数供应商的情况。

报告期公司前 5 大客户的变化情况及影响

√ 适用 □ 不适用

公司主要销售客户情况：

前五名客户合计销售金额（元）	25,910,437.71
前五名客户合计销售金额占半年度销售总额比例（%）	19.86%

公司不存在向单一客户销售比例超过总额的 30%，或严重依赖少数客户的情况。

6、主要参股公司分析

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无参股公司。

7、重要研发项目的进展及影响

√ 适用 □ 不适用

2014年上半年度，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	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
2	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
3	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
4	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
5	电池供电电磁流量计	电池供电电磁流量计是专为水工业设计，满足城市供水，优化供水用水和确保准确的水费计算，广泛应用于城市供水、污水处理、水利工程等行业。目前市场上电磁流量计多由市电供电，使用环境受到很大限制。电池供电电磁流量计由锂电池组代替市电供电，使设备安装环境不受地域限制。配上各种通讯接口可实现数据的远程传输、远程监控和管理	已小批量试制

序号	项目名称	项目目标	进展情况
6	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
7	电子直读水表	主要使用于水质较差影响有磁计量特性的场合;该类型水表无磁计量避免了水中磁性物质对计量的影响,提高了计量准确度。纯电子修正脉冲没有了机械表头卡字轮的麻烦,且表体积更加小巧,方便安装	已小批量试制
8	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	已批量
9	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
10	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	已批量
11	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	已小批量试制
12	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	已小批量试制
13	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
14	太阳能灌溉阀门控制器	使用超声波热量表计量灌溉水量,并无线传输给采集设备,管理中心可通过采集设备,对阀门实施远程控制,太阳能供电,一块阀门控制器可控制两个阀门	正在研发
15	IC卡电表控制器	适用于学校宿舍或宾馆等多用户计费的场合,复费率、计时计费,带有表尾和上盖开盖检测,防止窃电。使用SLE4442卡实现预付费,方便用户使用。带有485通讯,实时抄收电表数据,便于管理中心对终端用户进行管理	正在研发
16	摄像直读装置	摄像头读取字轮图像,ARM芯片完成二值化处理和图像压缩,通过GPRS模块上传,上位机完成图像细化和识别,并和抄表系统进行接口	正在研发
17	MF1卡干电池阶梯水价水表	MF1卡、干电池、阶梯水价、五个分界点六个单价,单价一致可作为普通水表用,12个月用水量回抄,报警值可设置,可自动调价	研发完成
18	分体式GSM控制器	控制器与基表分体结构,适合井下安装,电池供电,每天1点和10点短信上传前一天用水量,每15分钟存储一次累	正在研发

序号	项目名称	项目目标	进展情况
		积流量；可设开窗时段，在开窗时段可实时抄表、监测、设置、读取终端参数	
19	无线GSM/GPRS电磁流量计	电池供电，液晶显示，具备红外通讯接口，支持短信和GPRS通信，具备定时上传，1个固定和5个可配置上传时间点，每15分钟存储一次累积、瞬时流量值，可保存1个月的历史数据，在开窗时段主站与水表可实时通信	已小批量试制
20	MF1卡带无线远传阶梯气价燃气表	MF1卡、计金额、阶梯气价、带刷卡提示音	正在研发
21	非接触IC卡计时型干电池锁控阀	E57卡、干电池供电、计时型(锁控阀)、按时间段购买用量、阀门两端均为内丝、适用于DN20供暖管道	研发完成

8、核心竞争力不利变化分析

适用 不适用

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

(1) 公司业务相关的宏观经济层面或外部经营环境的发展现状和变化趋势

公司所属行业是智能计量表行业，公司产品主要应用于自来水公司、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。未来，随着供热计量改革、节能减排、智慧城市、家居智能化、阶梯水价、阶梯气价的推进、物联网的应用、新型城镇化建设进程的加快，计量表智能化已是大势所趋，行业市场前景广阔。

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。

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，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。2014年2月11日，住房和城乡建设部城市建设司《住房和城乡建设部城市建设司2014年工作要点》中明确指出，加强城市节水工作。一是研究出台指导意见，将城市节水工作与城镇化发展、生态文明建设相结合，尤其在水资源短缺和水环境污染严重的地区，强化城市节水工作。二是组织各地做好第七批国家节水型城市的申报工作，加强国家节水型城市日常管理和基础数据的统计上报工作。三是会同发展改革委加强对阶梯水价制度实施的指导和检查。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。2014年2月11日，住房和城乡建设部城市建设司《住房和城乡建设部城市建设司2014年工作要点》中明确指出，将继续推进城镇供热计量改革：一是研究出台《民用建筑供热计量管理办法》；二是召开2014年北方采暖地区供热计量改革工作会议；三是开展供热计量专项检查，加强对新建建筑和经计量改造的既有建筑实行供热计量收费的监管。四是加快北方采暖地区城镇集中供热老旧管网改造，指导地方完成2014年北方采暖地区城市集中供热老旧管网改造任务。并提出要加强城市大气污染防治工作，根据国务院要求，落实城镇需求侧大气污染防治有关政策措施，一是制定推进供热计量、绿色交通、扬尘监管、扩大园林绿地规模等方面的政策措施。二是按照《大气污染防治行动计划实施情况评估考核办法》，组织开展城市扬尘污染控制、建筑节能与供热计量等工作的评估考核。三是配合有关单位制订优化城市功能布局、建筑节能、绿色生态区等方面的政策措施。根据2014年03月13日，住房和城乡建设部办公厅发布的《住房城乡建设部办公厅关于2013年北方采暖地区供热计量改革工作专项监督检查情况的通报》中了解，供热计量收费的引导政策进一步健全，各地经过积极探索，创新举措，强化了供热计量收费政策的引导作用。如山东、河北、天津等省市以地方法规的形式规定了供热企业不实施计量收费的处罚措施；青岛、济南、长春等城市将财政补贴资金与供热计量和节能工作挂钩，供热企业不实施计量收费的，取消或减少财政补贴资金；河北省颁布了《河北省供热用热办法》，规定具备热计量收费条件的新建建筑和完成热计量改造的既有建筑，供热单位不实行热计量收费的，热用户可以按面积收费标准的85%缴纳热费；随着各地对热计量改革的强力推进以

及监管力度的加大，必将推动热量表市场需求的持续性增长。

天然气作为一种不可再生的清洁能源，随着经济和社会的发展，我国天然气消费持续快速增长，国内天然气产量已不能满足日益增长的市场需求，对外依存度不断提高。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20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，要根据指导意见进一步完善相关政策。在阶梯气价政策逐步推行、智慧城市建设、城市燃气普及率的提升以及新型城镇化进程的加快势必会带动燃气表行业的发展。

（2）公司的行业地位或区域市场地位的变动趋势

公司是国内最早从事智能民用计量仪表及其控制系统开发、生产及销售的高新技术企业之一，具有丰富的科研、成果转化经验和坚实的产业化建设基础，公司在该领域研发生产的四大系列产品畅销全国三十多个省市自治区。公司通过了ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证，通过了国际CE认证、国家质量安全体系3C认证、研发体系CMMI3认证，获得了“高新技术企业”、“物联网十强企业”、“省高新技术特色产业基地首批骨干企业”、“河南省著名商标”、“河南省最佳企业”、“河南省高成长型民营企业”、“河南省科技创新十佳单位”、“郑州市市长质量奖”、“河南省名牌产品”、“守合同重信用”企业、“河南省优秀民营企业”、“河南省知识产权优势培育企业”、“2013全国电子信息行业标杆企业”、“2013年度郑州市百高企业”、“智能水表标杆企业”、“全国质量和服务诚信优秀企业”等荣誉，公司成为“中国城市燃气协会团体会员”、“中国城镇供水排水协会团体会员”、“中国城镇供热协会团体会员及理事单位”、“中国质量检验协会团体会员单位”。公司是建设行业标准CJ128-2007《热量表》、CJ/T449-2014《切断型膜式燃气表》的起草单位之一，公司产品拥有多项国家专利和软件著作权，并被确认为“建设部推广产品”。公司研发中心认定为“河南省智能计量仪表工程技术研究中心”、“省级企业技术中心”。经过多年的行业积累，公司综合实力和品牌知名度不断得到了提升，产品在市场上有良好的口碑和美誉度。报告期内，公司紧密围绕“国家一户一表工程、物联网的应用、供热计量改革、节能减排、新型城镇化建设、智慧城市、阶梯水价、阶梯电价、阶梯气价”的产业政策，聚焦市场需求，牢牢把握市场竞争形势，使得公司主营业务收入保持了增长，公司在行业内领先的市场地位得到进一步的巩固和增强。

10、公司年度经营计划在报告期内的执行情况

报告期内，公司根据2014年度经营计划，结合市场发展实际情况，积极稳步落实各项经营举措，公司

完成的主要工作有：

(1) 技术研发方面

公司持续加大研发投入，完善部门和岗位KPI指标体系，完善技术、研发人员激励机制，加大了新产品的研发力度，对公司现有老产品不断进行升级换代，同时，加强了与高等院校、科研院所的“产、学、研、用”合作交流，增强了公司的技术储备和市场竞争能力。

(2) 销售管理方面

报告期内，公司进一步对产品进行了销售细分，在销售部下设热量表销售促进部，使得公司产品销售更加专业化，2014年上半年，公司热量表销售收入比上年同期相比有了大幅增长。同时，公司完善了销售人员的考评机制，建立了更具有竞争力的薪酬考核体系，提高了员工的工作积极性、主动性，为公司打造更专业、更具有创业精神的销售团队打下基础。

(3) 募集资金项目建设

报告期内，经公司董事会决议，公司将募投项目“民用智能计量仪表扩建项目”、“技术研究中心升级项目”达到可使用状态时间分别调整为2014年09月30日、2014年10月31日，截止本报告披露日，公司募集资金投资项目建设有序进行，公司将继续加强募投项目的建设管理，合理使用募集资金，尽快使募投项目投产。

(4) 人力资源建设方面

公司加大人力队伍建设及整合，完善激励机制，提高员工工作积极性，同时通过完善人才培养机制，建立人才梯队，储备人才，为公司可持续发展提供人力支持，确保公司长期、持续、健康发展。

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

(一) 国家产业政策变动风险

公司主要从事民用智能计量仪表及系统的研发、生产、销售和服务，涵盖智能水表、热量表、智能燃气表及智能电表四大系列以及配套的系统设备和系统软件。公司产品主要应用于自来水公司、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，公司主营业务保持增长态势，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”投入使用后，公司的生产能力、研发能力将得以大幅提升，同时，公司每年也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政策变化、公司管理水平不能有效提升、公司销售人员开拓市场能力不能同步增强、竞争对手能力增强等因素的影响，项目达产后产生的营业收入不能消化固定资产折旧、摊销的增加，未来会存在募集资金投资项目投资回报率低于预期、影响公司盈利能力和成长性的风险。

（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，未来市场竞争将会更加激烈。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，会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、智能电表的生产与销售，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）公司规模快速扩张带来的管理风险

后期随着公司募投项目的投产将使公司产业规模迅速扩张，公司将会在经营管理、技术开发、市场开拓、人才引进、抗风险能力等方面面临更高的挑战。如果公司不能及时优化管理体系，实施有效的管控制度，将有可能会给公司带来一定的管理风险。

针对上述风险，公司将采取以下措施来减少和规避风险：

1、加强自主创新，不断开发新产品，对原有产品进行升级换代，同时，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，提高公司管理层特别是核心团队的管理素质和决策能力，并不断完善激励机制，以吸引高素质的职业管理人才加入，同时，积极探索有效的经营管理模式，完善公司管理体系。

3、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。

二、投资状况分析

1、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	38,731.84
报告期投入募集资金总额	921.78
已累计投入募集资金总额	16,129.52
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	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>经中国证券监督管理委员会《关于核准河南新天科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》(证监许可[2011]1236号)核准，公司向社会公开发行股票 1,900.00 万股（每股面值为人民币 1 元），发行价格为每股 21.90 元，募集资金总额 41,610 万元，扣除各项发行费用后，实际募集资金净额为人民币 38,731.84 万元。截至报告期末，累计投入募集资金总额 16,129.52 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。</p>	

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	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	708.15	11,139.53	45.47%	2014年09月30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	193.25	2,698.7	28.41%	2014年10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	901.4	13,838.23	--	--	0	0	--	--
注：1、民用智能计量仪表扩建项目调整后的投资总额包含自有资金 3,000 万元。 2、本报告期两个募投项目实际投资金额为 1,864.33 万元。根据郑州高新技术产业开发区管理委员会印发的《郑州高新技术产业开发区城市基础设施配套费征收管理办法（暂行）》规定，凡在高新区行政辖区范围内新建、扩建和改建建设项目的单位和个人，均应缴纳城市基础设施配套费，符合条件的项目，自项目开工建设之日起 18 个月内，按完成固定资产投资进度，予以返还已征城市配套费，返还额度最高不超过 50%。根据该项规定，公司募投项目符合减征城市配套费条件，报告期内，公司收到了郑州高新技术产业开发区管理委员会返还 50%的已征城市配套费 9,629,290.00 元，该款项最终转到公司募集资金账户，收到的款项冲减相应的募投项目投资额。											
超募资金投向											
营销服务体系建设项目	是	4,524	4,524	20.38	1,441.29	31.86%	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	100.00%	2012年07月11日	-45.42	-140.76	否	否
超募资金投向小计	--	5,374	5,374	20.38	2,291.29	--	--	-45.42	-140.76	--	--

合计	--	25,374	39,374	921.78	16,129.52	--	--	-45.42	-140.76	--	--
未达到计划进度或 预计收益的情况和 原因（分具体项目）	<p>一、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”</p> <p>公司结合募投项目的实际情况，为保证募投项目建设更加符合公司利益，经公司第二届董事会第七次会议审议通过，在项目实施主体、募集资金投资用途及投资规模不发生变化的情况下，公司对“民用智能计量仪表扩建项目”、“技术研究中心升级项目”的可使用状态时间进行了调整，调整后“民用智能计量仪表扩建项目”达到预定可使用状态时间为 2014 年 09 月 30 日，“技术研究中心升级项目”达到预定可使用状态时间为 2014 年 10 月 31 日。两个项目截至本报告披露日，均尚处于建设期，因此，未产生效益。</p> <p>目前，“民用智能计量仪表扩建项目”3#-5#楼，7#-9#楼主体施工已完成，室内批白粉刷、卫生间瓷砖铺贴、卫生洁具安装均已完成，窗户、走廊隔断玻璃已安装完成，外墙砖粘贴、幕墙及楼梯扶手安装已经完成，旋转门安装完成，且 3#-5#楼的中央空调安装已经完成；6#楼主体施工已完成，地砖铺贴、外墙面砖粘贴以及窗户安装已完成；10#-12#楼主体施工已完成、2 层以上地砖铺贴、卫生间瓷砖铺贴、外墙砖粘贴已完成，楼梯扶手、门窗安装，中央空调风机盘管安装完成，洁具正在安装中。“技术研究中心升级项目”2#楼主体施工已完成、幕墙龙骨完成，外保温完成，石材南立面、东立面完成。玻璃幕墙基本施工完成，中央空调风机盘管安装完成。</p> <p>二、超募资金投资项目</p> <p>（一）营销服务体系建设项目：为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，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”的完成时间进行了适当调整，项目建设完成时间由 2014 年 1 月 18 日延长至 2016 年 1 月 18 日，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 1,441.29 万元，投资进度为 31.86%，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>（二）投资设立南京新拓科技有限公司：南京新拓科技有限公司 2014 年上半年度未达到预计效益的原因主要有：一、南京新拓生产经营、市场开拓、产品研发都处于初步阶段，经济效益尚不能在短期内体现；二、合作方之间经营理念难以有效融合。公司为了增强南京新拓的研发、市场开拓、管理等工作，报告期内，公司与张广军先生签订了股权转让协议，公司使用自有资金 150 万元收购张广军所持有的南京新拓 15%的股权（对应南京新拓注册资本 150 万元），2014 年 7 月 21 日，已完成工商变更登记。公司已向张广军联名账户预付资金 200 万元（其中 50 万元为保证金），截至本报告披露日，由于交易对方部分交接事项尚未完成，股权转让款尚未转入其个人账户。本次对外投资额度在公司总经理办公会权限范围之内，已经公司总经理办公会审议批准，无需提交公司董事会审议。</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明	项目可行性未发生重大变化。										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>公司募集资金净额为 387,318,376.09 元，超募资金总额为 187,318,376.09 元。</p> <p>截至 2014 年 06 月 30 日，超募资金投资的项目为“营销服务体系建设项目”、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”的完成时间进行了适当调</p>										

	<p>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投资金额为 1,441.29 万元，投资进度为 31.86%，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>2、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。报告期内，南京新拓未达到预计效益，未达到预计效益的原因主要有：一、南京新拓生产经营、市场开拓、产品研发都处于初步阶段，经济效益尚不能在短期内体现；二、合作方之间经营理念难以有效融合。公司为了增强南京新拓的研发、市场开拓、管理等工作，报告期内，公司与张广军先生签订了股权转让协议，公司使用自有资金 150 万元收购张广军所持有的南京新拓 15% 的股权（对应南京新拓注册资本 150 万元），2014 年 7 月 21 日，已完成工商变更登记。公司已向张广军联名账户预付资金 200 万元（其中 50 万元为保证金），截至本报告披露日，由于交易对方部分交接事项尚未完成，股权转让款尚未转入其个人账户。本次对外投资额度在公司总经理办公会权限范围之内，已经公司总经理办公会审议批准，无需提交公司董事会审议。</p> <p>3、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</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。</p> <p>目前，“民用智能计量仪表扩建项目”3#-5#楼，7#-9#楼主体施工已完成，室内批白粉刷、卫生间瓷砖铺贴、卫生洁具安装均已完成，窗户、走廊隔断玻璃已安装完成，外墙砖粘贴、幕墙及楼梯扶手安装已经完成，旋转门安装完成，且 3#-5#楼的中央空调安装已经完成；6#楼主体施工已完成，地砖铺贴、外墙面砖粘贴以及窗户安装已完成；10#-12#楼主体施工已完成、2 层以上地砖铺贴、卫生间瓷砖铺贴、外墙砖粘贴已完成，楼梯扶手、门窗安装，中央空调风机盘管安装完成，洁具正在安装中。“技术研究中心升级项目”2#楼主体施工已完成、幕墙龙骨完成，外保温完成，石材南立面、东立面完成。玻璃幕墙基本施工完成，中央空调风机盘管安装完成。</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>经公司 2012 年 1 月 18 日首届董事会第十次会议审议通过，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。经公司 2012 年 04 月 17 日首届董事会第十二次会议审议通过，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</p>	<p>不适用</p>

原因	
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金均存放在公司银行募集资金专户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

2、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

3、对外股权投资情况

(1) 持有其他上市公司股权情况

适用 不适用

(2) 持有金融企业股权情况

适用 不适用

公司报告期末持有金融企业股权。

4、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

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	20.00%	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				

注：经公司第二届董事会第八次会议审议通过，报告期内，河南福国置业有限公司已提前偿还借款 2,000 万元（占总借款的 40%），公司为其提前解除抵押的在建工程面积为 5,394.71 平方米（占总抵押物的 39.94%）。截至本报告披露日，河南福国置业有限公司借款已全部偿还。

三、有关盈利预测、计划或展望的实现情况

适用 不适用

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

适用 不适用

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、报告期内公司利润分配方案实施情况

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

适用 不适用

报告期内，公司严格按照2013年度股东大会决议及《公司章程》实施了2013年度利润分配方案，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

增后公司总股本增加至272,448,000股。

2013年度公司现金分红金额占归属于上市公司股东的净利润的比例为18.86%，现金分红比例符合《公司章程》的要求。在审议2013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 2013 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：	《公司章程》中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：	《公司章程》中利润分配方案的决策程序为：独立董事应发表明确的独立意见，独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。董事会、监事会应当就利润分配方案的合理性进行充分讨论，形成专项决议后提交股东大会审议。股东大会在对现金分红具体方案进行审议前，公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。在股东大会审议利润分配方案时，公司为股东提供网络投票方式。公司现金分红政策决策程序和机制完备。
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	公司在审议《2013 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《2013 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：	为贯彻落实中国证监会《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》的有关要求，报告期内，公司对《公司章程》中利润分配具体政策条款进行了修订，修订时经独立董事、董事会、股东大会决议通过，且审议利润分配政策变更事项时，公司为股东提供了网络投票方式，公司利润分配政策调整程序透明、合规。

八、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

第四节 重要事项

一、重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

二、资产交易事项

1、收购资产情况

适用 不适用

交易对方或最终控制方	被收购或置入资产	交易价格(万元)	进展情况(注2)	对公司经营的影响(注3)	对公司损益的影响(注4)	该资产为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比率	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	披露日期(注5)	披露索引
张广军	南京新拓科技有限公司股权	150	报告期内,公司与张广军先生签订了股权转让协议,公司使用自有资金150万元收购张广军所持有的南京新拓15%的股权(对应南京新拓注册资本150万元),2014年7月21日,已完成工商变更登记。公司已向张广军联名账户预付资金200万元(其中50万元为保证金),截至本报告披露日,由于交易对方部分交接事项尚未完成,股权转让款尚未转入其个人账户。	南京新拓科技有限公司为公司控股子公司,鉴于合作方之间经营理念难以有效融合。公司为了增强南京新拓的研发、市场开拓、管理工作,使用自有资金150万元收购张广军所持有的南京新拓15%的股权,公司收购张广军股权后,更有利于公司及南京新拓科技有限公司的发展。	由于报告期内未完成工商变更,报告期对公司损益无影响。	0	否	不适用	不适用	不适用

2、出售资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售资产。

3、企业合并情况

适用 不适用

公司报告期未发生企业合并情况。

三、公司股权激励的实施情况及其影响

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划及其实施情况。

四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产收购、出售的关联交易。

3、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

4、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、担保情况

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

(1) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、重大委托他人进行现金资产管理情况

单位：万元

受托方名称	委托金额	委托起始日期	委托终止日期	报酬的确定方式	实际收益	期末余额	是否履行必要程序
-------	------	--------	--------	---------	------	------	----------

重大委托他人进行现金资产管理临时报告披露网站相关查询

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

六、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

适用 不适用

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					

承诺事项	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
报告书中所作承诺					
资产重组时所作承诺					
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。</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
		就此，公司控股股东费战波、费占军已出具承诺：如公司及其子公司被要求为员工补缴或追偿社会保险金或住房公积金，本人将对此承担责任，并无条件、连带的按本承诺函出具时承诺人间彼此持股比例全额承担应补缴或被追偿的金额、承担滞纳金和罚款等相关经济责任及因此所产生的相关费用，保证公司及其子公司不会因此遭受任何损失”。			
	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				

公司控股股东及其一致行动人报告期提出或实施股份增持计划情况

适用 不适用

七、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

八、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、2014 年 1 月 9 日，公司在巨潮资讯网披露《关于控股股东部分股权质押的公告》，公司控股股东及实际控制人费占军先生将其持有的公司首发前个人类限售股 7,600,000 股质押给了上海国泰君安证券资产管理有限公司，质押期限自 2014 年 1 月 7 日至双方办理质押解除登记手续之日止。截至股权质押披露日，费占军先生持有公司股份 22,226,256 股，占公司股份总数的 12.24%，累计质押股份 14,820,000 股，占其持有公司股份总数的 66.68%，占公司股份总数的 8.16%。

2014 年 5 月 23 日，公司实施了 2013 年度权益分派方案，公司以截至 2013 年 12 月 31 日总股本为基数，向全体股东每 10 股转增 5 股，转增后，费占军先生持有公司股份 33,339,384 股，占公司股份总数的 12.24%，累计质押公司股份 22,230,000 股，占其持有公司股份总数的 66.68%，占公司股份总数的 8.16%。

2、2014 年 2 月 12 日，公司在巨潮资讯网披露《关于控股股东部分股权质押的公告》，公司控股股东及实际控制人费战波先生将其持有的公司首发前个人类限售股 12,000,000 股质押给了兴业证券股份有限公司，质押期限自 2014 年 2 月 10 日至双方办理质押解除登记手续之日止。截至股权质押披露日，费战波先生持有公司股份 79,312,896 股，占公司股份总数的 43.67%，其中，质押股份 12,000,000 股，占其持有公司股份总数的 15.13%，占公司股份总数的 6.61%。

2014 年 5 月 23 日，公司实施了 2013 年度权益分派方案，公司以截至 2013 年 12 月 31 日总股本为基数，向全体股东每 10 股转增 5 股，转增后，费战波先生持有公司股份 118,969,344 股，占公司股份总数的 43.67%，累计质押公司股份 18,000,000 股，占其持有公司股份总数的 15.13%，占公司股份总数的 6.61%。

3、报告期内，经公司第二届董事会第八次会议审议通过，公司前期向河南福国置业有限公司提供的 5000 万元的委托贷款已于报告期内提前偿还 2,000 万元（占总借款的 40%），公司为其提前解除抵押的在建工程面积为 5,394.71 平方米（占总抵押物的 39.94%）。截至本报告披露日，河南福国置业有限公司借款已全部偿还。

第五节 股份变动及股东情况

一、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	112,389,810	61.88%	0	0	56,194,905	0	56,194,905	168,584,715	61.88%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	112,389,810	61.88%	0	0	56,194,905	0	56,194,905	168,584,715	61.88%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	112,389,810	61.88%	0	0	56,194,905	0	56,194,905	168,584,715	61.88%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	69,242,190	38.12%	0	0	34,621,095	0	34,621,095	103,863,285	38.12%
1、人民币普通股	69,242,190	38.12%	0	0	34,621,095	0	34,621,095	103,863,285	38.12%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	181,632,000	100.00%	0	0	90,816,000	0	90,816,000	272,448,000	100.00%

公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

2014年4月25日，公司2013年度股东大会审议通过了2013年度权益分派方案，以公司2013年末总股本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）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增5股。公司于2014年5月23日实施了2013年度权益分派方案，实施后公司总股本由181,632,000股增至272,448,000股。

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

经公司股东大会决议，2014年5月23日，公司以2013年末总股本181,632,000股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增5股，实施后公司总股本由181,632,000股增至272,448,000股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

经公司2013年度股东大会审议批准。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

2014年5月23日，公司实施了2013年度权益分派方案，实施后公司总股本由181,632,000股增至272,448,000股，2014年6月5日完成工商变更登记手续。

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

√ 适用 □ 不适用

本次权益分派方案实施后，按新股本272,448,000股摊薄计算，2013年度，每股收益为0.39元，每股净资产2.63元；2014年上半年，每股收益为0.11元，每股净资产2.67元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数		7,899						
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%	118,969,344	39,656,448	118,969,344	0	质押	18,000,000
费占军	境内自然人	12.24%	33,339,384	11,113,128	33,339,384	0	质押	22,230,000
王钧	境内自然人	5.88%	16,019,112	5,339,704	12,014,334	4,004,778		
中国建设银行股份有限公司—泰达宏利市值优选股票型证券投资基金	境内非国有法人	3.30%	9,000,000	9,000,000	0	9,000,000		
中国工商银行股份有限公司—申万菱信盛利精选证券投资基金	境内非国有法人	1.29%	3,527,880	3,527,880	0	3,527,880		
交通银行股份有限公司—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	1.00%	2,725,581	2,725,581	0	2,725,581		
中国建设银行—长城品牌优选股票型证券投资基金	境内非国有法人	0.78%	2,135,739	1,480,000	0	2,135,739		
交通银行股份有限公司	境内非国有	0.57%	1,561,409	1,561,409	0	1,561,409		

一泰达宏利价值优化型 周期类行业证券投资基金	法人							
李留庆	境内自然人	0.55%	1,497,600	499,200	0	1,497,600		1,497,600
宏利资产管理(香港)有限 公司—中国 A 股独立资 产组合	境内非国有 法人	0.52%	1,420,702	669,365	0	1,420,702		
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。中国建设银行股份有限公司—泰达宏利市值优选股票型证券投资基金、交通银行股份有限公司—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。交通银行股份有限公司—长城久富核心成长股票型证券投资基金（LOF）、中国建设银行—长城品牌优选股票型证券投资基金同属于长城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					
中国建设银行股份有限公司—泰达宏 利市值优选股票型证券投资基金	9,000,000	人民币普通股	9,000,000					
王钧	4,004,778	人民币普通股	4,004,778					
中国工商银行股份有限公司—申万菱 信盛利精选证券投资基金	3,527,880	人民币普通股	3,527,880					
交通银行股份有限公司—长城久富核 心成长股票型证券投资基金（LOF）	2,725,581	人民币普通股	2,725,581					
中国建设银行—长城品牌优选股票型 证券投资基金	2,135,739	人民币普通股	2,135,739					
交通银行股份有限公司—泰达宏利价 值优化型周期类行业证券投资基金	1,561,409	人民币普通股	1,561,409					
李留庆	1,497,600	人民币普通股	1,497,600					
宏利资产管理(香港)有限公司—中国 A 股独立资产组合	1,420,702	人民币普通股	1,420,702					
浙江东阳商业集团有限公司	1,393,881	人民币普通股	1,393,881					
郑永锋	1,316,250	人民币普通股	1,316,250					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及 前 10 名无限售流通股股东和前 10 名 股东之间关联关系或一致行动的说明	公司上述股东中中国建设银行股份有限公司—泰达宏利市值优选股票型证券投资 基金、交通银行股份有限公司—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。交通银行股份有限公司—长城久富核心成							

	长股票型证券投资基金 (LOF)、中国建设银行—长城品牌优选股票型证券投资基金同属于长城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

公司股东在报告期内未进行约定购回交易。

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第六节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持有本公司股份及股票期权情况

1、持股情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数	本期增持股份数量	本期减持股份数量	期末持股数	期初持有的股权激励授予限制性股票数量	本期获授予的股权激励限制性股票数量	本期被注销的股权激励限制性股票数量	期末持有的股权激励授予限制性股票数量
费战波	董事长	现任	79,312,896	39,656,448	0	118,969,344	0	0	0	0
费占军	董事、总经理	现任	22,226,256	11,113,128	0	33,339,384	0	0	0	0
王 钧	董事、副总经理	现任	10,679,408	5,339,704	0	16,019,112	0	0	0	0
袁金龙	董事、副总经理	现任	460,000	225,000	10,000	675,000	0	0	0	0
魏东林	董事	现任	468,000	234,000	0	702,000	0	0	0	0
李 健	董事、副总经理	现任	780,000	390,000	0	1,170,000	0	0	0	0
迟国敬	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
陈铁军	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
李曙衢	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
宋红亮	监事	现任	487,512	243,756	0	731,268	0	0	0	0
李晶晶	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
刘 畅	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
林安秀	副总经理	现任	864,624	407,312	50,000	1,221,936	0	0	0	0
李建伟	副总经理	现任	468,000	234,000	0	702,000	0	0	0	0
徐文亮	财务总监	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
杨冬玲	董事会秘书、副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	115,746,696	57,843,348	60,000	173,530,044	0	0	0	0

2、持有股票期权情况

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2013 年年报。

第七节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：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	414,046,274.00	419,764,923.38
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
应收票据	4,128,320.00	13,850,250.00
应收账款	99,762,607.23	81,103,810.71
预付款项	16,763,913.37	12,435,172.98
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	5,362,014.29	4,074,555.55
应收股利		
其他应收款	9,128,932.94	8,879,582.63
买入返售金融资产		
存货	53,659,554.11	54,421,132.82
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	31,227,514.86	50,000,000.00
流动资产合计	634,079,130.80	644,529,428.07

项目	期末余额	期初余额
非流动资产：		
发放委托贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	41,547,517.73	43,004,702.51
在建工程	129,603,120.61	122,026,291.86
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	30,558,511.90	30,734,123.45
开发支出		
商誉	1,429,932.96	1,429,932.96
长期待摊费用		
递延所得税资产	2,449,756.70	1,921,854.29
其他非流动资产		
非流动资产合计	205,588,839.90	199,116,905.07
资产总计	839,667,970.70	843,646,333.14
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	47,557,353.46	55,471,201.10
预收款项	29,407,825.81	28,980,487.27
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	4,073,699.97	7,959,554.43

项目	期末余额	期初余额
应交税费	6,887,744.79	5,037,651.22
应付利息		
应付股利		
其他应付款	2,175,087.00	4,200,060.77
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	90,101,711.03	101,648,954.79
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	20,710,000.00	21,710,000.00
非流动负债合计	20,710,000.00	21,710,000.00
负债合计	110,811,711.03	123,358,954.79
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	272,448,000.00	181,632,000.00
资本公积	199,333,772.88	290,149,772.88
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	29,425,933.59	29,425,933.59
一般风险准备		
未分配利润	225,305,755.88	215,916,038.43
外币报表折算差额		
归属于母公司所有者权益合计	726,513,462.35	717,123,744.90
少数股东权益	2,342,797.32	3,163,633.45
所有者权益（或股东权益）合计	728,856,259.67	720,287,378.35

项目	期末余额	期初余额
负债和所有者权益（或股东权益）总计	839,667,970.70	843,646,333.14

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

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
流动资产：		
货币资金	402,434,268.20	404,259,963.03
交易性金融资产		
应收票据	4,128,320.00	13,850,250.00
应收账款	98,847,637.28	81,013,605.36
预付款项	15,590,803.77	11,450,344.61
应收利息	5,059,514.29	3,937,055.55
应收股利		
其他应收款	9,256,369.28	9,024,314.43
存货	44,735,171.89	47,433,417.13
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	31,227,514.86	50,000,000.00
流动资产合计	611,279,599.57	620,968,950.11
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	24,016,542.12
投资性房地产		
固定资产	34,693,963.15	35,944,813.75
在建工程	129,603,120.61	122,026,291.86
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		

项目	期末余额	期初余额
无形资产	30,551,723.90	30,729,811.57
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	2,444,280.85	1,919,907.11
其他非流动资产		
非流动资产合计	221,309,630.63	214,637,366.41
资产总计	832,589,230.20	835,606,316.52
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
应付票据		
应付账款	45,549,211.74	54,040,544.09
预收款项	21,295,038.41	22,451,906.87
应付职工薪酬	3,959,524.92	7,841,635.19
应交税费	7,535,369.48	5,280,289.50
应付利息		
应付股利		
其他应付款	358,389.04	2,546,423.64
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	78,697,533.59	92,160,799.29
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	20,710,000.00	21,710,000.00
非流动负债合计	20,710,000.00	21,710,000.00
负债合计	99,407,533.59	113,870,799.29
所有者权益（或股东权益）：		

项目	期末余额	期初余额
实收资本（或股本）	272,448,000.00	181,632,000.00
资本公积	199,276,215.00	290,092,215.00
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	28,331,050.23	28,331,050.23
一般风险准备		
未分配利润	233,126,431.38	221,680,252.00
外币报表折算差额		
所有者权益（或股东权益）合计	733,181,696.61	721,735,517.23
负债和所有者权益（或股东权益）总计	832,589,230.20	835,606,316.52

法定代表人：费战波

主管会计工作负责人：徐文亮

会计机构负责人：王晓芳

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	130,432,845.81	122,070,183.23
其中：营业收入	130,432,845.81	122,070,183.23
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	102,362,320.55	91,260,976.85
其中：营业成本	68,933,888.73	66,023,280.78
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
营业税金及附加	1,662,837.25	820,854.78
销售费用	18,777,204.07	14,022,428.03

项目	本期金额	上期金额
管理费用	15,073,032.76	13,501,561.60
财务费用	-5,630,743.98	-5,607,443.47
资产减值损失	3,546,101.72	2,500,295.13
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）	4,416,666.68	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	32,487,191.94	30,809,206.38
加：营业外收入	1,648,851.51	17,923,162.63
减：营业外支出	27,226.53	206,242.21
其中：非流动资产处置损失		1,936.05
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	34,108,816.92	48,526,126.80
减：所得税费用	5,560,415.60	5,862,099.79
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	28,548,401.32	42,664,027.01
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	29,369,237.45	43,297,212.71
少数股东损益	-820,836.13	-633,185.70
六、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.11	0.16
（二）稀释每股收益	0.11	0.16
七、其他综合收益		
八、综合收益总额	28,548,401.32	42,664,027.01
归属于母公司所有者的综合收益总额	29,369,237.45	43,297,212.71
归属于少数股东的综合收益总额	-820,836.13	-633,185.70

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	131,106,459.70	116,655,169.70
减：营业成本	69,670,596.69	62,483,084.75
营业税金及附加	1,646,376.31	785,023.66
销售费用	17,364,846.20	12,342,212.72
管理费用	13,458,814.12	11,398,628.50
财务费用	-5,464,298.94	-5,482,377.57
资产减值损失	3,495,824.87	2,373,003.42
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）	4,416,666.68	
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）	35,350,967.13	32,755,594.22
加：营业外收入	1,647,670.44	17,876,262.63
减：营业外支出	27,226.53	194,954.97
其中：非流动资产处置损失		1,936.05
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	36,971,411.04	50,436,901.88
减：所得税费用	5,545,711.66	5,831,458.80
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	31,425,699.38	44,605,443.08
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	31,425,699.38	44,605,443.08

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	125,088,053.62	126,250,687.91
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置交易性金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还		11,823,862.60
收到其他与经营活动有关的现金	7,604,067.35	7,050,053.36
经营活动现金流入小计	132,692,120.97	145,124,603.87
购买商品、接受劳务支付的现金	67,389,116.16	81,661,960.14
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	18,055,810.64	18,298,895.72
支付的各项税费	18,009,775.85	17,357,005.83
支付其他与经营活动有关的现金	27,840,120.39	15,854,191.94
经营活动现金流出小计	131,294,823.04	133,172,053.63
经营活动产生的现金流量净额	1,397,297.93	11,952,550.24
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	20,000,000.00	
取得投资收益所收到的现金	4,555,555.56	

项目	本期金额	上期金额
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	33,500.00	32,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	9,629,290.00	
投资活动现金流入小计	34,218,345.56	32,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,854,772.87	55,484,673.72
投资支付的现金	1,500,000.00	
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	21,354,772.87	55,484,673.72
投资活动产生的现金流量净额	12,863,572.69	-55,452,673.72
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	19,979,520.00	15,365,891.39
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	19,979,520.00	15,365,891.39
筹资活动产生的现金流量净额	-19,979,520.00	-15,365,891.39
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	-5,718,649.38	-58,866,014.87
加：期初现金及现金等价物余额	419,764,923.38	457,883,915.33

项目	本期金额	上期金额
六、期末现金及现金等价物余额	414,046,274.00	399,017,900.46

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
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	124,637,442.66	119,595,374.76
收到的税费返还		11,823,862.60
收到其他与经营活动有关的现金	7,594,315.72	6,982,705.04
经营活动现金流入小计	132,231,758.38	138,401,942.40
购买商品、接受劳务支付的现金	67,072,132.53	75,242,598.29
支付给职工以及为职工支付的现金	16,747,405.78	16,021,021.21
支付的各项税费	17,950,827.12	16,936,858.66
支付其他与经营活动有关的现金	25,285,079.64	14,867,389.27
经营活动现金流出小计	127,055,445.07	123,067,867.43
经营活动产生的现金流量净额	5,176,313.31	15,334,074.97
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	20,000,000.00	
取得投资收益所收到的现金	4,555,555.56	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	33,500.00	
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	9,629,290.00	
投资活动现金流入小计	34,218,345.56	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,740,833.70	55,083,284.66
投资支付的现金	1,500,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		

项目	本期金额	上期金额
投资活动现金流出小计	21,240,833.70	55,083,284.66
投资活动产生的现金流量净额	12,977,511.86	-55,083,284.66
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	19,979,520.00	15,365,891.39
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	19,979,520.00	15,365,891.39
筹资活动产生的现金流量净额	-19,979,520.00	-15,365,891.39
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	-1,825,694.83	-55,115,101.08
加：期初现金及现金等价物余额	404,259,963.03	437,058,920.14
六、期末现金及现金等价物余额	402,434,268.20	381,943,819.06

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	181,632,000.00	290,149,772.88			29,425,933.59		215,916,038.43		3,163,633.45	720,287,378.35
加：会计政策变更										
前期差错更正										

项目	本期金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	减:库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
其他										
二、本年年初余额	181,632,000.00	290,149,772.88			29,425,933.59		215,916,038.43		3,163,633.45	720,287,378.35
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)	90,816,000.00	-90,816,000.00					9,389,717.45		-820,836.13	8,568,881.32
(一) 净利润							29,369,237.45		-820,836.13	28,548,401.32
(二) 其他综合收益										
上述(一)和(二)小计							29,369,237.45		-820,836.13	28,548,401.32
(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							-19,979,520.00			-19,979,520.00
1. 提取盈余公积										
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配							-19,979,520.00			-19,979,520.00
4. 其他										
(五) 所有者权益内部结转	90,816,000.00	-90,816,000.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	90,816,000.00	-90,816,000.00								
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(六) 专项储备										
1. 本期提取										

项目	本期金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	减:库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
2. 本期使用										
(七) 其他										
四、本期期末余额	272,448,000.00	199,333,772.88			29,425,933.59		225,305,755.88		2,342,797.32	728,856,259.67

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	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：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	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										
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										

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		
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

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	181,632,00 0.00	290,092,21 5.00			28,331,050 .23		221,680,25 2.00	721,735,51 7.23
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	181,632,00 0.00	290,092,21 5.00			28,331,050 .23		221,680,25 2.00	721,735,51 7.23
三、本期增减变动金额（减少 以“-”号填列）	90,816,000 .00	-90,816,00 0.00					11,446,179 .38	11,446,179 .38
（一）净利润							31,425,699 .38	31,425,699 .38
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							31,425,699 .38	31,425,699 .38
（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							-19,979,52 0.00	-19,979,52 0.00
1. 提取盈余公积								
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者（或股东）的分配							-19,979,52 0.00	-19,979,52 0.00
4. 其他								
（五）所有者权益内部结转	90,816,000 .00	-90,816,00 0.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	90,816,000 .00	-90,816,00 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								

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
2. 本期使用								
(七) 其他								
四、本期期末余额	272,448,00 0.00	199,276,21 5.00			28,331,050 .23		233,126,43 1.38	733,181,69 6.61

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	151,360,00 0.00	320,364,21 5.00			17,409,593 .18		140,036,73 8.56	629,170,54 6.74
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	151,360,00 0.00	320,364,21 5.00			17,409,593 .18		140,036,73 8.56	629,170,54 6.74
三、本期增减变动金额（减少以 “－”号填列）	30,272,000 .00	-30,272,00 0.00			10,921,457 .05		81,643,513 .44	92,564,970 .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	-16,649,60

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
							0.00	0.00
4. 其他								
(五) 所有者权益内部结转	30,272,000 .00	-30,272,000 0.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	30,272,000 .00	-30,272,000 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	181,632,000 0.00	290,092,215 5.00			28,331,050 .23		221,680,252 2.00	721,735,517 7.23

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），公司向社会公开发行人民币普通股（A）股

19,000,000.00股，于2011年8月31日在深圳证券交易所挂牌交易，发行后注册资本变更为人民币75,680,000.00元。上述增资业经中勤万信会计师事务所有限公司审验，并于2011年8月23日出具了（2011）中勤验字第08057号验资报告。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》。

根据2014年4月25日召开的2013年度股东大会决议，2014年5月23日，公司以截至2013年12月31日总股本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），同时，以资本公积金向全体股东每10股转增5股。上述资本公积转增事项业经亚太（集团）会计师事务所有限公司审验，并出具了亚会A验字[2014]006号验资报告。2014年06月05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272,448,000元，股份总数272,448,000股（每股面值1元）。

（二）行业性质

公司属仪器仪表及文化、办公用机械制造业。

（三）注册地址、经营范围

公司注册地址：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）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

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	5.00%	4.75%
机器设备	7-10	5.00%	9.50-13.57%
电子设备	3-5	5.00%	19.00-31.67%
运输设备	7-10	5.00%	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

无

(1) 会计政策变更

本报告期主要会计政策是否变更

是 否

无

(2) 会计估计变更

本报告期主要会计估计是否变更

是 否

无

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

无

(1) 追溯重述法

本报告期是否发现采用追溯重述法的前期会计差错

是 否

无

(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

无

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%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
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
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。2014年1-6月公司适用企业所得税税率暂按15%计提。

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。2014年1-6月公司适用企业所得税税率暂按15%计提。

3、其他说明

无

六、企业合并及合并财务报表**1、子公司情况****(1) 通过设立或投资等方式取得的子公司**

单位：元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例	表决权比例	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额后的余额
南京新拓科技有限公司	控股子公司	南京市江宁经济技术开发区吉山大道1号14幢	物联网软硬件系统开发销售	10,000,000.00	物联网软硬件系统的研发、制造、销售；电子器件、仪器仪表及系统的研发、制造、销售；合同能源管理；物联网工程的设计、施工、安装、技术咨询与服务	8,500,000.00	0.00	85%	85%	是	1.25 1.60 2.54	0.00	0.00
河南新天物联网服务有限公司	全资子公司	郑州市高新技术产业开发区国槐街19号2幢	物联网技术咨询、服务	10,000,000.00	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

(2) 同一控制下企业合并取得的子公司

单位：元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例	表决权比例	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额
-------	-------	-----	------	------	------	---------	---------------------	------	-------	--------	--------	----------------------	---

												后的余额	
北京数码基恒网络技术有限公司	全资子公司	北京市海淀区苏州街55号名商大厦801	技术推广	100,000.00	技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术推广；计算机技术培训；基础软件服务、应用软件服务、计算机系统服务；数据处理。	110,000.00	0.00	100%	100%	是	0.00	0.00	0.00

通过同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

(3) 非同一控制下企业合并取得的子公司

单位：元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例	表决权比例	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额后的余额
北京乐福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	1,091,194.78	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

2、特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

无。

3、合并范围发生变更的说明

合并报表范围发生变更说明

适用 不适用

4、报告期内新纳入合并范围的主体和报告期内不再纳入合并范围的主体

无。

5、报告期内发生的同一控制下企业合并

无。

6、报告期内发生的非同一控制下企业合并

无。

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在本报告期取得控制权的情形

适用 不适用

7、报告期内出售丧失控制权的股权而减少子公司

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

8、报告期内发生的反向购买

无。

9、本报告期发生的吸收合并

无。

10、境外经营实体主要报表项目的折算汇率

无境外经营实体。

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：	--	--	339,621.03	--	--	249,072.66
人民币	--	--	339,621.03	--	--	249,072.66
银行存款：	--	--	413,706,652.97	--	--	419,515,850.72
人民币	--	--	410,904,010.73	--	--	415,379,734.37
美元	455,506.80	6.1528	2,802,642.24	678,396.62	6.0969	4,136,116.35

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
合计	--	--	414,046,274.00	--	--	419,764,923.38

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2014年6月30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	4,128,320.00	13,850,250.00
合计	4,128,320.00	13,850,250.00

(2) 期末已质押的应收票据情况

无。

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

因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据

无

公司已经背书给其他方但尚未到期的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
成都居安塑钢有限责任公司	2014年01月27日	2014年07月27日	500,000.00	
中航光电科技股份有限公司	2014年03月24日	2014年09月24日	373,974.10	
江苏运通国际贸易有限公司	2014年01月20日	2014年07月20日	200,000.00	
奇瑞重工股份有限公司	2014年01月22日	2014年07月22日	200,000.00	
平顶山煤矿机械有限责任公司	2014年01月26日	2014年07月26日	200,000.00	
合计	--	--	1,473,974.10	--

说明

截止2014年6月30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	4,074,555.55	4,656,253.64	3,368,794.90	5,362,014.29
合计	4,074,555.55	4,656,253.64	3,368,794.90	5,362,014.29

(2) 逾期利息

无。

(3) 应收利息的说明

截止2014年6月30日，应收利息均为银行定期存款利息，不存在逾期未收回的利息。

4、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	1,396,840.00	1.21%	1,396,840.00	100.00%	1,396,840.00	1.49%	1,396,840.00	100.00%
按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄分析组合	113,696,116.37	98.65%	13,933,509.14	12.26%	92,040,902.74	98.33%	10,937,092.03	11.88%
组合小计	113,696,116.37	98.65%	13,933,509.14	12.26%	92,040,902.74	98.33%	10,937,092.03	11.88%
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	0.14%	163,085.00	100.00%	163,085.00	0.18%	163,085.00	100.00%
合计	115,256,041.37	--	15,493,434.14	--	93,600,827.74	--	12,497,017.03	--

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	100.00%	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	73,745,688.20	64.86%	3,655,542.41	60,837,815.46	66.10%	3,041,890.77
1 至 2 年	20,678,690.01	18.19%	2,067,869.00	16,390,004.03	17.81%	1,639,000.40
2 至 3 年	10,283,992.75	9.05%	2,056,798.55	8,613,142.39	9.36%	1,722,628.48
3 年以上	8,987,745.41	7.90%	6,153,299.18	6,199,940.86	6.73%	4,533,572.38
3 至 4 年	4,580,550.50	4.03%	2,290,275.25	2,470,259.05	2.68%	1,235,129.53
4 至 5 年	2,720,854.91	2.39%	2,176,683.93	2,156,194.81	2.34%	1,724,955.85
5 年以上	1,686,340.00	1.48%	1,686,340.00	1,573,487.00	1.71%	1,573,487.00
合计	113,696,116.37	--	13,933,509.14	92,040,902.74	--	10,937,092.03

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	100.00%	款项收回可能性极小
山东华德有限公司	15,085.00	15,085.00	100.00%	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

无。

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

无。

(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

无。

(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
第一名	非关联方	19,277,920.00	1 年以内、1-2 年	16.73%
第二名	非关联方	6,099,420.00	1 年以内	5.29%
第三名	非关联方	4,574,708.00	1 年以内	3.97%
第四名	非关联方	3,718,978.75	1-2 年、2-3 年	3.23%
第五名	非关联方	1,622,628.30	1 年以内、1-2 年	1.40%
合计	--	35,293,655.05	--	30.62%

(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	0.12%
合计	--	134,755.00	0.12%

(7) 终止确认的应收款项情况

无。

(8) 以应收款项为标的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

不适用。

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	11,585,404.79	100.00%	2,456,471.85	21.20%	10,786,369.87	100.00%	1,906,787.24	17.68%
组合小计	11,585,404.79	100.00%	2,456,471.85	21.20%	10,786,369.87	100.00%	1,906,787.24	17.68%
合计	11,585,404.79	--	2,456,471.85	--	10,786,369.87	--	1,906,787.24	--

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	6,483,732.15	55.97%	324,186.61	6,448,124.23	59.78%	322,406.21
1 至 2 年	1,410,335.00	12.17%	141,033.50	1,231,556.30	11.42%	123,155.63
2 至 3 年	1,127,648.31	9.73%	225,529.66	1,307,822.30	12.13%	261,564.46
3 年以上	2,563,689.33	22.13%	1,765,722.08	1,798,867.04	16.67%	1,199,660.94
3 至 4 年	1,124,097.94	9.70%	562,048.97	804,775.65	7.46%	402,387.83
4 至 5 年	1,179,591.39	10.18%	943,673.11	984,091.39	9.12%	787,273.11
5 年以上	260,000.00	2.25%	260,000.00	10,000.00	0.09%	10,000.00
合计	11,585,404.79	--	2,456,471.85	10,786,369.87	--	1,906,787.24

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

(2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

不适用。

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

无。

(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

不适用。

(5) 金额较大的其他应收款的性质或内容

不适用。

(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
第一名	非关联方	1,723,335.00	3-4 年、4-5 年、5 年以上	14.88%
第二名	非关联方	1,200,000.00	1 年以内	10.36%
第三名	非关联方	281,038.32	1 年以内	2.43%
第四名	非关联方	252,519.00	1-2 年	2.18%
第五名	非关联方	213,000.00	1 年以内	1.83%
合计	--	3,669,892.32	--	31.68%

(7) 其他应收关联方账款情况

不适用。

(8) 终止确认的其他应收款项情况

不适用。

(9) 以其他应收款为标的的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

不适用。

(10) 报告期末按应收金额确认的政府补助

不适用。

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	8,790,845.37	52.44%	4,453,751.65	35.82%
1 至 2 年	326,072.74	1.95%	7,318,489.37	58.85%
2 至 3 年	7,331,398.32	43.73%	413,842.98	3.33%
3 年以上	315,596.94	1.88%	249,088.98	2.00%
合计	16,763,913.37	--	12,435,172.98	--

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	2-3 年	预付购房款
沈阳宏发企业集团家具有限公司	非关联方	2,500,000.00	1 年以内	预付购家具款
张广军联名卡	非关联方	2,000,000.00	1 年以内	预付股权款及保证金
宁波港银流量检测设备有限公司	非关联方	774,000.00	1 年以内	预付设备款
连云港连利.福思特表业有限公司	非关联方	399,997.00	1 年以内	预付材料款
合计	--	12,557,665.00	--	--

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

不适用。

(4) 预付款项的说明

无。

7、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	35,053,854.58		35,053,854.58	42,869,202.84		42,869,202.84
在产品	266,516.56		266,516.56	329,298.59		329,298.59
库存商品	18,339,182.97		18,339,182.97	11,222,631.39		11,222,631.39
合计	53,659,554.11		53,659,554.11	54,421,132.82		54,421,132.82

(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
委托贷款	30,000,000.00	50,000,000.00
预存话费	1,227,514.86	
合计	31,227,514.86	50,000,000.00

其他流动资产说明

截止2014年6月30日，公司其他流动资产委托贷款余额为30,000,000.00元，主要原因是2013年07月30日公司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；2014年5月，河南福国置业有限公司提前归还借款20,000,000.00元。

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：	55,458,555.25	805,524.44		360,800.00	55,903,279.69
其中：房屋及建筑物	34,945,086.08	-5,563.88			34,939,522.20
机器设备	10,560,071.87	283,477.72			10,843,549.59
运输工具	7,312,116.58	304,480.00		360,800.00	7,255,796.58
办公设备及其他	2,641,280.72	223,130.60			2,864,411.32
--	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：	12,453,852.74		2,244,669.22	342,760.00	14,355,761.96
其中：房屋及建筑物	5,613,872.91		905,547.25		6,519,420.16
机器设备	3,600,625.25		690,359.79		4,290,985.04
运输工具	2,526,004.06		445,989.67	342,760.00	2,629,233.73
办公设备及其他	713,350.52		202,772.51		916,123.03
--	期初账面余额	--			本期期末余额
三、固定资产账面净值合计	43,004,702.51	--			41,547,517.73
其中：房屋及建筑物	29,331,213.17	--			28,420,102.04
机器设备	6,959,446.62	--			6,552,564.55
运输工具	4,786,112.52	--			4,626,562.85
办公设备及其他	1,927,930.20	--			1,948,288.29
办公设备及其他		--			
五、固定资产账面价值合计	43,004,702.51	--			41,547,517.73
其中：房屋及建筑物	29,331,213.17	--			28,420,102.04
机器设备	6,959,446.62	--			6,552,564.55
运输工具	4,786,112.52	--			4,626,562.85
办公设备及其他	1,927,930.20	--			1,948,288.29

本期折旧额 2,244,669.22 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
----	-----------	------------

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	104,693,796.99		104,693,796.99	99,375,593.91		99,375,593.91
技术研究中心升级项目	24,909,323.62		24,909,323.62	22,650,697.95		22,650,697.95
合计	129,603,120.61		129,603,120.61	122,026,291.86		122,026,291.86

(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	245,000,000.00	99,375,593.91	13,088,476.08	0.00	7,770,273.00	42.73%	在建	0.00	0.00	0.00%	募集资金	104,693,796.99

建项目												
技术研究中心升级项目	95,000,000.00	22,650,697.95	4,117,642.67	0.00	1,859,017.00	26.22%	在建	0.00	0.00	0.00%	募集资金	24,909,323.62
合计	340,000,000.00	122,026,291.86	17,206,118.75	0.00	9,629,290.00	--	--	0.00	0.00	--	--	129,603,120.61

在建工程项目变动情况的说明

本报告期两个募投项目实际投资金额为 1,864.33 万元。根据郑州高新技术产业开发区管理委员会印发的《郑州高新技术产业开发区城市基础设施配套费征收管理办法（暂行）》规定，凡在高新区行政辖区范围内新建、扩建和改建建设项目的单位和个人，均应缴纳城市基础设施配套费，符合条件的项目，自项目开工建设之日起 18 个月内，按完成固定资产投资进度，予以返还已征城市配套费，返还额度最高不超过 50%。根据该项规定，公司募投项目符合减征城市配套费条件，报告期内，公司收到了郑州高新技术产业开发区管理委员会返还 50% 的已征城市配套费 9,629,290.00 元，该款项最终转到公司募集资金账户，收到的款项冲减相应的募投项目投资额。

(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	32,915,105.21	248,854.83		33,163,960.04
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
软件	647,945.17	248,854.83		896,800.00
二、累计摊销合计	2,180,981.76	424,466.38		2,605,448.14

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
土地使用权 1	501,538.06	19,668.18		521,206.24
土地使用权 2	279,458.30	24,300.72		303,759.02
土地使用权 3	1,215,258.46	280,444.26		1,495,702.72
软件	184,726.94	100,053.22		284,780.16
三、无形资产账面净值合计	30,734,123.45	-175,611.55		30,558,511.90
土地使用权 1	1,465,276.94	-19,668.18		1,445,608.76
土地使用权 2	1,976,459.74	-24,300.72		1,952,159.02
土地使用权 3	26,829,168.54	-280,444.26		26,548,724.28
软件	463,218.23	148,801.61		612,019.84
土地使用权 1				
土地使用权 2				
土地使用权 3				
软件				
无形资产账面价值合计	30,734,123.45	-175,611.55		30,558,511.90
土地使用权 1	1,465,276.94	-19,668.18		1,445,608.76
土地使用权 2	1,976,459.74	-24,300.72		1,952,159.02
土地使用权 3	26,829,168.54	-280,444.26		26,548,724.28
软件	463,218.23	148,801.61		612,019.84

本期摊销额 424,466.38 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	
非接触 IC 卡无线分体式多阶梯智能水表等项目	0.00	6,113,884.84	6,113,884.84	0.00	0.00
合计	0.00	6,113,884.84	6,113,884.84	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 100.00%。

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 0.00%。

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

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
合计	1,429,932.96	0.00	0.00	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	2,449,756.70	1,921,854.29
小计	2,449,756.70	1,921,854.29
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		

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			

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	17,949,905.99	14,403,804.27
小计	17,949,905.99	14,403,804.27

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

互抵后的递延所得税资产及负债的组成项目

单位：元

项目	报告期末互抵后的递延所得税资产或负债	报告期末互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异	报告期初互抵后的递延所得税资产或负债	报告期初互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异
递延所得税资产	2,449,756.70		1,921,854.29	

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	14,403,804.27	3,546,101.72			17,949,905.99
十三、商誉减值准备					0.00
合计	14,403,804.27	3,546,101.72	0.00	0.00	17,949,905.99

资产减值明细情况的说明

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	42,694,545.37	49,302,941.70
1—2 年	1,782,965.53	2,804,246.45
2—3 年	428,790.86	2,081,735.38
3 年以上	2,651,051.70	1,282,277.57
合计	47,557,353.46	55,471,201.10

(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

不适用。

(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	25,788,625.73	24,680,300.28
1—2 年	1,863,847.38	2,675,694.29
2—3 年	1,414,239.70	1,339,508.70
3 年以上	341,113.00	284,984.00
合计	29,407,825.81	28,980,487.27

(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

不适用。

(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	5,868,219.34	10,833,114.72	14,951,678.79	1,749,655.27
二、职工福利费		650,785.40	650,785.40	
三、社会保险费		1,969,229.06	1,967,423.14	1,805.92
基本养老保险费		1,258,600.59	1,257,490.15	1,110.44
医疗保险费		511,030.84	510,335.36	695.48
失业保险费		114,031.00	114,031.00	
工伤保险费		28,521.69	28,521.69	
生育保险费		57,044.94	57,044.94	
四、住房公积金		407,105.00	407,105.00	
六、其他	2,091,335.09	339,109.10	108,205.41	2,322,238.78
工会经费和职工教育经费	2,091,335.09	339,109.10	108,205.41	2,322,238.78
合计	7,959,554.43	14,199,343.28	18,085,197.74	4,073,699.97

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 2,322,238.78 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

18、应交税费

单位：元

项目	期末数	期初数
增值税	3,576,582.64	2,747,713.17
企业所得税	2,529,983.20	1,565,756.09
个人所得税	69,475.51	40,042.09
城市维护建设税	296,281.52	212,607.50
教育费附加	126,977.81	91,252.85
地方教育费附加	84,651.87	60,835.24
土地使用税	168,936.91	168,936.91
房产税	34,855.33	150,507.37
合计	6,887,744.79	5,037,651.22

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

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	825,258.96	2,870,731.90
1—2 年	185,019.35	164,520.18
2—3 年	533,715.69	534,172.69
3 年以上	631,093.00	630,636.00
合计	2,175,087.00	4,200,060.77

(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

不适用。

(3) 账龄超过一年的大额其他应付款情况的说明

不适用。

(4) 金额较大的其他应付款说明内容

不适用。

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	20,710,000.00	21,710,000.00
合计	20,710,000.00	21,710,000.00

其他非流动负债说明

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
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
2013年高新技术产业产业化专项资金	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
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		0.00	与收益相关
合计	21,710,000.00		1,000,000.00		20,710,000.00	--

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	181,632,000.00			90,816,000.00		90,816,000.00	272,448,000.00

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，经公司2013年度股东大会审议通过，公司以2013年末总股本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）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增5股，实施后公司总股本由181,632,000股增至

272,448,000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）	290,149,772.88	0.00	90,816,000.00	199,333,772.88
合计	290,149,772.88	0.00	90,816,000.00	199,333,772.88

资本公积说明

报告期内，经公司2013年度股东大会审议通过，公司以2013年末总股本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）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增5股，实施后公司总股本由181,632,000股增至272,448,000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	29,425,933.59	0.00	0.00	29,425,933.59
合计	29,425,933.59	0.00	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

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	215,916,038.43	--
调整后年初未分配利润	215,916,038.43	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	29,369,237.45	--
应付普通股股利	19,979,520.00	
期末未分配利润	225,305,755.88	--

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	127,173,485.60	119,568,590.92
其他业务收入	3,259,360.21	2,501,592.31
营业成本	68,933,888.73	66,023,280.78

(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	127,173,485.60	67,723,209.47	119,568,590.92	65,353,116.69
合计	127,173,485.60	67,723,209.47	119,568,590.92	65,353,116.69

(3) 主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
智能水表及系统	65,826,284.29	36,549,074.39	65,030,179.70	35,388,280.08
热量表及系统	25,584,112.65	11,228,393.26	17,571,865.22	8,212,966.83
智能燃气表及系统	21,015,816.77	12,435,751.56	19,036,892.07	12,012,774.17
智能电表及系统	13,740,809.70	6,859,329.18	11,414,030.08	5,778,868.84
其他	1,006,462.19	650,661.08	6,515,623.85	3,960,226.77
合计	127,173,485.60	67,723,209.47	119,568,590.92	65,353,116.69

(4) 主营业务（分地区）

单位：元

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

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
东北地区	12,997,143.38	6,851,738.77	7,998,607.68	4,891,787.16
华北地区	30,249,299.68	13,739,704.73	32,312,546.20	14,963,978.02
华东地区	25,143,224.63	14,892,798.17	31,178,932.29	19,235,992.03
华南地区	5,271,419.82	3,153,437.74	2,512,788.98	1,433,884.68
华中地区	24,473,459.46	14,277,629.73	20,844,329.87	12,266,783.25
西北地区	9,027,562.54	5,078,816.61	9,170,949.41	4,901,238.21
西南地区	16,873,582.22	8,245,063.38	13,786,265.45	6,733,425.22
国外地区	3,137,793.87	1,484,020.34	1,764,171.04	926,028.12
合计	127,173,485.60	67,723,209.47	119,568,590.92	65,353,116.69

(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
第一名	7,804,957.38	5.98%
第二名	6,956,188.09	5.33%
第三名	4,590,786.29	3.52%
第四名	3,675,213.65	2.82%
第五名	2,883,292.30	2.21%
合计	25,910,437.71	19.86%

营业收入的说明：无

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	182,002.57	3,087.91	应纳税营业额
城市维护建设税	863,733.45	474,170.67	应缴流转税税额
教育费附加	370,171.52	206,157.72	应缴流转税税额
地方教育附加	246,781.01	137,438.48	应缴流转税税额
其他	148.70		
合计	1,662,837.25	820,854.78	--

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	4,424,810.98	4,723,608.87
差旅费	4,450,825.91	2,095,248.48
车辆费	3,571,889.58	1,860,607.98
运输费用	2,822,581.89	2,719,372.69
销售服务费	867,083.92	458,127.17
广告宣传费	909,631.96	778,289.58
折旧费	569,653.67	570,453.13
办公费	182,615.20	345,795.64
业务招待费	102,243.60	
其他	875,867.36	470,924.49
合计	18,777,204.07	14,022,428.03

28、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,157,362.72	3,319,252.20
研发费用	6,113,884.84	5,193,493.50
业务招待费	2,043,426.00	2,049,439.11
差旅费	237,187.80	307,423.23
折旧费	818,249.71	745,677.69
办公费	803,372.16	372,500.17
无形资产摊销	360,448.08	424,640.03
土地使用税	338,638.82	368,845.37
劳动保护费	28,323.13	68,629.29
房产税	187,869.12	74,274.66
其他	984,270.38	577,386.35
合计	15,073,032.76	13,501,561.60

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	5,610,099.69	5,724,982.84
汇兑损益	-49,334.53	91,235.84
银行手续费	28,390.24	23,303.53
其他	300.00	3,000.00
合计	-5,630,743.98	-5,607,443.47

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
其他	4,416,666.68	
合计	4,416,666.68	

(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	3,546,101.72	2,500,295.13
合计	3,546,101.72	2,500,295.13

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	15,460.00	32,000.00	15,460.00
其中：固定资产处置利得	15,460.00	32,000.00	15,460.00
政府补助	1,520,660.00	5,894,900.00	1,520,660.00
增值税即征即退		11,823,862.60	
其他	112,731.51	172,400.03	112,731.51
合计	1,648,851.51	17,923,162.63	1,648,851.51

营业外收入说明

(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
郑州高新技术产业开发区会计服务中心专利补助	10,660.00		与收益相关	是
收到河南省人民政府关于 2013 年度河南省科学技术的奖励	5,000.00		与收益相关	是
收到高新区 2013 年度科技创新优秀企业知识产权款项	45,000.00		与收益相关	是
收到郑州市财政局关于“2013 年河南省名牌产品”的奖励	400,000.00		与收益相关	是
收到郑州高新技术产业开发区管委会关于表彰 2013 年度节能降耗企业的奖励	50,000.00		与收益相关	是
收到郑州高新技术产业开发区财政国库集中支付中心关于科技局 2013 年科技创新优秀企业表彰经费	10,000.00		与收益相关	是
“物联网智能计量仪表及系统研究与应用”项目通过验收	1,000,000.00		与收益相关	是
收郑州市财政局拨付的河南省著名商标企业奖励		400,000.00	与收益相关	是
收郑州市人民政府下发的成功上市并实现融资的奖励		1,600,000.00	与收益相关	是
收郑州高新技术产业开发区管委会 2012 年度经济突出贡献奖励		500,000.00	与收益相关	是
收郑州市信息化工作办公室拨付的“2011 年国家物联网发展专项配套项目无线路由抄表系统开发及产业化”		600,000.00	与收益相关	是
收郑州高新技术产业开发区管委会拨付的 2012 年度固定资产投资先进单位的奖励		180,000.00	与收益相关	是
收郑州高新技术产业开发区财政国库集中支付中心拨付的“智能 GSM/GPRS 远程集中抄表控制系统”，项目		750,000.00	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
通过验收				
收郑州高新技术产业开发区管委会财政局拨付的“年产 280 万套民用智能仪表产业化开发”，项目通过验收		500,000.00	与收益相关	是
收郑州高新技术产业开发区管委会财政局拨付的“无线自动路由抄表系统及智能终端开发与应用”，项目通过验收		200,000.00	与收益相关	是
收郑州市财政局拨付的“年产 280 万套民用智能仪表产业化开发”项目通过验收		500,000.00	与收益相关	是
收郑州市财政局拨付的“2010 年河南省高新技术产业化”，项目通过验收		250,000.00	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“智能远传表及控制系统开发及产业化”，通过验收		400,000.00	与收益相关	是
收到开封县财政局国库股政府补助		14,900.00	与收益相关	是
合计	1,520,660.00	5,894,900.00	--	--

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	0.00
其中：固定资产处置损失		1,936.05	
其他	27,226.53	204,306.16	27,226.53
合计	27,226.53	206,242.21	27,226.53

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	6,088,318.01	6,189,184.99
递延所得税调整	-527,902.41	-327,085.20
合计	5,560,415.60	5,862,099.79

35、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

项目	序号	2014 年半年度	2013 年半年度
归属于公司普通股股东的净利润	1	29,369,237.45	43,297,212.71
非经常性损益	2	5,132,429.80	4,992,183.09
扣除非经营性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	24,236,807.65	38,305,029.62
期初股份总数	4	181,632,000.00	151,360,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	5	90,816,000.00	30,272,000.00
发行新股或债转股等增加股份数	6	-	-
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	7	-	-
因回购等减少股份数	8	-	-
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	9	-	-
报告期缩股数	10	-	-
报告期月份数	11	6	6
发行在外的普通股加权平均数	$12=4+5+6\times7/11-8\times9/11-10$	272,448,000.00	181,632,000.00
同一控制下合并比较期间的普通股加权平均数	13	-	-
基本每股收益	14	0.11	0.16
扣除非经常损益基本每股收益	15=3/12	0.09	0.14

注：根据深圳证券交易所的相关规定，本报告期与上年同期均按资本公积转增后的总股本272,448,000股计算每股收益与扣除非经常损益基本每股收益。

36、其他综合收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他综合收益说明

37、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	520,660.00
银行存款利息收入	4,183,752.07

项目	金额
收到的其他款项	2,899,655.28
合计	7,604,067.35

收到的其他与经营活动有关的现金说明

(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	23,893,126.28
支付的其他款项	3,946,994.11
合计	27,840,120.39

支付的其他与经营活动有关的现金说明

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
城市配套设施费返还	9,629,290.00
合计	9,629,290.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明

本报告期两个募投项目实际投资金额为1,864.33万元。根据郑州高新技术产业开发区管理委员会印发的《郑州高新技术产业开发区城市基础设施配套费征收管理办法（暂行）》规定，凡在高新区行政辖区范围内新建、扩建和改建建设项目的单位和个人，均应缴纳城市基础设施配套费，符合条件的项目，自项目开工建设之日起18个月内，按完成固定资产投资进度，予以返还已征城市配套费，返还额度最高不超过50%。根据该项规定，公司募投项目符合减征城市配套费条件，报告期内，公司收到了郑州高新技术产业开发区管理委员会返还50%的已征城市配套费9,629,290.00元，该款项最终转到公司募集资金账户，收到的款项冲减相应的募投项目投资额。

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

无。

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

无。

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

无。

38、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	28,548,401.32	42,664,027.01
加：资产减值准备	3,546,101.72	2,500,295.13
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,244,669.22	2,338,665.00
无形资产摊销	424,466.38	414,234.79
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）	-15,460.00	-32,000.00
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		1,936.05
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,416,666.68	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-527,902.41	-327,085.20
存货的减少（增加以“-”号填列）	761,578.71	-21,239,458.76
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-19,231,679.30	-6,722,911.55
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-9,936,211.03	-7,645,152.23
经营活动产生的现金流量净额	1,397,297.93	11,952,550.24
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	414,046,274.00	399,017,900.46
减：现金的期初余额	419,764,923.38	457,883,915.33
现金及现金等价物净增加额	-5,718,649.38	-58,866,014.87

(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

不适用。

(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	414,046,274.00	419,764,923.38
其中：库存现金	339,621.03	249,072.66
可随时用于支付的银行存款	413,706,652.97	419,515,850.72

项目	期末数	期初数
三、期末现金及现金等价物余额	414,046,274.00	419,764,923.38

现金流量表补充资料的说明

39、所有者权益变动表项目注释

无。

八、关联方及关联交易

1、本企业的子公司情况

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本 (元)	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	100000	100.00%	100.00%	72411979-5
河南新天物联网服务有限公司	控股子公司	一人有限公司	郑州市高新技术开发区国槐街19号2幢	袁金龙	物联网技术咨询服务	10000000	100.00%	100.00%	06138719-X
南京新拓科技有限公司	控股子公司	有限责任公司	南京市江宁经济技术开发区吉山大道1号14幢	关金山	物联网软硬件系统开发销售	10000000	85.00%	85.00%	59801817-5
北京乐福能节能技术有限公司	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	袁金龙	热量表销售	10600000	51.00%	51.00%	67744204-6

2、本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
河南九博信息科技有限公司	关联方	79322407-0
河南搜搜信息科技有限公司	关联方	-
河南新世界投资有限公司	关联方	66597869-5
郑州丰源实业有限公司	关联方	8343465-6
郑州新天高科技有限公司	关联方	79915175-7
江苏新天广弘投资建设有限公司	关联方	55714246-0
河南九博精工装饰设计工程有限公司	关联方	67285450-0

其他关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
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

3、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	市场价格销售			47,042.74	0.01%

(2) 关联托管/承包情况

不适用。

(3) 关联租赁情况

不适用。

(4) 关联担保情况

不适用。

(5) 关联方资金拆借

不适用。

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

不适用。

(7) 其他关联交易

无。

4、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	53,553.50	134,755.00	28,785.50

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、资产负债表日后事项**1、重要的资产负债表日后事项说明**

无。

2、资产负债表日后利润分配情况说明

不适用。

3、其他资产负债表日后事项说明

报告期内，公司与张广军先生签订了股权转让协议，公司使用自有资金150万元收购张广军所持有的南京新拓15%的股权（对应南京新拓注册资本150万元），2014年7月21日，已完成工商变更登记。公司已向张广军联名账户预付资金200万元（其中50万元为保证金），截至本报告披露日，由于交易对方部分交接事项尚未完成，股权转让款尚未转入其个人账户。本次对外投资额度在公司总经理办公会权限范围之内，已经公司总经理办公会审议批准，无需提交公司董事会审议。

十、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄分析组合	112,732,295.37	100.00%	13,884,658.09	12.32%	91,945,949.74	100.00%	10,932,344.38	11.89%
组合小计	112,732,295.37	100.00%	13,884,658.09	12.32%	91,945,949.74	100.00%	10,932,344.38	11.89%
合计	112,732,295.37	--	13,884,658.09	--	91,945,949.74	--	10,932,344.38	--

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	72,781,867.20	64.57%	3,606,691.36	60,742,862.46	66.06%	3,037,143.12
1 至 2 年	20,678,690.01	18.34%	2,067,869.00	16,390,004.03	17.83%	1,639,000.40
2 至 3 年	10,283,992.75	9.12%	2,056,798.55	8,613,142.39	9.37%	1,722,628.48
3 年以上	8,987,745.41	7.97%	6,153,299.18	6,199,940.86	6.74%	4,533,572.38
3 至 4 年	4,580,550.50	4.06%	2,290,275.25	2,470,259.05	2.69%	1,235,129.53
4 至 5 年	2,720,854.91	2.41%	2,176,683.93	2,156,194.81	2.34%	1,724,955.85
5 年以上	1,686,340.00	1.50%	1,686,340.00	1,573,487.00	1.71%	1,573,487.00
合计	112,732,295.37	--	13,884,658.09	91,945,949.74	--	10,932,344.38

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

不适用。

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

不适用。

(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

不适用。

(5) 金额较大的其他的应收账款的性质或内容

不适用。

(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
第一名	非关联方	19,277,920.00	1 年以内、1-2 年	17.10%
第二名	非关联方	6,099,420.00	1 年以内	5.41%
第三名	非关联方	4,574,708.00	1 年以内	4.06%
第四名	非关联方	3,718,978.75	1-2 年、2-3 年	3.30%
第五名	非关联方	1,622,628.30	1 年以内、1-2 年	1.44%
合计	--	35,293,655.05	--	31.31%

(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	0.12%
合计	--	134,755.00	0.12%

(8)

不符合终止确认条件的应收账款的转移金额为 0 元。

(9) 以应收款项为标的资产进行资产证券化的，需简要说明相关交易安排

不适用。

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	10,666,916.72	91.43%	2,410,547.44	20.66%	9,991,350.71	91.74%	1,867,036.28	18.69%
其他组合	1,000,000.00	8.57%	0.00	0.00%	900,000.00	8.26%	0.00	0.00%
组合小计	11,666,916.72	100.00%	2,410,547.44	20.66%	10,891,350.71	100.00%	1,867,036.28	17.14%
合计	11,666,916.72	--	2,410,547.44	--	10,891,350.71	--	1,867,036.28	--

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	5,565,244.08	52.17%	278,262.20		5,653,105.07	56.58%	282,655.25	
1 至 2 年	1,410,335.00	13.22%	141,033.50		1,231,556.30	12.33%	123,155.63	
2 至 3 年	1,127,648.31	10.57%	225,529.66		1,307,822.30	13.09%	261,564.46	
3 年以上	2,563,689.33	24.04%	1,765,722.08		1,798,867.04	18.00%	1,199,660.94	

3 至 4 年	1,124,097.94	10.54%	562,048.97	804,775.65	8.05%	402,387.83
4 至 5 年	1,179,591.39	11.06%	943,673.11	984,091.39	9.85%	787,273.11
5 年以上	260,000.00	2.44%	260,000.00	10,000.00	0.10%	10,000.00
合计	10,666,916.72	--	2,410,547.44	9,991,350.71	--	1,867,036.28

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	1,000,000.00	0.00
合计	1,000,000.00	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

不适用。

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

不适用。

(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

不适用。

(5) 金额较大的其他应收款的性质或内容

不适用。

(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
第一名	非关联方	1,723,335.00	3-4 年、4-5 年、5 年以上	14.77%
第二名	非关联方	1,200,000.00	1 年以内	10.29%
第三名	非关联方	281,038.32	1 年以内	2.41%
第四名	非关联方	252,519.00	1-2 年	2.16%
第五名	非关联方	213,000.00	1 年以内	1.83%

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
合计	--	3,669,892.32	--	31.46%

(7) 其他应收关联方账款情况

不适用。

(8) 不符合终止确认条件的其他应收款项的转移金额为 0 元。

(9) 以其他应收款项为标的资产进行资产证券化的，需简要说明相关交易安排

不适用。

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	100.00%	100.00%	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	51.00%	51.00%	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	85.00%	85.00%	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	100.00%	100.00%	无	0.00	0.00	0.00
合计	--	24,016,000.00	24,016,542.12	0.00	24,016,542.12	--	--	--	0.00	0.00	0.00

长期股权投资的说明：无

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	127,841,373.00	114,154,346.62
其他业务收入	3,265,086.70	2,500,823.08
合计	131,106,459.70	116,655,169.70
营业成本	69,670,596.69	62,483,084.75

(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	127,841,373.00	68,455,216.29	114,154,346.62	61,812,920.66
合计	127,841,373.00	68,455,216.29	114,154,346.62	61,812,920.66

(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	65,826,284.29	36,549,074.39	65,030,179.70	35,388,280.08
热量表及系统	26,946,496.43	12,454,294.56	16,872,731.94	7,897,631.91
智能燃气表及系统	21,015,816.77	12,435,751.56	19,036,892.07	12,012,774.17
智能电表及系统	13,740,809.70	6,859,329.18	11,414,030.08	5,778,868.84
其他	311,965.81	156,766.60	1,800,512.83	735,365.66
合计	127,841,373.00	68,455,216.29	114,154,346.62	61,812,920.66

(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	12,996,230.76	6,851,738.77	7,685,057.25	4,674,241.33
华北地区	31,474,792.91	14,788,358.48	30,917,688.77	14,215,084.69
华东地区	24,851,888.72	14,710,045.72	30,728,925.58	18,918,235.81
华南地区	5,258,075.16	3,153,437.74	2,470,960.69	1,405,699.02
华中地区	24,298,941.97	14,143,735.25	18,873,817.93	10,900,312.17
西北地区	8,965,504.28	5,078,816.61	8,923,869.24	4,730,492.44
西南地区	16,858,145.33	8,245,063.38	12,819,957.24	6,063,725.01

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
外销成本	3,137,793.87	1,484,020.34	1,734,069.92	905,130.19
合计	127,841,373.00	68,455,216.29	114,154,346.62	61,812,920.66

(5) 公司来自前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例
第一名	7,804,957.38	5.95%
第二名	6,956,188.09	5.31%
第三名	4,590,786.29	3.50%
第四名	3,675,213.65	2.80%
第五名	2,883,292.30	2.20%
合计	25,910,437.71	19.76%

营业收入的说明：无

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	4,416,666.68	
合计	4,416,666.68	

(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	31,425,699.38	44,605,443.08
加：资产减值准备	3,495,824.87	2,373,003.42
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,929,959.75	1,705,662.97
无形资产摊销	424,241.52	384,773.46
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）	-15,460.00	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		1,936.05
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,416,666.68	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-524,373.74	-316,447.61
存货的减少（增加以“-”号填列）	2,698,245.24	-18,740,374.51
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-18,469,303.28	-5,695,879.26
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-11,371,853.75	-8,984,042.63
经营活动产生的现金流量净额	5,176,313.31	15,334,074.97
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	402,434,268.20	381,943,819.06
减：现金的期初余额	404,259,963.03	437,058,920.14
现金及现金等价物净增加额	-1,825,694.83	-55,115,101.08

7、反向购买下以评估值入账的资产、负债情况

不适用。

十一、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	15,460.00	
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）	1,520,660.00	

项目	金额	说明
对外委托贷款取得的损益	4,416,666.68	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	85,504.98	
减：所得税影响额	905,861.86	
少数股东权益影响额（税后）	0.00	
合计	5,132,429.80	--

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
郑州高新技术产业开发区会计服务中心专利补助	10,660.00	郑州高新技术产业开发区科技局
收到河南省人民政府关于 2013 年度河南省科学技术的奖励	5,000.00	豫政【2014】14 号
收到高新区 2013 年度科技创新优秀企业知识产权款项	45,000.00	郑开管文【2014】36 号
收到郑州市财政局关于“2013 年河南省名牌产品”的奖励	400,000.00	郑州市财政局
收到郑州高新技术产业开发区管委会关于表彰 2013 年度节能降耗企业的奖励	50,000.00	郑开管文【2014】37 号
收到郑州高新技术产业开发区财政国库集中支付中心关于科技局 2013 年科技创新优秀企业表彰经费	10,000.00	郑州高新技术产业开发区财政局
“物联网智能计量仪表及系统研究与应用”项目通过验收	1,000,000.00	郑州市财政局 财政局教科文

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	29,369,237.45	43,297,212.71	726,513,462.35	717,123,744.90
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	29,369,237.45	43,297,212.71	726,513,462.35	717,123,744.90
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

不适用。

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	4.01%	0.11	0.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.31%	0.09	0.09

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4,128,320.00元，较2013年末下降70.19%，全部为银行承兑汇票，主要原因为公司2013年收到的银行承兑汇票在本报告期已背书给供应商所致；

预付款项：预付款项余额为16,763,913.37元，较2013年末增长34.81%，主要原因为本报告期内募投项目预付家具款、设备款增加所致；

应收利息：应收利息余额为5,362,014.29元，较2013年末增长31.60%，主要原因为报告期末计提未到期的银行定期存款利息增加所致；

其他流动资产：其他流动资产余额为31,227,514.86元，较2013年末下降37.54%，主要原因为本报告期收到部分归还的委托贷款所致；

应付职工薪酬：应付职工薪酬余额为4,073,699.97元，较2013年末下降48.82%，主要原因为上年末计提的年终奖于本报告期发放所致；

应交税费：应交税费余额为6,887,744.79元，较2013年末增长36.73%，主要原因为本报告期收入增长导致相应的税费增加所致；

其他应付款：其他应付款余额为2,175,087.00元，较2013年末下降48.21%，主要原因为公司上年末暂收中铁十五局项目社会保险费152万元在本报告期支付所致；

股本：股本余额为272,448,000.00 元，本期余额较年初增长50%，主要原因为本报告期实施了资本公积转增股本所致；

资本公积：资本公积余额为199,333,772.88元，本期余额较年初下降31.30%，主要原因为本报告期实施了资本公积转增股本所致。

报告期内，公司利润表项目大幅度变动说明如下：

营业税金及附加：本报告期营业税金及附加发生额为1,662,837.25元，较上年同期增加841,982.47元，增长幅度为102.57%，主要原因为本报告期收入增加相应计提的税负增加所致；

销售费用：本报告期销售费用发生额为18,777,204.07 元，较上年同期增加4,754,776.04元，增长幅度为33.91%，主要原因为本报告期内销售人员差旅费及车辆费用增加所致；

资产减值损失：本报告期资产减值损失发生额为3,546,101.72元，较上年同期增加1,045,806.59元，增长幅度为41.83%，主要原因为随着公司销售规模的扩大，报告期应收款项增加，导致计提的减值损失也相应增加；

营业外收入：本报告期营业外收入发生额为1,648,851.51元，较2013年度下降16,274,311.12元，下降幅度为90.80%，主要原因为本报告期未收到增值税即征即退退税款以及政府补助较上年同期有所减少所致；

归属于母公司股东的净利润：本报告期归属于母公司股东的净利润发生额为29,369,237.45元，较上年同期减少13,927,975.26元，下降幅度为32.17%，主要原因为上年同期公司收到软件产品增值税即征即退退税款1,182.39万元，2014年上半年公司未收到软件产品增值税即征即退退税款，导致本报告期与上年同期相比净利润下降幅度较大。

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上年同期下降幅度为88.31%，主要原因为本报告期未收到增值税即征即退退税款以及政府补助较上年同期有所减少所致；

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度同期增长123.20%，主要原因为本报告期收到政府公共设施配套费返还款、收回委托贷款部分本金所致；

筹资活动产生的现金流量净额：报告期内，筹资活动产生的现金流量净额较上年同期下降30.03%，主要原因为本报告期增加了对股东的股利分配所致。

第八节 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、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。
- 三、经公司法定代表人费战波先生签名的2014年半年度报告文本原件。
- 四、其他相关文件。