

同方股份有限公司 二零一零年年度报告

同方股份有限公司
印制时间：2011年4月8日

同方股份有限公司 二零一零年年度报告

同方股份有限公司

董事长： 

二零一一年四月八日

重要提示

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

本公司负责人董事长荣泳霖先生、总裁陆致成先生、主管会计工作负责人总会计师刘卫东先生、会计机构负责人王映浒先生声明：保证年度报告中财务报告的真实、完整。

同方股份有限公司
董事会
2011年4月8日

目录

一、公司基本情况简介.....	2
二、会计数据和业务数据摘要.....	3
三、股本变动及股东情况.....	5
四、董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	10
五、公司治理结构.....	15
六、股东大会情况简介.....	18
七、董事会报告.....	20
八、监事会报告.....	57
九、重要事项.....	60
十、财务报告.....	68
十一、备查文件.....	154

一、公司基本情况简介

1. 公司名称

中文：同方股份有限公司

原名称：清华同方股份有限公司

英文：TSINGHUATONGFANG CO., LTD.

英文简称：THTF

2. 公司法定代表人：荣泳霖先生

3. 公司董事会秘书：孙岷先生

公司证券事务代表：张园园女士

联系地址：北京海淀区清华同方科技大厦 A 座 29 层

联系电话：010-82399888

联系传真：010-82399765

E-Mail：600100@thtf.com.cn

4. 公司注册地址：北京海淀区王庄路 1 号清华同方科技大厦 A 座 30 层

公司办公地址：北京海淀区清华同方科技大厦 A 座 29 层

邮政编码：100083

公司国际互联网网址：<http://www.thtf.com.cn>

公司 E-Mail：600100@thtf.com.cn

5. 公司信息披露的指定报刊：《中国证券报》、《上海证券报》

登载公司年度报告的中国证监会指定国际互联网网址：<http://www.sse.com.cn>

公司年度报告置备地点：北京海淀区清华同方科技大厦 A 座 29 层办公室

6. 公司股票上市地：上海证券交易所

股票简称：同方股份

原股票简称：清华同方

股票代码：600100

7. 公司于 1997 年 6 月 25 日在国家工商行政管理总局首次注册登记。

公司于 2010 年 8 月 11 日在北京市工商行政管理局进行变更注册登记。

8. 公司的企业法人营业执照注册号：110000010720704

税务登记号码：110108100026793

组织机构代码：10002679-3

9. 公司聘请的会计师事务所：信永中和会计师事务所有限公司

会计师事务所办公地址：北京市朝阳区门北大街 8 号富华大厦 C 座 12 层

二、会计数据和业务数据摘要

1、本年度利润总额及构成(合并报表)

营业利润：631,480,990.38 元

利润总额：718,015,109.14 元

归属于上市公司股东的净利润：479,555,528.80 元

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润：191,899,349.95 元

经营活动产生的现金流量净额：269,779,353.46 元

2、会计数据及财务指标(合并报表)

主要会计数据	2010 年	2009 年	本期比上年同期 增减(%)	2008 年
营业收入	18,257,509,421.67	15,387,735,746.25	18.65%	13,928,032,690.73
利润总额	718,015,109.14	563,192,585.89	27.49%	455,921,631.18
归属于上市公司股东的净利润	479,555,528.80	351,370,202.43	36.48%	240,595,757.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	191,899,349.95	249,948,368.05	-23.22%	259,156,834.43
经营活动产生的现金流量净额	269,779,353.46	755,637,454.71	-64.30%	47,575,992.00
	2010 年末	2009 年末	本期末比上年同 期末增减(%)	2008 年末
总资产	24,864,638,224.28	21,389,921,659.44	16.24%	18,081,994,134.09
所有者权益(或股东权益)	7,986,698,689.35	7,307,856,491.27	9.29%	7,035,296,963.45
主要财务指标	2010 年	2009 年	本期比上年同期 增减(%)	2008 年
基本每股收益(元/股)	0.4867	0.3597	35.31%	0.2557
稀释每股收益(元/股)	0.4867	0.3597	35.31%	0.2557
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	0.1947	0.2558	-23.89%	0.2754
加权平均净资产收益率(%)	6.25%	4.90%	增加了 1.35 个百 分点	3.72%
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	2.50%	3.48%	降低了 0.98 个百 分点	4.00%
每股经营活动产生的现金流量净额 (元/股)	0.27	0.77	-64.94%	0.05
	2010 年末	2009 年末	本期末比上年同 期末增减(%)	2008 年末
归属于上市公司股东的每股净资产 (元/股)	8.04	7.48	7.49%	7.20

3、非经常性损益的构成(单位: 元)

项目	金额
非流动资产处置损益	313,188,008.91
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)	55,558,828.29
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	5,837,642.71
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	145,059,371.81
对外委托贷款取得的损益	1,304,490.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-22,902,302.85
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-122,006,422.99
所得税影响额	-89,574,858.60
少数股东权益影响额(税后)	1,191,421.57
合计	287,656,178.85

注:其他符合非经常性损益定义的损益项目主要是公司下属全资子公司同方江新造船有限公司因与船东达成弃船和解协议,引致公司于本报告期确认非经营性损失。

三、股本变动及股东情况介绍

(一) 股本变动情况

1、公司股票发行与上市之沿革

公司于1997年6月12日首次向社会公众发行了普通股(A)42,000,000股(其中4,200,000股为内部职工股),每股发行价8.28元,所发行股票于1997年6月27日在上海证券交易所挂牌交易。发行后,公司总股本为110,700,000股,其中已流通股占37.94%。

公司于1998年1月13日公告了向全体股东以每10股转增5股的资本公积转增股本的方案。所转增股份的上市交易日为1998年1月16日。转增后,公司总股本为166,050,000股,其中已流通股占37.94%。

公司于1999年6月24日公告了向全体股东以每10股配3股、配股价为每股20元的配股方案。所配股份上市交易日为1999年8月10日。配股后,公司总股本为189,800,000股,其中已流通股占43.15%。

公司于1999年6月12日公告了以每1.8股鲁颖电子股份折合1股的比例,向鲁颖电子全体股东定向发行15,172,328股,吸收合并山东鲁颖电子股份有限公司(简称鲁颖电子)的合并方案。1999年8月5日刊登股份变动公告。吸收合并后,公司总股本为204,972,328股,其中已流通股占39.95%。

公司于1999年9月9日公告了向全体股东以每10股送3股(按截至1999年9月9日股本总数204,972,328股为基数,折算的送股比例为每10股派送红股2.6524股)的1998年利润分配方案。所送股份上市交易日为1999年9月14日。送股后,公司总股本为259,339,024股,其中已流通股占39.95%。

公司于2000年5月13日公告了向全体股东以每10股转增4股的资本公积金转增股本方案。所转增股份上市交易日为2000年5月19日。转增后,公司总股本为363,074,634股,其中已流通股占39.95%。

公司于2000年12月4日公告了向机构投资者和老股东增发20,000,000股、发行价格为每股46元的增发方案。所增发股份上市交易日为2000年12月27日。增发后,公司总股本为383,074,634股,其中已流通股占42.19%。

公司于2001年5月9日公告了向全体股东以每10股转增5股和每10股派发1元的资本公积金转增股本及派发红利的分配方案。所转增股份上市交易日为2001年5月16日。转增后,公司总股本为574,611,951股,其中已流通股占43.09%。

公司于2001年6月28日刊登公告,根据中国证券登记结算有限公司上海分公司(原上海证券中央登记结算公司)出具的关于清华同方(上证登股[2001查]0060号)股本结构证明,公司股本总数由于送配股尾数四舍五入进位所致,由574,611,951股转至574,612,295

股，其中已流通股仍占 43.09%。

公司于 2002 年 7 月 31 日刊登公告，根据有关柜台交易公司内部职工股期满三年后上市流通的规定，公司在 1999 年吸收合并山东鲁颖电子股份有限公司所形成的柜台交易公司内部职工股，共计 25,421,906 股于 2002 年 8 月上市流通，上市后公司流通股占 47.52%。

公司于 2006 年 2 月 10 日实施股权分置改革。根据股权分置改革方案，非流通股股东向流通股股东支付 103,751,603 股，即方案实施股权登记日在册的流通股股东每 10 股获得 3.8 股。股权分置改革完成后，公司有限售条件的流通股为 197,830,159 股，占公司股本的 34.43%，其中清华控股有限公司持有的公司股份在三十六个月内不通过上海证券交易所竞价方式出售。

公司于 2007 年 8 月 3 日刊登公告，实施向 10 名特定对象以非公开发行方式发行 5,400 万股的增发方案，所增发股份上市流通日为 2008 年 8 月 1 日。增发后，公司总股本为 628,612,295 股。

公司于 2008 年 5 月 30 日刊登公告，实施完成向全体股东每 10 股配 2 股的比例配售股份的方案，配股价格为每股 16 元。配股股份上市流通日为 2008 年 6 月 3 日。配股完成后，公司总股本由 628,612,295 股变更为 751,515,811 股。

公司于 2008 年 8 月 11 日刊登公告，实施了以公司截至 2008 年 5 月 30 日的总股本 751,515,811 股为基数，向全体股东以每 10 股转增 3 股的资本公积金转增股本方案。转增完成后，公司总股本由 751,515,811 股变更为 976,970,554 股。

公司于 2010 年 7 月 23 日刊登公告，实施了向唐山晶源科技有限公司发行 16,880,000 股股份购买其持有的唐山晶源裕丰电子股份有限公司 25% 股权的方案。发行完成后，公司总股本由 976,970,554 股变更为 993,850,554 股。

2、截止 2010 年 12 月 31 日股本结构情况如下：

单位：股

股份性质	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			+16,880,000				+16,880,000	16,880,000	1.70%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股			+16,880,000				+16,880,000	16,880,000	1.70%
其中：境内非国有法人持股			+16,880,000				+16,880,000	16,880,000	1.70%
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	976,970,554	100.00%						976,970,554	98.30%
1、人民币普通股	976,970,554	100.00%						976,970,554	98.30%

股份性质	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
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	976,970,554	100.00%					+16,880,000	993,850,554	100.00%

3、截至 2010 年 12 月 31 日，公司限售股份变动情况如下：

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
唐山晶源科技有限公司	0	0	16,880,000	16,880,000	非公开发行股份	2011年7月20日
合计	0	0	16,880,000	16,880,000		

(二) 报告期内股东情况介绍

1、股东人数

截止 2010 年 12 月 31 日，公司在中国证券登记结算有限公司上海分公司登记的股东共有 119,999 户，持股 993,850,554 股。

2、公司主要股东持股情况(前十名股东)

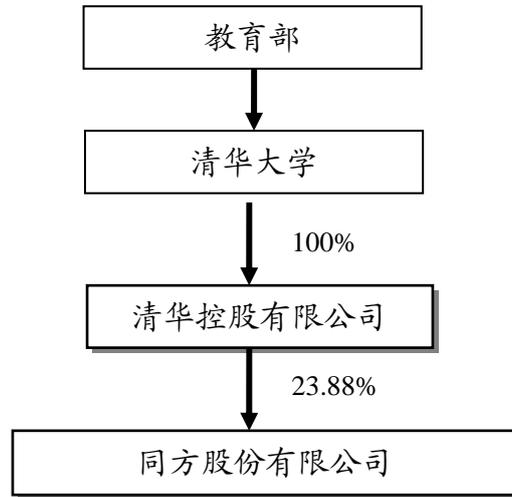
股东名称	持股数(股)	占总股本数	股份性质
清华控股有限公司	237,379,689	23.88%	无限售条件的流通股
刘益谦	50,000,000	5.03%	无限售条件的流通股
工银瑞信核心价值股票型证券投资基金	35,645,681	3.59%	无限售条件的流通股
诺安股票证券投资基金	19,029,943	1.91%	无限售条件的流通股
唐山晶源科技有限公司	16,880,000	1.70%	有限售条件的流通股
银华核心价值优选股票型证券投资基金	10,004,189	1.01%	无限售条件的流通股
华夏行业精选股票型证券投资基金(LOF)	9,999,940	1.01%	无限售条件的流通股
华夏红利混合型开放式证券投资基金	9,159,733	0.92%	无限售条件的流通股
林广茂	8,029,837	0.81%	无限售条件的流通股
银华优质增长股票型证券投资基金	6,000,000	0.60%	无限售条件的流通股
合计	402,129,012	40.46%	

注：前十名股东中，除华夏行业精选股票型证券投资基金(LOF)、华夏红利混合型开放式证券投资基金同属华夏基金管理有限公司；银华核心价值优选股票型证券投资基金、银华优质增长股票型证券投资基金同属银华基金管理有限公司外，公司未获知上述股东之间是否存在关联关系。

3、控股股东及实际控制人情况

公司总股本为 993,850,554 股。在本报告期末，清华控股有限公司持有 237,379,689 股，

占公司总股本的 23.88%，为本公司最大股东，全部为无限售条件的流通股。其行政主管部门为教育部，实际控制人为教育部。



清华控股有限公司(以下简称“清华控股”)成立于 1992 年 8 月 26 日，原名称为“北京清华大学企业集团”，系清华大学所属的全民所有制企业，2003 年 9 月，根据国务院办公厅《关于北京大学清华大学规范校办企业管理体制试点问题的通知》(国办函〔2001〕58 号)文件要求，经国务院批准，改制为国有独资有限责任公司，名称变更为“清华控股有限公司”，注册资本 20 亿元，法定代表人为荣泳霖先生。

清华控股依托清华大学雄厚的科技优势和人才资源，在制定清华大学科技产业发展战略、整合资产、调整结构、协调利益等方面发挥主导作用，是清华大学科技企业投融资、科技开发、成果转化、高新技术企业孵化、对外贸易及经济技术合作交流等重大经营活动的决策和管理中心。作为清华大学唯一的国有独资有限公司和国有资产授权经营单位，清华控股负责经营管理清华大学全部科技型企业，是清华大学科技成果转化的平台和孵化器。其经营范围包括资产管理；资产受托管理；实业投资及管理；企业收购、兼并、资产重组的策划；科技、经济及相关业务的咨询及人员培训。

清华控股主要拥有同方股份(股票代码“600100”)、紫光股份(股票代码“000938”)、诚志股份(股票代码“000990”)、启迪股份、清华大学出版社、清尚装饰、阳光能源、浦华环保等 23 家控股子公司，涉及信息技术、能源环保、生命科技、科技服务四大产业领域。

本报告期内，清华控股有限公司持有本公司的股份未发生质押、冻结、托管的情况。

4、公司前十名无限售条件股东持股情况

股东名称	持股数(股)	占总股本数	种类
清华控股有限公司	237,379,689	23.88%	A 股
刘益谦	50,000,000	5.03%	A 股
工银瑞信核心价值股票型证券投资基金	35,645,681	3.59%	A 股

股东名称	持股数(股)	占总股本数	种类
诺安股票证券投资基金	19,029,943	1.91%	A股
银华核心价值优选股票型证券投资基金	10,004,189	1.01%	A股
华夏行业精选股票型证券投资基金(LOF)	9,999,940	1.01%	A股
华夏红利混合型开放式证券投资基金	9,159,733	0.92%	A股
林广茂	8,029,837	0.81%	A股
银华优质增长股票型证券投资基金	6,000,000	0.60%	A股
华安策略优选股票型证券投资基金	4,826,938	0.49%	A股

注：前十名股东中，除华夏行业精选股票型证券投资基金(LOF)、华夏红利混合型开放式证券投资基金同属华夏基金管理有限公司；银华核心价值优选股票型证券投资基金、银华优质增长股票型证券投资基金同属银华基金管理有限公司外，公司未获知上述股东之间是否存在关联关系。

四、董事、监事、高级管理人员和员工情况

(一) 公司董事、监事、高级管理人员持股变动及薪酬情况

单位：股

姓名	任职	性别	年龄	任期起始日	任期终止日	年初持股数	年末持股数	变动原因	报告期内从公司领取的税前报酬总额(单位万元)	备注
荣泳霖	董事长	男	64	2010-5-12	2013-5-12	0	0		0	在清华大学领取薪金
陆致成	副董事长、总裁	男	62	2010-5-12	2013-5-12	238,509	238,509		98.69	
马二恩	董事	女	63	2010-5-12	2013-5-12	0	0		0	在清华控股有限公司领取薪金
周立业	董事	男	47	2010-5-12	2013-5-12	0	0		0	在清华控股有限公司领取薪金
程凤朝	独立董事	男	51	2010-5-12	2013-5-12	0	0		10	
陈金占	独立董事	男	58	2010-5-12	2013-5-12	0	0		10	
夏斌	独立董事	男	59	2010-5-12	2013-5-12	0	0		10	
夏冬林	监事会主席	男	49	2010-5-12	2013-5-12	0	0		0	在清华大学领取薪金
秦蓬	监事	男	36	2010-5-12	2013-5-12	0	0		0	在清华控股有限公司领取薪金
刘刚	监事	男	47	2010-5-12	2013-5-12	0	0		31.77	
李健航	副总裁	男	42	2010-5-12	2013-5-12	4,575	4,575		66.42	
王良海	副总裁	男	45	2010-5-12	2013-5-12	0	0		36.49	2010.6-12
王明亮	副总裁	男	54	2010-5-12	2013-5-12	0	0		35.45	2010.6-12
薛霖	副总裁	女	47	2010-5-12	2013-5-12	5,000	5,000		35.45	2010.6-12
杨志明	副总裁	男	62	2010-5-12	2013-5-12	0	0		34.5	2010.6-12
刘卫东	总会计师	男	47	2010-5-12	2013-5-12	10,140	10,140		37.32	2010.6-12
李吉生	总工程师	男	45	2010-5-12	2013-5-12	4,306	4,306		63.51	
孙岷	董事会秘书	男	43	2010-5-12	2013-5-12	22,308	22,308		62.52	
赵维健	副总裁	男	45	2010-5-12	2010-10-19	0	0		27.36	2010.6-10
张宇宙	副总裁	男	49	2007-5-11	2010-5-11	20,000	20,000		29.57	2010.1-5
合计						304,838	304,838		589.05	

注：税前报酬总额包括基本工资、奖金、津贴、补贴、职工福利费和各项保险费、公积金以及以其他形式从公司获得的报酬。

(二) 董事、监事、高级管理人员最近五年的主要工作经历及在股东单位、其他单位任职情况

荣泳霖先生，64岁，研究员，毕业于清华大学化学系。2010年5月12日至报告期末，

任公司第五届董事会董事长之职。1998年9月至2006年3月，任清华大学校长助理、清华控股有限公司董事长。2006年3月至2010年4月，任清华大学校务委员会副主任、清华大学经营性资产管理办公室主任。2010年4月至报告期末，任清华控股有限公司董事长。1997年6月至报告期末，历任公司副董事长、董事长。在清华大学领取薪金，不在本公司受领年薪。在其他单位任职或兼职情况：

任职单位	职位	任职起始日	任职终止日	是否领取薪酬
清华控股有限公司	董事长	2010-7-21	2013-7-21	是
诚志股份有限公司	董事长	2010-10-1	2013-10-1	否
清华大学出版社	董事长	2010-6-1	2013-6-1	否

陆致成先生，62岁，研究员，毕业于清华大学热能工程系。2010年5月12日至报告期末，任公司第五届董事会副董事长兼公司总裁之职。2010年8月至报告期末，任清华控股有限公司第三届董事会董事之职。1997年6月至报告期末，历任公司董事兼公司总裁、副董事长兼公司总裁。未在除公司子公司以外的其他单位任职或兼职，在股东单位任职情况：

任职单位	职位	任职起始日	任职终止日	是否领取薪酬
清华控股有限公司	董事	2010-8-23	2013-8-23	否

马二恩女士，63岁，研究员，毕业于清华大学冶金系。2010年5月12日至报告期末，任公司第五届董事会董事之职。1992年11月至1995年11月，任清华大学产业党委副书记。1995年11月至报告期末，历任清华控股有限公司副董事长、党委书记、党委副书记。在清华控股有限公司领取薪金，不在本公司受领年薪。除在本公司控股子公司任职外，在其他单位任职或兼职情况：

任职单位	职位	任职起始日	任职终止日	是否领取薪酬
清华控股有限公司	党委副书记	2007-12-1	2010-12-30	是
紫光股份有限公司	董事	2008-3-16	2011-3-16	否
北京泽华化学工程有限公司	副董事长	2008-3-1	2011-3-1	否

周立业先生，47岁，研究员，毕业于清华大学物理系，硕士。2010年5月12日至报告期末，任公司第五届董事会董事之职。1987年1月至2001年2月，任清华大学核研院党委委员等职务；2001年3月至2003年8月，任清华大学核研院副院长；2002年4月至2003年6月，兼任内蒙古宏峰实业股份有限公司总经理；2003年11月至报告期末，历任清华控股有限公司副总裁、董事兼总裁。在清华控股有限公司领取薪金，不在本公司受领年薪。在其他单位任职或兼职情况：

任职单位	职位	任职起始日	任职终止日	是否领取薪酬
清华控股有限公司	董事、总裁	2010-7-21	2013-7-21	是
博奥生物有限公司	董事长	2010-1-1	2013-1-1	否
辽宁省路桥建设有限公司	董事长	2009-10-1	2012-10-1	否
北京华环电子股份有限公司	董事长	2008-3-1	2011-3-1	否
浦华环保有限公司	董事长	2009-6-1	2012-6-1	否
北京华控汇金投资管理有限公司	董事长	2009-3-1	2012-3-1	否
河北华控弘屹科技有限公司	副董事长	2008-3-1	2011-3-1	否
龙江环保集团股份有限公司	董事长	2010-3-1	2013-3-1	否
深圳华融泰资产管理有限公司	董事	2010-1-1	2013-1-1	否
中核能源科技有限公司	董事	2010-6-1	2013-6-1	否

程凤朝先生，51岁，博士，注册会计师、注册资产评估师，毕业于湖南大学工商管理学院管理科学与工程专业。2010年5月12日至报告期末，任公司第五届董事会独立董事之职。2001年至2009年1月，历任中国长城资产管理公司评估管理部(风险监测部)总经理、天津办事处总经理、发展研究部总经理。2009年1月至报告期末，任中国农业银行股份有限公司董事。在中国投资有限责任公司领取薪金，不在本公司受领年薪。在其他单位任职情况：

任职单位	职位	任职起始日	任职终止日	是否领取薪酬
中国农业银行股份有限公司	董事	2009-1-1	2012-1-1	否

陈金占先生，58岁，经济师、律师，毕业于中国人民大学法律系。2010年5月12日至报告期末，任公司第五届董事会独立董事之职。1994年至2003年任通商律师事务所兼职律师，2001年12月至报告期末，历任国都证券有限责任公司副总裁兼合规总监。在国都证券有限责任公司领取薪金，不在本公司受领年薪。在其他单位任职情况：

任职单位	职位	任职起始日	任职终止日	是否领取薪酬
国都证券有限责任公司	副总裁	2001-12-1	2011-12-1	是

夏斌先生，59岁，国务院参事，研究员、博士生导师，享有国务院特殊津贴，毕业于中国人民银行研究生院金融系。2010年5月12日至报告期末，任公司第五届董事会独立董事之职。1996年至2002年任中国人民银行非银行司司长，2002年至报告期末，任国务院发展研究中心金融研究所所长。在国务院发展研究中心金融研究所领取薪金，不在本公司受领年薪。在其他单位任职情况：

任职单位	职位	任职起始日	任职终止日	是否领取薪酬
国务院发展研究中心金融研究所	所长	2002-1-1	2014-1-1	是

夏冬林先生，49岁，经济学(会计学)博士、教授，中国会计学会基本理论专业委员会副主任委员，财政部会计准则委员会咨询专家，全国会计硕士专业学位教学指导委员会委员，毕业于财政部财政科学研究所。2010年5月12日至报告期末，任公司第五届监事会监事会主席之职。1995年3月至今，历任清华大学经济管理学院会计系主任、副院长。在清华大学领取年薪，不在本公司受领年薪。在其他单位任职或兼职情况：

任职单位	职位	任职起始日	任职终止日	是否领取薪酬
清华大学经济管理学院	副院长	2009-6-1	2012-6-1	是
山推股份有限公司	独立董事	2008-6-1	2011-6-1	是
深圳发展银行股份有限公司	独立董事	2010-12-23	2013-12-23	是

秦 蓬先生，36岁，审计师，毕业于中国人民大学工商管理专业，硕士研究生。2010年5月12日至报告期末，任公司第五届监事会监事之职。1998年至2002年，历任岳华会计师事务所有限公司资产评估部审计及评估项目经理、高级项目经理。2004年至报告期末，历任清华控股有限公司财务部副部长、部长、资金管理中心主任。在清华控股有限公司领取薪金，不在本公司受领年薪。在其他单位任职或兼职情况：

任职单位	职位	任职起始日	任职终止日	是否领取薪酬
清华控股有限公司	资金管理中心主任	2010-7-21	2013-7-21	是
北京华控汇金投资管理有限公司	董事	2009-4-1	2012-4-1	否
北京紫光泰和通环保技术有限公司	董事	2008-4-1	2011-4-1	否
北京固鸿科技有限公司	董事	2008-3-1	2011-3-1	否
清华大学出版社有限公司	监事	2009-3-1	2012-3-1	否
诺德基金管理有限公司	监事	2009-10-1	2012-10-1	否
国金证券股份有限公司	董事	2009-10-1	2012-10-1	否

刘 刚先生，47岁，研究员，毕业于清华大学热能系。2010年5月12日至报告期末，任公司第五届监事会监事之职。2000年至2006年9月，任公司能源环境本部人环工程公司总经理，2006年9月至今，历任公司总裁办公室主任、公司光电事业部总经理、公司半导体与照明产业本部常务副总经理。未在股东单位和除公司子公司以外的其他单位任职或兼职。

李健航先生，42岁，硕士，副教授，毕业于清华大学计算机系。2004年5月19日至报告期末，任公司副总裁之职。1999年至报告期末，历任公司计算机公司总工程师、总经理、公司副总裁兼计算机系统本部总经理。未在股东单位和除公司子公司以外的其他单位任职或兼职。

王良海先生，45岁，硕士，毕业于清华大学热能系空气调节工程专业。2010年5月12日至报告期末，任公司副总裁之职。1997年至今，历任公司下属同方控制工程公司总经

理、公司总裁助理、公司数字电视系统本部副总经理、公司消费电子事业部总经理、公司副总裁兼多媒体技术产业本部总经理和半导体与照明产业本部总经理。未在股东单位和除公司子公司以外的其他单位任职或兼职。

王明亮先生，54岁，硕士，毕业于清华大学物理系理论物理专业。2010年5月12日至报告期末，任公司副总裁之职。1998年至今，历任中国学术期刊(光盘版)电子杂志社副社长、社长、同方光盘股份有限公司副总经理、公司总裁助理、同方知网(北京)技术有限公司董事、总经理、公司副总裁兼知识网络产业本部总经理。未在股东单位和除公司子公司以外的其他单位任职或兼职。

薛霖女士，47岁，工商管理硕士，毕业于清华大学经济管理学院。2010年5月12日至报告期末，任公司副总裁之职。2003年至今，历任公司对外合作部总经理、同方环境股份有限公司副董事长、公司能源环境本部副总经理、公司总裁助理、公司副总裁兼环境产业本部总经理。未在股东单位和除公司子公司以外的其他单位任职或兼职。

杨志明先生，62岁，高级经济师。2010年5月12日至报告期末，任公司副总裁之职。1998年至今，历任公司下属江西无线电厂厂长、公司总裁助理、同方工业有限公司总经理、公司副总裁兼军工产业本部总经理。未在股东单位和除公司子公司以外的其他单位任职或兼职。

刘卫东先生，47岁，硕士，会计师。2010年5月12日至报告期末，任公司总会计师之职。2003年至今，历任公司审计部副总经理、公司副总会计师、总会计师。未在股东单位和除公司子公司以外的其他单位任职或兼职。

李吉生先生，44岁，博士，副教授，毕业于清华大学热能系。2010年5月12日至报告期末，任公司总工程师之职。1997年6月至今，历任公司人工环境公司总经理、信息系统公司总经理、公司副总裁兼应用信息系统本部总经理、总工程师。未在股东单位和除公司子公司以外的其他单位任职或兼职。

孙岷先生，43岁，硕士，毕业于清华大学经济管理学院。2004年5月19日至报告期末，任公司董事会秘书之职。1997年4月至报告期末，历任公司董事会秘书、副总裁。未在股东单位和除公司子公司以外的其他单位任职或兼职。

(三) 公司董事、监事、高级管理人员的报酬情况

按照公司资产规模、经营业绩和承担工作的职责等考评指标，公司董事会对高级管理人员的绩效进行考核，目前公司管理层的薪酬体系采用年薪制。

报告期内公司董事、监事及高级管理人员中共有十二人在本公司受薪，总额为589.05万元。其中公司现任独立董事三名领取的津贴及其他待遇每人均为10万元/年。

(四) 本报告期内公司董事、监事、高管人员变动及增补的情况说明

本报告期内，经与 2010 年 5 月 12 日召开的 2009 年年度股东大会审议，公司股东大会换届选举荣泳霖先生、陆致成先生、马二恩女士、周立业先生任公司第五届董事会董事，陈金占先生、程凤朝先生、夏斌先生任公司第五届董事会独立董事，换届选举夏冬林先生、秦蓬先生、刘刚先生任公司第五届监事会监事。

经于 2010 年 5 月 12 日召开的公司第五届董事会第一次会议审议，公司董事会选举荣泳霖先生为公司第五届董事会董事长，选举陆致成先生为公司第五届董事会副董事长。根据董事长荣泳霖先生的提名，聘任孙岷先生为公司董事会秘书。根据董事长荣泳霖先生的提名，聘任陆致成先生为公司总裁。根据总裁陆致成先生的提名，聘任李健航先生、王良海先生、王明亮先生、薛霖女士、杨志明先生、赵维健先生为公司副总裁；聘任刘卫东先生任公司总会计师、财务负责人；聘任李吉生先生任公司总工程师。

经于 2010 年 5 月 12 日召开的公司第五届监事会第一次会议审议，公司监事会选举夏冬林先生为公司第五届监事会监事会主席。

经于 2010 年 10 月 19 日召开的公司第五届董事会第七次会议审议，同意赵维健先生因工作原因提出不再担任公司副总裁职务。赵维健先生于 2010 年 5 月受聘担任公司副总裁职务。

(五) 公司员工的数量、专业构成、教育程度及退休职工人数情况

2010 年，公司公司员工总数与去年相比略有下降。截止 2010 年 12 月 31 日公司(母公司)职工总数 1802 人，其中：

(1)按照教育程度构成分类：大学以上学历 1266 人占 70.24%；大专和中专学历 480 人占 26.64%。

(2)专业构成分类：研发和工程技术人员 609 人占 33.80%；经营管理和行政人员 567 人占 31.48%；销售、市场与技术服务人员 593 人占 32.88%，其余为生产人员。

(3)年龄结构：29 岁及以下 643 人占 35.70%；30-39 岁 914 人占 50.70%；40-49 岁 153 人占 8.51%；其余为 50 岁以上。

根据国家有关规定，公司员工全部参加了社会统筹。目前公司有离退休职工 37 名，其职工退休金由社会统筹机构负责发放。

五、公司治理结构

(一) 公司治理情况

本年度，公司继续坚持贯彻大企业集团架构体系，强化内部管理，建立健全风险控制机制，规范各子公司的经营，规避职能体系内可能出现的风险，夯实基础管理，以积极应对外部挑战，确保公司健康持续发展。同时，公司还结合自身发展中遇到的实际情况和政府部门的监管要求，继续完善法人治理和内部控制制度。2010年，在公司治理方面采取的措施主要包括：

1、管理创新，充分发挥职能部门优势。公司通过计划预算管理、综合业绩考核、公司监督执行管理模式的施行，充分发挥总部职能部门专业优势，结合公司实际不断主动探索，制定和完善规章制度，为公司发展保驾护航。

2、继续探索集团化架构下的投资体系建设。针对公司现正处于高速成长、深度变革时代的特点，公司及时采取相应措施加强对子公司的管理，防范内控风险，例如：通过投资、运营、财务、审计、法务等智能体系部门与产业经营的结合，研究法规、税务、会计处理框架下的业务模式，确保各项业务健康发展，减少不必要的损失。

3、有效开展审计评价和管理建议。2010年，公司加大了对内部控制制度的落实和自查力度，加大了对核心产业单位管理控制及经营效果的分析评价，并成立了专门的内部控制工作小组，在各产业单位实施了对《企业内部控制基本规范》及相关指引性文件的学习和自查自纠活动，完善了经营环节的内部控制管理流程，认真梳理了原有内控制度，及时调整相关控制程序，进一步加强了公司内部控制的执行力度。

(二) 独立董事履行职责情况

本报告期内，独立董事认真履行了“公司章程”及“公司法”等相关法律、法规赋予的职责，遵照《独立董事工作制度》，出席了董事会会议。

在本年度，公司独立董事认真履职，积极参与公司重大决策事项，尤其对于公司对外担保、关联交易、控参股公司管理、闲置募集资金暂时补充流动资金等事项进行了充分论证，发表了独立意见，并充分发挥各自在专业领域的知识和经验，为公司经营管理提供了科学、有效的建议，对公司持续、健康的发展发挥了重要作用。

独立董事出席董事会的情况：

独立董事姓名	本年应参加董事会次数	亲自出席(次)	委托出席(次)	缺席(次)
陈金占	14	14	0	0
夏 斌	14	14	0	0
程凤朝	14	14	0	0

独立董事未对公司有关事项提出异议。

(三)关于公司独立性的承诺

公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面保持独立性，拥有独立于控股股东的生产系统、辅助生产系统和配套设施、独立的采购和销售系统；在土地使用权、工业产权、非专利技术等方面有明确的产权界定；建立了独立的财务管理制度和会计核算体系，拥有独立的财务会计部门；公司的办公机构和生产经营场所与控股股东经营场所分开；公司拥有独立的劳动、人事及工资管理体系，公司经营负责人员均在本单位领取薪酬，不在股东单位兼职。

(四)对高级管理人员的考评及激励机制

按照公司资产规模、经营业绩和承担工作的职责等考评指标公司对高级管理人员的绩效进行考核，薪酬体系采用年薪制。目前，公司针对公司高级管理人员和核心技术骨干拟定的以股票期权计划为基础的考评及激励机制尚未实施。

六、股东大会情况简介

本报告年度内公司召开了 2009 年年度股东大会和 2010 年第一次临时股东大会。

(一) 2009 年年度股东大会

公司于 2010 年 5 月 12 日召开 2009 年年度股东大会，会议决议公告刊登在 2010 年 5 月 14 日的《中国证券报》、《上海证券报》。2009 年年度股东大会审议的内容包括：

- 1、审议通过了《2009 年年度报告摘要及正文》
- 2、审议通过了《2009 年董事会年度工作报告》
- 3、审议通过了《2009 年独立董事述职报告》
- 4、审议通过了《2009 年监事会年度工作报告》
- 5、审议通过了《2009 年度财务决算报告》
- 6、审议通过了《关于 2009 年利润分配和资本公积不转增股本的预案》
- 7、审议通过了《关于继聘信永中和会计师事务所作为 2010 年审计机构及支付其 2009 年审计费用的议案》
- 8、审议通过了《关于董事会换届选举》的议案
- 9、审议通过了《关于监事会换届选举》的议案
- 10、审议通过了《关于 2009 年度日常关联交易执行情况以及 2010 年度日常关联交易预计的议案》
- 11、审议通过了《关于申请 2010 年年度综合授信额度及授权下属子公司使用并为其提供担保的议案》
- 12、以特别决议方式审议通过了《关于变更公司营业范围、注册地址及相应修改公司章程的议案》

(二) 2010 年第一次临时股东大会

公司于 2010 年 7 月 9 日召开 2010 年第一次临时股东大会，会议决议公告刊登在 2010 年 7 月 10 日的《中国证券报》、《上海证券报》。2010 年第一次临时股东大会审议的内容包括：

- 1、以特别决议方式审议通过了《关于申请发行 8 亿元短期融资券的议案》
- 2、审议通过了《关于向中信银行申请 15 亿元综合授信额度的议案》

七、董事会报告

(一) 经营情况回顾与展望

2010 年是公司调结构、促发展的一年。

从宏观经济来看，2010 年是我国十一五规划的收官之年，我国经济实现了快速的增长，国民生产总值增长了 10.3%。对于企业而言，一方面，经济危机影响逐渐消退，消费升级、家电下乡、四万亿投资计划等一系列因素推动市场热点方兴未艾，促进了经济的快速发展；另一方面，产业结构调整持续深化，新兴产业的发展带来了新的市场机遇。2010 年 10 月，国务院发布了《关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》，确定了节能环保、新一代信息技术、生物、高端装备制造、新能源、新材料、新能源汽车七大战略性新兴产业的发展方案，更明确了 2015 年战略性新兴产业增加值占 GDP 的比重将力争达到 8% 左右的目标，战略性新兴产业为中国经济输入了新的发展动力。

2010 年，公司把握经济复苏和国家战略发展带来的巨大机遇，立足于信息技术和能源环保两个核心行业领域，积极实施结构调整，围绕战略性新兴产业布局计算机、数字城市、物联网、安防系统、微电子与核心元器件、知识网络、军工、多媒体、数字电视系统、半导体与照明、建筑节能、环保等业务领域，并依此组建产业本部，同时将原有横向型事业本部管理体制调整为纵向型产业本部管理架构。在产业本部内形成“事业部+骨干子公司+生产基地”的组织结构，围绕有自身竞争优势的核心业务打造产业集群，延伸产业链，通过每个产业本部优化内部资源，提升经营能力带动公司整体业绩的快速发展。

在发展策略上，公司继续贯彻“技术+资本”的发展战略，筹划利用境内外资本市场平台，不断探索科技成果产业化发展之路。本年度，公司启动了将下属的新加坡科诺威德有限公司分拆到香港上市以及下属唐山晶源裕丰电子股份有限公司与北京同方微电子有限公司重组的方案，以期充分利用资本市场换股并购等多种工具，实现科技成果在产业化阶段的快速飞跃。

2010 年，公司积极把握政策机会，优化业务结构，继续实现了业绩的稳步提升。本年度，公司全年实现营业收入 182.58 亿元，实现归属于母公司股东的净利润 4.80 亿元，同比增长 36%。

1. 公司经营范围和业务构成

(1) 公司经营范围(经北京市工商行政管理局核准)

互联网信息服务业务不含新闻、出版、医疗保健、药品和医疗器械等内容；对外派遣实施与出口自产成套设备相关的境外工程所需的劳务人员；商用密码产品生产；商用密码产品销售；计算机及周边设备的生产、销售、技术服务和维修；社会公共安全设备、交通工程设备、建筑智能化及市政工程机电设备、电力工程机电设备、节能、大气与工业

污染控制、废弃物处理与综合利用的工程和设备的设计、生产、销售、承接工程安装、技术开发与服务；工业废水、生活污水、生活垃圾的处理；除尘脱硫；人工环境控制设备、通信电子产品、微电子集成电路、办公设备的生产、销售及工程安装；仪器仪表、光机电一体化设备的开发、生产、销售；消防产品的销售；高科技项目的咨询、高新技术的转让与服务；物业管理；进出口业务；机电安装工程施工总承包；建筑智能化、城市及道路照明、环保、电子工程转业承包；室内空气净化工程；计算机系统集成；建筑智能化系统集成(不含消防子系统)专项工程设计；环境工程(废水)专项工程设计、咨询；工业废水、生活污水环境保护设施运营；水景喷泉设计、制造、安装、调试；安防工程(设计、施工)；有线电视共用天线设计安装；广告发布与代理。

(2)分行业、产品的销售收入构成

目前，公司已形成了计算机系统、数字城市、安防系统、物联网应用、微电子与核心元器件、多媒体、知识网络、军工、数字电视系统、建筑节能和半导体与照明十一个产业，归纳分属信息产业和能源环境产业。2010 年度按照行业和应用领域分类的经营收入构成是：

项目	2010 年		2009 年		2008 年	
	销售收入	比重	销售收入	比重	销售收入	比重
1、计算机系统	458,666.58	25.29%	427,226.35	28.06%	357,450.19	26.08%
2、数字城市	171,741.65	9.47%	151,619.76	9.96%	125,508.06	9.16%
3、安防系统	185,436.26	10.23%	175,176.24	11.51%	243,912.54	17.80%
4、物联网应用	83,763.47	4.62%	67,044.23	4.40%	61,109.19	4.46%
5、微电子与核心元器件	51,902.77	2.86%	44,800.36	2.94%	39,659.40	2.89%
6、多媒体产业	272,925.42	15.05%	172,592.32	11.34%	117,103.27	8.54%
7、知识网络产业	43,513.17	2.40%	42,138.37	2.77%	37,127.02	2.71%
8、军工产业	133,563.94	7.36%	85,438.94	5.61%	86,605.40	6.32%
9、数字电视系统	20,119.83	1.11%	23,211.76	1.52%	26,989.13	1.97%
10、建筑节能	316,727.25	17.46%	261,350.21	17.17%	248,408.52	18.12%
11、半导体与照明	66,764.17	3.68%	65,852.89	4.33%	14,660.25	1.07%
12、科技园产业	8,398.83	0.46%	6,027.17	0.39%	12,113.70	0.88%
合计	1,813,523.34	100.00%	1,522,478.60	100.00%	1,370,646.67	100.00%

2010 年度按照地区分类的经营收入构成是：

地区	2010 年		2009 年		2008 年	
	主营收入	比重	主营收入	比重	主营收入	比重
国内市场	1,401,095.17	77.26%	1,356,781.34	89.12%	1,146,548.23	83.65%
海外市场	412,428.17	22.74%	165,697.26	10.88%	224,098.44	16.35%
合计	1,813,523.34	100.00%	1,522,478.60	100.00%	1,370,646.67	100.00%

2. 公司主营业务开展

A. 信息产业

2010 年，我国电子信息产业受扩内需政策成效显著和外需市场逐步回暖的共同作用，出现恢复性增长，总体呈现出前高后稳态势。据工信部统计，2010 年我国电子信息产业实现收入 7.8 万亿元，同比增长 25.9%。同时，我们看到，在国家出台一系列鼓励发展下一代信息技术的政策背景下，云计算、物联网等战略性新兴产业对社会产生日渐显著的影响，3C 融合趋势进一步加快，三网融合政策出台，我国信息产业已经走到新的发展时期。

报告期内，公司把握家电下乡、消费升级、海外市场回暖等带来的市场机会，对计算机产品、多媒体产品等消费类电子业务实施差异化发展布局，通过产品和服务升级带动规模增长；面对城市信息化、轨道交通、高铁等领域的发展机遇，公司合理组织和优化资源，重点围绕数字城市核心业务，扩大市场占有率；在安防、军工等装备制造领域，公司加强产学研合作，突破关键核心技术，实施自主技术持续创新，继续保持行业领先地位；还把握物联网、三网融合等新兴产业提速时机，在物联网、数字电视系统等领域加大产业化步伐，并不断把握投资机会，打造新的利润增长点。本年度内，公司在信息产业主要产品和经营情况是：

(1) 计算机系统产业

2010 年，公司积极应对国家政策、产业趋势以及市场环境三大核心要素的变化，调整业务结构，探索和开创新的业务模式。本年度，公司于业内首次启动了笔记本产品“一年保换”的售后服务政策，还通过差异化策略，在可信计算(安全电脑)、远程服务、云终端等领域形成了行业优势地位。报告期内，公司凭借安全、稳定的高品质计算机和经验丰富的专业服务，成为 2010 年广州亚运会计算机设备供应商、计算机设备安全保障与运营维护服务供应商，为 66 个亚运场馆提供测试赛及正式比赛期间的近万台计算机设备和全部产品的运维保障服务工作，在亚运会期间，公司的计算机产品凭借在易用性、容错率和稳定性方面的出众表现实现了“零故障”。公司还在 2010 中国 IT 服务年会上获得“最具竞争力 IT 服务品牌奖”、“家电下乡最佳服务实践推荐奖”、“服务创新奖”三项大奖。

(单位：万元)	2010	2009	2008
销售收入	458,666.58	427,226.35	357,450.19
毛利率	5.87%	6.13%	7.90%

在可信计算(安全电脑)领域，鉴于信息和网络安全已成为国家安全的一个重要组成部分，公司加大了基于我国可信计算 TCM 标准的信息安全系统的研究力度，不断完善 TST2.0 安全技术平台，依托支持多种国密许可算法、具有完全自主知识产权的 CPU 和 IP 核的 32 位高速流加密芯片，针对电脑及其外设领域开发了用于键盘、移动硬盘、刻录机、U 盘 KEY、高速加密流转接等的高密级解决方案，并在云南省商务厅办公电脑采购项目、新疆兵团信息化建设项目、军用专项等项目中标，还在第六届全国政府采购集采年会上荣膺“2010 年度政府采购政务安全首选品牌”。

在远程服务领域，公司已经打造了国内首个获得微软公司肯定的远程电脑服务平台“零时空”服务平台，通过“零时空”服务平台在互联网上远程的为电脑用户解决电脑软件

类故障以及应用中碰到的各类问题，弥补了通常电话咨询阐述不清和无法实现上机操作的缺点，通过远程接管，让更多的人不再受到时间和空间的限制，享受到专业的电脑服务。目前，“零时空”在远程电脑服务领域市场占有率稳居第一。为进一步提高服务能力，公司创新的在提供电脑医生服务项目的时候还面向不同需求用户提供细分化的服务，如“电脑管家”、“IT BOY”等，并在业内率先承诺“20 分钟解决 90%的电脑问题”。报告期内，公司还为大卖场和软件厂商提供外包服务业务，现已承接了“苏宁 IT 帮客”、“宏快在线”、“金山电脑医生”等外包服务。

在“云”计算领域，公司为适应用户对“云”的不同需求，在推出基于云计算架构的“TSS 云网”整体解决方案，实现对所有软件、数据进行整合和集成的同时，还根据现有用户的硬件条件，通过自主研发的虚拟化软件和云终端产品，创建云化的虚拟桌面系统，用户利用现有计算机系统的空闲计算力，不需要系统改造就可以实现“云”计算。该方案不仅节省硬件投入和软件采购费、降低管理维护费用，而且在节能方面优势明显，还具有安装部署方便快捷、数据安全的特点，在政府、电力、铁路、公安、教育、医疗、金融、证券、税务、呼叫中心、物流、大型企业等领域可广泛应用。报告期内，公司已经在上海公安办公系统、深圳公安办公系统、百度、和讯、工商银行、中国联通、中粮集团、云南文山州各小学等单位进行推广应用。

(2) 数字城市产业

随着各种智能化应用的兴起，我国已经进入到数字城市时代，大力发展数字城市，用数字化手段统一处理城市问题，最大限度的整合、利用城市信息资源，成为建设和谐城市的有效途径。在数字城市产业领域，公司围绕城市建筑智能化、城市轨道交通信息化、城市热网监控等主要行业应用领域，持续专注于城市基础设施的数字化和智能化建设业务。2010 年，公司在“工程产品化”策略的基础上进一步提出了“产业面建设”的发展战略，立足于优势行业领域，在纵向挖掘的同时，拓展横向业务的发展，并凭借公司自主核心技术和丰富的工程经验，在城市的节能综合服务与工程建设项目方面培养新的业务增长点，提升核心竞争力。

(单位：万元)	2010	2009	2008
销售收入	171,741.65	151,619.76	125,508.06
毛利率	20.60%	24.42%	18.87%

在建筑智能化领域，公司继续保持行业领先地位，连续 4 年蝉联智能建筑行业工程总量第一名。报告期内，公司还先后承接了浙江(杭州)泛海国际中心、伊朗霍梅尼国际机场项目、新疆国际会展中心等众多大型工程项目，其中通过承接广州亚运会开闭幕式主会场“海心沙体育馆智能化工程项目”，为亚运盛会提供了全方位的数字化、信息化、智能化服务。本年度，公司进一步探索城市节能综合服务与工程建设在建筑领域的应用，参与“建筑节能关键技术研究示范”国家科技支撑计划重大项目，推出了具有国际先进水平的楼控系统高效节能解决方案，并成功应用于四川苍溪建炬国际大酒店、贵州保利瑞廷温泉酒店等示范项目中。

在轨道交通信息化领域，公司在高铁的旅客服务信息化市场中保持市场份额第一，在城

市轨道交通的系统控制领域处于市场占有率前三位的地位。报告期内，公司在轨道交通综合监控系统、机电设备监控系统、安全门系统等产品的基础上，开发能够全面提高轨道交通行业运营管理水平统一监控平台，凭借在智能控制、智能卡、消防产品、网络技术和软件开发等方面的核心技术能力，成功开发出多媒体乘客信息系统、城市交通综合指挥平台系统、路网管理服务指挥中心系统等优秀的解决方案和集成服务，并在此基础上，将业务范围从城市轨道交通领域进一步拓展到高铁领域，相继承接了新建客运专线北京、广州和上海调度所工程。至此，国家城市轨道交通重大项目之“四所一中心”工程，公司已参与三大调度所的工程建设，这标志着公司在城市轨道交通领域技术愈发成熟、实力愈发雄厚。不仅如此，公司还承接了我国交通史首个集国家铁路、干线铁路、高速铁路、地铁综合交汇于一体的新型交通枢纽深圳北站综合交通枢纽配套工程，这意味着公司在建筑节能、智能建筑、轨道交通、客服系统管理等方面的综合技术实力已达到了一个新的高度。

在热网监控业务方面，公司凭借卓越的技术优势，不断实施创新，完善相关解决方案，已经成为国内单体热网项目规模最大、总体项目数量最多、合同金额总数最高的企业，并在国内热网自控领域占有超过 60% 的市场份额。报告期内，公司还相继承接了鄂尔多斯伊金霍洛旗集中供热自控工程自控系统工程、辽源市热网改建项目自动化控制系统工程、山西省忻州市热力公司 2010 年热源及热网自控系统工程、保定铁西集中供热自控系统工程等众多项目。其中，鄂尔多斯伊金霍洛旗集中供热自控工程自控系统工程项目是一个集多热源联网系统、网源一体控制系统、分布式变频系统于一体的高难度项目，而且是整个鄂尔多斯市正在规划建设的大供热平台的重要组成部分。该平台将涵盖鄂尔多斯热力公司旗下 10 台采暖锅炉和 60 余座热力站系统。这一项目的承建，充分地体现和展示了公司在热网领域的整体实力和领先地位。本年度，公司承接的“大同市集中供热项目热网监控系统工程”凭借单网供热规模大、多热源联合环网供热、全网平衡优化控制等众多技术创新点荣获中国勘察设计协会评选的“全国优秀工程勘察设计行业奖”一等奖，这一奖项被誉为行业风向标，公司是五个一等奖中唯一的企业获奖者。

(3) 物联网应用产业

在物联网应用领域，2010 年作为物联网应用元年，各地政府纷纷出台物联网产业发展规划，其中江苏、上海已经明确了近三年的物联网产业发展规划方案，并全力推进物联网产业的发展。同时随着我国城市化进程的加快，城市管理问题日益突出，政府在城市管理中日益关注通过物联网实现对水文、空气、城管、农业、物流等城市运行体征的监控和城市公共服务的管理，“物联城市”已经从设想走向现实。为此，公司把握市场机遇，以“城市运行体征管理”为核心的“物联城市”建设为方向，依托在 M2M 平台、应急平台、ezONE 平台和数据资源平台等方面积累的技术优势，围绕物联网应用业务、应急系统业务等实施市场开拓和技术创新。

(单位: 万元)	2010	2009	2008
销售收入	83,763.47	67,044.23	61,109.19
毛利率	3.63%	10.24%	14.25%

在物联网应用业务方面，公司依托 M2M 中间件软件平台，一方面通过加强与中国移动的

合作，寻找业务突破口，签约了重庆集约型数字化城市管理平台、重庆移动酉阳县、荣昌县数字化城市管理系统建设项目，开通了 wap.139safe.com、*139#8wap 短信、USSD 独立特服号码，获得关键运营资源，将服务器架设在移动 IDC 中心核心网络，并推出了宜居通产品，入围中国移动终端部采购库。2010 年 8 月，中国移动通信集团公司还正式确认中国移动通信集团重庆有限公司为“中国移动物联网基地”，公司下属的重庆同方合志科技有限公司成为物联网基地最重要的合作支撑伙伴。另一方面，公司通过对物联网应用行业市场的认证分析，着重发展农业、质检、安监、环保、节能等物联网应用前沿行业，并在报告期相继实施了国家安全总局安全生产网络舆情分析系统建设与服务项目、山东省农产品质量安全监管系统开发项目、安徽桐城佳和农副水产品综合批发大市场信息化系统软件及系统集成项目、青海省门源县农畜产品综合批发市场信息化系统项目、吉林省汪清天成农副产品批发市场信息系统建设项目、大湖水产贫批发市场国债项目信息系统建设项目、湖南三星食品厂区网络监控系统项目、葫芦岛市三合水库水文自动化检测系统软件开发项目等众多项目。其中，公司签署的众多物联农业信息化系统均以 M2M 平台为基础，通过物联网技术，实现食物溯源、产品质量监测管理、信息化监管、物流调度等综合应用。

在应急系统业务方面，公司主要针对省、市地方政府的应急需求，围绕值班系统、应急处理、统计查询以及通知公告等应用模块，实现综合业务、风险隐患监测、智能解决方案、综合预警系统、指挥调度、应急保障、评估、模拟演练等功能，通过省级平台建设形成示范效应，在地市级应用层面进行推广，成为集“国务院应急平台建设”、“省级应急平台建设”、“地市级应急平台建设”于一身的应急平台建设整体规划和整体解决方案的提供商和集成商。目前，公司已经在承德、济宁、克拉玛依等数个地市完成应急平台的建设，本年度，公司还相继签署了广东省应急平台建设综合应用系统与支撑环境建设采购项目、洛阳市政府应急指挥平台应用软件系统项目、济宁高新技术产业开发区管理委员会应急指挥系统项目等。

(4) 微电子与核心元器件产业

2010 年，国家进一步加大对社保卡的投入，银行 IC 卡迁移工作正式启动，公交智能化得到了大力发展，移动支付保持继续升温、城市一卡通与跨区域一卡通的应用也在积极开展，城市建筑的智能化升级工作全面铺开，这些都为智能卡产业的发展提供了极大的发展机遇。与此同时，RFID 技术正在不断完善，产业应用链条从商品流通和物流运输延伸到会务票证、门禁、身份识别等社会文化生活领域的各个方面。这些都为产业的发展提供了更为广阔的发展空间。

在微电子与核心元器件产业领域，公司一直致力于成为一流的智能卡与射频技术产品供应商和系统集成商，并始终专注于身份识别、电信、金融支付、信息安全等集成电路芯片设计与供应业务。本年度，随着公司并购唐山晶源裕丰电子股份有限公司的完成，公司在微电子与射频技术产业的业务进一步延伸到石英晶体元器件制造领域。

(单位: 万元)	2010	2009	2008
销售收入	51,902.77	44,800.36	39,659.40
毛利率	29.98%	38.24%	39.32%

在产品应用方面，2010年，随着移动互联的蓬勃发展，SIM卡芯片市场规模持续增长，手机支付等新兴业务的兴起拉动了SIM卡高端市场的增量，同时城市通卡、社保卡、金融卡等新兴领域的需求也逐渐显现潜力。面对这一市场趋势，公司立足于智能卡芯片、RFID芯片和机具射频芯片等具有核心竞争力的产品领域，把握市场机遇，不断实施技术创新延伸产品线，同时积极拓展新的行业应用。目前，公司已经搭建了包括CPU平台、工艺平台、NVM平台在内的智能卡芯片技术平台，技术平台之上所衍生的芯片产品，已经几乎涵盖智能卡的所有应用领域。公司已经成为中国智能卡领域芯片平台最完整的IC设计企业，同时凭借完善的产品线、优异的芯片设计能力，公司还成为全球前三大智能卡商唯一的中国芯片供货商。本年度，公司在深化二代身份证芯片供应业务的同时，还继续领跑SIM卡芯片市场，保持了第一名的市场份额。在银行卡、USBKey卡、移动支付芯片等新兴应用领域，公司也加大了投入力度，推出引领行业的解决方案。其中在移动支付芯片方面，公司推出了基于自主芯片的三种解决方案，全面覆盖目前手机支付的全部方案，其中公司提出的加装SD卡实现近场支付和远程支付成为银联的主导方案。

在技术创新方面，公司推出了自主研发的以可信计算TCM芯片为核心的可信计算产品解决方案以及“国密算法双界面智能卡芯片”，并均通过国家密码管理局审查及测试。其中，可信计算TCM芯片可应用在个人计算机中，用来保证电脑软件运行的合法性，杜绝病毒和木马的非法入侵，从而在电脑上创造一个可信的运行环境。随着移动终端的普及应用，该芯片也可用于智能手机等移动终端上。

(5) 安防系统

在安防系统领域，随着全球恐怖事件增多，爆炸物、武器、违禁品、核辐射“脏弹”等检测市场面临巨大的前景，而国际贸易摩擦的日益加剧、人民币的持续升值、价格竞争等又给公司的国际化战略实施带来了较大影响。面对此种复杂的市场形势，公司积极探索新的行业应用和新兴地区市场，寻求突破方向，并通过一系列的自主技术创新进一步丰富产品线，提升核心竞争力。2010年，公司全年交付大型设备71套，小型设备1400余套，安防系统业务收入规模和毛利率均有所上升。

(单位：万元)	2010	2009	2008
销售收入	185,436.26	175,176.24	243,912.54
毛利率	30.41%	23.53%	25.86%

在海外市场方面，公司一方面继续加大全球第二大安检市场中东地区与增长较快的南亚、东欧、非洲地区的销售力度，做好欧非地区的本地化工作，进一步提高该区域的市场份额；另一方面争夺航空安检等新兴市场，尤其关注北美航空安检市场，逐步提高新兴市场份额。2010年，公司实现了对塞尔维亚、赞比亚、埃塞俄比亚、巴基斯坦、佛得角等国家的销售。截止报告期末，海外客户国已经增至104个国家和地区。本年度，公司自主研发的LS1516BA液体安全检查系统通过欧洲民用航空委员会认证测试，满足欧洲统一制定的液态爆炸物检测系统(LEDS)技术标准，且液态爆炸物检测性能达到标准最高级别要求，成为首批获得欧洲民航领域销售许可资质的液体安检产品之一。

在国内市场方面，公司积极推进在航空安检、高铁、特种行业危险物质监测等新兴行业的应用，承接了上海世博会、广州亚运会安保项目，为重要场馆、新闻中心和物流仓储等场所提供了千余套多种型号的安检产品和技术服务。本年度，公司小型智能安检产品首次大规模进入枢纽机场，托运行李安检系统中标湖南长沙黄花国际机场，公司还为广州白云机场、广州地铁4号线全线、5号线全线、8号线以及3号线提供X射线检测仪、爆炸物探测仪等安检设备。2010年，针对钢铁行业对于原材料废钢放射性物质监测的需求，公司加大了在冶金行业推广放射性物质监测系统的力度，并中标了武钢集团、重庆钢铁、莱芜钢铁、潍坊钢铁、南通宝钢等多家钢铁企业的“废旧金属放射性物质监测系统”采购项目，为其提供放射性物质监测设备及监管软件。

在新产品推广方面，公司坚持“以辐射成像为核心，各种安检技术共同发展”的产品格局，通过建立研发平台，与清华大学、科研单位、国外研发机构建立战略合作关系，吸引全球一流的技术专家，不断创新、开放合作，培育新的业务增长点。2010年，公司推出了拉曼光谱系统系列产品，包括毒品、爆炸物等检测的安检产品及食物添加剂等检测的质检产品，此外，公司还着重挖掘高铁等新兴行业市场的需求，开发了高铁防灾系统，应用于包括雨量、雪深、地震、异物侵限、风力、边坡落石、滑坡泥石流、路基沉降等在内的高铁灾害检测。

本年度，公司与清华大学共同起草并推行的 IEC 62523 国际标准正式发布施行，成为全球集装箱/车辆检查系统类产品研发、制造、销售和使用的共同依据。IEC 62523 国际标准是我国核行业第一次主持编写并发布的国际标准，是我国核工业发展的又一里程碑。

(6) 多媒体产业

在多媒体产业领域，公司在平板电视等消费电子、信息家电、多媒体终端产品领域开展业务。2010年，中国平板电视继续在“家电下乡”、“以旧换新”的政策背景下蓬勃发展，平板电视能耗标准的实行推动LED背光源电视渗透率进一步提升，3D技术和智能互联技术的普及为平板电视市场增添了新的闪光点。根据赛迪顾问统计数据显示，2010年我国平板电视销量为3538万台，与2009年相比增长了59.8%。面对这一市场形势，公司进一步搭建国内、国外销售平台，变革销售体系，完善产品结构，保证了业务规模的持续扩大和市场占有率的提升。

(单位：万元)	2010	2009	2008
销售收入	272,925.42	172,592.32	117,103.27
毛利率	8.90%	6.13%	8.04%

在国内市场方面，公司准确把握市场销售节奏，积极推动大卖场等连锁分销体系的销售，强化区域连锁和综合百货超市分销渠道的合作关系，并建立差异化的产品体系，市场占有率进一步提升，其中，在西安、长沙、北京等地区的市场占有率获得突破，部分地区跻身当地国产品牌前三位。报告期内，公司电视机全线35款产品还在2011年全国范围家电下乡招标中全部中标，其中包括LED电视、互联网电视等创新型高端产品。在产品创新方面，公司把握市场需求，推出了具有优异节能表现和突出网络功能的LED“尚网”电视，这一产品带有“CNTV集成播控平台”，涵盖了中国网络电视台的全部内容，并添加

了数字教育功能。本年度，公司还凭借优异的产品质量、强大的生产能力和完备的服务保障体系，成功入围“环境标志产品”政府采购清单，为进一步拓展政府采购市场奠定了基础。

在海外市场方面，公司坚持实施双轨发展的策略，通过 OEM、ODM 等形式拓展市场，同时不断推出自有品牌的产品，扩大影响力。2010 年，公司通过与国际连锁商的直接合作进入北美、英国市场，目前公司电视机产品在英国市场占有率已达到 5%，北美市场达到 3%，同时公司自有品牌 SEIKI 还成功打入北美国际市场。本年度，公司还以客户需求为导向，成功运用了 120HZ 高清运动补偿技术，开发了 60" FHD LCD TV 产品，为公司产品向大尺寸、高端技术、国际化方向发展打下了良好的基础。

在增值业务方面，围绕 3C 技术融合趋势，公司不仅自主研发云计算流媒体网络电视技术，而且开发基于 Android 的第三方嵌入系统数字电视解决方案，推出了基于医疗、教育、军工等行业应用的 3D 高清网络视屏技术产品。

(7) 数字电视系统产业

2010 年，下一代广播电视网快速发展，高清数字电视逐渐进入普及期，移动多媒体广播、网络电视台等新媒体也出现爆发式增长，数字电视产业得到了快速发展。同时，国务院常务会议决定加快推进电信网、广播电视网和互联网的三网融合，并提出了推进三网融合的阶段性的目标。面对这一市场形势，公司在数字电视系统产业继续专注于广电行业的业务拓展，着力打造从端到端设备、系统整体解决方案到数字电视投资运营的完整产业链，并积极推进地面国标数字电视网络的建设和运营，提高市场份额和品牌影响力。

(单位：万元)	2010	2009	2008
销售收入	20,119.83	23,211.76	26,989.13
毛利率	39.34%	30.19%	25.59%

在设备及系统集成领域，公司专注于数字电视领域的设备制造、系统集成及组网，并凭借在发射设备方面的技术优势和经验积累，继续领跑发射机市场，保持了第一名的市场地位。2010 年，随着 CMMB 网络覆盖的深入发展，公司继为山西、内蒙古、浙江、黑龙江、辽宁等 13 个省市提供了高品质的 CMMB 发射设备(1kW)及大量天线馈线设备，并承担了天津、长春、呼和浩特等 30 余个城市的单频网组网工作之后，又成功入围中广传播有限公司移动多媒体广播覆盖工程设备采购项目，中标含发射机、天馈线等在内的所有系统设备。本年度，公司还中标了国家广电总局无线电台管理局无线广播数字化招标项目，中标区域覆盖山西、辽宁、新疆、江西、广东、安徽、湖南、四川等多个省份。

在数字电视网络建设运营方面，公司继续与各地广电合作开展基于国家标准的数字电视地面无线传输网络建设运营业务，截至 2010 年底，公司已经成功运营开封、商丘、许昌、运城、天津、泉州、陕西等省市，并已经开始建设投资滨州、达州、濮阳、登封等地区的地面无线传输网，项目覆盖人口 9600 万人。报告期内，公司还参与了数字电视国家工程实验室的投资建设，以研发数字电视共性技术及国标演进核心技术，推动地面数字电视国家标准的应用。目前该实验室研发的 DTMB 标准适应拉美测试的系统研发项目，已经

完成相关设备的试制，为 DTMB 标准走向国门奠定了基础。

(8) 军工产业

在军工产业方面，公司以作战对象为目标，以作战需求为牵引，用全球化视野着力在电子信息的系统与装备、机械装备和技术服务三大领域打造拥有较多自主知识产权的技术和产品体系。在电子信息系统与装备领域，公司主要从事通信、技侦、电子对抗、卫星导航定位、频谱管理、无线监测、军事物流、信息安全、指控与网络设备等专业的系统集成与产品生产；在机械装备领域，从事各型军辅船和新型消防装备的制造；在技术服务领域，主要由装备修理、器材供应、技术支援、技术培训、信息支援、战时与重大任务保障等业务构成。

(单位: 万元)	2010	2009	2008
销售收入	133,563.94	85,438.94	86,605.40
毛利率	16.50%	13.51%	21.51%

2010 年，公司在军工产业积极转变发展方式，着力提高创新能力，把握国内军品市场机遇，实现了军、民品的快速增长。在军品供应方面，公司进一步加大科研投入，开发一批自主可控技术、适应部队急需的信息化新产品，应用于日常战备、边境海防、情报侦察、作战训练等方方面面，并列入了新的部队编制，形成了新的经济增长点。同时，为进一步提高快速响应能力，公司还进行了通信对抗、技术侦测、系统集成等产品和项目的软硬件设计能力的再造工程，克服了新品多、交付周期短、技术状态不确定等众多困难，通过精心组织、合理调度，保证了军品生产的顺利交付。本年度，公司为军方提供的指控装备军民一体化保障项目也全面展开，目前已经建成北京、南京、福州保障基地，并开始着手筹建成都、兰州、广州、沈阳、新疆、济南保障中心。报告期，公司还立足于自有技术，完成了北斗运营平台第一阶段建设任务，为开拓运营市场奠定了基础。在船舶制造等民品供应方面，公司推行造船精度管理，不断实现建造工艺突破，2010 年完成了 4 型 11 艘船舶的交付，创造了历史上最好的交船业绩，也正式实现了由建造千吨级船向万吨级船历史性的跨越。

(9) 知识网络产业

随着互联网技术和移动通信技术的提高和应用普及，国民阅读习惯明显变化，我国的数字出版产业在短短几年内产值突飞猛进。2010 年，新闻出版总署发布了《关于加快我国数字出版产业发展的若干意见》，为建立正常规范的数字出版市场竞争秩序提供了政策保障。为此，公司不断探索数字出版和增值服务的商业模式，持续专注于学术期刊、报刊、学术论文、年鉴、图书等涉及知识传播的互联网出版和信息服务业务领域，不断开发新型的知识网络数据库，为客户提供互联网服务，市场地位始终保持行业第一。在第二届中国出版政府奖中，公司开发出版的《中国工具书网络出版总库》和《CNKI“三农”网络书屋(科技版)》还获得网络出版物正式奖，公司副总裁、同方知网总经理王明亮获优秀出版人物奖。

(单位: 万元)	2010	2009	2008
销售收入	43,513.17	42,138.37	37,127.02
毛利率	63.67%	59.54%	61.10%

在内容资源方面，公司针对上游资源进行了合作模式的顶层设计和建设，目前在上游资源方面已经囊括了 80% 以上的中文学术资源，其中独家唯一授权的资源包括 2130 种学术期刊、342 家高校的博士学位论文、348 家高校的硕士学位论文、3420 种工具书、126 种年鉴以及国学数据库和中国科技成果数据库。报告期内，公司还加强了与国外出版机构的合作，代理了 Multi-science 出版公司的期刊库、德国施普林格出版集团的期刊库和图书库、Taylor & Francis 出版公司的期刊库、Earthscan 期刊数据库等众多外文学术文献数据库。强大的出版资源为公司的业务开展提供了有力的保障，截至 2010 年底，公司已经实现机构用户 7300 家、最终用户约 4000 万人，全年文献下载量 18 亿篇。

在产品开发方面，公司制定了个性化产品服务的新政策，针对不同用户的需求，不断推出企业项目数字图书馆、数字农家书屋、数字教研室、政府智囊知识仓库等新品，开发具有潜力的新兴市场。本年度，公司还首发了《中国学术期刊影响因子年报》系列数据库。该年报将每年收集分析上一年度各学术期刊被引文统计源文献引证的情况，及其被国内外读者在“中国知网”全文下载的情况，以 20 多种文献计量学统计指标反映各类学术期刊近三年发表论文在国内外产生的学术影响力，同时通报各刊创刊以来出版文献的被引证和网络出版情况，为我国学术期刊走向规范化、标准化、公开化提供了客观基础。

B. 能源环境产业

2010 年 11 月，由国家发改委会同环保部等部门编制的《节能环保产业发展规划》通过国务院批准，根据规划，我国的环保产业在未来较长时间内将保持年均 15%-20% 的增长速度，高效节能技术、设备和产品被列为“十二五”重点扶持领域。高速增长的能量环保行业为公司相关业务的发展带来了巨大的市场机遇。

报告期，公司针对能源环保行业特点，选择具有自主技术优势和产业关联大的节能装备、半导体 LED 照明行业领域进行重点发展，组建半导体与照明产业本部，通过实施产业融合，实现行业间的技术互动和产业链的价值增值，以期进一步确立市场地位。对以新技术推广和服务为主营的工程和运营服务类业务，通过机制创新实现其快速扩展，其中将水处理、脱硫脱硝和固废处理等工程服务类业务在参股公司同方环境股份有限公司进行经营发展；将 BOT/TOT 水务运营由参股公司龙江环保集团股份有限公司进行运作管理。在上述产业结构调整下，本年度内，公司在能源环境产业主要产品和业务的经营情况是：

(10) 建筑节能产业

在建筑节能产业领域，公司紧紧围绕可再生能源利用、工业领域余热回收和利用等方向，把握节能环保政策推广带来的市场机会，重点发展核心技术能力，创新盈利模式，寻求新的利润增长点。

(单位: 万元)	2010	2009	2008
销售收入	316,727.25	261,350.21	248,408.52
毛利率	17.27%	19.55%	20.28%

在可再生能源利用方面, 2010 年, 随着建设部、财政部不断加大对于可再生能源在建筑领域应用的推广力度, 各地兴起了可再生能源建筑实施热潮。为此, 公司提出以热泵为核心的多能源综合推广策略, 推动各级城镇的能源规划与环境规划建设, 为其提供传统能源与可再生能源结合的战略策略、集中化与分布化系统相结合的实施方法和有计划开发与有管理的使用资源利用方式等解决方案, 并与长沙、咸宁、萍乡、永安、桦川等地区达成战略合作, 为其提供产品和技术服务。本年度, 公司还在建设部组织的“中国可再生能源建筑应用重点推荐企业”评选中, 入选为重点推荐企业。

在余热回收利用方面, 随着国家十一五计划“节能减排”目标的深入落实, 工业领域余热能源的开发与利用得到了高度关注, 公司针对工业企业的高消耗和环境污染的双重难题, 利用综合技术优势, 针对煤炭、钢铁、热电、石油等行业, 挖掘工业企业降耗潜力、提供包括风、水等多热源的余热回用应用解决方案。报告期内, 公司自主创新了矿井热回收系统技术, 对矿井排水、排风余热通过热泵技术予以回收, 再应用于厂区的供暖、热水, 这一技术目前已成功应用于冀中能源集团葛泉矿、河北开滦集团煤矿等项目中。本年度, 公司还中标了首秦金属材料有限公司节能减排改造项目, 该项目将利用炼钢过程中产生的 25℃左右工业循环水, 集成水源热泵、吸收式热泵、冷却循环水余热、蒸汽余热等热泵综合系统技术, 对办公楼及生活福利设施进行节能减排改造。

(11) 半导体与照明产业

在半导体与照明产业领域, 公司已经初步打造了从外延片/芯片制造、产品应用到城市景观照明的完整产业链, 并围绕东北、华北、华东、华南的供货区域半径实施产业布局, 已经形成北京 LED 外延片/芯片、沈阳、广州 LED TV 背光源、南通 LED 外延片及背光模组、灯具四个半导体与照明生产基地, 半导体与照明产业已经初具规模。

(单位: 万元)	2010	2009	2008
销售收入	66,764.17	65,852.89	14,660.25
毛利率	4.46%	7.54%	8.68%

在 LED 芯片、外延片方面, 公司在北京的高亮度 LED 发光二极管芯片生产基地已经完成建设, 实现量产。目前, 该基地已经建成外延车间、正装芯片车间、垂直芯片车间和 PSS 衬底车间, 达到六条 MOCVD 生产线、年产 20 万片外延片的生产能力, 实现了产品的批量供货。公司在南通投资的 LED 生产基地已经完成二栋半导体厂房、一栋电子厂房的主体建设, 正在实施内部洁净车间的装修, LED 外延生产线的核心设备 48 台 MOCVD 已经开始采购。在芯片生产过程中, 公司于国内率先采用了 DBR 反射镜技术、激光正面划片加湿法腐蚀技术、化学镀金工艺等先进技术, 提升了芯片发光亮度、降低了成本, 目前研发的大功率芯片光效已达 120Lm/W, 公司的芯片产品在电性能、亮度等方面已与台湾量产厂商保持相同水准。本年度, 公司自主研发的“垂直结构 LED 芯片”技术因其技术先进性和具有巨大的市场潜力荣获了中关村半导体照明产业技术联盟 2010 年的“创新产品奖”。

在 LED 产品方面，公司一方面把握 LED 电视兴起带来的巨大市场机遇，加大对于 LED 背光模组的投入力度，建设了沈阳、广州南北两个生产基地，并已经建设完成以单边发光和直下式技术为主的 9 条背光模组生产线，生产 CCFL 和 LED 22 寸-47 寸全系列背光模组产品，初步达到 450 万片/年的产能，并与众多国内外主要 TV 整机制造商达成供货意向。另一方面，公司致力于 LED 户内外(含景观照明)灯具，并与荷兰知名 LED 照明企业 Lemnis 合作开发，已经先后完成室内外照明光源模组及产品的开发设计，并形成了 Pharox 室内灯、Lumis 混光型路灯等系列产品，达到了年产室内 LED 照明产品 300 万支、室外照明产品 30 万盏的生产规模。其中，Pharox 室内灯是目前显色效果最好、发热量相对最低、实际寿命最长、故障率最低的室内 LED 照明产品，其外观模具和散热器均为自行开发。

在城市景观照明应用方面，公司凭借丰富的工程实施及景观照明设计经验，依托自主研发的 LED 相关照明产品，积极实施市场开拓，承接了众多大型项目。2010 年，公司先后承接了天津海河两岸夜景照明工程、西安世界园艺博览会园区照明工程等项目。其中，公司中标的 2011 西安世界园艺博览会景观照明及喷泉工程合同金额高达 2.89 亿元，将为西安园博会提供包括多组水景喷泉、建筑物群及园区景观照明的深化设计、设备供货及工程施工，该项目的承接进一步扩大了公司的市场影响力。本年度，公司参与建设的“济南园博园 LED 大屏及照明水景工程”还获得建筑业的最高奖项“鲁班奖”。

(二) 公司全资附属企业及主要控参股公司经营业绩

1、泰豪科技股份有限公司(股票代码：600590)

泰豪科技股份有限公司(股票简称：泰豪科技，股票代码：600590)成立于 1999 年 12 月 3 日，于 2002 年 7 月 3 日在上海证券交易所上市，注册资本 45,532.57 万元，公司持股 22.71%。泰豪科技主要从事低压发电机组、建筑电气产品、配电设备、军工电源以及光机电一体化产品的生产和销售。

2010 年，泰豪科技继续围绕“以智能建筑电气为主体，以发电机及电源和装备信息产品为两翼”的发展战略，抓住国家对合同能源管理的有利机会，积极推动节能服务业务发展和新能源产品的应用；同时重点发展电源产品的智能化、静音化和目标市场开拓，并进一步推动发电机产品的低成本制造；在装备信息产业方面，在保障军工电站市场优势的同时，提升通信产品竞争能力，开拓导航产品应用市场。

泰豪科技近三年主要财务数据：

年度(单位：万元)	收入	毛利率	归属于母公司股东的期末净资产	总资产
2010	292,513.55	17.50%	169,485.17	485,296.16
2009	233,477.89	20.13%	167,710.51	422,256.33
2008	224,100.07	21.02%	98,145.11	334,180.16

2、同方威视技术股份有限公司

同方威视技术股份有限公司成立于 2000 年 12 月 19 日，注册资本 15,000 万元，公司持股 76%。同方威视主要生产和销售直线加速器的集装箱/车辆检查系统、集装货物/车辆检查系统、放射性物质监测系统、X 射线检查系统、邮件电子束灭菌安全系统、铁路车辆检查系统、工业无损检测系统、小型物品检查机等系列产品。

2010 年，同方威视面对海外市场萎缩、国际贸易摩擦加剧、人民币升值等种种市场不利因素，积极采取对策开拓航空、场馆、轨道交通、高铁、冶金等新兴行业应用，同时通过不断实施技术创新保持了自身的竞争力。本年度，同方威视加大了小型产品的开发力度，众多产品取得了政府和行业部门的认证，其中，“液体安全检查系统”被列入“国家火炬计划”，XT1080CT 型旅客行李爆炸物自动探测系统、CX16580S 旅客行李 X 射线安全检查设备和 CX8380S 旅客行李 X 射线安全检查设备均获得了我国民航安检设备使用许可。同方威视与清华大学共同承担的首都机场“MB1215BS 组合移动式双能双视角集装箱/车辆检查系统”项目还获得了北京市首批“政府采购中关村自主创新产品首台(套)重大技术装备示范项目”认定，被认定为“首台(套)重大技术装备示范”的项目。

同方威视近三年主要财务数据：

年度(单位：万元)	收入	毛利率	归属于母公司股东的期末净资产	总资产
2010	185,436.26	30.41%	120,227.55	341,391.54
2009	175,176.24	23.53%	110,006.70	329,491.01
2008	243,912.54	25.86%	98,337.05	320,907.93

3、北京同方微电子有限公司

北京同方微电子有限公司成立于 2001 年 12 月，注册资本 3,160 万元，公司持股 86%。同方微电子主要从事集成电路设计及配套系统的产品开发，主要产品包括第二代居民身份证芯片、接触式/非接触式 CPU 卡芯片、RFID 芯片等相关产品。

2010 年，同方微电子继续专注于智能卡芯片的设计开发工作，并不断加大投入，在电信 SIM 卡芯片、金融支付芯片、信息安全芯片等方面实施技术创新，通过产品线的延伸与拓展，保证了收入与利润的持续增长。本年度，随着银行 IC 卡的启动，同方微电子研发了适合多应用的双界面银行卡芯片，并配合人民银行和银联建立中国的银行卡芯片安全认证体系。报告期内，同方微电子的首款 USBKey 芯片产品、社保卡芯片产品、交通卡芯片产品还均已经获得国密局的审批，并已实现批量供货。在由工信部主办的“2010 中国集成电路产业促进大会暨第五届‘中国芯’颁奖典礼”中，同方微电子荣获了“2001-2010 十年中国芯优秀设计企业奖”。

同方微电子近三年主要财务数据：

年度(单位：万元)	收入	毛利率	归属于母公司股东的期末净资产	总资产
2010	34,428.56	31.62%	52,067.09	69,621.36
2009	45,005.68	38.07%	44,904.80	69,208.45
2008	39,666.52	39.31%	34,697.43	63,889.88

4、同方工业有限公司

同方工业有限公司系公司以江西无线电厂为主体于 2006 年 9 月新组建的专业从事军工产业的公司，注册资本为 4 亿元，公司持股 100%。同方工业公司目前主要投资了全资子公司江西无线电厂和九江同方江新造船有限公司，其中，江西无线电厂主要从事军民用通讯设备、电子产品的制造；江新造船公司主要从事军民用船舶的制造。

2010 年，同方工业对内外资源进行了深度优化整合，积极实施产业结构调整，坚持以作战对象为目标，以作战需求为牵引的发展战略，快速响应用户需求，实现了业绩的增长。本年度，同方工业紧紧把握十一五研制项目的完成和装备升级换代的市场机遇，重点发展以通信、技侦、电子对抗、卫星导航定位等为核心的电子信息系统与装备业务，承接了许多重点工程任务，同时开拓装备修理、器材供应、技术培训、战时与重大任务保障等技术服务类业务，率先在全国军工电子领域里探索并建立了具有新军事变革理念和模式的寓军于民的军民一体化技术保障体系，为我军的信息化装备提供了有力保障，得到了军方的充分肯定。

工业公司近三年主要财务数据：

年度(单位：万元)	收入	毛利率	归属于母公司股东的期末净资产	总资产
2010	132,692.34	16.37%	54,204.39	167,290.92
2009	85,400.80	13.13%	56,363.15	184,848.96
2008	86,504.92	21.24%	52,832.07	161,996.74

5、同方知网(北京)技术有限公司

同方知网注册资本 100 万美元，公司合并持股 100%，系公司为推动互联网业务的国际化进程，通过海外投资平台 ResuccessInvestmentsLimited 设立的面向全球市场的互联网技术开发公司，同方知网主要从事互联网出版与服务业务，目前已经形成了“中国知网”(CNKI)门户网站，为用户提供《中国知识资源总库》、《中国学术期刊数据库》、《中国博硕士论文数据库》、《中国年鉴全文数据库》、《中国工具书网络出版总库》等一系列产品，以及知识资源互联网搜索、共享和网络出版服务。

2010 年，同方知网把握数字出版产业兴起带来的市场机会，坚持专注于学术文献出版和知识服务业务领域，不断拓展知识资源，集成整合出版规模，协调产业链利益关系，提高出版产品质量和增值服务水平。目前，同方知网建设的《中国知识资源总库》已经囊括我国 80% 的信息资源，包括 7000 多万篇期刊、学位论文、会议论文、报纸、年鉴、统计年鉴、工具书、专利、标准、国学古籍、图书、国外数据库等产品，涵盖了学术、文艺、文化、科普、高等教育、基础教育、医药卫生、农业工业等出版内容，实现机构用户 21000 家，终端用户数超过 4000 万人，海外用户遍及世界 100 多个国家与地区。本年度，同方知网还率先启动了学术期刊优先数字出版，确定了“单篇定稿出版”和“整期定稿出版”两种优先数字出版方式，以及与各期刊的优先数字出版合作模式，并成功签约 400 多加期刊杂志社。

同方知网近三年主要财务数据：

年度(单位：万元)	收入	毛利率	归属于母公司股东的期末净资产	总资产
2010	38,055.97	70.18%	42,990.73	71,026.07
2009	39,970.42	61.24%	33,047.83	54,874.47
2008	34,443.46	64.08%	24,421.95	37,955.10

6、沈阳同方多媒体科技有限公司

沈阳同方多媒体科技有限公司成立于 2004 年 12 月，注册资本为 3.18 亿元，系公司全资子公司，主要从事公司的数字电视机整机制造。目前，沈阳多媒体已经建成 6 条现代化大型电视机生产线，多条辅助加工线及试产线，年产能为 350 万台。

做为公司数字电视的重要生产基地，2010 年，沈阳多媒体一方面通过不断优化工艺设计，提高生产管理水平，保证公司平板电视机的国内供货需要，另一方面积极拓展国际市场，与 SHARP、LG、TOSHIBA、ETC 等国际知名电视企业合作，为其提供 EMS 业务。目前，沈阳多媒体已经取得 SHARP 公司的认证，并开始接单交货。

沈阳多媒体近三年主要财务数据：

年度(单位：万元)	收入	毛利率	归属于母公司股东的期末净资产	总资产
2010	210,996.24	7.08%	33,556.24	150,137.97
2009	205,881.04	5.76%	25,224.82	147,733.19
2008	91,874.91	6.67%	29,150.86	110,298.12

注：沈阳多媒体的收入未扣除因向公司母公司及其他合并范围内子公司销售而形成的合并抵消。

(三) 管理层讨论及财务状况的分析说明

2010 年，公司通过采用有效措施，保证了收入、净利润继续稳定的增长。

1、经营业绩

(1) 收入情况分析

2010 年，公司立足于信息技术和能源环保两个核心行业领域，实施了结构调整，形成了计算机系统、数字城市、安防系统、物联网应用、微电子与核心元器件、多媒体、知识网络、军工、数字电视系统、建筑节能和半导体与照明十一个产业，归纳分属信息产业和能源环境产业。

本报告期，公司实现主营业务收入 1,813,523.34 万元，公司主营业务收入同比增长了 19.12%，其中多媒体业务实现了规模化销售，实现收入 27.29 亿元，与同期相比增长了 58%。

其中，公司核心控股子公司收入情况如下：

单位：万元	2010 年度	2009 年度	2008 年度
	主营业务收入	主营业务收入	主营业务收入
一、母公司合计(a)	725,046.60	678,530.95	627,514.83
其中：数字城市	104,698.63	92,499.26	76,797.92
计算机	359,492.42	359,076.27	356,237.26
消费电子	124,885.06	93,453.10	80,754.26
二、子公司合计	1,088,476.74	843,947.65	743,131.84
其中：同方威视(b)	185,436.26	175,176.24	243,912.54
泰豪科技(c)	292,513.55	233,477.89	224,100.07
同方微电子(d)	34,428.56	45,005.68	39,666.52
工业公司(e)	132,692.34	85,400.80	86,504.92
同方知网(f)	38,055.97	39,970.42	34,443.46
沈阳多媒体(g)	210,996.24	205,881.04	91,874.91
三、(a)~(g)小计(含合并抵销)	1,566,407.69	1,371,294.06	1,292,344.59
四、公司总计	1,813,523.34	1,522,478.60	1,370,646.67

(2) 盈利情况分析

在盈利能力方面，2010 年公司整体毛利率水平与 2009 年相比变动不大，为 15.51%。

在费用管理方面，公司继续深化完善计划预算考核制度，规范管理流程、提高管理效率，严格控制成本费用支出。因此，从全年整体盈利状况来看，在保持收入增长的情况下，公司的期间费率与上年基本持平，其中销售费用率增加 0.12%、管理费用率下降了 0.46%，财务费用率增加了 0.34%。财务费用增加较大主要是负债规模扩大、利率水平提高及本期合并范围增加所致。

公司 2010 年利润表的各项财务比率如下：

	2010 年	2009 年	2008 年
毛利率	15.51%	15.89%	18.48%
期间费率	13.60%	13.61%	15.05%
其中：销售费用率	5.96%	5.84%	6.15%
管理费用率	6.08%	6.54%	7.00%
财务费用率	1.57%	1.23%	1.91%
净利润率	2.64%	2.31%	1.76%
净资产收益率	6.25%	4.90%	3.72%

公司各骨干控股子公司的营业费用、管理费用情况总体保持稳定，具体如下：

单位：万元	2010 年度		2009 年度		2008 年度	
	销售费用	管理费用	销售费用	管理费用	销售费用	管理费用
一、母公司合计(a)	37,961.21	20,999.46	40,745.71	21,469.81	35,440.98	24,350.46
其中：数字城市	3,292.04	3,526.31	2,660.90	3,037.38	2,526.77	1,749.51
计算机	20,553.24	1,932.34	19,966.12	4,069.25	18,110.55	9,467.58
消费电子	10,375.21	2,132.29	14,361.03	1,731.48	11,538.67	1,094.92
二、子公司合计	70,129.18	89,184.60	48,230.59	78,071.03	48,857.16	71,567.36
其中：同方威视(b)	12,163.84	23,436.14	8,623.50	21,030.45	10,527.37	23,283.30
泰豪科技(c)	16,006.67	17,669.50	13,908.69	14,037.17	14,271.72	14,082.01
同方微电子(d)	569.98	2,327.67	544.34	4,424.94	651.68	4,028.14
工业公司(e)	2,406.48	10,507.27	1,004.76	8,845.86	812.14	8,447.76
同方知网(f)	10,586.57	3,779.48	9,860.05	3,543.83	8,796.30	3,175.76
沈阳多媒体(g)	7,539.37	5,146.82	5,823.50	8,704.19	6,661.21	2,850.11
三、(a)~(g)小计(含合并抵销)	87,234.12	83,866.34	80,510.56	82,056.26	77,161.40	80,217.53
四、公司总计	108,090.39	110,184.06	88,976.30	99,540.84	84,298.14	95,917.82

(3) 损益科目分析

本年度公司的部分损益科目变化较大，具体原因如下：

项目	2010 年	2009 年	增减额	变动比例
财务费用	28,389.35	18,726.63	9,662.72	51.60%
资产减值损失	24,959.40	19,378.68	5,580.72	28.80%
公允价值变动损益	14,118.12	4,668.40	9,449.72	202.42%
投资收益	51,495.89	33,566.92	17,928.97	53.41%
营业外支出	4,794.36	3,597.15	1,197.21	33.28%
所得税费用	11,827.73	7,365.95	4,461.77	60.57%

其中：

- A. 财务费用变动较大，主要是公司因长期负债总额增长、市场利率水平提高所致。
- B. 资产减值损失变动较大，主要是由于本期计提的坏账准备、固定资产减值准备增加所致。
- C. 公允价值变动收益变动较大，主要是由于公司将原按长期股权投资核算的润邦股份和泰盛国际股权确认为交易性金融资产所致。
- D. 投资收益变动较大，主要是由于本期处置百视通网络技术有限公司、北京同方电子商务有限公司股权产生的投资收益所致。
- E. 营业外支出变动较大，主要是由于公司所属子公司泰豪科技股份有限公司本期发生对外担保损失所致。
- F. 所得税费用变动较大，主要是本期利润总额较上年同期增加所致。

(4) 扣除非经常性净利润分析

在扣除非经常性净利润方面，本年度，公司非经常性损益为 2.88 亿元，同比增加了 1.87 亿元，主要增加的项目内容为所持股票和基金的市值变动造成公允价值变动和处置长期股权投资产生的投资收益。

主要财务指标	2010 年度	2009 年度	2008 年度
净利润(万元)	47,955.55	35,137.02	24,059.58
扣除非经常性净利润(万元)	19,189.93	24,994.84	25,915.68

2、资产状况

(1) 整体资产状况分析

公司资产期末总额为 248.65 亿元，同比增长了 16%；负债总额为 142.67 亿元，同比增长了 19%。报告期内，面对宏观经济环境剧烈变动的情况下，公司采取了谨慎的经营策略，加大了资金回笼力度，通过资金管理保证了营运资金的高效运转。因此本年度公司在资产负债率保持相对稳定的情况下，流动比率和速动比率继续保持了在合理水平内。

公司 2010 年资产负债表的各项财务指标如下：

主要财务指标	2010 年	2009 年	2008 年
资产负债率	57.38%	56.05%	53.32%
流动比率	142.24%	138.07%	139.63%
速动比率	104.24%	97.24%	91.32%

(2) 主要资产科目分析

本年度公司的部分资产负债科目变化较大，具体原因如下：

项目 (单位：万元)	2010.12.31		2009.12.31		与去年相比金 额增减幅度	比重变动幅 度
	金额	比重	金额	比重		
资产总计	2,486,463.82	100.00%	2,138,992.17	100.00%	347,471.66	16.24%
应收票据	11,501.24	0.46%	8,419.34	0.39%	3,081.90	36.61%
其他应收款	109,902.34	4.42%	70,853.15	3.31%	39,049.20	55.11%
可供出售金融资产	700.42	0.03%	1,184.10	0.06%	-483.68	-40.85%
持有至到期投资	11,400.00	0.46%	20,227.73	0.95%	-8,827.73	-43.64%
在建工程	95,377.63	3.84%	72,851.77	3.41%	22,525.87	30.92%
开发支出	29,343.84	1.18%	15,318.34	0.72%	14,025.50	91.56%
商誉	36,774.65	1.48%	13,314.44	0.62%	23,460.21	176.20%
长期待摊费用	10,585.46	0.43%	4,015.41	0.19%	6,570.05	163.62%
其他非流动资产	16,408.86	0.66%	0.00	0.00%	16,408.86	—
应交税费	3,882.98	0.16%	1,605.12	0.08%	2,277.86	141.91%

项目 (单位: 万元)	2010.12.31		2009.12.31		与去年相比金 额增减幅度	比重变动幅 度
	金额	比重	金额	比重		
应付利息	5,587.27	0.22%	703.02	0.03%	4,884.25	694.76%
应付股利	0.00	0.00%	1,307.95	0.06%	-1,307.95	-100.00%
其他应付款	56,449.42	2.27%	40,987.27	1.92%	15,462.15	37.72%
其他流动负债	80,692.44	3.25%	0.00	0.00%	80,692.44	—
预计负债	2,237.88	0.09%	136.56	0.01%	2,101.32	1538.71%
长期借款(含一年内 到期的长期借款)	224,737.58	9.04%	147,843.06	6.91%	76,894.52	52.01%
应付债券	48,926.32	1.97%	0.00	0.00%	48,926.32	—

其中:

- A. 应收票据增加主要系对部分客户采用了承兑汇票结算方式所致。
- B. 其他应收款增加主要系本期母公司及所属子公司项目前期垫款及项目保证金所致。
- C. 可供出售金融资产减少主要系本期持有的北京银行股票的公允价值变动减少所致。
- D. 持有至到期投资减少主要系本期收回到期的委托贷款及其应计利息期所致。
- E. 在建工程增加主要系由于母公司及所属子公司预付项目设备采购款和工程进度款增加以及本期新增合并范围南通同方科技园有限公司、南通同方半导体有限公司所致。
- F. 开发支出增加主要系本期计算机产业、知识网络产业、多媒体产业等业务板块及公司所属子公司同方威视技术股份有限公司研发支出投入增加所致。
- G. 商誉增加主要系母公司本期收购唐山晶源裕丰电子股份有限公司的 25% 股权产生的商誉 1.98 亿元所致。
- H. 长期待摊费用增加主要系本期租入固定资产的改良支出、版权费比期初增加所致。
- I. 其他非流动资产增加主要系公司所属子公司北京同方创新投资有限公司本期将所持有的江苏润邦重工股份有限公司已上市限售流通股按期末公允价值 1.64 亿元确认为交易性金融资产, 因其限售期超过一年, 将其列示为非流动资产所致。
- J. 应付利息增加主要系母公司及所属子公司淮安同方水务有限公司按期计提应付清华控股有限公司委托贷款利息费用且于本期末尚未支付所致。
- K. 应付股利减少主要系本期公司所属子公司北京同方微电子有限公司支付前期应付股利所致。
- L. 其他应付款增加主要系业务规模增大所致。
- M. 其他流动负债增加主要系公司本期发行 8 亿元一年期短期融资券所致。
- N. 预计负债增加主要系公司所属子公司泰豪科技股份有限公司本期预计的对外担保损失 1,609.07 万元。
- O. 长期借款(含一年内到期的长期借款)增加主要系公司本期以委托贷款方式从清华控股有限公司取得中期票据募集资金 10 亿元所致。
- P. 应付债券增加主要系公司所属子公司泰豪科技股份有限公司本期发行 5 亿元公司债券所致。

(3) 主要流动资产质量分析

本年度, 公司流动资产随着销售规模的增长保持了适度增长。从流动资产的质量来看, 公司存货同比增长不大, 与上年同期相比净增额为 1.02 亿元; 而应收账款则适度增长,

与上年同期相比净增额达到 9.00 亿元，主要是计算机和消费类电子产品增加在国美、苏宁等大卖场的销售，相应地应收账款增加，以及同方威视技术股份有限公司规模扩大所致。

主要财务指标	2010 年	2009 年	2008 年
应收款/销售收入	21.88%	20.15%	18.61%
应收款同比净增额(亿元)	9.00	5.17	0.30
应收账款周转率(次)	5.16	5.42	5.41
存货/销售收入	24.17%	28.12%	31.15%
存货同比净增额(亿元)	1.02	0.12	3.51
存货周转率(次)	3.54	3.00	2.73

本年度，公司各骨干子公司应收账款、存货情况为：

单位：万元	2010.12.31		2009.12.31		2008.12.31	
	存货	应收账款	存货	应收账款	存货	应收账款
一、母公司合计(a)	128,745.11	59,419.39	155,264.97	56,130.00	140,312.84	62,531.06
其中：数字城市	44,693.07	13,430.68	33,909.23	10,914.25	29,501.90	12,626.52
计算机	45,467.14	18,401.10	53,458.09	13,123.09	42,672.29	6,105.49
消费电子	12,151.03	3,048.90	34,503.19	4,651.90	23,639.95	18,068.58
二、子公司合计	309,547.42	337,370.81	272,866.65	250,613.81	286,650.73	192,526.57
其中：同方威视(b)	66,676.87	69,972.57	97,500.08	51,913.07	118,746.58	66,039.00
泰豪科技(c)	61,100.05	89,838.17	53,162.28	101,010.18	56,802.33	72,778.81
同方微电子(d)	3,658.89	11,213.08	4,261.53	11,697.95	13,433.81	11,718.57
工业公司(e)	52,104.10	4,686.53	32,835.80	9,990.41	33,538.82	6,727.69
同方知网(f)	1,891.69	12,436.71	2,742.22	11,145.77	1,044.85	6,064.75
沈阳多媒体(g)	30,350.63	77,776.26	35,778.49	63,990.29	12,640.09	36,341.65
三、(a)~(g)小计	344,527.35	325,342.71	379,212.71	269,934.38	374,174.53	228,165.30
四、公司总计	438,292.53	396,790.20	428,131.62	306,743.81	426,963.57	255,057.63

3、现金流量

2010 年，公司现金净增加额为 2.56 亿元，其中经营性现金流净额为 2.70 亿元、投资性现金流净额为-8.03 亿元，筹资活动净现金流量为 7.94 亿元。与上年同期相比，经营性现金流净额同比减少 4.86 亿元，投资性现金流净额同比较减少 1.83 亿元，筹资性现金流净额同比减少 2.48 亿元。

本年度，公司经营性现金流量净额与去年同期相比有所下降，主要系本期公司的计算机产品、消费电子产品、军工产品、微电子与元器件产品等业务采购支出较上年同期增加所致。公司投资性现金流净额减少主要是由于本期实施南通半导体产业基地等固定资产投资规模加大所致。公司筹资性现金流量减少主要是由于上年同期公司所属子公司泰豪科技股份公司配股资金募集到位。

公司 2010 年现金流量表的各项财务指标如下：

主要财务指标	2010 年度	2009 年度	2008 年度
经营性现金流净额(元)	269,779,353.46	755,637,454.71	47,575,992.00
投资性现金流净额(元)	-803,128,917.19	-620,529,972.31	-1,531,902,318.77
筹资性现金流净额(元)	793,768,622.00	1,042,078,471.36	1,827,570,849.83
其中：长短期借款净增加额(元)	99,264,745.84	1,328,199,684.52	180,215,555.31
经营性现金流净额与流动负债比	0.02	0.07	0.01

4、与公允价值计量相关的项目

项目 单位：元	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	期末金额
金融资产					
其中：1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	117,606,423.17	141,181,221.62	0.00	0.00	315,507,721.92
其中：衍生金融资产					
2.可供出售金融资产	11,840,953.68	0.00	-4,111,272.15	0.00	7,004,162.88
金融资产小计	129,447,376.85	141,181,221.62	-4,111,272.15	0.00	322,511,884.80
金融负债					
投资性房地产					
生产性生物资产					
其他					
合计	129,447,376.85	141,181,221.62	-4,111,272.15	0.00	322,511,884.80

其中：A. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产为公司持有的基金和股票，本期公允价值发生变动主要系持有的润邦股份、事安集团、泰盛国际市值发生变动所致；
B. 可供出售金融资产为公司持有的北京银行股票，本期公允价值发生变动主要系股票市值发生变动所致。

5、持有外币金融资产的情况

项目 单位：元	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	期末金额
金融资产					
其中：1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	26,973,300.05	7,912,441.66	0.00	0.00	42,493,637.04
其中：衍生金融资产					
2.贷款和应收款					
3.可供出售金融资产					
4.持有至到期投资					
金融资产小计	26,973,300.05	7,912,441.66	0.00	0.00	42,493,637.04
金融负债					
合计	26,973,300.05	7,912,441.66	0.00	0.00	42,493,637.04

持有外币的以公允价值计量的金融资产变动，主要系公司下属 Resuccess 公司持有的股票事安集团、泰盛国际的公允价值变动所致。

(四) 公司投资情况

1、募集资金使用情况

A. 2007 年度非公开发行股票募集资金使用情况

2007 年公司通过非公开发行股票方式募集资金 122,880 万元，截至本报告期末，公司完成非公开发行股票募集资金的使用。

募集资金投资具体投资项目如下：

序号	项目内容		投资总额(万元)	累计投资额(万元)	尚未投入金额(万元)
1	基于 ezONE 业务基础平台的数字城市应用技术与信息系统开发与产业化		50,000.00	50,394.63	0
2	增资沈阳同方多媒体科技有限公司	用于数字电视终端系统产品产业化生产基地项目	22,880.00	22,880.00	0
3	增资同方工业有限公司	用于军民用数字化综合通信系统研发产业化项目	20,000.00	20,000.00	0
4	补充流动资金		30,000.00	30,000.00	0
合计			122,880.00	123,274.63	0

注：累计投资额超出募集资金部分系募集资金产生的利息收入投入到项目中所致。

本年度，募集资金承诺项目投资以及收益情况如下：

单位：人民币万元

承诺项目名称	2010 年度拟投入金额	是否变更项目	2010 年度实际投入金额	预计收益	2010 年度产生收益情况	是否符合计划进度	是否符合预计收益
基于 ezONE 业务基础平台的数字城市应用技术与信息系统开发与产业化	0	否	12,529.76	6,960.00	6,946.79	是	是
增资沈阳同方多媒体科技有限公司 2.288 亿元用于数字电视终端系统产品产业化生产基地项目	0	否	0	8,225.00	202.33	是	否
增资同方工业有限公司 2 亿元用于军民用数字化综合通信系统研发产业化项目	0	否	0	3,549.30	3,571.79	是	是
合计	0	/	12,529.76	18,734.30	10,720.91	/	/

(1) 投资 5 亿元用于基于 ezONE 业务基础平台的数字城市应用技术与信息系统开发与产业化项目

本公司拟投资 5 亿元，用于基于 ezONE 业务基础平台的数字城市应用技术与信息系统开发与产业化项目。项目基于“大集成管控营 DCM 一体化”核心技术，通过各种通讯技术把各种末端设备、用户、应用软件和数据库源连接到集成系统，实现对人和机器(M2M)的管理和服务，为数字城市复杂系统的开发提供了一个基本框架和实现方法。在此基础上，项目面向数字城市的智能楼宇、智能社区、电子政务、电子商务、城市安防、城市消防、智能交通、智能市政、城市应急、RFID 应用等各应用领域，开发与之相应的应用管理系统软件及其设备，支持数字城市不同层次的远程监视、控制、诊断；资产跟踪/供应链管理；集中数据处理和管理决策等业务模式，满足社会大众、企业、政府在任何时间、任何地点都能够通过最简便的方法得到其所需要的个性化服务。

本报告期内，该项目已经全部完成投入，本年度对该项目共投资 12,529.76 万元。本年度，该项目承接的大量项目效益凸现，实现项目收益 6,946.79 万元。

(2) 增资沈阳同方多媒体科技有限公司 2.288 亿元用于数字电视终端系统产品产业化生产基地项目

公司拟投资 2.288 亿元增资沈阳同方多媒体科技有限公司用于数字电视终端系统产品产业化生产基地项目，本次增资资金将用于数字电视一期扩产项目，包括厂房建设、购买生产线和专用检测设备等，建成后达到生产各类数字电视终端设备(产品)100 万台的生产能力。

2007 年，公司已完成对沈阳同方多媒体科技有限公司的增资 22,880 万元，本报告期内，该项目实现收益 202.33 万元。由于产品受到市场价格下降的影响，收益低于预期。

(3) 增资同方工业有限公司 2 亿元用于军民用数字化综合通信系统研发产业化项目

同方工业有限公司成立于 2006 年 9 月，注册资本为 2 亿元，是按照国家军工体系要求单独组建的 100%全资子公司，主要从事军用产品的研制、生产与销售工作。本次增资同方工业有限公司的 2 亿元资金，将用于增加研制、开发与生产等方面的资金，包括完成已经获得的军方订单。增资后，同方工业有限公司注册资本金为 4 亿元。

2007 年，公司已完成对同方工业有限公司的增资 20,000 万元，本报告期内，该项目实现收益 3,571.79 万元。

B. 2008 年度配股募集资金使用情况

2008 年，公司通过配股方式募集资金 191,942.97 万元，截至本报告期末，公司已累计使用募集资金总额为 156,208.15 万元，尚未使用的募集资金金额为 35,734.82 万元，尚未使用的募集资金将根据公司配股说明书刊载的使用计划和实际使用进度，未来投入到高亮度发光二极管(LED)芯片制造及其应用产业化项目和基于国家标准的数字电视网络系统的技术开发、应用产业化项目中。

募集资金投资具体投资项目如下：

序号	项目内容	投资总额 (万元)	累计投资额 (万元)	尚未投入金 额(万元)
1	高亮度发光二极管(LED)芯片制造及其应用产业化项目	80,000.00	54,912.09	25,087.91
2	基于国家标准的数字电视网络系统的技术开发、应用产业化项目	60,000.00	49,353.09	10,646.91
3	补充流动资金	51,942.97	51,942.97	0
合计		191,942.97	156,208.15	35,734.82

本年度，募集资金承诺项目投资以及收益情况如下：

单位：人民币万元

承诺项目名称	2010年度 拟投入金 额	是否 变更 项目	2010年度 实际投入 金额	预计收益	2010年度 产生收益 情况	是否符合计划进度	是否符 合预计 收益
高亮度发光二极管(LED)芯片制造及其应用产业化项目	0	否	17,938.04	28,265.00	-1,163.46	因受到北京奥运会期间施工限制的影响，该项目投入进度整体推迟。	否
基于国家标准的数字电视网络系统的技术开发、应用产业化项目	0	否	11,465.43	2,442.00	31,286.16	该项目固定资产投资部分主体部分施工完成，开始内部装修，但因工程结算支付方式问题，尚未实际支付。	是
合计	0	/	29,403.47	30,707.00	30,122.70	/	/

(1) 投资 8 亿元用于高亮度发光二极管(LED)芯片制造及其应用产业化项目

本项目拟投资 8.0 亿元，用于高亮度半导体发光二极管(LED)芯片的扩大生产以及高亮度 LED 照明产品在特种景观照明的规模化应用。项目依托公司已经开发、研究和掌握的高亮度半导体 LED 芯片产业化关键技术，投资建设发光效率超过 60 lm/w 的半导体 LED 芯片生产线，规模化生产高亮度蓝、绿光 LED 芯片，形成年产 36 亿粒高亮度 LED 芯片的生产能力；公司并以此为基础，研制与开发高亮度 LED 照明产品在园林景观、建筑景观等特种景观照明工程中的规模化应用。

因受到北京奥运会期间施工限制的影响，该项目整体投入进度推迟。本报告期内，公司在北京的一期生产基地已经完成建设，达到六条 MOCVD 生产线、年产 20 万片外延片的生产能力，实现了产品的批量供货。在南通的生产基地已经完成二栋半导体厂房、一栋电子厂房的主体建设，正在实施内部洁净车间的装修，LED 外延生产线的核心设备 48 台 MOCVD 已经开始采购；高亮度发光二极管(LED)芯片应用部分涉及的固定资产投资部分主体部分施工完成，开始内部装修。本报告期对该项目共投资 17,938.04 万元，实现项目收益-1,163.46 万元，项目收益低于预期系投资进度延后导致。

2010 年 11 月 7 日，经公司第五届董事会第九次会议审议批准，为进一步加快高亮度发光二极管(LED)芯片制造及其应用产业化项目募集资金的使用，全面推动公司在 LED 产业的发展，公司增加江苏南通作为“高亮度发光二极管(LED)芯片制造及其应用产业化”配股

项目的实施地点，因江苏南通为异地实施，故将设备采购尚余 17,200 万元以资本金投入到全资子公司—南通同方半导体有限公司的方式进行使用，只用于采购设备。实施主体增加南通同方半导体有限公司。上述事项已经于 2011 年 1 月 24 日召开的公司 2011 年第一次临时股东大会审议批准。截至本报告披露日，上述增资南通同方半导体有限公司事项已经完成。

(2) 投资 6 亿元用于基于国家标准的数字电视网络系统的技术开发、应用产业化项目

本项目计划投资 6 亿元，用于开发基于国家标准的、以数字电视网建设、应用为核心的数字电视网络系统及其软硬件产品。项目通过研制广播电视数字化技术，开发生产具有用户认证、授权、计费、组网、视频媒体资产管理和分发、组播等功能的数字电视网络系统和硬件设备，以适应基于国标的有线数字电视、地面数字电视、卫星和 IPTV 等网络环境，支持电视、广播、数据、视频点播、数字电影、电子商务等数字媒体综合业务的增值服务，提供成本低、高可靠性、便于运营管理的数字电视全面解决方案。

本报告期内，该项目固定资产投资部分主体部分施工完成，开始内部装修，但因工程结算支付方式问题，尚未实际支付，因此实际投入落后于计划投入进度。本报告期内，该项目共投资 11,465.43 万元，实现项目收益 31,286.16 万元。

2、报告期内其他投资情况

A. 公司对外投资

本报告期内，公司长期股权投资(母公司)增加 1,162,572,017.11 元，其中本期权益减少 185,847,182.89 元，新增对外投资 1,348,419,200.00 元。

2010 年 6 月，公司出资收购沈阳多媒体科技有限公司持有的深圳市同方多媒体科技有限公司 95% 股权(6175 万元出资额)；收购北京同方创新投资有限公司持有的该公司 5% 股权(325 万元出资额)。收购完成后公司货币方式出资 6500 万元出资额，持有该公司 100% 股权。2010 年 8 月，根据公司董事会四届三十八次会议决议，公司向深圳市同方多媒体科技有限公司增资 23500 万元，完成增资后深圳多媒体注册资本为 3 亿元，公司仍持有其 100% 股权。

2010 年 6 月，公司联合北京同方创新有限公司出资设立南通同方半导体有限公司，注册资本 5 亿元人民币，住所在南通经济技术开发区广州路 42 号 116-120 室，主要从事高亮度发光二极管(LED)外延芯片的开发、生产和销售。其中，公司认缴出资 4.95 亿元，占注册资本的 99%；同方创新认缴出资 500 万元，占 1%。

2010 年 6 月，公司联合北京同方创新有限公司出资设立南通同方科技园有限公司，注册资本 2 亿元人民币，住所在南通经济技术开发区广州路 42 号 111-115 室，主要从事科技园开发建设。其中，公司认缴出资 1.98 亿元，占注册资本的 99%；同方创新认缴出资 200 万元，占 1%。

2010 年 7 月，公司将持有北京同方电子商务有限公司 84% 股权的转让给 SBCVC Company

Limited、CTC Capital Partners I L P、China Media Online Hong Kong Limited、Tai Shan Capital I Ltd 和 Tai Shan Capital II Ltd，转让完成后，公司对同方电子商务公司的持股比例由 100%变更为 16%。

2010 年 7 月，公司以所持下属北京同方信息安全技术股份有限公司的 51.79%股权(1748 万元注册资本)出资参股江苏同方云帆信息科技股份有限公司。出资完成后，公司退出信息安全公司，持有江苏云帆公司 16.93%的股权。

2010 年 8 月，公司下属同方威视技术股份有限公司 2009 年度股东大会通过利润分配及转增股本方案，决定以 2009 年 12 月 31 日总股数 7500 万股为基数，以未分配利润 7500 万元向全体股东每 10 股送 10 股。转增后同方威视注册资本由 7500 万元增至 1.5 亿元；普通股总数为 1.5 亿股；各股东持股比例不变。公司持 1.14 亿股，股权比例 76%。

2010 年 8 月，公司下属中体同方体育科技有限公司更名为同方健康科技(北京)有限公司。

2010 年 9 月，公司下属北京同方易豪科技有限公司增加注册资本 2126.8 万元，新增注册资本全部由新股东中信信托有限责任公司认缴。增资后该公司的注册资本由 4253.2 万元变更为 6380 万元，公司的出资不变，股权比例由 48.37%稀释为 32.25%。

2010 年 9 月，公司下属同方(哈尔滨)水务有限公司改制为股份有限公司，名称变更为“龙江环保集团股份有限公司”。原哈尔滨水务公司全部股东作为股份公司发起人，以其拥有的哈尔滨水务公司的股权出资，以发起设立方式将哈尔滨水务公司整体变更为股份有限公司。改制后公司注册资本 3.2 亿元不变，公司注册资本划分为等额普通股股份，每股 1 元。各股东持股比例不变，公司对其的持股比例仍为 10.1562%。

2010 年 10 月，公司收购同方健康科技(北京)有限公司持有的同方鼎欣信息技术有限公司 32.58%股权，该公司同时增加注册资本 1250 万元，新增注册资本由新股东北京欣合盈达科技有限公司和其他自然人认缴。完成增资后，该公司注册资本由 5000 万元增至 6250 万元，公司出资增至 5000 万，股权比例由 67.42%增至 80%。

2010 年 6 月，公司将持有的百视通网络电视技术发展有限责任公司 916 万股(4.629%股权)转让给成都元泓创新投资有限公司，转让完成后，公司对百视通技术的持股比例由 40%降至 35.371%。

2010 年 9 月，公司将持有的百视通网络电视技术发展有限责任公司 2910 万股(14.704%股权)转让给上海东方传媒集团有限公司，转让完成后，公司持有的百视通技术股权由 35.371%降至 20.667%。

2010 年 11 月，公司下属百视通网络电视技术发展有限责任公司股东会通过决议同意与 SMG 旗下新媒体业务公司重组。根据并购重组方案，百视通技术公司以新增股本为对价收购欢腾宽频、东方龙和东方宽频。上海东方传媒集团有限公司、上海诚贝投资咨询有限公司、上海联和投资有限公司以所持有的欢腾宽频、东方龙和东方宽频的股权(经评估)认购百视通新增注册资本 6655.96 万元，评估值超出新增注册资本部分列入资本公积。增资后，百视通注册资本由 19790 万元增加到 26445.96 万元。东方传媒集团持股比例增

至 51.77%；公司出资 4090 万元不变，持股比例由 20.667%稀释为 15.466%。

2010 年 11 月，公司出资参股北京辰安伟业科技有限公司，投资 2520 万元认缴该公司 450 万元新增注册资本。该公司主要从事应急系统开发建设，增资扩股后该公司的注册资本为 4000 万元，公司出资 450 万元，股权比例为 11.25%。

2010 年 12 月，公司将其所持有的上海百视通电视传媒有限公司股权全部转让给上海东方传媒集团有限公司。完成转让后，百视通传媒成为东方传媒的法人独资公司，公司退出百视通传媒公司。

2010 年 12 月，泰豪科技股份有限公司实施资本公积金转增股本(每 10 股转增 2 股)，注册资本由 379,438,093 元增至 455,325,712 元。通过资本公积金转增和二级市场买卖，公司持有泰豪科技 103,424,845 股，股权比例由 23.59%调整为 22.71%。

B. 公司对内投资

报告期内，公司除募集资金投入项目外无其他重大对内投资。

C. 截至本报告期，公司控股、参股公司基本状况

序号	企业名称	成立日期	法定代表人	注册地址	主营业务	注册资本(万元)	持股比例
1	泰豪科技股份有限公司 (股票代码 600590)	96 年 3 月	毛 勇	江西南昌	楼宇电气集成制造、军工电源和中小型电机	45,532.57	22.71%
2	同方威视技术股份有限公司	00 年 12 月	荣泳霖	北京海淀	基于辐射成像技术的安全检查产品和应用系统	15,000	76.00%
3	同方光盘股份有限公司	99 年 7 月	陆致成	北京海淀	知识资源数据库的开发、研制	8,000	98.98%
4	同方人工环境有限公司	00 年 11 月	陆致成	北京海淀	基于热泵技术的节能产品生产和低品位热能转换利用系统的集成	24,900	40.96%
5	北京同方微电子有限公司	01 年 12 月	陆致成	北京海淀	半导体集成电路芯片研发设计	3,160	86.00%
6	同方工业有限公司	06 年 9 月	陆致成	北京海淀	通信设备、电子产品	40,000	100.00%
7	沈阳同方多媒体科技有限公司	04 年 12 月	陆致成	辽宁沈阳	数字平板电视机生产	31,800	100.00%
8	北京同方凌讯科技有限公司	01 年 8 月	陆致成	北京海淀	数字电视信号地面无线传输系统建设与运营	20,000	93.10%
9	山东同方鲁颖电子有限公司	00 年 4 月	陆致成	山东沂南	中高压瓷介电容器、片式电子元器件生产	8,000	83.07%
10	北京同方软件股份有限公司	00 年 6 月	陆致成	北京海淀	计算机应用软件和软件开发平台的开发	5,000	74.00%
11	Technovator Int Private Limited	05 年 5 月	赵晓波	新加坡	楼宇自动控制及安防产品的研发、生产和销售	908 万美元	25.33%
12	同方锐安科技有限公司	06 年 10 月	陆致成	北京海淀	RFID 产品研发、销售	6,000	100.00%
13	北京亚仕同方科技有限公司	05 年 9 月	李吉生	北京海淀	非接触式纸质电子票卡的生产销售	300 万欧元	49.99%

序号	企业名称	成立日期	法定代表人	注册地址	主营业务	注册资本(万元)	持股比例
14	同方健康科技(北京)有限公司	02年7月	陆致成	北京海淀	人体体质检查分析产品开发生产销售	4,144	42.23%
15	云南云电同方科技有限公司	02年6月	吴波	云南昆明	电力自动控制系统开发	2,400	37.50%
16	郑州同方神火科技有限公司	00年4月	李志经	河南郑州	电力仿真系统开发	2,000	50.00%
17	北京同方电子商务有限公司	05年4月	陆致成	北京海淀	电子商务领域产业投资	13,500	16.00%
18	同方环境股份有限公司	03年9月	林荣强	北京海淀	脱硫、脱销、城市生活垃圾及危险废弃物无害化处理等环保产品和工程承揽	11,120	31.50%
19	同方炭素科技有限公司	06年9月	陆致成	江苏无锡	竹基活性炭制备及相关产品生产、销售	5,000	94.00%
20	清芯光电有限公司	05年12月	郑燕康	河北廊坊	发光二级管外延片、芯片生产	1000万美元	55.00%
21	北京同方房地产开发有限公司	99年10月	陆致成	北京海淀	自用办公楼、科技园开发	5,000	100.00%
22	无锡同方创新科技园有限公司	04年3月	陆致成	江苏无锡	科技园区及配套设施开发管理	10,000	100.00%
23	同方鞍山科技园有限公司	04年5月	陆致成	辽宁鞍山	科技园区及配套设施开发管理	3,000	100.00%
24	Resuccess Investments Limited	04年3月	陆致成	英属维京	项目投资	2000万美元	100.00%
25	北京同方创新投资有限公司	99年5月	陆致成	北京海淀	高新技术项目投资	18,000	100.00%
26	嘉融投资有限公司	02年5月	陆致成	上海浦东	实业投资、创业投资	54000	25.00%
27	同方投资有限公司	04年6月	陆致成	山东潍坊	项目投资	55,000	36.36%
28	北京高新技术创业投资股份有限公司	98年10月	徐京付	北京海淀	创业投资	31,000	3.23%
29	中投信用担保有限公司	01年8月	李军阳	北京朝阳	企业贷款、投融资担保	100,000	1.00%
30	吉林同方科贸有限责任公司	99年12月	李吉生	吉林长春	计算机及信息产品、机电设备销售	800	20.00%
31	THTF USA, INC.	01年8月	陆致成	美国加州	技术研发, 产品开发	249万美元	100.00%
32	龙江环保集团股份有限公司	04年5月	周立业	哈尔滨	水务投资、水厂建设运营	32,000	10.16%
33	中国学术期刊(光盘版)电子杂志社	97年12月	潘龙法	北京海淀	编辑、出版、发行《中国学术期刊(光盘版)》、互联网出版	100	100.00%
34	北京市同方教育培训学校	02年3月	陆致成	北京海淀	开办各类面授培训	100	100.00%
35	北京同方物业管理有限公司	02年4月	陈兆祥	北京海淀	自用办公楼物业管理	950	100.00%
36	北京同方易豪科技有限公司	04年12月	石振毅	北京海淀	酒店互动数字电视系统解决方案及系统运营	6,380	32.25%
37	北京中录同方文化传播有限公司	00年4月	王笑然	北京昌平	数字影音光盘复制	5,000	50.00%
38	美国凌讯科技有限公司	03年6月	董弘	美国加州	芯片研发设计	3,685.51万美元	3.66%

序号	企业名称	成立日期	法定代表人	注册地址	主营业务	注册资本(万元)	持股比例
39	同方鼎欣信息技术有限公司	94年8月	陆致成	北京海淀	软件开发, 软件外包服务	6,250	80.00%
40	北京首开亿信置业股份有限公司	99年12月	刘安	北京西城	房地产经营开发	32,000	0.31%
41	武汉国际会展中心股份有限公司	00年1月	张宪华	湖北武汉	大型会议、展览及展销场馆经营	22,600	2.21%
42	航天科工卫星技术有限公司	00年6月	奚全生	北京海淀	卫星、航天飞行器、空间探测器的开发、制造、服务	7,499	13.74%
43	启迪控股股份有限公司	00年7月	梅萌	北京海淀	清华科技园开发	54,432	0.52%
44	北京同方吉兆科技有限公司	93年1月	陆致成	北京海淀	数字电视发射机、调频广播发射机、机顶盒研发生产	7,000	85.46%
45	TongFang Asia Pacific (R&D Center) Pte. Ltd.	08年1月	陆致成	新加坡	新技术研发	300万美元	100.00%
46	百视通网络电视技术发展有限责任公司	05年11月	黎瑞刚	上海长宁	IPTV 及其他新媒体技术服务	26,445.96	15.47%
47	同方光电科技有限公司	08年10月	陆致成	北京顺义	高亮度发光二极管外延芯片的开发、芯片的生产和销售	8,000	100.00%
48	沈阳同方科技园有限公司	06年11月	陆致成	辽宁沈阳	科技园区及配套设施开发管理	13,000	100.00%
49	淮安同方水务有限公司	04年12月	张宇宙	江苏淮安	水务投资、水厂建设运营	11,000	49.55%
50	惠州市同方水务有限公司	05年7月	张宇宙	广东惠州	水务投资、水厂建设运营	3,600	100.00%
51	同方恩欧凯(无锡)膜技术有限公司	09年7月	张宇宙	江苏无锡	用于水处理的有机膜及膜组件生产	4,000	50.00%
52	北京同方光盘股份有限公司	09年7月	陆致成	北京海淀	光存储技术研发, 光盘存储设备开发生产	1,800	98.98%
53	同方泰豪动漫产业投资有限公司	09年7月	李华	江西南昌	动漫产业投资, 园区开发管理	20,000	40.00%
54	重庆同方合志科技有限公司	09年12月	陆致成	重庆	物联网领域专业运营服务	2,000	40.00%
55	江苏同方云帆信息科技股份有限公司	09年10月	薛斌	江苏江阴	网络安全软硬件产品和服务	5,200	16.93%
56	北京辰安伟业科技有限公司	05年11月	王忠	北京海淀	城市应急系统管理及系统集成	4,000	11.25%
57	深圳市同方多媒体科技有限公司	06年2月	陆致成	广东深圳	多媒体数字音视频技术及产品开发、销售	30,000	100.00%
58	同方光电(香港)有限公司	09年5月	陆致成	香港	LED背光模组的开发和销售	2000万美元	45.00%
59	南通同方半导体有限公司	10年6月	陆致成	江苏南通	高亮度发光二极管外延片、芯片的生产和销售	50,000	99.00%
60	南通同方科技园有限公司	10年6月	陆致成	江苏南通	科技园区及配套设施开发管理	20,000	99.00%
61	唐山晶源裕丰电子股份有限公司	01年9月	阎永江	河北唐山	压电石英晶体元器件的开发、生产和销售	13,500	25.00%

(五) 公司在技术创新和科研成果孵化方面的情况

2010年，公司根据产业布局和长期发展规划，围绕核心业务领域继续开展了卓有成效的技术研发工作。报告期内，公司共有100多项大型研发项目在进行中，其中新列入国家级和省部级的科技计划项目27项。

目前正在执行的重大项目主要有：(1)国家重大科技专项“核高基”项目4项：大容量SIM卡芯片、数字电视SOC芯片设计与产业化、面向互动信息的龙芯安全适用计算机研制及推广、支持国产计算机的固件软件；(2)国家发改委专项5项：基于自主可信密码模块的可信支付终端产业化、先进特异物质检测技术产业化、高亮度发光二极管(LED)外延片及芯片产业化、地面数字电视单频网发射机研发及产业化(地面数字电视单频网适配器)、年产90万千瓦智能高效成套水轮发电设备产业化；(3)工信部电子基金项目6项：高性能网络信息安全综合防御系统研发与产业化、液体安全检查系统产业化、高清光盘数字版权保护系统及应用、基于DTMB和DVB-C标准数字电视信道解调单芯片、软件即服务(SaaS)流程与规则引擎、基于自主音视频标准的视频监控系统的研发及产业化；(4)省市重大专项7项：中小企业专用安全电脑研发及产业化、货物快速检查技术及应用项目、紧凑型电袋混合烟尘净化技术成果转化、中小型锅炉NO_x控制技术与应用示范的研究、面向国家信息化的重点领域应用的ezONE业务基础平台的研发、基于SOA的集成制造“管控一体化”ezIMS系统的开发、非接触式人体安检探测技术与样机研制。

在知识产权方面，2010年度公司新申请中国专利和计算机软件登记169项，其中发明105项、实用新型53项、外观设计6项、计算机软件登记5项。截止2010年底，公司共申请中国专利1505项，获得中国专利权823项，其中发明288项，实用新型539项，外观设计75项；申请并获得计算机软件登记著作权168项。共申请涉外专利489项，已获得外国发明专利权181项。

(六)公司2011年业务展望

1、2011年经营规划

公司在2011年总体经营目标确定为：在2010年销售收入基础上，保持销售收入20~30%的增长速度。

2、实施的策略

2011年，将是公司把握机遇、快速发展的一年。

2011年是我国十二五规划实施的第一年。在十二五规划纲要中，七大战略性新兴产业再度成为突出重点，三网融合、物联网、云计算、集成电路、高效节能关键技术装备等被进一步明确为新兴产业的发展重点，纲要还罗列了设立战略性新兴产业发展专项资金和产业投资基金、扩大政府新兴产业创业投资规模、发挥多层次资本市场融资功能等诸多支持新兴产业发展的举措。这都为公司业务的发展提供了良好的产业环境和巨大的市场机遇。而另一方面，通胀压力持续存在，宏观调控节奏加快，经济下行的风险继续存在，而在国际市场，金融危机的影响尚未消除，国际局势动荡不安，这都为公司经营增添了不稳定因素和风险。为此，公司将继续围绕符合国家产业政策和经济发展方向的主干产

业实施布局，在优化升级核心产业的同时，充分利用资本市场平台，加快科技成果产业化步伐，实现公司健康持续发展。

2011年，公司将从整体上侧重以下几个方面的工作：

一是全面提升经营能力。目前，公司围绕核心产业的结构调整已经完成，形成了“产业本部+核心子公司+产业基地”的布局。2011年，公司将进一步明晰各个产业本部的发展方向，理顺管理、加大投入，形成以本部为单位的全面运作能力，保证其行业市场做强做大做精，形成核心竞争力。

二是强化创新发展模式。公司将继续做好技术创新与企业孵化，建立健全投资机制，不断探索科技成果产业化新模式，并在技术研发投资合作、销售模式、国内外营销网络、产业链整合等方面，积极寻找适应新时期的创新发展方式，以持续的变革精神和国际化视角，推动产业形成技术创新和商业模式创新的多路径创新发展体系。

三是健全集团化管理体系。目前，公司已经建立了以各产业本部经营纵深管理为主导，总部财务、人力资源、运营等横向管理为辅助的矩阵式管理架构。2011年，公司将继续优化健全这一管理模式，并通过内部管理规则和规章制度的完善，建立健全集团化管理体系，保证各个产业本部既独立运营，又统一调度，发挥集团整体优势，形成公司可持续发展的重要管理文化。

四是加大人才储备和培养。2011年，公司将继续坚持“以人为本”的发展策略，通过建立人才库、干部库的方式和人才选拔机制的完善，储备人才，优化队伍；通过职能培训制度的建立，在各产业本部内不断培养投资、财务、运营管理等职能体系方面的专门人才，提高人力资源综合水平；公司还将进一步加强企业文化建设，并通过激励机制的完善，强化员工的归属感与责任感，形成企业凝聚力与向心力。

3、主营业务展望

2011年，公司将把握十二五规划中支持战略性新兴产业带来的巨大市场机遇，加大产业结构优化力度，推动关联产业之间的协同合作，沿着核心产业链不断打通上下游业务，拓展和深化经营，实现快速发展。未来，公司将在以下几个方面重点投入：

(1) 立足高端 LED 芯片，确保产能如期释放

2011年，公司将加大研发投入力度，实施新技术和新工艺引进改造，提高芯片良品率和发光效率，力争高端 LED 芯片达到国际先进水平，同时加大对垂直结构工艺 LED 芯片的量产工艺和生产线建设的投入，在此基础上，加快南通半导体产业基地的建设，确保产能如期释放。

(2) 顺应国家节能战略，大力发展节能业务

2011年，公司将积极把握“节能低碳”带来的市场机遇，充分利用公司在楼宇、城市热网、LED 照明、热泵、余热回用等方面的技术领先优势，通过合同能源管理、能源托管服

务、节能总包等多种新兴商业模式的应用，将业务领域从建筑物节能拓展到“城市节能”层面，并积极参与各级城镇的能源规划与环境规划，全面参与城市的各项节能工程实施与改造，实现业务规模的迅速提升。

(3) 把握银行卡“换芯”机遇，实现在金融支付领域的扩张

2011年3月，央行发布了《关于推进金融IC卡应用工作的意见》，要求在2015年之前所有银行卡均更换为芯片卡。为此，公司将把握这一市场机遇，加大对金融支付类芯片的研发和推广力度，进一步完善包括银行卡芯片、社会保障卡芯片、移动支付芯片、金融IC卡读写机具芯片等在内的金融支付芯片的产品系列，实现在金融支付领域的市场份额提升。

(4) 面向城市运行体征管理，物联网业务实现从概念到运营

目前，公司在物联网产业领域推出了以“城市运行体征”应用为概念的发展方向，依托M2M和ezONE业务平台，对安监、环保、水利、交通、民政、农业、城管、应急等城市运行状况进行的综合监控、监测、数据分析进行城市管理和应急指导，此概念得到了市场的认同。随着国家物联网产业政策持续支持和推动，2011年公司将集中精力在优势领域深入挖掘，建立健全行之有效的销售渠道体系，实现产业从概念到运营的跨越性发展。

(七) 董事会日常工作情况

1、董事会会议简述

本报告年度共召开董事会十四次，主要情况为：

董事会会议届次	召开日期	信息披露报纸	披露日期
第四届董事会第三十五次会议	2010年2月8日	中国证券报、上海证券报	2010年2月9日
第四届董事会第三十六次会议	2010年3月5日	中国证券报、上海证券报	2010年3月6日
第四届董事会第三十七次会议	2010年4月18日	中国证券报、上海证券报	2010年4月21日
第四届董事会第三十八次会议	2010年4月27日	中国证券报、上海证券报	2010年4月28日
第五届董事会第一次会议	2010年5月12日	中国证券报、上海证券报	2010年5月14日
第五届董事会第二次会议	2010年6月11日	中国证券报、上海证券报	2010年6月17日
第五届董事会第三次会议	2010年6月23日	中国证券报、上海证券报	2010年6月24日
第五届董事会第四次会议	2010年6月30日	中国证券报、上海证券报	2010年7月1日
第五届董事会第五次会议	2010年8月25日	中国证券报、上海证券报	2010年8月28日
第五届董事会第六次会议	2010年9月27日	中国证券报、上海证券报	2010年9月28日
第五届董事会第七次会议	2010年10月19日	中国证券报、上海证券报	2010年10月20日
第五届董事会第八次会议	2010年10月27日	中国证券报、上海证券报	2010年10月28日
第五届董事会第九次会议	2010年11月7日	中国证券报、上海证券报	2010年11月12日
第五届董事会第十次会议	2010年11月22日	中国证券报、上海证券报	2010年11月23日

2、董事会履行股东大会决议、执行股东大会授权情况说明

(1) 根据 2009 年 8 月 31 日召开的 2009 年第一次临时股东大会审议通过的发行股份购买资产方案，公司向中国证监会报送了发行股份购买资产申请文件，并于 2009 年 12 月 31 日通过中国证监会上市公司并购重组审核委员会 2009 年第 43 次工作会议审核并获得有条件通过。2010 年 3 月 29 日，公司已经获得中国证监会《关于核准同方股份有限公司向唐山晶源科技有限公司发行股份购买资产的批复》（证监许可（2010）320 号）。2010 年 6 月 28 日，公司受让唐山晶源科技有限公司持有的唐山晶源裕丰电子股份有限公司（公司简称晶源电子，股票代码 002049）3,375 万股完成过户登记手续。2010 年 7 月 21 日，公司向晶源科技发行的 1,688 万股完成相关的证券登记手续。

(2) 根据 2010 年 5 月 12 日召开的 2009 年年度股东大会审议通过的利润分配方案，公司于 2010 年 6 月 29 日在中国证券报和上海证券报刊登了 2009 年利润分配实施公告。以 2009 年 12 月 31 日总股本 976,970,554 股为基准，向全体股东以每 10 股派送现金红利 1 元（含税），共计 97,697,055.40 元，尚余可供分配的利润 1,314,374,672.71 元留待以后年度分配。资本公积不转增。本次分红派息股权登记日为 2010 年 7 月 5 日，除息日为 2010 年 7 月 6 日，现金红利发放日为 2010 年 7 月 9 日。

(3) 根据 2010 年 7 月 9 日召开的 2010 年第一次股东大会审议通过的关于申请发行 8 亿元短期融资券的议案，2010 年 9 月 3 日，公司接到中国银行间市场交易商协会发出的（中市协注[2010]CP125 号）《接受注册通知书》，核定本公司发行短期融资券注册金额为 8 亿元。公司已于 2010 年 9 月 15 日发行了同方股份有限公司 2010 年度第一期短期融资券，总金额为 8 亿元，融资期限为 2010 年 9 月 17 日至 2011 年 9 月 17 日。

3、董事会审计委员会履职情况报告

(1) 召开了公司董事会审计委员会第五届第一次会议，讨论通过了如下决议：

选举程凤朝先生任公司第五届董事会审计委员会主任；审议并一致通过了同方微电子的评估报告。

(2) 召开了公司董事会审计委员会第五届第二次会议，讨论通过了如下决议：

同方股份有限公司编制的财务会计报表已经按照企业会计准则和《企业会计制度》的规定编制，在所有重大方面公允反映了公司 2010 年 12 月 31 日的财务状况以及 2010 年度的经营成果和现金流量。该财务会计报表尚未完成审计。

(3) 公司年审注册会计师进场后，董事会审计委员会与公司年审注册会计师就审计过程中发现的问题以及审计报告提交的时间进行了沟通和交流，先后发送了三次审计报告督促函，督促会计师事务所按照拟定的审计工作计划安排，在约定的时间内提交审计报告。

(4) 召开了公司董事会审计委员会第五届第三次会议，讨论通过了如下决议：

审阅了信永中和会计师事务所审计的 2010 年同方股份有限公司财务会计报表，并形成如下意见：

同方股份有限公司编制的财务会计报表已经按照企业会计准则和《企业会计制度》的规定编制，在所有重大方面公允反映了公司 2010 年 12 月 31 日的财务状况以及 2010 年度的经营成果和现金流量。该财务会计报表已经信永中和会计师事务所审计并出具了标准无保留意见的审计报告，同意将该财务会计报表及审计报告提交董事会审核。

此外，委员会还审阅了信永中和会计师事务所的 2010 年度公司审计工作总结报告，同意将该审计工作总结报告提交董事会审核；通过了《续聘信永中和会计师事务所任公司 2011 年审计服务机构的议案》，同意将该议案提交董事会审核；通过了《关于 2010 年度日常关联交易执行情况以及 2011 年度日常关联交易预计的议案》并同意将该议案提交董事会审核。

4、董事会薪酬与考核委员会履职情况报告

召开了公司董事会薪酬与考核委员会第五届第一次会议，讨论通过了如下决议：

选举陈金占先生为公司第五届薪酬与考核委员会主任；审议通过了《关于对公司董事、监事、高级管理人员 2010 年度所披露薪酬的审核意见及 2011 年高管人员年薪的核定方案》，认为公司 2010 年度能严格按照高管薪酬和有关考核制度执行，制定的考核制度及薪酬发放的程序符合有关法律法规及公司章程的规定，同意在公司 2010 年年度报告中披露高管从公司领取的税前报酬总额。独立董事的薪酬仅采用津贴方式，同意在公司 2010 年年度报告中披露独立董事从公司领取的税前报酬。并同意将《关于对公司董事、监事、高级管理人员 2010 年度所披露薪酬的审核意见及 2011 年高管人员年薪的核定方案》提交董事会审议。

5、外部信息使用人管理制度建立健全情况

为进一步完善公司治理结果，规范公司信息披露程序，进一步加强对外部单位报送信息的管理、披露，并根据中国证监会、上海证券交易所的相关要求，2009 年 12 月 18 日，经公司第四届董事会第三十四次会议审议通过，公司制定了《同方股份有限公司内幕信息知情人登记制度》。在 2010 年年报编制、报送期间，公司未出现向特定外部信息使用人报送相关信息的情况。

6、董事会对于内部控制责任的声明

公司董事会对本年度上述所有方面的内部控制进行了自我评估，公司在所有重大方面建立了合理的内部控制制度。内部控制制度涵盖了财务核算、生产管理、营销管理、行政管理、人力资源管理、募集资金管理、信息披露管理等环节，能够适合公司管理和发展的需要，对公司规范运作、加强管理、提高效率、防范经营风险以及公司的长远发展起到了积极作用。自本年度 1 月 1 日起至本报告期末止，未发现本公司存在内部控制设计或执行方面的重大缺陷。

董事会已按照《企业内部控制基本规范》要求对财务报告相关内部控制进行了评价，并认为其在 2010 年 12 月 31 日(基准日)有效。

7、内幕信息知情人管理制度的执行情况

本年度，北京证监局下发了《关于进一步完善上市公司内幕信息知情人登记制度的通知》（京证公司发〔2010〕46号）文件，根据该文件规定，以及公司制定的《同方股份有限公司内幕信息知情人登记制度》，公司对唐山晶源电子非公开发行购买资产、上海广电信息产业股份有限公司重大资产出售、现金及发行股份购买资产、2010年年度报告编制等重大事项的内幕信息知情人及时进行了信息登记和承诺函的签署。

（八）本年度利润分配预案

根据公司2010年度财务审计报告，公司在2010年实现归属于母公司股东的净利润479,555,528.80元，提取10%的法定公积金47,955,552.88元后，累计未分配利润共计1,745,974,648.63元。

公司拟定的利润分配和资本公积转增股本方案为：

以2010年12月31日总股本993,850,554股为基准，向全体股东以每10股派送现金红利1元(含税)，共计99,385,055.40元，尚余可供分配的利润1,646,589,593.23元留待以后年度分配。

以公司截至2010年12月31日的总股本993,850,554股为基数，每10股资本公积转增10股，合计向全体股东转增993,850,554股。

公司前三年分红情况：

分红年度	现金分红的数额(含税)	分红年度的净利润	比率
2007年	60,121,264.88	440,062,725.55	13.64%
2008年	68,387,938.78	251,426,820.71	27.20%
2009年	97,697,055.40	351,370,202.43	27.80%

（九）其他报告事项

- 1、本年度聘请会计师事务所：信永中和会计师事务所有限公司。
- 2、本年度指定的信息披露报刊：中国证券报、上海证券报。
- 3、独立董事对公司累计和当期对外担保情况的专项说明及独立意见

我们做为同方股份有限公司的独立董事，根据中国证券监督管理委员会证监发[2005]120号文《关于规范上市公司对外担保行为的通知》、证监发[2003]56号文《关于规范上市公司与关联资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》的有关规定，在审阅了公司提供的相关资料并作了必要的询问后，基于个人独立判断，现就公司及其控股子公司累计和当期对外担保情况、执行证监发[2005]120号文和证监发[2003]56号文规定情况作如

下专项说明和独立意见：

截止 2010 年 12 月 31 日，公司没有为控股股东及任何非法人单位或个人提供担保。

本报告期内，经董事会批准，公司累计对外担保余额为 30.43 亿元，占公司净资产的 38.09%。

上述担保均履行了相关审批程序。

八、监事会报告

1、监事会年度工作简介

(1) 本报告年度共召开监事会七次，分别是：

2010年3月3日召开第四届监事会第十七次会议，会议审议通过了《关于运用2008年度配股部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》；

2010年4月18日召开第四届监事会第十八次会议，会议审议通过了公司2009年年度报告正文及摘要、2009年度监事会工作报告、对公司2009年年度报告的审核意见、《关于因前期会计差错更正对2009年度期初数进行追溯调整的议案》、《关于公司监事会换届选举的议案》、以及《公司2009年度募集资金存放与使用情况的专项报告》；

2010年4月27日召开第四届监事会第十九次会议，会议审议通过了公司2010年第一季度报告、对公司2010年第一季度报告的审核意见；

2010年5月12日召开第五届监事会第一次会议，选举夏冬林先生为第五届监事会主席；

2010年8月25日召开第五届监事会第二次会议，会议审议通过了公司2010年半年度报告、《监事会对公司2010年半年度报告的书面审核意见》；

2010年10月27日召开第五届监事会第三次会议，会议审议通过了公司2009年第三季度报告、对公司2009年第三季度报告的审核意见；

2010年11月7日召开第五届监事会第四次会议，会议审议通过了《关于向唐山晶源裕丰电子股份有限公司出售资产并认购其股份的预案》、《关于增加“高亮度发光二极管(LED)芯片制造及其应用产业化”配股项目实施地点及实施主体的议案》。

(2) 列席年度内历次董事会和股东大会。

(3) 为确保股东的长期投资利益，根据董事会提出的“诚信务实、自律规范”的规范运作原则，根据公司制定的以“计划预算管理、综合指标考核、公司监督运行”为核心的管理模式和“发展+合作”的发展战略，公司监事会在此基础上对公司依法运作情况进行了监督和检查。

(4) 了解会计师事务所年度审计进程，对公司财务报告和内部控制制度进行监督和评价，以保证公司会计信息的可靠性、真实性、完整性和合规性。

2、监事会独立意见

(1) 关于公司依法运作情况

监事会根据国家有关的法律和法规，重点对股东大会和董事会的会议程序、表决方式、会议议题、董事会对股东大会决议的执行、公司高级管理人员履行职责、公司内部管理制度等情况进行了监督和检查。

监事会认为，本年度召开的股东大会和董事会是按照公司法和本公司章程的要求，履行了必要的会议程序和表决方式。董事会会议议题在涉及公司重大投资决策、担保、关联交易、公司经营管理和资本运作方案等事项方面进行了充分调研与协商，维护了公司股东的权益。董事及高级管理人员履行职责勤勉、尽责，无任何违纪违规和损害股东权益的行为。公司的各项管理制度行之有效。

(2) 检查公司财务的情况

监事会对公司财务进行了必要的监督和检查，审核了公司 2010 年度董事会工作报告、2010 年度财务报告和 2010 年度利润分配方案、经信永中和会计师事务所审计，对公司 2010 年年度会计报表确认并出具了无保留意见的审计报告。

监事会认为，公司财务部门认真贯彻国家有关企业会计制度及相关准则，建立健全公司内部控制管理制度，逐步建立起一套有效的企业财务管理体系，使得公司经营管理与财务管理有机地结合起来，保障了广大投资者的利益。公司 2010 年年度会计报表公允地反映了公司的财务状况、2010 年度经营成果和现金流量情况。同意公司 2010 年度利润分配方案。

(3) 募集资金使用情况

公司最近一次募集资金实际投入项目与披露情况一致。

(4) 收购或出售资产公允情况

本年度内，根据股东大会投资授权权限，公司实施了新设投资南通同方半导体有限公司、南通同方科技园有限公司；参股北京辰安伟业科技公司等投资行为。本年度公司还实施了向唐山晶源裕丰电子股份有限公司出售资产并认购其股份、以及出让百视通网络电视技术发展有限公司部分股权等股权处置方案。

经检查，公司监事会确信上述投资和股权处置行为有利于公司长期利益，符合公司发展战略，涉及关联交易的事项符合遵循“三公”原则。

(5) 关联交易情况

公司本年度除日常关联交易外，还发生了因与清华控股有限公司共同投资北京辰安伟业科技公司形成的关联交易。

经检查，公司监事会认为上述关联交易符合公司发展战略，关联交易协议的内容及定价

原则符合商业惯例，遵循了公平、公正、公开的原则，交易定价公允合理，充分保证了公司的利益，没有发现损害股东、特别是中小股东和公司利益的情形，决策程序符合《公司法》、《证券法》等相关法律法规和本公司章程的规定。

(6) 内部控制制度建立健全及执行情况

本年度，监事会审议了公司的《内部控制自我评价报告》，监事会对公司董事会内部控制自我评估报告无异议。

九、重大事项

1. 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

2. 报告期内重大收购及出售资产、吸收合并事项。

本报告期内，公司除发行股份购买唐山晶源裕丰电子股份有限公司 25%股权、向唐山晶源裕丰电子股份有限公司出售资产并认购其股份外，未有其他重大收购及出售资产、吸收合并事项。

(1) 发行股份购买唐山晶源裕丰电子股份有限公司 25%股权事宜

2010年3月29日，公司收到中国证券监督管理委员会（简称“中国证监会”）《关于核准同方股份有限公司向唐山晶源科技有限公司发行股份购买资产的批复》（证监许可[2010]320号），核准公司向唐山晶源科技有限公司发行1,688万股股份购买其持有的唐山晶源裕丰电子股份有限公司3,375万股股份。

2010年6月29日，公司收到中国证券登记结算有限公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》，公司受让唐山晶源科技有限公司持有的唐山晶源裕丰电子股份有限公司（公司简称晶源电子，股票代码002049）3,375万股已于2010年6月28日完成过户登记手续。本次公司受让股份过户完成后，公司持有晶源电子3,375万股股份，占总股本13,500万股的25%，为晶源电子第一大股东；唐山晶源科技有限公司持有1,390.14万股股份，持股比例为10.3%，为晶源电子的第二大股东。公司承诺自股份完成过户之日起的36个月内不得转让。

2010年7月23日，公司刊登了非公开发行股票发行结果暨股本变动公告，向唐山晶源科技有限公司发行股票16,880,000股，唐山晶源科技有限公司持有的上述股票限售期限为12个月。

(2) 向唐山晶源裕丰电子股份有限公司出售公司持有的北京同方微电子有限公司86%的股权并认购其股份事宜

2010年11月7日，经第五届董事会第九次会议审议批准，公司拟将持有的北京同方微电子有限公司（以下简称“同方微电子”）86%的股权出售给唐山晶源裕丰电子股份有限公司（以下简称“晶源电子”），并以此为对价认购晶源电子向公司非公开发行的A股股票（以下简称“本次交易”）。非公开发行股票的定价基准日为晶源电子审议通过向公司发行股份购买标的资产的重大资产重组预案的董事会决议公告日，发行股票的数量以认购标的资产的交易价格除以发行价格确定。

2011年1月7日，经第五届董事会第十一次会议审议批准，公司确定本次交易以同方微电子的评估结论为定价依据，交易价格为128,255.25万元。因此，晶源电子以审议本次交易的首次董事会决议公告日前20个交易日晶源电子股票交易均价（决议公告日前20个

交易日晶源电子股票交易总额除以决议公告日前 20 个交易日晶源电子股票交易总量)，即每股 14.07 元/股，向公司发行 91,155,116 股股份，以换取公司持有的同方微电子 86% 的股权。

截至本报告披露日，晶源电子上述发行股份购买资产事宜已获得中国证监会受理。

3、公司持有其他上市公司股权情况

(1) 证券投资情况

截至报告期末，公司的证券投资情况为：

单位：元、股

序号	证券代码	简称	初始投资	期末持有数量	期末账面值	占期末证券总投资比例	报告期损益
1	160305	华夏大盘	10,000,000.00	6,128,620.49	75,247,202.38	23.85%	14,680,049.66
2	002483	润邦股份	42,000,000.00	7,500,000.00	164,088,562.50	52.01%	122,088,562.50
3	HK0378	事安集团	22,007,189.55	19,500,000.00	23,773,276.78	7.53%	-2,267,298.26
4	HK8103	泰盛国际	8,540,620.34	158,900,000.00	18,720,360.26	5.93%	10,179,739.92
5	000933	神火股份	8,899,879.17	350,000.00	8,767,500.00	2.78%	-132,379.17
6	000937	冀中能源	3,858,905.04	150,000.00	6,007,500.00	1.90%	-157,500.00
7	000951	中国重汽	4,033,250.06	200,000.00	5,532,000.00	1.75%	76,000.00
8	601699	潞安环能	1,857,871.50	50,000.00	2,982,000.00	0.95%	1,124,128.50
9	600104	上海汽车	2,156,511.64	195,000.00	2,862,600.00	0.91%	-1,049,400.00
10	002024	苏宁电器	3,067,470.48	200,000.00	2,620,000.00	0.83%	-447,470.48
期末持有的其他证券投资			4,142,789.28	557,000.00	4,906,720.00	1.56%	-2,913,211.05
报告期已出售证券投资损益			—	—	—	—	-1,328,469.23
合计			110,564,487.06	—	315,507,721.92	100.00%	139,852,752.39

注：

- 1、本表要求按期末账面值占公司期末证券投资总额的比例排序，填列公司期末所持前十只证券情况；
- 2、本表所述证券投资是指股票、权证、可转换债券等投资。其中，股票投资只需填列公司在交易性金融资产中核算的部分；
- 3、其他证券投资指：除前十只证券以外的其他证券投资。
- 4、报告期损益，包括报告期公司因持有该证券取得的投资收益及公允价值变动损益。

截至报告期末，公司持有其他上市公司股权情况

单位：万元

简称	初始投资金额	占该公司股权比例	期末账面值	报告期损益	报告期所有者权益变动	会计核算科目	股份来源
泰豪科技	2,804.08	22.71%	25,423.05	1,246.85	-1,072.83	长期股权投资	发起人股及二级市场购入
晶源电子	30,257.57	25.00%	30,257.57	372.31	372.31	长期股权投资	发起人股及二级市场购入
北京银行	55.53	0.01%	700.42	0.00	-411.13	可供出售金融资产	发起人股

注：报告期损益指：该项投资对公司本报告期合并净利润的影响。

4、关于关联方及关联交易的说明

(1) 日常关联交易

公司本年度因实际经营需要与清华大学、清华控股有限公司及其他关联方从 2010 年 1 月至 2010 年 12 月发生了以下日常关联交易：

■ 与清华大学技术成果交易类日常交易

	交易事项 (单位：万元)	2010年实际 发生额	2010年预计 发生额	差异金额	2009年发生额
1、	销售商品	136.25	900.00	-763.75	0.00
2、	提供劳务	422.36	1,500.00	-1,077.64	843.83
3、	提供代理	0.00	100.00	-100.00	0.00
4、	购买商品	2,090.27	1,200.00	890.27	170.94
5、	接受劳务	2,273.49	12,300.00	-10,026.51	3,655.22
6、	支付许可授权费	2,570.00	4,000.00	-1,430.00	350.00
发生额合计		7,492.37	20,000.00	-12,507.63	5,019.99

注：(1) 提供劳务，系公司及下属子公司向清华大学提供的工程服务及技术开发形成的收入。

(2) 接受劳务，系公司及下属子公司委托清华大学实施科研开发费用、向清华大学实施的捐赠及房租。

(3) 支付许可授权费，系公司及下属子公司向清华大学支付的专利等技术成果实施许可使用费。

■ 与清华控股因债务性融资形成借款、偿还本金并支付利息、担保等产生的日常交易

	交易事项 (单位：万元)	2010年实际 发生额	2010年预 计发生额	差异金额
1、	收取利息	886.88	8,000.00	-7,113.12
2、	支付利息	5,261.02	7,000.00	-1,738.98
3、	提供担保(公司向龙江环保提供担保发生额)	33,080.00	150,000.00	-116,920.00
4、	接受资金(控股向公司借款发生额累计)	100,000.00	140,000.00	-40,000.00
5、	提供资金(公司向龙江环保提供借款发生额累计)	32,000.00	125,000.00	-93,000.00
发生额合计		171,227.90	430,000.00	-258,772.10

公司自成立以来一直与清华大学保持了密切的合作关系，并成功的依托清华大学雄厚的技术实力实现了技术成果孵化，公司的众多下属子公司也通过与清华大学各个院系的技术合作，实现了自有技术实力和核心竞争力的提升。其中，威视股份、微电子等核心下属子公司更是是清华大学技术成果成功实现产业化的典范。

我们认为，公司及下属控股子公司与清华大学发生的日常交易多系技术服务与技术成果使用，公司众多下属子公司通过与清华大学在技术成果使用和合作开发方面的密切合作，

提升了技术实力，推进了技术和产品创新力度，为产业的发展提供了有力的支撑。因此不存在向大股东或其关联方输送利益事宜，不损害公司股东，特别是中小股东和公司的利益。

根据公司 2008 年年度股东大会、2009 年年度股东大会审议批准，公司及下属控股子公司淮安同方水务有限公司存在向清华控股申请使用其 12 亿元企业债券融资额度，未来 5 年需向清华控股偿还本金并支付利息的情形；存在着清华控股与公司共同投资的龙江环保利用公司向国家开发银行申请的中长期项目贷款额度、公司为龙江环保商业贷款提供担保的情形。

我们认为，公司及下属公司利用清华控股发行的短期融资券、中期票据、企业债券等融资工具，贷款时间长，利率较同期银行贷款利率低，能够调节公司信贷期限结构，节省公司的财务费用，不存在向大股东或其关联方输送利益事宜，不损害公司股东，特别是中小股东和公司的利益。

我们认为，公司把环保事业作为承担社会责任的重要组成部分，其中涉及水污染防治和治理的水务业务是重中之重，公司有责任和义务加大水务领域的投资力度。由于水务项目建设期需要充裕的资金支持，包括股东担保、借款等，一旦投入运营就不再需要大量财务资助，呈现先投资后逐年收回投资、前期资产负债率高后逐步降低的财务特征，因此，公司对淮安水务、龙江环保的水务项目采取了倾斜政策，力图使得更多的污水厂早日投入运营，以减少水污染，保护水环境。公司为龙江环保提供担保以及利用国家开发银行申请的中长期项目贷款额度等事宜以往一直存续且均经过公司各年度股东大会审议批准，2011 年持续交易是在不大幅增加公司资产负债率且风险可控的情况下进行的，交易完成后，不仅增加了公司投资收益，而且能够帮助公司更好地承担社会责任。公司向龙江环保提供借款及担保均用于龙江环保及其下属水务投资项目的建设，属于正常的商业行为，因此不存在向大股东或其关联方输送利益事宜，不损害公司股东，特别是中小股东和公司的利益。

(2) 其他关联交易

公司于 2010 年 6 月 11 日召开第五届董事会第二次会议，审议通过了《关于出资 2520 万元认购北京辰安伟业科技公司 450 万股股权及与公司股东清华控股有限公司共同投资构成关联交易的议案》。

北京辰安伟业科技有限公司成立于 2005 年 11 月，注册资本 3100 万元，是依托清华大学公共安全研究中心，从事公共安全应急平台软件、公共安全装备、核与激光检测设备、安全咨询与评价四大类业务的高科技公司。为进一步拓展公司业务，同意作为战略投资者参与北京辰安伟业科技公司的增资扩股计划，并出资 2520 万元认购 450 万股股权。

由于公司控股股东清华控股有限公司在本次增资扩股前持有北京辰安伟业科技公司 1073.08 万股，根据上交所上市规则，本次增资属共同投资，构成了关联交易。关联董事荣泳霖先生、马二恩女士、周立业先生回避表决，独立董事发表了独立意见。

5、重大合同及其履行情况。

(1) 本报告期，公司未发生托管、承包、租赁其他公司资产或其他公司托管、承包、租赁本公司资产的事项。

(2) 公司担保事项

本报告期内，经董事会批准，公司累计对外担保余额为 30.43 亿元，占公司净资产的 38.09%。本报告期内，公司对外担保具体情况如下：

单位：人民币万元

公司对外担保情况(不包括对控股子公司的担保)						
担保对象	发生日期	担保金额	担保类型	担保期限	担保是否已经履行完毕	是否为关联方担保
龙江环保集团股份有限公司	2009-5-31	5,498.00	连带责任担保	090531-140531	否	否
龙江环保集团股份有限公司	2009-8-11	2,667.00	连带责任担保	090811-140811	否	否
龙江环保集团股份有限公司	2009-5-31	14,000.00	连带责任担保	090531-140531	否	否
龙江环保集团股份有限公司	2010-9-21	20,000.00	连带责任担保	100921-130921	否	否
佳木斯龙江环保水务有限公司	2009-6-3	998.00	连带责任担保	090603-140603	否	否
牡丹江龙江环保水务有限公司	2009-6-3	1,500.00	连带责任担保	090603-140603	否	否
哈尔滨平义龙江环保治水有限责任公司	2009-8-10	1,660.00	连带责任担保	090810-210809	否	否
哈尔滨平义龙江环保治水有限责任公司	2009-9-18	2,700.00	连带责任担保	090918-210809	否	否
哈尔滨平义龙江环保治水有限责任公司	2009-10-19	2,155.00	连带责任担保	091019-210809	否	否
哈尔滨平义龙江环保治水有限责任公司	2009-11-27	1,200.00	连带责任担保	091127-210809	否	否
哈尔滨平义龙江环保治水有限责任公司	2010-2-3	1,000.00	连带责任担保	100203-210809	否	否
哈尔滨平义龙江环保治水有限责任公司	2010-4-28	1,000.00	连带责任担保	100428-210809	否	否
哈尔滨平义龙江环保治水有限责任公司	2010-5-20	1,000.00	连带责任担保	100520-210809	否	否
哈尔滨平义龙江环保治水有限责任公司	2010-6-28	2,100.00	连带责任担保	100628-210809	否	否
哈尔滨平义龙江环保治水有限责任公司	2010-8-2	7,980.00	连带责任担保	100802-210809	否	否
北京同方易豪科技有限公司	2010-3-12	250.00	连带责任担保	100312-130312	否	否
北京同方易豪科技有限公司	2010-4-29	200.00	连带责任担保	100429-130429	否	否
北京同方易豪科技有限公司	2010-6-13	250.00	连带责任担保	100613-130613	否	否
北京同方易豪科技有限公司	2010-6-25	300.00	连带责任担保	100625-130625	否	否
易程科技股份有限公司	2010-1-22	3,800.00	连带责任担保	100122-130121	否	否
易程科技股份有限公司	2010-9-1	1,200.00	连带责任担保	100901-130228	否	否
北京威视数据系统有限公司	2010-9-3	760.00	连带责任担保	100903-130903	否	否
报告期末担保发生额合计				39,840		

报告期末担保余额合计	72,218
公司对控股子公司的担保情况	
报告期末对控股子公司担保发生额合计	211,186
报告期末对控股子公司担保余额合计	232,034
公司担保总额情况(包括对控股子公司的担保)	
担保总额	304,252
担保总额占公司净资产的比例(%)	38.09%
其中:	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额	0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额	70,458
担保总额超过净资产50%部分的金额	0
上述三项担保金额合计	70,458

根据于2010年5月12日召开的公司2009年度股东大会审议通过的《关于申请2010年年度综合授信额度及授权下属子公司使用并为其提供担保的议案》，公司在银行综合授信额度内，对下属子公司在实际经营中所需资金产生的银行借款进行担保。同时公司对下属子公司的资金进行了较为严格的监管措施，目前资金使用正常，有利地保障了子公司经营活动的正常开展。

本期发生为资产负债率超过70%被担保对象担保事宜为公司为龙江环保集团股份有限公司、佳木斯龙江环保水务有限公司、牡丹江龙江环保水务有限公司、哈尔滨龙江环保平义治水有限责任公司、惠州同方水务有限公司因哈尔滨太平污水处理厂、佳木斯东区污水处理厂、牡丹江污水处理厂、哈尔滨平房污水处理厂、哈尔滨信义污水处理厂、惠州城市污水处理厂等项目建设需要提供的担保，上述担保事宜已经公司2009年年度股东大会审议批准。

本年度无重大租赁经营和抵押事项。

(3) 无现金委托管理事项

6、公司或持股5%以上股东在报告期内或持续到报告期内的重大承诺事项。

2010年7月，公司实施了向唐山晶源科技有限公司发行1,688万股股份购买其持有的唐山晶源裕丰电子股份有限公司3,375万股股份方案，唐山晶源科技有限公司持有的上述股票限售期限为12个月。

本报告期内，唐山晶源科技有限公司未发生违反上述承诺的情形。

7、本报告期聘任会计师事务所：信永中和会计师事务所有限责任公司

本年度，经2009年股东大会审议通过，公司聘请信永中和会计师事务所作为公司2010年审计服务机构。目前该会计师事务所自2001年公司聘用以来已经连续服务十年，其中本期签字的注册会计师张克东先生自2010年起服务1年、潘玉忠先生自2008年起服务3

年。

公司按照行业标准和惯例，并根据会计师事务所审计过程中的实际工作量，与信永中和会计师事务所协商，确定公司所支付的本年度审计报酬。此外，公司控股子公司泰豪科技股份有限公司另外聘请中磊会计师事务所作为其审计服务机构，公司控股子公司唐山晶源裕丰电子股份有限公司另外聘请北京兴华会计师事务所有限责任公司所作为其审计服务机构。

单位：万元	2010 年			2009 年		
	财务审计费用	其他费用	总计	财务审计费用	其他费用	总计
本公司(含控股子公司)	215		215	195		195
泰豪科技股份有限公司	55		55	55		55
唐山晶源裕丰电子股份有限公司	35		35	30		30

注：本公司(含控股子公司)不包括公司控股子公司泰豪科技股份有限公司、唐山晶源裕丰电子股份有限公司所支付会计师事务所的报酬。财务审计费用不含差旅、食宿等。

8、期后事项

(1) 向上海广电信息产业股份有限公司出售公司持有的百视通网络电视技术发展有限责任公司 15.4655%的股权并认购其股份事宜

2011 年 1 月 10 日，经公司第五届董事会第十二次会议审议，公司拟将持有的百视通网络电视技术发展有限责任公司(以下简称“百视通技术”)15.4655%股权出售给上海广电信息产业股份有限公司(以下简称“广电信息”)，广电信息以非公开发行 A 股股票的方式购买上述股权，百视通技术相关股权的定价以具有证券期货从业资格的资产评估机构出具并经国有资产监督管理部门核准或备案的评估结果确定。董事会同意上述交易与上海东方传媒集团有限公司向上海仪电控股(集团)公司收购广电信息股份交易、广电信息向仪电集团及其关联方、非关联第三方出售资产交易共同构成广电信息本次重大资产重组不可分割的整体，三项交易中的任何一项未获得所需的批准，则其他两项交易均不生效，广电信息本次重大资产重组方案自始不生效。上述决议亦不产生效力。

非公开发行 A 股股票的价格为定价基准日(即：广电信息审议本次重大资产重组相关事宜的首次董事会决议进行公告的日期)的前二十个交易日的股票交易均价，即 7.67 元/股；最终发行价格尚需经广电信息股东大会批准。根据百视通技术预估的评估值 31.4 亿元计算，广电信息将向公司发行 63,333,339 股以购买公司持有的百视通技术 15.4655%的股权。本次权益变动前，公司不持有广电信息的股份，本次权益变动后，公司持有广电信息 63,333,339 股股份。最终公司获得的发行股份数量尚需经国有资产监督管理部门核准或备案的评估结果为依据计算确认。

(2) 分拆控股子公司 Technovator 香港联交所上市事宜

2011 年 3 月 9 日，经公司第五届董事会第十四次会议审议，公司拟将下属控股子公司 Technovator Int Private Ltd. 公司分拆赴香港联交所上市。具体上市方案为：

- 分拆上市地：香港联交所。
- 发行股票面值和股本拆细：为扩大发行后股票交易量，并便于在境外增发股票和其它再融资，Technovator 公司拟实施股本拆细，具体为：目前 Technovator 公司的总股本为每股面值 1 美元的 908 万股，拟以每 1 股拆 40 股的方式扩大股本，由总股本 908 万股扩大至每股面值 0.025 美元的 36320 万股。
- 发行数量：拟发行不少于扩大股份后总数 25% (含行使 15% 超额配售选择权) 的新股予境外投资者。假使 Technovator 公司拟对外发行 121066667 股，占发行后总股本 484266667 股的 25%，未行使 15% 超额配售选择权，则发行前公司的合并权益由 47.36% 变更为发行后的 35.52%，其中公司直接持股比例为 19%，公司全资子公司 Resuccess Investments Limited 持股 16.52%。
- 发行价格：在充分考虑公司及股东利益的基础上，根据国际惯例，并依据发行当时境外资本市场状况，比较同类公司在境外资本市场的估值水平进行定价。
- 发行时间：本次发行初步预计于 2011 年下半年进行，具体发行时间需视国际资本市场状况和审批进展情况决定。
- 募集资金用途：用于扩大国际市场的分销网络建设，以提高全球市场的占有率；用于扩大现有生产规模，包括新建生产线和若干产品组装测试线等；用于扩大研发支出，以提高公司新产品开发能力及技术水平；用于股权并购，包括并购拥有较强研发能力或与公司形成协同效应的国际公司；剩余资金用于补充流动资金。
- 公司将在申报过程中根据具体情况决定或适当调整上市方案。Technovator 公司上市方案仍需获得中国证监会以及香港联合交易所有限公司等主管部门的批准。

9、信息披露索引

事项	刊载的报刊名称及版面	刊载日期	刊载的互联网网站及检索路径
关于发行股份购买资产事宜获得中国证监会并购重组审核委员会审核通过的公告	中国证券报 C008、上海证券报 31	2010-1-4	http://www.sse.com.cn
第四届董事会第三十五次会议决议公告、为下属子公司提供担保的公告(一)、为下属子公司提供担保的公告(二)	中国证券报 D004、上海证券报 B24	2010-2-6	http://www.sse.com.cn
第四届董事会第三十六次会议决议公告、第四届监事会第十七次会议决议公告、关于已将前次用于暂时补充流动资金的闲置募集资金归还及继续将部分募集资金暂时补充流动资金的公告、为下属子公司提供担保的公告	中国证券报 C005、上海证券报 33	2010-3-9	http://www.sse.com.cn

事项	刊载的报刊名称及版面	刊载日期	刊载的互联网网站及检索路径
第四届董事会第三十七次会议决议公告暨关于召开 2009 年度股东大会的通知、第四届监事会第十八次会议决议公告、关于 2009 年度日常关联交易执行情况以及 2010 年度日常关联交易预计的公告、为下属子公司提供担保的公告、停牌公告	中国证券报 D093、上海证券报 B92	2010-4-21	http://www.sse.com.cn
澄清公告	中国证券报 C8、上海证券报 B136	2010-4-27	http://www.sse.com.cn
第四届董事会第三十八次会议决议公告、为下属控股子公司提供担保的公告、关于控股股东拟协议转让公司股份并公开征集受让方信息公告	中国证券报 D020、上海证券报 B24	2010-4-28	http://www.sse.com.cn
关于控股股东协议转让上市公司股权的提示性公告、股东持股简式权益变动报告书—信息披露义务人清华控股、股东持股简式权益变动报告书—信息披露义务人刘益谦	中国证券报 B004、上海证券报 B16	2010-5-11	http://www.sse.com.cn
2009 年年度股东大会决议公告、第五届董事会第一次会议决议公告、第五届监事会第一次会议决议公告	中国证券报 B004、上海证券报 B33	2010-5-14	http://www.sse.com.cn
董事会公告	中国证券报 B005、上海证券报 B17	2010-6-10	http://www.sse.com.cn
第五届董事会第二次会议决议公告、关于参与北京辰安伟业科技公司增资扩股及与公司股东清华控股有限公司共同投资构成关联交易的公告、为下属控股子公司提供担保的公告	中国证券报 B001、上海证券报 B20	2010-6-17	http://www.sse.com.cn
第五届第三次董事会决议公告暨关于召开 2010 年第一次临时股东大会的通知、为下属控股子公司提供担保的公告	中国证券报 B004、上海证券报 B8	2010-6-24	http://www.sse.com.cn
2009 年度利润分配实施公告	中国证券报 B005、上海证券报 B25	2010-6-29	http://www.sse.com.cn
董事会公告、关于对公司受让股份完成过户登记的公告	中国证券报 B004、上海证券报 B40	2010-6-30	http://www.sse.com.cn
第五届第四次董事会决议公告	中国证券报 B009、上海证券报 B16	2010-7-1	http://www.sse.com.cn
2010 年第一次临时股东大会决议公告	中国证券报 B005、上海证券报 B14	2010-7-10	http://www.sse.com.cn
非公开发行股票发行结果暨股本变动公告	中国证券报 A27、上海证券报 B17	2010-7-23	http://www.sse.com.cn
同方股份有限公司关于参股公司首次公开发行股票通过发审委审核的	中国证券报 B004、上海证券报 B16	2010-8-24	http://www.sse.com.cn

事项	刊载的报刊名称及版面	刊载日期	刊载的互联网网站及检索路径
公告			
第五届第五次董事会决议公告	中国证券报 B184、上海证券报 16	2010-8-28	http://www.sse.com.cn
关于发行短期融资券获得批准的公告	中国证券报 B001、上海证券报 13	2010-9-6	http://www.sse.com.cn
关于已将用于暂时补充流动资金的闲置募集资金到期归还公告	中国证券报 B20、上海证券报 B25	2010-9-21	http://www.sse.com.cn
第五届董事会第六次会议决议公告	中国证券报 A28、上海证券报 B24	2010-9-28	http://www.sse.com.cn
关于控股股东协议转让本公司股份事项获得国有资产监督管理委员会批复的公告	中国证券报 B004、上海证券报 B3	2010-10-12	http://www.sse.com.cn
第五届董事会第七次会议决议公告	中国证券报 B004、上海证券报 B24	2010-10-20	http://www.sse.com.cn
控股股东股份转让过户手续完成公告	中国证券报 A40、上海证券报 B136	2010-10-26	http://www.sse.com.cn
第五届董事会第九次会议决议公告、第五届监事会第四次会议决议公告、关于向唐山晶源裕丰电子股份有限公司出售资产并认购其股份的预案、关于增加配股募集资金项目实施地点及实施主体等事项的公告、为下属控股子公司提供担保的公告	中国证券报 A36、上海证券报 B16	2010-11-12	http://www.sse.com.cn
第五届董事会第十次会议决议公告	中国证券报 B004、上海证券报 B32	2010-11-23	http://www.sse.com.cn

十、财务报告

审计报告

XYZH/2010A8040

同方股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的同方股份有限公司（以下简称同方股份）合并及母公司财务报表，包括 2010 年 12 月 31 日的资产负债表，2010 年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表及财务报表附注。

一、 管理层对财务报表的责任

按照企业会计准则的规定编制财务报表是同方股份管理层的责任。这种责任包括：（1）设计、实施和维护与财务报表编制相关的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误而导致的重大错报；（2）选择和运用恰当的会计政策；（3）作出合理的会计估计。

二、 注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 审计意见

我们认为，同方股份财务报表已经按照企业会计准则的规定编制，在所有重大方面公允反映了同方股份 2010 年 12 月 31 日的财务状况以及 2010 年度的经营成果和现金流量。

信永中和会计师事务所有限责任公司

中国注册会计师：张克东

中国注册会计师：潘玉忠

中国 北京

二〇一一年四月六日

同方股份有限公司
合并资产负债表

编制单位：同方股份有限公司

单位：人民币元

资产	附注	年末金额	年初金额
流动资产：			
货币资金	八、1	5,074,823,185.79	4,716,826,587.55
交易性金融资产	八、2	151,419,159.42	117,606,423.17
应收票据	八、3	115,012,396.71	84,193,368.08
应收账款	八、4	3,967,901,995.61	3,067,438,134.83
预付款项	八、5	1,614,223,084.87	1,495,696,919.88
应收利息	八、6	361,176.00	565,665.00
应收股利	八、7	0.00	2,807,783.73
其他应收款	八、8	1,099,023,448.99	708,531,475.92
存货	八、9	4,382,925,312.93	4,281,316,231.30
一年内到期的非流动资产		0.00	0.00
其他流动资产		0.00	0.00
流动资产合计		16,405,689,760.32	14,474,982,589.46
非流动资产：			
可供出售金融资产	八、10	7,004,162.88	11,840,953.68
持有至到期投资	八、11	114,000,000.00	202,277,320.00
长期应收款	八、12	450,601,024.89	357,930,826.56
长期股权投资	八、13	1,835,237,790.67	1,807,747,065.89
投资性房地产	八、14	0.00	44,904,967.97
固定资产	八、15	3,108,603,635.02	2,504,925,889.67
在建工程	八、16	953,776,315.22	728,517,650.68
工程物资		0.00	0.00
固定资产清理		0.00	0.00
生产性生物资产		0.00	0.00
油气资产		0.00	0.00
无形资产	八、17	918,444,811.28	794,077,813.35
开发支出	八、17	293,438,388.44	153,183,399.30
商誉	八、18	367,746,491.82	133,144,399.48
长期待摊费用	八、19	105,854,593.10	40,154,112.49
递延所得税资产	八、20	140,152,688.14	136,234,670.91
其他非流动资产	八、21	164,088,562.50	0.00
非流动资产合计		8,458,948,463.96	6,914,939,069.98
资产总计		24,864,638,224.28	21,389,921,659.44

同方股份有限公司
合并资产负债表(续)

编制单位：同方股份有限公司

单位：人民币元

负债和股东权益	附注	年末金额	年初金额
流动负债：			
短期借款	八、23	2,822,096,959.55	3,491,777,433.76
交易性金融负债		0.00	0.00
应付票据	八、24	944,468,337.46	811,643,793.76
应付账款	八、25	3,977,177,001.67	3,629,166,273.14
预收款项	八、26	1,933,732,164.56	1,789,079,000.22
应付职工薪酬	八、27	171,879,100.61	161,733,909.33
应交税费	八、28	38,829,796.30	16,051,195.41
应付利息	八、29	55,872,696.98	7,030,150.49
应付股利	八、30	0.00	13,079,461.88
其他应付款	八、31	564,494,239.12	409,872,725.47
一年内到期的非流动负债	八、32	217,931,468.73	154,006,500.40
其他流动负债	八、33	806,924,444.45	0.00
流动负债合计		11,533,406,209.43	10,483,440,443.86
非流动负债：			
长期借款	八、34	2,029,444,360.48	1,324,424,108.76
应付债券	八、35	489,263,173.51	0.00
长期应付款	八、36	5,543,094.08	5,543,094.08
专项应付款	八、37	49,697,166.46	65,977,414.25
预计负债	八、38	22,378,847.61	1,365,640.00
递延所得税负债	八、20	28,034,035.30	23,171,935.44
其他非流动负债	八、39	109,095,972.24	85,435,167.96
非流动负债合计		2,733,456,649.68	1,505,917,360.49
负债合计		14,266,862,859.11	11,989,357,804.35
股东权益：			
股本	八、40	993,850,554.00	976,970,554.00
资本公积	八、41	4,778,150,891.88	4,498,341,197.27
减：库存股		0.00	0.00
盈余公积	八、42	484,785,421.30	436,829,868.42
未分配利润	八、43	1,745,974,648.63	1,412,071,728.11
外币报表折算差额		-16,062,826.46	-16,356,856.53
归属于母公司股东权益合计		7,986,698,689.35	7,307,856,491.27
少数股东权益	八、44	2,611,076,675.82	2,092,707,363.82
股东权益合计		10,597,775,365.17	9,400,563,855.09
负债和股东权益总计		24,864,638,224.28	21,389,921,659.44

法定代表人：荣泳霖

财务负责人：刘卫东

会计机构负责人：王映浒

同方股份有限公司
母公司资产负债表

编制单位：同方股份有限公司

单位：人民币元

资产	附注	年末金额	年初金额
流动资产：			
货币资金		1,065,218,422.52	1,023,978,220.22
交易性金融资产		108,925,522.38	90,633,123.12
应收票据		10,318,004.20	43,732,558.20
应收账款	十五、1	594,193,900.66	561,300,010.92
预付款项		966,812,608.82	796,443,939.90
应收利息		0.00	0.00
应收股利		109,258,112.02	360,810,547.18
其他应收款	十五、2	1,066,143,589.08	868,071,888.95
存货		1,287,451,108.18	1,552,649,733.74
一年内到期的非流动资产		0.00	0.00
其他流动资产		0.00	0.00
流动资产合计		5,208,321,267.86	5,297,620,022.23
非流动资产：			
可供出售金融资产		7,004,162.88	11,840,953.68
持有至到期投资		114,000,000.00	162,277,320.00
长期应收款		0.00	0.00
长期股权投资	十五、3	5,398,552,907.81	4,235,980,890.70
投资性房地产		0.00	9,257,962.00
固定资产		616,481,210.90	637,148,942.74
在建工程		795,599,023.77	471,099,409.63
工程物资		0.00	0.00
固定资产清理		0.00	0.00
生产性生物资产		0.00	0.00
油气资产		0.00	0.00
无形资产		119,284,425.11	148,210,300.76
开发支出		92,631,086.11	75,295,120.26
商誉		0.00	0.00
长期待摊费用		62,679,258.33	19,266,209.93
递延所得税资产		54,369,858.90	78,559,204.31
其他非流动资产		0.00	0.00
非流动资产合计		7,260,601,933.81	5,848,936,314.01
资产总计		12,468,923,201.67	11,146,556,336.24

同方股份有限公司
母公司资产负债表(续)

编制单位：同方股份有限公司

单位：人民币元

负债和股东权益	附注	年末金额	年初金额
流动负债：			
短期借款		1,040,000,000.00	1,870,240,000.00
交易性金融负债		0.00	0.00
应付票据		242,921,568.91	286,065,606.00
应付账款		1,152,618,058.56	1,352,955,887.92
预收款项		553,323,104.15	404,311,669.36
应付职工薪酬		30,041,195.25	29,091,079.05
应交税费		29,334,831.92	2,459,801.42
应付利息		41,509,944.41	0.00
应付股利		0.00	0.00
其他应付款		1,403,143,800.28	1,300,361,321.05
一年内到期的非流动负债		68,736,200.00	19,000,000.00
其他流动负债		806,924,444.45	0.00
流动负债合计		5,368,553,147.93	5,264,485,364.80
非流动负债：			
长期借款		1,165,717,800.00	336,212,000.00
应付债券		0.00	0.00
长期应付款		49,483.11	49,483.11
专项应付款		1,600,000.00	13,570,000.00
预计负债		0.00	0.00
递延所得税负债		0.00	17,085,076.50
其他非流动负债		36,010,000.00	42,500,000.00
非流动负债合计		1,203,377,283.11	409,416,559.61
负债合计		6,571,930,431.04	5,673,901,924.41
股东权益：			
股本		993,850,554.00	976,970,554.00
资本公积		4,517,292,086.22	4,281,799,977.84
减：库存股		0.00	0.00
盈余公积		484,785,421.30	436,829,868.42
未分配利润		-98,935,290.89	-222,945,988.43
外币报表折算差额		0.00	0.00
股东权益合计		5,896,992,770.63	5,472,654,411.83
负债和股东权益总计		12,468,923,201.67	11,146,556,336.24

法定代表人：荣泳霖

财务负责人：刘卫东

会计机构负责人：王映泮

同方股份有限公司 合并利润表

编制单位：同方股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	本年金额	上年金额
一、营业总收入	八、45	18,257,509,421.67	15,387,735,746.25
二、营业总成本		18,282,168,513.18	15,334,976,643.87
其中：营业成本	八、45	15,412,114,157.13	12,921,071,617.22
营业税金及附加	八、46	153,822,272.29	147,680,397.59
销售费用	八、47	1,080,903,912.31	889,763,005.30
管理费用	八、48	1,101,840,590.63	995,408,438.91
财务费用	八、49	283,893,536.42	187,266,337.64
资产减值损失	八、50	249,594,044.40	193,786,847.21
加：公允价值变动收益(损失以“-”填列)	八、51	141,181,221.62	46,683,999.58
投资收益(损失以“-”填列)	八、52	514,958,860.27	335,669,163.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		182,399,847.44	318,139,862.27
汇兑收益（损失以“-”填列）		0.00	0.00
三、营业利润(亏损以“-”填列)		631,480,990.38	435,112,265.41
加：营业外收入	八、53	134,477,748.90	164,051,802.07
减：营业外支出	八、54	47,943,630.14	35,971,481.59
其中：非流动资产处置损失		4,150,115.34	11,354,540.61
四、利润总额(亏损总额以“-”填列)		718,015,109.14	563,192,585.89
减：所得税费用	八、55	118,277,290.35	73,659,544.99
五、净利润(净亏损以“-”填列)		599,737,818.79	489,533,040.90
归属于母公司股东的净利润		479,555,528.80	351,370,202.43
少数股东损益		120,182,289.99	138,162,838.47
六、每股收益			
(一) 基本每股收益		0.49	0.36
(二) 稀释每股收益		0.49	0.36
七、其他综合收益	八、57	-58,829,598.80	-22,985,442.52
八、综合收益总额		540,908,219.99	466,547,598.38
归属于母公司所有者的综合收益总额		423,577,263.41	324,841,918.04
归属于少数股东的综合收益总额		117,330,956.58	141,705,680.34

法定代表人：荣泳霖

财务负责人：刘卫东

会计机构负责人：王映浒

同方股份有限公司
母公司利润表

编制单位：同方股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	本年金额	上年金额
一、营业收入	十五、4	7,287,040,231.34	6,813,135,890.99
减：营业成本	十五、4	6,855,634,223.83	6,217,841,330.44
营业税金及附加		41,164,449.73	44,938,533.07
销售费用		379,612,138.10	407,457,073.48
管理费用		209,994,606.81	214,698,122.49
财务费用		112,136,952.75	80,844,445.12
资产减值损失		-1,772,799.87	127,359,158.89
加：公允价值变动收益(损失以“-”填列)		11,180,217.46	41,699,290.07
投资收益(损失以“-”填列)	十五、5	577,996,003.22	284,013,050.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		154,686,512.71	278,491,218.03
汇兑收益（损失以“-”填列）		0.00	0.00
二、营业利润(亏损以“-”填列)		279,446,880.67	45,709,568.32
加：营业外收入		16,937,231.44	11,427,718.47
减：营业外支出		19,557,904.62	16,428,507.68
其中：非流动资产处置损失		101,766.74	375,725.11
三、利润总额(亏损总额以“-”填列)		276,826,207.49	40,708,779.11
减：所得税费用		8,863,375.98	-12,982,143.44
四、净利润(净亏损以“-”填列)		267,962,831.51	53,690,922.55
五、其他综合收益		-47,944,757.71	-24,007,774.46
六、综合收益总额		220,018,073.80	29,683,148.09

法定代表人：荣泳霖

财务负责人：刘卫东

会计机构负责人：王映浒

同方股份有限公司
合并现金流量表

编制单位：同方股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	本年金额	上年金额
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		18,974,813,518.14	15,221,051,735.41
收到的税费返还		149,024,792.89	105,956,963.86
收到其他与经营活动有关的现金	八、58	800,893,743.94	700,429,462.69
经营活动现金流入小计		19,924,732,054.97	16,027,438,161.96
购买商品、接受劳务支付的现金		16,504,457,624.08	11,942,977,896.20
支付给职工以及为职工支付的现金		1,298,188,236.22	1,222,871,051.64
支付的各项税费		539,478,518.40	508,313,165.85
支付其他与经营活动有关的现金	八、58	1,312,828,322.81	1,597,638,593.56
经营活动现金流出小计		19,654,952,701.51	15,271,800,707.25
经营活动产生的现金流量净额		269,779,353.46	755,637,454.71
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		626,353,052.67	170,422,319.59
取得投资收益收到的现金		53,809,000.08	179,646,301.99
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		44,303,966.71	33,520,451.30
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		241,439,656.93	11,906,032.83
收到其他与投资活动有关的现金	八、58	1,155,038,859.53	1,154,964,084.73
投资活动现金流入小计		2,120,944,535.92	1,550,459,190.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,374,781,709.07	642,589,090.42
投资支付的现金		412,809,944.86	622,351,581.77
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		38,136,130.29	8,876,359.80
支付其他与投资活动有关的现金	八、58	1,098,345,668.89	897,172,130.76
投资活动现金流出小计		2,924,073,453.11	2,170,989,162.75
投资活动产生的现金流量净额		-803,128,917.19	-620,529,972.31
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		53,380,199.42	501,261,437.65
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		53,380,199.42	501,261,437.65
取得借款收到的现金		6,710,217,788.15	7,346,641,062.48
发行债券收到的现金		1,296,800,000.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	八、58	269,776,923.01	72,477,200.00
筹资活动现金流入小计		8,330,174,910.58	7,920,379,700.13
偿还债务支付的现金		6,619,266,689.83	6,254,676,120.69
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		374,712,934.80	319,395,373.47
其中：子公司支付少数股东的股利、利润		47,334,789.46	36,440,775.55
支付其他与筹资活动有关的现金	八、58	542,426,663.95	304,229,734.61
筹资活动现金流出小计		7,536,406,288.58	6,878,301,228.77
筹资活动产生的现金流量净额		793,768,622.00	1,042,078,471.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-4,475,662.95	2,421,286.40
五、现金及现金等价物净增加额		255,943,395.32	1,179,607,240.16
加：期初现金及现金等价物余额		4,420,926,348.63	3,241,319,108.47
六、期末现金及现金等价物余额		4,676,869,743.95	4,420,926,348.63

法定代表人：荣泳霖

财务负责人：刘卫东

会计机构负责人：王映泮

同方股份有限公司
母公司现金流量表

编制单位：同方股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	本年金额	上年金额
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		6,965,551,689.38	6,138,384,456.57
收到的税费返还		235,054.05	823,734.43
收到其他与经营活动有关的现金		1,346,220,049.39	671,755,077.04
经营活动现金流入小计		8,312,006,792.82	6,810,963,268.04
购买商品、接受劳务支付的现金		6,155,581,650.75	5,723,207,226.58
支付给职工以及为职工支付的现金		198,191,027.46	211,834,220.87
支付的各项税费		75,250,742.25	60,514,380.21
支付其他与经营活动有关的现金		1,785,296,898.97	775,186,855.72
经营活动现金流出小计		8,214,320,319.43	6,770,742,683.38
经营活动产生的现金流量净额		97,686,473.39	40,220,584.66
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		512,507,039.47	41,219,867.64
取得投资收益收到的现金		349,767,186.18	153,721,885.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		15,304,790.00	1,207,850.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		189,887,432.99	500,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		1,055,632,513.54	1,087,124,775.00
投资活动现金流入小计		2,123,098,962.18	1,283,774,377.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		416,189,357.27	233,259,426.38
投资支付的现金		1,055,430,222.99	450,862,209.09
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0.00	218,531,232.65
支付其他与投资活动有关的现金		1,351,495,748.12	909,970,000.00
投资活动现金流出小计		2,823,115,328.38	1,812,622,868.12
投资活动产生的现金流量净额		-700,016,366.20	-528,848,490.44
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0.00	0.00
取得借款收到的现金		3,097,130,000.00	4,085,000,000.00
发行债券收到的现金		796,800,000.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金		71,414,785.28	518,131,213.32
筹资活动现金流入小计		3,965,344,785.28	4,603,131,213.32
偿还债务支付的现金		3,044,240,000.00	3,403,760,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		187,756,799.94	174,092,052.52
支付其他与筹资活动有关的现金		64,024,907.53	412,095,949.08
筹资活动现金流出小计		3,296,021,707.47	3,989,948,001.60
筹资活动产生的现金流量净额		669,323,077.81	613,183,211.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		14,813,326.39	-1,052,943.10
五、现金及现金等价物净增加额		81,806,511.39	123,502,362.84
加：期初现金及现金等价物余额		973,933,434.94	850,431,072.10
六、期末现金及现金等价物余额		1,055,739,946.33	973,933,434.94

法定代表人：荣泳霖

财务负责人：刘卫东

会计机构负责人：王映泮

同方股份有限公司
2010 年度合并股东权益变动表

编制单位：同方股份有限公司

单位：人民币元

项 目	归属于母公司股东权益						少数股东权益	股东权益合计
	股本	资本公积	减： 库存 股	盈余公积	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	976,970,554.00	4,498,341,197.27	0.00	436,829,868.42	1,412,071,728.11	-16,356,856.53	2,092,707,363.82	9,400,563,855.09
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
前期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年初余额	976,970,554.00	4,498,341,197.27	0.00	436,829,868.42	1,412,071,728.11	-16,356,856.53	2,092,707,363.82	9,400,563,855.09
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	16,880,000.00	279,809,694.61	0.00	47,955,552.88	333,902,920.52	294,030.07	518,369,312.00	1,197,211,510.08
（一）净利润	0.00	0.00	0.00	0.00	479,555,528.80	0.00	120,182,289.99	599,737,818.79
（二）其他综合收益	0.00	-56,272,295.46	0.00	0.00	0.00	294,030.07	-2,851,333.41	-58,829,598.80
上述（一）和（二）小计	0.00	-56,272,295.46	0.00	0.00	479,555,528.80	294,030.07	117,330,956.58	540,908,219.99
（三）股东投入和减少资本	16,880,000.00	279,104,448.50	0.00	0.00	0.00	0.00	97,149,292.48	393,133,740.98
1.股东投入资本	16,880,000.00	279,104,448.50	0.00	0.00	0.00	0.00	97,149,292.48	393,133,740.98
2.股份支付计入股东权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（四）利润分配	0.00	0.00	0.00	47,955,552.88	-145,652,608.28	0.00	-47,334,789.46	-145,031,844.86
1.提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	47,955,552.88	-47,955,552.88	0.00	0.00	0.00
2.对股东的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	-97,697,055.40	0.00	-47,334,789.46	-145,031,844.86
3.其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（五）股东权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.资本公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.盈余公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（六）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.本年提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.本年使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（七）其他	0.00	56,977,541.57	0.00	0.00	0.00	0.00	351,223,852.40	408,201,393.97
四、本期期末余额	993,850,554.00	4,778,150,891.88	0.00	484,785,421.30	1,745,974,648.63	-16,062,826.46	2,611,076,675.82	10,597,775,365.17

法定代表人：荣泳霖

财务负责人：刘卫东

会计机构负责人：王映泮

同方股份有限公司
2009 年度合并股东权益变动表

编制单位：同方股份有限公司

单位：人民币元

项 目	归属于母公司股东权益						少数股东权益	股东权益合计
	股本	资本公积	减： 库存 股	盈余公积	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	976,970,554.00	4,511,836,198.97	0.00	402,775,954.48	1,173,974,447.56	-19,429,128.56	1,393,794,582.74	8,439,922,609.19
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
前期差错更正	0.00	0.00	0.00	-1,032,621.25	-9,293,591.25	0.00	0.00	-10,326,212.50
其他	0.00	0.00	0.00	-50,485.05	-454,365.45	0.00	12,388,330.50	11,883,480.00
二、本年年初余额	976,970,554.00	4,511,836,198.97	0.00	401,692,848.18	1,164,226,490.86	-19,429,128.56	1,406,182,913.24	8,441,479,876.69
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	0.00	-13,495,001.70	0.00	35,137,020.24	247,845,237.25	3,072,272.03	686,524,450.58	959,083,978.40
（一）净利润	0.00	0.00	0.00	0.00	351,370,202.43	0.00	138,162,838.47	489,533,040.90
（二）其他综合收益	0.00	-29,600,556.42	0.00	0.00	0.00	3,072,272.03	3,542,841.87	-22,985,442.52
上述（一）和（二）小计	0.00	-29,600,556.42	0.00	0.00	351,370,202.43	3,072,272.03	141,705,680.34	466,547,598.38
（三）股东投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	590,563,892.99	590,563,892.99
1.股东投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	590,563,892.99	590,563,892.99
2.股份支付计入股东权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（四）利润分配	0.00	0.00	0.00	35,137,020.24	-103,524,965.18	0.00	-12,833,357.79	-81,221,302.73
1.提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	35,137,020.24	-35,137,020.24	0.00	0.00	0.00
2.对股东的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	-68,387,944.94	0.00	-12,833,357.79	-81,221,302.73
3.其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（五）股东权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.资本公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.盈余公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（六）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.本年提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.本年使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（七）其他	0.00	16,105,554.72	0.00	0.00	0.00	0.00	-32,911,764.96	-16,806,210.24
四、本期期末余额	976,970,554.00	4,498,341,197.27	0.00	436,829,868.42	1,412,071,728.11	-16,356,856.53	2,092,707,363.82	9,400,563,855.09

法定代表人：荣泳霖

财务负责人：刘卫东

会计机构负责人：王映泮

同方股份有限公司
2010年度母公司股东权益变动表

编制单位：同方股份有限公司

单位：人民币元

	股本	资本公积	减：库存股	盈余公积	未分配利润	其他	股东权益合计
一、上年年末余额	976,970,554.00	4,281,799,977.84	0.00	436,829,868.42	-222,945,988.43	0.00	5,472,654,411.83
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
前期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年年初余额	976,970,554.00	4,281,799,977.84	0.00	436,829,868.42	-222,945,988.43	0.00	5,472,654,411.83
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	16,880,000.00	235,492,108.38	0.00	47,955,552.88	124,010,697.54	0.00	424,338,358.80
（一）净利润	0.00	0.00	0.00	0.00	267,962,831.51	0.00	267,962,831.51
（二）其他综合收益	0.00	-47,944,757.71	0.00	0.00	0.00	0.00	-47,944,757.71
上述（一）和（二）小计	0.00	-47,944,757.71	0.00	0.00	267,962,831.51	0.00	220,018,073.80
（三）股东投入和减少资本	16,880,000.00	279,104,448.50	0.00	0.00	0.00	0.00	295,984,448.50
1.股东投入资本	16,880,000.00	279,104,448.50	0.00	0.00	0.00	0.00	295,984,448.50
2.股份支付计入股东权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（四）利润分配	0.00	0.00	0.00	47,955,552.88	-145,652,608.28	0.00	-97,697,055.40
1.提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	47,955,552.88	-47,955,552.88	0.00	0.00
2.对股东的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	-97,697,055.40	0.00	-97,697,055.40
3.其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（五）股东权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.资本公积转增资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.盈余公积转增资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（六）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.本年提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.本年使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（七）其他	0.00	4,332,417.59	0.00	0.00	1,700,474.31	0.00	6,032,891.90
四、本期期末余额	993,850,554.00	4,517,292,086.22	0.00	484,785,421.30	-98,935,290.89	0.00	5,896,992,770.63

法定代表人：荣泳霖

财务负责人：刘卫东

会计机构负责人：王映沂

同方股份有限公司
2009年度母公司股东权益变动表

编制单位：同方股份有限公司

单位：人民币元

	股本	资本公积	减：库存股	盈余公积	未分配利润	其他	股东权益合计
一、上年年末余额	976,970,554.00	4,306,973,149.33	0.00	402,775,954.48	-163,868,839.60	0.00	5,522,850,818.21
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
前期差错更正	0.00	0.00	0.00	-1,032,621.25	-9,293,591.25	0.00	-10,326,212.50
其他	0.00	0.00	0.00	-50,485.05	50,485.05	0.00	0.00
二、本年年初余额	976,970,554.00	4,306,973,149.33	0.00	401,692,848.18	-173,111,945.80	0.00	5,512,524,605.71
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	0.00	-25,173,171.49	0.00	35,137,020.24	-49,834,042.63	0.00	-39,870,193.88
（一）净利润	0.00	0.00	0.00	0.00	53,690,922.55	0.00	53,690,922.55
（二）其他综合收益	0.00	-24,007,774.46	0.00	0.00	0.00	0.00	-24,007,774.46
上述（一）和（二）小计	0.00	-24,007,774.46	0.00	0.00	53,690,922.55	0.00	29,683,148.09
（三）股东投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.股东投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.股份支付计入股东权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（四）利润分配	0.00	0.00	0.00	35,137,020.24	-103,524,965.18	0.00	-68,387,944.94
1.提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	35,137,020.24	-35,137,020.24	0.00	0.00
2.对股东的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	-68,387,944.94	0.00	-68,387,944.94
3.其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（五）股东权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.资本公积转增资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.盈余公积转增资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（六）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.本年提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.本年使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（七）其他	0.00	-1,165,397.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-1,165,397.03
四、本期期末余额	976,970,554.00	4,281,799,977.84	0.00	436,829,868.42	-222,945,988.43	0.00	5,472,654,411.83

法定代表人：荣泳霖

财务负责人：刘卫东

会计机构负责人：王映沂

财务报表附注

一、公司的基本情况

同方股份有限公司（原名“清华同方股份有限公司”，自2006年5月30日起更名为“同方股份有限公司”，以下简称“公司”、“本公司”或“母公司”）是经国家体改委和国家教委批准，由清华控股有限公司（原“北京清华大学企业集团”）作为主要发起人，以社会募集方式设立的股份有限公司。公司于1997年6月6日经中国证监会证监发[1997]316号文批准，首次发行人民币普通股110,700,000股，其中，发起人持有68,700,000股，占公司股份总数的62.06%，向境内社会公众发行42,000,000股，占公司股份总数的37.94%。公司于1997年6月25日在国家工商行政管理局登记注册，设立时注册资本为人民币110,700,000元。公司首次发行的社会公众股于1997年6月27日在上海证券交易所挂牌交易。

公司于1998年1月15日以10:5的比例实施资本公积金转增股本，致使股份总数增至166,050,000股，其中，发起人持有103,050,000股，占公司股份总数的62.06%；公司于1999年6月以10:3的比例实施配股，配股后股份总数增至189,800,000股，其中，发起人持有107,900,000股，占公司股份总数的56.85%；公司于1999年6月经中国证券监督管理委员会（“证监会”）证监公司[1999]23号文批准，以换股方式吸收合并山东鲁颖电子股份有限公司（吸收合并后更名为“山东清华同方鲁颖电子有限公司”），向山东鲁颖电子股份有限公司全体股东定向增发人民币普通股15,172,328股，致使股份总数增至204,972,328股，其中，发起人持有113,504,444股，占公司股份总数的55.38%；公司于1999年9月13日以10:3的比例派送红股54,366,696股，致使股份总数增至259,339,024股，其中，发起人持有143,610,199股，占公司股份总数的55.38%；公司于2000年5月12日以10:4的比例实施资本公积金转增股本，致使股份总数增至363,074,634股，其中发起人持有201,054,279股，占公司股份总数的55.38%；公司于2000年12月27日向境内社会公众增发人民币普通股20,000,000股，致使股份总数增至383,074,634股，其中，发起人持有201,054,279股，占公司股份总数的52.48%；公司于2001年5月15日以10:5的比例实施资本公积金转增股本，使股份总数增至574,612,295股，其中，发起人持有301,581,762股，仍占公司股份总数的52.48%。

经国务院国有资产监督管理委员会批准，公司于2006年2月10日实施了股权分置改革，由非流通股股东向流通股股东按10:3.8的比例支付获取非流通股份上市流通权的对价共计103,751,603股。股权分置改革后，公司股份总数不变，其中，发起人持有股份减少至197,830,159股，占公司股份总数的34.43%。

2007年7月27日，公司向特定对象非公开发行人民币普通股54,000,000股，致使股份总数增至628,612,295股，其中：有限售条件的流通股243,986,980股，无限售条件的流通股384,625,315股。

2008年5月22日，公司以10:2的比例实施配股，配股后股份总数增至751,515,811股，其

中：有限售条件的流通股 243,986,980 股，无限售条件的流通股 507,528,831 股。

2008 年 8 月 15 日，公司完成资本公积金转增股本，以公司 2008 年 5 月 30 日的总股本 751,515,811 为基数，向全体股东以 10:3 的比例转增 225,454,743 股，转增完成后，公司总股本增至 976,970,554 股，其中：有限售条件的流通股 246,983,074 股，无限售条件的流通股 729,987,480 股。

2009 年 2 月 10 日，有限售条件的流通股 246,983,074 股上市流通。截至 2009 年 12 月 31 日，公司总股本 976,970,554 股，全部为无限售条件的流通股。

2010 年 6 月 28 日，公司向唐山晶源电子科技有限公司定向增发 16,880,000 股，致使股份总数增至 993,850,554 股，其中：有限售条件的流通股 16,880,000 股，无限售条件的流通股 976,970,554 股。

公司主要经营范围包括：互联网信息服务业务（不含新闻、出版、医疗保健、药品和医疗器械等内容）；对外派遣实施与出口自产成套设备相关的境外工程所需的劳务人员；商用密码产品生产、销售；计算机及周边设备的生产、销售、技术服务和维修；社会公共安全设备、交通工程设备、建筑智能化及市政工程机电设备、电力工程机电设备、节能、大气与工业污染控制、废弃物处理与综合利用的工程和设备的设计、生产、销售、承接工程安装、技术开发与服务；工业废水、生活污水、生活垃圾的处理；除尘脱硫；人工环境控制设备、通信电子产品、微电子集成电路、办公设备的生产、销售及工程安装；仪器仪表、光机电一体化设备的开发、生产、销售；消防产品的销售；高科技项目的咨询、高新技术的转让与服务；物业管理；进出口业务；机电安装工程施工总承包；建筑智能化、城市及道路照明、环保、电子工程转业承包；室内空气净化工程；计算机系统集成；建筑智能化系统集成（不含消防子系统）专项工程设计；环境工程（废水）专项工程设计、咨询；工业废水、生活污水环境保护设施运营；水景喷泉设计、制造、安装、调试；安防工程（设计、施工）；有线电视共用天线设计安装；广告发布与代理；水务方面的投资、建设、运营；生产销售压电石英晶体器件。

二、 财务报表的编制基础

本财务报表以本公司持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注四所述“重要会计政策、会计估计和合并财务报表的编制方法”编制。

三、 遵循企业会计准则的声明

本公司 2010 年度财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2010 年 12 月 31 日合并财务状况和财务状况、2010 年度的合并经营成果和经营成果以及合并现金流量和现金流量等有关信息。

四、重要会计政策、会计估计和合并财务报表的编制方法

1. 会计期间

本公司的会计期间为公历1月1日至12月31日。

2. 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

3. 记账基础和计量属性

本公司会计核算以权责发生制为记账基础，除交易性金融资产、可供出售金融资产、符合条件的投资性房地产、非同一控制下的企业合并、具有商业目的的非货币性资产交换、债务重组、投资者投入的非货币资产、交易性金融负债、衍生工具等以公允价值计量外，均以历史成本为计价原则。

4. 现金及现金等价物

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

5. 外币折算

(1) 外币交易

本公司外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币与原记账本位币金额的差额，属于可供出售金融资产的外币非货币性项目，其差额计入资本公积；属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的外币非货币性项目，其差额计入当期损益。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。

(2) 外币财务报表的折算

境外经营的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，股东权益项目除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在股东权益项目下单独列示。实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，在编制合并财务报表时，也作为外币报表折算差额在股东权益项目下单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，按比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对

现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

6. 金融资产

(1) 金融资产的分类：本公司按投资目的和经济实质对拥有的金融资产分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项和可供出售金融资产四大类。

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：主要是指持有的主要目的为短期内出售的金融资产，在资产负债表中以交易性金融资产等列示；

2) 持有至到期投资：是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产；

3) 应收款项：是指在活跃市场中没有报价，回收金额固定或可确定的非衍生金融资产，包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等；

4) 可供出售金融资产：包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产。

(2) 金融资产、负债的确认和计量：

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或负债。

金融资产以公允价值进行初始计量。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时发生的相关交易费用直接计入当期损益，其他金融资产的相关交易费用计入初始确认金额。当某项金融资产收取现金流量的合同权利已终止或与该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移至转入方的，终止确认该金融资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和可供出售金融资产按照公允价值进行后续计量；应收款项以及持有至到期投资采用实际利率法，以摊余成本列示。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动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，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资损益，同时调整公允价值变动损益。

可供出售金融资产的公允价值变动计入股东权益；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，取得的价款与账面价值扣除原直接计入股东权益的公允价值变动累计额之后的差额，计入投资损益。

本公司的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和其他金融负债。初始确认的金融资产或金融负债，按照公允价值计量。

(3) 金融资产减值：

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

可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度或非暂时性下降，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入股东权益。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资发生的减值损失，不予转回。

7. 应收款项坏账准备核算方法

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在债务单位撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足、发生严重自然灾害等导致停产而在可预见的时间内无法偿付债务等；其他确凿证据表明确实无法收回或收回的可能性不大的应收款项，计提坏账准备。

对可能发生的坏账损失采用备抵法核算，期末单独或按组合进行减值测试，计提坏账准备，计入当期损益。对于有确凿证据表明确实无法收回的应收款项，经本公司按规定程序批准后列作坏账损失，冲销提取的坏账准备。

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	将单项金额超过 1000 万元的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提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，计提坏账准备

(2) 按组合计提坏账准备应收款项

对于单项金额非重大的应收款项，本公司将其与经单独测试后未减值的应收款项一起以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合，根据以前年度与之相同或相类似的、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，结合现时情况确定本年度各项组合计提坏账准备的比例，据此计算本年度应计提的坏账准备。

应收款项按账龄划分组合的坏账准备计提比例如下：

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内	1%	1%
1-2 年	5%	5%
2-3 年	15%	15%
3-4 年	30%	30%
4-5 年	50%	50%
5 年以上	100%	100%

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
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，计提坏账准备

8. 存货

本公司存货主要包括在途物资、原材料、低值易耗品、包装物、自制半成品、在产品、产成品、库存商品、委托代销商品、发出商品和工程施工等，按成本与可变现净值孰低列示。

存货取得和发出的计价方法：公司存货在取得时，按实际成本入账，实行永续盘存制。领用和发出时，包装物、低值易耗品采用一次摊销法，其他各类存货采用加权平均法确定其实际成本。

生产成本的归集和结转方法：公司主要经营业务大致划分为生产销售各类高新技术和消费电子产品，承接各种信息网络、人工环境、能源环保、机电工程项目，以及提供相关技术支持和咨询服务，其中，各种高新技术产品按照工业企业成本核算流程进行成本的归集和分配；各项工程区别工程直接与间接费用进行成本的归集和分配。

期末存货计价原则及存货跌价准备确认标准和计提方法：期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价；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。产成品及大宗原材料的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；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

存货可变现净值确定方法：库存商品、在产品 and 用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；公司持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

9. 长期股权投资

(1) 长期股权投资的初始计量

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以在合并（购买）日为取得对被合并（购买）方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值作为合并成本。在合并（购买）日按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，按相关会计准则的规定确定投资成本。

(2) 长期股权投资的后续计量

本公司对子公司投资采用成本法核算，编制合并财务报表时按权益法进行调整；对合营企业及联营企业投资采用权益法核算；对不具有控制、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。

10. 投资性房地产

本公司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、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率列示如下：

类别	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	30-45年	3-5%	2.11-3.23%

对投资性房地产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

投资性房地产的用途改变为自用时，则自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，则自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

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的金额计入当期损益。

11. 固定资产

本公司固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租（不包括出租的房屋建筑物）或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产包括房屋建筑物、通用设备、专用设备、运输设备及电子设备，按其取得时的实际成本作为入账价值，其中，外购的固定资产的成本包括买价、增值税、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出；自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账；融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产外，公司对所有固定资产计提折旧。固定资产采用平均年限法计提折旧。根据固定资产的类别、估计经济使用年限、预计残值（残值率为3-5%）确定折

旧率如下：

资产类别	折旧年限	年折旧率
房屋建筑物	30-45 年	2.11-3.23%
通用设备	5-10 年	9.50-19.40%
专用设备	5-10 年	9.50-19.40%
运输设备	10 年	9.50-9.70%
电子设备	5 年	19.00-19.40%

固定资产后续支出的处理：固定资产的后续支出主要包括修理支出、更新改良支出及装修支出等内容，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入固定资产成本，对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

本公司于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、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的金额计入当期损益。

12. 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。自营工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

本公司建造的固定资产在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧。待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异作调整。

13. 借款费用

借款费用资本化的确认原则：本公司将发生的、可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间（通常指 1 年以上）的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用资本化的期间：当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，本公司将与符合资本化条件的资产相关的借款费用开始资本化。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、且中断时间连续超过 3 个月，则暂停借款费用的资本化；当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

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时，本公司以专门借款当期实际发生的利息费用扣除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差额作为专门借款利息的资本化金额。为购建或者生产符合资本化条件的资产占用一般借款时，本公司根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均利率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

14. 无形资产

本公司无形资产主要包括土地使用权、专利技术和非专利技术等。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

本公司的土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；本公司专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法进行复核，如有改变则进行调整。并于每个会计期间，对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，对于有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

15. 研究与开发

本公司内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为资产：

- (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) 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；
- (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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

16. 非金融资产减值

本公司于每一资产负债表日对子公司、合营企业和联营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产等项目进行检查，当存在下列迹象时，表明资产可能发生了减值，本公司将进行减值测试，对商誉和受益年限不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。难以对单项资产的可收回金额进行测试的，以该资产所属的资产组或资产

组组合为基础测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。资产的可收回金额是指资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。

出现减值的迹象如下：

(1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；

(2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；

(3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；

(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；

(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

(6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；

(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

17. 商誉

商誉为股权投资成本或非同一控制下企业合并成本超过应享有的或企业合并中取得的被投资单位或被购买方可辨认净资产于取得日或购买日的公允价值份额的差额。因购买子公司少数股东股权成本大于按照新增持股比例计算应享有自购买日（合并日）开始持续计算的应享有子公司可辨认净资产公允价值份额之间的差额，不确认商誉。

与子公司有关的商誉在合并财务报表上以成本减累计减值准备单独列示，与联营企业和合营企业有关的商誉，包含在长期股权投资的账面价值中。

在财务报表中单独列示的商誉至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值根据企业合并的协同效应分摊至受益的资产组或资产组组合。

18. 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用，该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊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。

19. 职工薪酬

(1) 职工薪酬

主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、社会保险费及住房公积金、工会经费和职工教育经费等其他与获得职工提供的服务相关的支出。

本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。因解除与职工的劳动关系而给予的补偿，计入当期损益。

(2) 辞退福利

辞退福利是指因解除与职工的劳动关系而给予的补偿，包括本公司决定在职工劳动合同到期前不论职工愿意与否，解除与职工的劳动关系给予的补偿；本公司在职工劳动合同到期前鼓励职工自愿接受裁减而给予的补偿；以及本公司实施的内部退休计划。

辞退福利的确认原则：

- 1) 企业已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减建议，并即将实施；
- 2) 企业不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议。

辞退福利的计量方法：

1) 对于职工没有选择权的辞退计划，根据计划条款规定拟解除劳动关系的职工数量、每一职工的辞退补偿等计提应付职工薪酬；

2) 对于自愿接受裁减的建议，首先预计将会接受裁减建议的职工数量，再根据预计的职工数量和每一职工的辞退补偿等计提应付职工薪酬。

辞退福利的确认标准：

1) 对于分期或分阶段实施的解除劳动关系计划或自愿裁减建议，在每期或每阶段计划符合预计负债确认条件时，将该期或该阶段计划中由提供辞退职工福利产生的预计负债予以确认，计入该部分计划满足预计负债确认条件的当期管理费用；

2) 对于符合规定的内退计划，按照内退计划规定，将自职工停止提供服务日至正常退休日之间期间、企业拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，确认为预计负债，计入当期管理费用。

20. 预计负债及或有负债

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：该义务是本公司承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量；该义务是本公司承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变

则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

对过去的交易或事项形成的潜在义务，其存在需通过未来不确定事项的发生或不发生予以证实；或过去的交易或者事项形成的现时义务，履行该义务不是很可能导致经济利益流出本公司或该义务的金额不能可靠计量，则本公司会将该潜在义务或现时义务披露为或有负债。

21. 收入确认方法

本公司的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入和让渡资产使用权收入。与交易相关的经济利益能够流入本公司，相关的收入能够可靠计量且满足下列各项经营活动的特定收入确认标准时，确认相关的收入。

(1) 销售商品收入

公司在商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方、公司不再对该商品实施继续管理权和实际控制权、与交易相关的经济利益能够流入企业、并且相关收入和成本能够可靠地计量时确认收入的实现。

(2) 提供劳务收入

提供劳务在同一年度内开始并完成的，应当在完成劳务时确认收入。如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，公司在资产负债表日按完工百分比法确认相关的劳务收入；在提供劳务交易的结果不能可靠估计的情况下，公司在资产负债表日对收入分别以下情况予以确认和计量：

1) 如果已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认收入，并按相同金额结转成本；

2) 如果已经发生的劳务成本预计不能全部得到补偿，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，结转当期成本，确认的金额小于已经发生的劳务成本的差额，作为当期损失；

3) 如果已经发生的劳务成本全部不能得到补偿，应按已经发生的劳务成本作为当期费用，不确认收入。

(3) 让渡资产使用权收入

以与交易相关的经济利益能够流入本公司，收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权收入的实现。

1) 利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；

2) 使用费收入按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定；

3) 经营租赁收入按照直线法在租赁期内确认。

(4) 建造合同收入参见附注四、22。

22. 建造合同

建造合同的结果能够可靠估计的，于资产负债表日按完工百分比法确认合同收入和合同费用；在建造合同的结果不能可靠地估计时，如果合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本加以确认，合同成本在其发生的当期确认为费用。如果合同成本不可能收回的，应在发生时立即确认为费用，不确认收入。

合同预计总成本将超过合同预计总收入时，将预计损失确认为当期费用。

23. 采用建设经营移交方式（BOT）参与公共基础设施建设业务

(1) 本公司采用建设经营移交方式（BOT）参与公共基础设施建设业务，将基础设施建造发包给其他方未提供实际建造服务的，本公司不确认建造服务收入，按照建造过程中支付的工程价款等考虑合同规定，确认金融资产或无形资产。合同规定本公司在有关基础设施建成后，在从事经营的一定期间内可以自合同授予方收取确定金额的货币资金或其他金融资产的，或在项目公司提供经营服务的收费低于某一限定金额的情况下，合同授予方按照合同规定负责将有关差价补偿给项目公司的，确认为金融资产；如收费金额不确定的，确认为无形资产。

(2) 以 BOT 方式建设公共基础设施，基础设施建成后的会计处理，分别二种情况确认运营收入：

1) 特许经营权确认为无形资产的项目，运营期间内获得的收入均为运营收入；

2) 运营后不直接向获取服务的对象收费而由政府偿付确认为金融资产的项目，先根据合理的成本、报酬率，确认该项运营收入，再采用实际利率法对长期应收款以摊余成本计量，该项金融资产的利息收益在投资收益中反映。

(3) 按照合同规定，本公司为使有关基础设施保持一定的服务能力或在移交给合同授予方之前保持一定的使用状态，预计将发生的支出，按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》的规定确认预计负债。

(4) 本公司对于相关服务协议规定的，属于提供日常维护管理费的，直接计入提供服务期间的损益。如果确定可收到或收到政府对相关维护管理费补偿时，在提供服务时计入营业收入，与相关的费用配比。

(5) 某些情况下，本公司为了服务协议目的建造或从第三方购买的基础设施，或合同授予方基于服务协议目的提供给本公司经营的现有基础设施，也比照 BOT 业务的处理原则。

24. 租赁

本公司租赁分为经营租赁和融资租赁。实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

经营租赁的租金收入或支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

融资租赁按租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入

账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额以长期应付款列示。

25. 政府补助

政府补助在本公司能够满足其所附的条件以及能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量；对于按照固定的定额标准拨付的补助，按照应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（1元）计量。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

26. 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损和税款抵减，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本公司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，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。对已确认的递延所得税资产，当预计到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时，应当减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

如果不属于企业合并交易且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损），则该项交易中产生的相关暂时性差异不会产生递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异不产生相关的递延所得税。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

27. 所得税的会计核算

本公司所得税的会计核算采用资产负债表债务法。所得税费用包括当期所得税和递延所得税。将与直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余的当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

当期所得税费用是指企业按照税务规定计算确定的针对当期发生的交易和事项，应纳给税务部门的金额，即应交所得税；递延所得税是指按照资产负债表债务法应予确认的递延所得税资产和递延所得税负债在期末应有的金额相对于原已确认金额之间的差额。

28. 企业合并

企业合并是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。本公司在合并日或购买日确认因企业合并取得的资产、负债，合并日或购买日为实际取得被合并方或被购买方控制权的日期。

对于同一控制下的企业合并，合并方在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，合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。

对于非同一控制下企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核确认后，计入当期损益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。

29. 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的先行出价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。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资产的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。采用估值技术时，尽可能多使用市场参数，不使用与本公司特定相关的参数。

30. 合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围的确定原则：合并财务报表的合并范围包括本公司及全部子公司；

(2) 合并财务报表所采用的会计方法：本公司合并财务报表是按照《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》及相关规定的要求编制。

子公司少数股东应占有的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表净利润项目下进行列示。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。合并时合并范围内的所有重大内部交易和往来业已抵销。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

本公司自少数股东处购买股权，因购买少数股东股权的长期投资成本与按照新增持股比例计

算的应享有子公司自购买日（合并日）开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

如果少数股东的亏损超过少数股东在该子公司所有者权益中的份额，其余额仍应当冲减少数股东权益。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整，并自购买日起将被购买子公司的资产、负债、经营成果和现金流量合并纳入本公司财务报表中；对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业于合并当期的年初已经存在，从合并当期的年初起将其资产、负债、经营成果和现金流量，按原账面价值纳入合并财务报表，并对前期比较报表进行相应调整。

五、 会计政策、会计估计变更和重要前期差错更正

1. 会计政策、会计估计变更

本公司报告期无会计政策、会计估计变更。

2. 重要前期差错更正

本公司报告期无重要前期差错更正。

六、 税项

本公司适用的主要税种及税率如下：

1. 企业所得税

(1) 除下述公司外，本公司及境内各子公司适用的所得税率为 25%。

本公司 2010 年度享受税收优惠的主要子公司的税率列示如下：

单位名称	优惠税率	优惠原因	注释
同方股份有限公司	15%	高新技术企业	注 1
泰豪科技股份有限公司	15%	高新技术企业	注 1
唐山晶源裕丰电子股份有限公司	15%	高新技术企业	注 1
同方威视技术股份有限公司	15%	高新技术企业	注 1
北京同方微电子有限公司	15%	高新技术企业	注 1
同方光盘股份有限公司	15%	高新技术企业	注 1
中国学术期刊（光盘版）电子杂志社	15%	高新技术企业	注 1
同方健康科技（北京）有限公司	15%	高新技术企业	注 1
山东同方鲁颖电子有限公司	15%	高新技术企业	注 1
北京同方软件股份有限公司	15%	高新技术企业	注 1
北京同方吉兆科技有限公司	15%	高新技术企业	注 1
同方锐安科技有限公司	15%	高新技术企业	注 1
同方工业有限公司	7.5%	高新技术企业	注 2
同方鼎欣信息技术有限公司	10%	重点软件企业	注 3
深圳市同方多媒体科技有限公司	22%	税收优惠过渡期	注 4

注 1：公司为根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2008]172 号）获得认定的高新

技术企业，已获得“高新技术企业证书”并在税务部门办理了备案登记，本年度适用 15%的企业所得税税率。

注 2：同方工业有限公司于 2008 年 12 月 24 日被北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局批准认定为高新技术企业，证书编号 GR200811002382，适用 15%的企业所得税税率。根据北京市海淀区国家税务局的批复，根据北京市海淀区国家税务局的批复，自 2007 年至 2009 年免缴企业所得税，2010 年至 2012 减半缴纳企业所得税，本年度所得税率为 7.5%。

注 3：同方鼎欣信息技术有限公司于 2011 年 2 月 31 日被国家发展和改革委员会、工业和信息化部、商务部、国家税务总局认定为国家规划布局内重点软件企业（发改高技【2011】342 号文件关于发布 2010 年度国家规划布局内重点软件企业名单的通知），在 2010 年度适用 10%的企业所得税税率。

注 4：根据企业所得税法的规定：自 2008 年 1 月 1 日起，原享受企业所得税“两免三减半”、“五免五减半”等定期减免税优惠的企业，新税法施行后继续按原税收法律、行政法规及相关文件规定的优惠办法及年限享受至期满为止。但深圳市同方多媒体科技有限公司因未获利而尚未享受税收优惠，其优惠期限从 2008 年度起计算，2008 年按 18%税率执行，2009 年按 20%税率执行，2010 年按 22%税率执行，2011 年按 24%税率执行，2012 年按 25%税率执行。

(2) 本公司 2010 年度境外子公司所得税税率列示如下：

单位名称	税率
Resuccess Investments Ltd.	0%
Technovator Int Private Ltd.	17%
同方光电（香港）有限公司	16.5%
THTF U. S. A. Inc.	31%
TongFang Asia Pacific (R&D Center) Pte Ltd.	17%

2. 增值税

本公司商品销售收入适用增值税。其中：内销商品销项税率为 17%。

购买原材料等所支付的增值税进项税额可以抵扣销项税，税率为 17%。其中：为出口产品而支付的进项税可以申请退税。

增值税应纳税额为当期销项税抵减当期进项税后的余额。

3. 营业税

本公司的工程收入按应税收入的 3% 计缴营业税；

本公司的软件开发、网络数据信息加工与服务收入按应税收入的 5% 计缴营业税；

本公司的技术开发、技术转让、技术咨询、技术培训收入按应税收入的 5% 计缴营业税；

本公司的房屋租赁收入按应税收入的 5% 计缴营业税。

4. 城建税及教育费附加

本公司城建税、教育费附加均以应纳增值税、营业税额为计税依据，适用税率分别为 7%、5% 和 3%。

5. 房产税

公司自用房产以房产原值的 70% 为计税依据，按 1.2% 的税率计缴房产税。

公司出租房产以租金为计税依据，按 12% 的税率计缴房产税。

6. 其他税项

公司的其他税项按国家有关规定计算缴纳。

七、 企业合并及合并财务报表

(一) 2010 年 12 月 31 日，本公司纳入合并范围的子公司资料列示如下：

控股子公司名称	级次	注册资本	持股比例	注册地址	主营业务	合并
泰豪科技股份有限公司 (SH600590)	1 级	¥45532.57 万	22.71%	江西南昌	智能建筑电气、发电机及机组、装备信息产品	是
深圳市泰豪晟大创业投资有限公司	2 级	¥5000.00 万	80.00%	广东深圳	创业投资业务	是
江西清华泰豪三波电机有限公司	2 级	¥10000.00 万	100.00%	江西南昌	电源、电机及成套设备	是
北京泰豪太阳能电源技术有限公司	2 级	¥5000.00 万	100.00%	北京亦庄	建筑太阳能电源系统的设计、制造、销售和服务	是
江西泰豪科技进出口有限公司	2 级	¥10000.00 万	100.00%	江西南昌	自营或代理种类商品和技术进出口	是
上海泰豪智能节能技术有限公司	2 级	¥5000.00 万	100.00%	上海张江	建筑弱电、中央空调、电气自动化和环保工程	是
衡阳泰豪通信车辆有限公司	2 级	¥8000.00 万	90.19%	湖南衡阳	车载通信系统	是
江西清华泰豪微电机有限公司	2 级	¥1000.00 万	80.00%	江西南昌	发电机及机组、其他机电设备	是
江西泰豪特种电机有限公司	2 级	¥5000.00 万	100.00%	江西高安	水轮/风力发电机组、特种电机及成套设备	是
长春泰豪电子装备有限公司	2 级	¥3000.00 万	85.00%	吉林长春	天线、雷达、光机电一体化产品	是
北京泰豪智能科技有限公司	2 级	¥20000.00 万	51.00%	北京亦庄	智能建筑产品和系统集成解决方案	是
北京泰豪智能工程有限公司	3 级	¥10000.00 万	100.00%	北京海淀	智能建筑产品的设计、安装调试和售后服务	是
上海信业智能科技股份有限公司	4 级	¥5000.00 万	87.40%	上海卢湾	智能建筑与安防工程施工， 计算机网络通讯设备经销	是
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司	3 级	¥8000.00 万	62.50%	广东深圳	电力设备、仪器仪表、自动化系统	是
江西泰豪电源技术有限公司	2 级	¥20000.00 万	100.00%	江西南昌	发电机及机组的设计、制造、销售与售后服务	是
山东吉美乐有限公司	2 级	¥3640.00 万	82.42%	山东济南	发电机、办公设备产销	是
山东大东科技城有限公司	3 级	¥300.00 万	100.00%	山东济南	计算机外围设备、办公设备及配件批发零售	是
济南吉美乐电源技术有限公司	2 级	¥1000.00 万	100.00%	山东济南	电源设备新技术开发及技术服务	是
同方人工环境有限公司	2 级	¥24900.00 万	91.968%	北京海淀	中央空调机组、空气和水净化系统	是
同方节能工程技术有限公司	3 级	¥5000.00 万	100.00%	北京海淀	人工环境系统工程的设计、安装	是
无锡同方人工环境有限公司	3 级	¥8000.00 万	100.00%	江苏无锡	户式空调机组	是

控股子公司名称	级次	注册资本	持股比例	注册地址	主营业务	合并
北京泰豪联星技术有限公司	2级	¥5000.00万	60.00%	北京海淀	卫星导航产业终端设备组件、系统、整机制造与销售	是
唐山晶源裕丰电子股份有限公司(SZ002049)	1级	¥13500.00万	25.00%	河北玉田	压电石英晶体器件生产、销售及相关进出口业务	是
唐山晶源旭丰电子有限公司	2级	US\$360.00万	75.00%	河北玉田	压电石英晶体元器件生产	是
北京晶源裕丰光学电子器件有限公司	2级	¥500.00万	100.00%	北京朝阳	石英晶体器件加工、光学镜片真空镀膜及相关销售和进出口业务	是
深圳市晶源健三电子有限公司	2级	¥600.00万	50.00%	广东深圳	电子产品购销贸易	是
深圳市晶源健三科技有限公司	3级	¥100.00万	100.00%	广东深圳	电子产品购销贸易	是
上海晶三进出口有限公司	3级	¥50.00万	100.00%	上海外高桥	货物与技术进出口业务、转口贸易及相关代理服务	是
苏州晶健电子有限公司	3级	¥200.00万	100.00%	江苏苏州	办公设备、通讯器材、家电配件、汽车电子及工业电子电器配件销售	是
北京同方微电子有限公司	1级	¥3160.00万	86.00%	北京海淀	半导体集成电路芯片及相关产品	是
同方威视技术股份有限公司	1级	¥15000.00万	76.00%	北京海淀	核放射集装箱/物品检查系统、工业射线装置	是
清华同方威视技术(香港)有限公司	2级	HK\$2259.74万	100.00%	中国香港	集装箱检查系统安装服务与技术支持	是
Nuctech Sydney Pty Ltd.	3级	AU\$7.50万	90.00%	澳洲悉尼	X射线检查设备安装、分销及维护	是
Nuctech Warsaw Co., Ltd. Sp. Z o.o.	3级	Pol\$1210.00万	80.00%	波兰华沙	X射线检查设备安装、分销及维护	是
Nuctech Ankara Güvenlik Sistemleri Sanayi ve Dis Ticaret Limited Sirketi	3级	Tur\$165.00万	80.00%	土耳其安卡拉	X射线检查设备安装、分销及维护	是
Deltrade 11 (Proprietary) Ltd.	3级	SAL0.01万	51.00%	南非	X射线检查设备安装、分销及维护	是
北京固鸿科技有限公司	2级	¥1200.00万	80.00%	北京海淀	工业射线装置销售及安装服务	是
北京华力兴科技发展有限责任公司	2级	¥2100.00万	65.00%	北京海淀	集装箱检查系统安装服务与技术支持	是
北京汉鸿投资有限公司	2级	¥2250.00万	80.00%	北京海淀	实业投资、投资咨询	是
北京同方创新投资有限公司	1级	¥18000.00万	100.00%	北京海淀	技术开发、服务与高新技术投资	是
西藏同方西景科技有限公司	2级	¥1500.00万	80.00%	西藏拉萨	计算机软硬件开发, 信息技术咨询	是
南京同方北斗科技有限公司	2级	¥500.00万	100.00%	江苏南京	卫星导航定位、授时通讯及应用系统开发	是
辽宁同方安全技术有限公司	2级	¥400.00万	100.00%	辽宁沈阳	火灾探测器等生产及销售	是
北京同方互动广告有限公司	2级	¥110.00万	100.00%	北京海淀	数字影院, 广告设计、制作、代理、发布	是
北京同方影视传媒科技有限公司	2级	¥500.00万	60.00%	北京海淀	数字电影播放服务器研发销售; 数字电影广告服务	是
同方工业有限公司	1级	¥40000.00万	100.00%	北京海淀	军/民用工业项目投资与管理, 货物、技术进出口	是
江西同方昌明消防车辆有限公司	2级	¥600.00万	70.00%	江西景德镇	消防车辆、消防设备、汽柴油发电机组经销	是
西凯移动通讯设备有限公司	2级	US\$2500.00万	80.00%	新疆乌鲁木齐市	移动通讯终端研发、制造和市场推广	是
同方江新造船有限公司	2级	¥11000.00万	100.00%	江西湖口	船舶制造、修理, 钢结构制造	是
同方工业南京有限公司	2级	¥5000.00万	100.00%	江苏南京	通讯设备、北斗终端、电子产品的研发、产销、服务	是
同方电子科技有限公司(713厂)	2级	¥16000.00万	100.00%	江西九江	军/民用通信设备、电子产品	是
珠海同方爱德科技有限公司	3级	¥500.00万	94.00%	广东珠海	电子通信、无线网络开发等	是
山东同方鲁颖电子有限公司	1级	¥8000.00万	97.00%	山东沂南	交/直流陶瓷电容器、片式电感器和陶瓷滤波器	是
沂南同皓电子元件有限公司	2级	US\$680.00万	72.73%	山东沂南	陶瓷电容器、交流电容器、网络电容器	是
北京同方房地产开发有限公司	1级	¥5000.00万	100.00%	北京海淀	科技园建设	是
北京同方星城置业有限公司	2级	¥5800.00万	100.00%	北京怀柔	科技园建设	是
九江同方实业有限公司	2级	¥3565.31万	100.00%	江西九江	科技园建设管理	是
景德镇同方科技建设有限公司	2级	¥5000.00万	80.00%	江西景德镇	科技园区及配套设施开发管理	是
北京同方物业管理有限公司	1级	¥950.00万	100.00%	北京海淀	物业管理	是
北京华清御都商务服务有限公司	2级	¥500.00万	100.00%	北京海淀	餐饮、娱乐服务	是
无锡同方创新科技园有限公司	1级	¥10000.00万	100.00%	江苏无锡	科技园区及配套设施开发管理, 计算机生产, 进出口	是
同方炭素科技有限公司	1级	¥5000.00万	94.00%	江苏无锡	竹基活性炭及相关设备产销	是
同方炭素(福建)科技有限公司	2级	¥800.00万	65.00%	福建建瓯	竹基活性炭及相关设备产销	是
桂林同方炭素科技有限责任公司	2级	¥1000.00万	70.00%	广西桂林	竹基活性炭及相关设备产销	是

控股子公司名称	级次	注册资本	持股比例	注册地址	主营业务	合并
同方鞍山科技园有限公司	1级	¥3000.00万	100.00%	辽宁鞍山	科技园区及配套设施的开发管理	是
Resuccess Investments Ltd.	1级	US\$2000.00万	100.00%	维京群岛	科技项目投资与管理	是
Know China International Holdings Ltd.	2级	US\$1.00元	100.00%	开曼群岛	科技项目投资与管理	是
同方知网(北京)技术有限公司	3级	US\$100.00万	100.00%	北京海淀	网络知识存储与信息检索	是
TF-EPI Co. Ltd.	2级	US\$5.00万	100.00%	开曼群岛	科技项目投资与管理	是
Tinggi Technologies Pte Ltd.	2级	SGP\$222.77万	65.92%	新加坡	高亮度发光二极管(LED)外延片和芯片研发制造	是
TongFang Global Ltd.	2级	HK\$100.00万	100.00%	中国香港	计算机、数字电视等消费电子产品经销	是
Technovator Int Private Ltd.	1级	US\$908.00万	47.36%	新加坡	楼宇自动控制产品	是
同方泰德国际科技(北京)有限公司	2级	US\$700.00万	100.00%	北京怀柔	智能控制系统配套软/硬件产品	是
Distech Controls Inc.	2级	US\$1402.44万	53.50%	加拿大魁省	智能建筑控制产品设计、生产、销售	是
Distech Controls Europe BV	3级	€1.80万	51.00%	荷兰北布省	智能建筑控制产品及相关服务	是
Distech France Holding S.A.S.	3级	€320.00万	100.00%	法国里昂	产业投资控股	是
Socie' te' Comtec Technologies S.A.S.	4级	€12.23万	100.00%	法国里昂	楼宇自控解决方案的设计、生产、营销	是
ACELIA S.A.S.	4级	€13.00万	100.00%	法国里昂	楼宇自控解决方案的销售与营销	是
THTF U.S.A. Inc.	1级	US\$249.00万	100.00%	美国加州	计算机软件、数字通讯、电子产品等	是
TongFang Asia Pacific (R&D Center) Pte Ltd.	1级	US\$300.00万	100.00%	新加坡	智能建筑工程技术研发	是
同方锐安科技有限公司	1级	¥6000.00万	100.00%	北京海淀	卡基存储、射频识别技术与应用; 进出口业务	是
北京同方软件股份有限公司	1级	¥5000.00万	74.00%	北京海淀	系统、应用、支撑和过程控制软件及相关硬件	是
吉林同方实业发展有限公司	2级	¥1000.00万	80.00%	吉林长春	计算机及信息技术, 软件开发与系统集成	是
同方光盘股份有限公司	1级	¥8000.00万	100.00%	北京海淀	网络信息服务、电子出版物和数据库开发与销售	是
北京同方光盘股份有限公司	1级	¥1800.00万	100.00%	北京海淀	电子通信设备、网络系统设备、光盘视听设备及光盘材料	是
中国学术期刊(光盘版)电子杂志社	1级	¥100.00万	100.00%	北京海淀	电子学术期刊的编辑、出版、发行	是
沈阳同方多媒体科技有限公司	1级	¥31800.00万	100.00%	辽宁沈阳	数字电视及数字音视频产品	是
沈阳同臻精密电子科技有限公司	2级	¥1800.00万	70.00%	辽宁沈阳	线材及连接器开发与生产	是
深圳市同方多媒体科技有限公司	1级	¥30000.00万	100.00%	广东深圳	数字音/视频和信息产业技术及产品	是
同方光电(香港)有限公司	1级	US\$2000.00万	45.00%	中国香港	LCD模组产品、LED芯片及光条、导光板及光学材料的开发、生产、技术服务	是
同方光电(沈阳)有限公司	2级	HK\$2000.00万	100.00%	辽宁沈阳	LCD模组产品、LED芯片及光条、导光板及光学材料的开发、生产、技术服务	是
沈阳同方科技园有限公司	1级	¥13000.00万	100.00%	辽宁沈阳	科技园配套设施的建设、开发、管理; 项目投资; 房屋租赁; 物业管理	是
北京同方凌讯科技有限公司	1级	¥20000.00万	93.10%	北京海淀	微电子集成电路、广播电视、信息家电产品	是
北京同方吉兆科技有限公司	1级	¥7000.00万	100.00%	北京海淀	广播电视发射、通信信道和工业控制设备	是
鞍山吉兆电子有限公司	2级	¥600.00万	100.00%	辽宁鞍山	广播电视发射和差转设备	是
同方健康科技(北京)有限公司	1级	¥4144.00万	100.00%	北京海淀	体育科技产品、体育竞赛管理系统; 技术货物进出口	是
同方鼎欣信息技术有限公司	1级	¥6250.00万	80.00%	北京海淀	计算机软硬件产品、应用服务	是
Nihon Seikaoho Software Co., Ltd.	2级	JP¥3000.00万	100.00%	日本横滨	软件开发	是
北京市同方教育培训学校	1级	¥100.00万	100.00%	北京海淀	教育培训	是
同方光电科技有限公司	1级	¥8000.00万	100.00%	北京顺义	高亮度发光二极管(LED)外延片和芯片开发、生产、销售	是
北京同方森照照明科技有限公司	2级	US\$300.00万	51.00%	北京海淀	节能型LED照明产品研发、生产	是
同方(浙江)照明科技有限公司	2级	¥1000.00万	51.00%	浙江湖州	镇流器、节能灯、照明电器及电子电器生产、销售	是
南通同方半导体有限公司	1级	¥50000.00万	100.00%	江苏南通	高亮度发光二极管(LED)外延片和芯片开发、生产、销售	是
南通同方科技园有限公司	1级	¥20000.00万	100.00%	江苏南通	科技园区及配套设施的开发管理	是
清芯光电有限公司	1级	US\$1000.00万	55.00%	河北廊坊	高亮度发光二极管(LED)外延片和芯片开发、生产、销售	是
淮安同方水务有限公司	1级	¥11000.00万	49.55%	江苏淮安	水务项目投资、建设、运营	是

控股子公司名称	级次	注册资本	持股比例	注册地址	主营业务	合并是
惠州市同方水务有限公司	1级	¥3600.00万	100.00%	广东惠州	水务项目投资、建设、运营	是

(二) 合并范围的变动

1. 报告期新纳入合并范围的子公司情况

公司名称	新纳入合并范围的原因	持股比例	年末净资产	本年净利润
唐山晶源裕丰电子股份有限公司	企业合并	25.00%	433,742,276.66	14,892,592.95
南通同方半导体有限公司	新投资设立	100.00%	500,000,000.00	0.00
南通同方科技园有限公司	新投资设立	100.00%	199,161,506.35	-838,493.65

2. 报告期内不再纳入合并范围的子公司情况

公司于2010年7月2日出售所持有的原全资子公司北京同方电子商务有限公司84%的股权，出售股权后公司拥有其16%的权益，对其不再拥有控制权。故本报告期末不再合并其资产负债表，仅合并其2010年1月1日至股权处置日的净利润和现金流量。股权处置日的净资产为173,571,219.94元，2010年1月1日至股权处置日的净利润为25,784,411.07元。

公司于2010年7月23日以所持有的北京同方信息安全技术股份有限公司51.79%的股权换取江苏同方云帆信息科技股份有限公司16.93%的股权，换股后公司不再享有北京同方信息安全技术股份有限公司的权益。故本报告期末不再合并其资产负债表，仅合并其2010年1月1日至股权处置日的净利润和现金流量。股权处置日的净资产为3,473,321.25元，2010年1月1日至股权处置日的净利润为-2,672,551.13元。截至审计报告出具日，公司对江苏同方云帆信息科技股份有限公司的持股手续正在办理过程中。

(三) 本期企业合并

1. 通过非同一控制下企业合并取得的子公司的情况

公司名称	注册地	注册资本	投资成本	持股比例	经营范围
唐山晶源裕丰电子股份有限公司	河北玉田	¥13500.00万	302,575,700.00	25.00%	压电石英晶体器件生产、销售及相关进出口业务

(1) 唐山晶源裕丰电子股份有限公司(本段以下简称“晶源电子”)基本情况

晶源电子系2001年8月17日经河北省人民政府以冀股办(2001)88号文批准，由唐山晶源裕丰电子有限公司整体变更而成的股份有限公司。整体变更时，股本总额为50,500,000股，其中唐山晶源科技有限公司(本段以下简称“晶源科技”)持有38,425,450股，占总股本的76.09%；陈继红等18位自然人持有12,074,550股，占总股本的23.91%。

2005年5月，经中国证券监督管理委员会证监发行字(2005)18号文核准，晶源电子向社会公开发行人民币普通股(A股)25,000,000股；2007年3月经中国证券监督管理委员会证监发行字[2007]36号文件核准，晶源电子向社会非公开定向发行人民币普通股14,500,000股并于2007年3月在深圳证券交易所上市。非公开发行后，晶源电子总股本变更为90,000,000股；2008年11月3日，根据2008年第三次临时股东大会决议和修改后的公司章程规定，晶源电子按每10

股转增 5 股的比例，以资本公积向全体股东转增人民币普通股 45,000,000 股，转增后晶源电子总股本变更为 135,000,000 股。

2009 年 6 月 21 日，晶源科技与公司签订了《同方股份有限公司与唐山晶源科技有限公司之发行股份购买资产协议》。2010 年 6 月 28 日，公司受让晶源科技持有的晶源电子 3,375 万股股份，在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕过户登记手续。至此，公司持有晶源电子 3,375 万股，占晶源电子股本总额的 25%，成为晶源电子第一大股东；晶源科技持有晶源电子 1,390.1362 万股，占晶源电子股本总额的 10.3%，为晶源电子第二大股东。

晶源电子属于电子元器件制造业，生产和销售压电石英晶体器件。企业法人营业执照号为 130000000000406；法定代表人为陆致成；晶源电子注册地址为河北省玉田县无终西街 3129 号。

(2) 购买日为 2010 年 6 月 28 日，确定依据为：

1) 企业合并合同或协议已获股东大会通过；

2) 已获中国证券监督管理委员会《关于核准同方股份有限公司向唐山晶源科技有限公司发行股份购买资产的批复》（证监许可[2010]320 号）的批准；

3) 2010 年 6 月 29 日，公司收到中国证券登记结算公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》，公司受让唐山晶源裕丰电子股份有限公司原控股股东唐山晶源科技有限公司持有的晶源电子 3,375 万股股份（占该公司股本总额的 25%）已于 2010 年 6 月 28 日完成过户登记手续；

4) 2010 年 7 月 15 日，信永中和会计师事务所出具 XYZH/2009A8014Y 号验资报告，对公司本次交易所涉及的新增股份验资事项进行了审验；

5) 本公司已于 2010 年 7 月 22 日收到中国登记结算公司上海分公司出具的证券变更登记证明，本公司向唐山晶源科技有限公司发行的 1,688 万股已于 2010 年 7 月 21 日完成相关的证券登记手续；

6) 本公司实际上已经控制了唐山晶源裕丰电子股份有限公司的财务和经营政策，并享有相应的收益和风险。

(3) 公司对晶源电子的投资成本为发行的权益性证券的公允价值（本公司定向发行的 1688 万股限售股份，经北京天健兴业资产评估有限公司所出具的天兴评报字（2010）第 279 号评估报告评估确认其价值为 30,257.57 万元）。基于重要性原则及成本效益原则，晶源电子可辨认资产的公允价值与其账面价值相比，两者之间的差额不具重要性，视同晶源电子 6 月 28 日净资产的账面价值即为其公允价值，合并成本与所享有的公允价值之间的差额 197,863,279.07 元确认为商誉。

(4) 晶源电子 2009 年 12 月 31 日、2010 年 6 月 30 日的资产负债情况:

项目	2010 年 6 月 30 日		2009 年 12 月 31 日	
	账面价值	公允价值	账面价值	公允价值
资产总额	501,318,674.68	501,318,674.68	489,493,869.89	489,493,869.89
负债总额	67,436,058.63	67,436,058.63	64,400,141.03	64,400,141.03
所有者权益总额	433,882,616.05	433,882,616.05	425,093,728.86	425,093,728.86
归属于母公司所有者权益	418,849,683.71	418,849,683.71	410,987,819.00	410,987,819.00

(5) 晶源电子 2010 年 6 月 30 日-2010 年 12 月 31 日的经营情况:

项目	金额
营业收入	174,809,786.48
净利润	15,437,162.42
归属于上市公司股东的净利润	14,892,592.95
经营活动现金流量净额	17,197,070.45
净现金流量	41,249,814.69

八、 合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“年初”系指 2010 年 1 月 1 日，“年末”系指 2010 年 12 月 31 日，“本年”系指 2010 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，“上年”系指 2009 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，货币单位为人民币元。

1. 货币资金

项目	年末金额			年初金额		
	原币	折算 汇率	折合人民币	原币	折算 汇率	折合人民币
库存现金	8,325,625.39		8,325,625.39	13,325,120.11		13,325,120.11
其中：						
美元	220,755.98	6.6227	1,462,000.63	723,965.95	6.8282	4,943,384.30
日元	557,679.00	0.08126	45,317.00	2,428,994.08	0.07378	179,211.18
港元	84,873.00	0.8509	72,218.44	59.23	0.8805	52.15
欧元	130,478.00	8.8065	1,149,054.51	716,666.00	9.7971	7,021,248.47
新加坡元	176.29	5.05588	891.30	0.00	4.9283	0.00
银行存款	4,688,870,895.53		4,688,870,895.53	4,401,338,558.75		4,401,338,558.75
其中：						
美元	71,149,817.67	6.6227	471,203,897.49	44,382,917.89	6.8282	303,055,439.94
日元	247,110,577.00	0.08126	20,080,205.49	17,588,546.10	0.07378	1,297,682.93
港元	151,252,526.35	0.8509	128,700,774.67	86,146,884.25	0.8805	75,852,331.58
欧元	8,545,861.73	8.8065	75,259,131.33	3,751,766.48	9.7971	36,756,431.38
英镑	1,237,782.88	10.2182	12,647,913.02	70,752.55	10.9780	776,721.49
新加坡元	140,214.40	5.05588	708,907.18	983,034.00	4.9283	4,844,686.46

项目	年末金额			年初金额		
	原币	折算汇率	折合人民币	原币	折算汇率	折合人民币
其他货币资金	377,626,664.87		377,626,664.87	302,162,908.69		302,162,908.69
其中：美元	1,729,578.54	6.6227	11,454,479.80	1,596,936.94	6.8282	10,904,204.81
日元	9,020,029.00	0.08126	732,967.56	11,850,016.00	0.07378	874,294.18
欧元	99,771.91	8.8065	878,641.33	99,670.83	9.7971	976,485.09
合计			5,074,823,185.79			4,716,826,587.55

截至 2010 年 12 月 31 日，本公司之控股子公司唐山晶源裕丰电子股份有限公司以定期存款 21,850,000.00 元质押取得短期借款 3,246,089.00 美元，折合人民币 21,497,608.70 元；本公司之全资子公司南通同方半导体有限公司以定期存单 56,154,960.00 元质押取得短期借款 8,479,164.08 美元，折合人民币 56,154,960.00 元。

2. 交易性金融资产

项目	年末公允价值	年初公允价值
交易性权益工具投资	108,925,522.38	90,633,123.12
指定为以公允价值计量且其变动计入本期损益的金融资产	42,493,637.04	26,973,300.05
合计	151,419,159.42	117,606,423.17

(1) 年末余额中交易性权益工具投资为本公司的股票及基金投资，指定为以公允价值计量且其变动计入本期损益的金融资产为本公司之子公司 Resuccess investments limited 持有的香港联交所上市公司事安集团有限公司和泰盛国际(控股)有限公司股票。

(2) 本公司的交易性金融资产投资变现不存在重大限制。

3. 应收票据

票据种类	年末金额	年初金额
银行承兑汇票	111,343,957.71	82,787,737.08
商业承兑汇票	3,668,439.00	1,405,631.00
合计	115,012,396.71	84,193,368.08

4. 应收账款

(1) 应收账款风险分类

项目	年末金额				年初金额				
	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：									
账龄组合	4,165,378,289.88	96.56%	341,280,815.26	98.59%	3,266,627,395.86	95.45%	355,028,710.63	100.00%	
装备信息产品（泰豪科技并入）	143,804,520.99	3.33%	0.00	0.00%	155,839,449.60	4.55%	0.00	0.00%	
组合小计	4,309,182,810.87	99.89%	341,280,815.26	98.59%	3,422,466,845.46	100.00%	355,028,710.63	100.00%	

项目	年末金额				年初金额			
	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
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	4,866,000.00	0.11%	4,866,000.00	1.41%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
合计	4,314,048,810.87	100.00%	346,146,815.26	100.00%	3,422,466,845.46	100.00%	355,028,710.63	100.00%

1) 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

项目	年末金额			年初金额		
	金额	比例	坏账准备	金额	比例	坏账准备
1 年以内	3,024,362,715.52	72.61%	30,243,627.15	2,324,939,645.33	71.17%	24,807,790.95
1-2 年	624,390,262.44	14.99%	31,219,513.12	416,138,822.29	12.74%	20,806,941.11
2-3 年	163,753,153.19	3.93%	24,562,972.98	143,108,827.76	4.38%	21,466,324.16
3-4 年	93,810,733.68	2.25%	28,143,220.10	82,616,458.94	2.53%	24,784,937.68
4-5 年	63,899,886.31	1.53%	31,949,943.16	73,321,849.62	2.25%	36,660,924.81
5 年以上	195,161,538.74	4.69%	195,161,538.75	226,501,791.92	6.93%	226,501,791.92
合计	4,165,378,289.88	100.00%	341,280,815.26	3,266,627,395.86	100.00%	355,028,710.63

2) 采用其他方法计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账金额	计提比例
泰豪科技并入	143,804,520.99	0.00	0.00%
合计	143,804,520.99	0.00	0.00%

3) 年末单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账金额	计提比例	计提原因
华北电网有限公司北京电力公司	26,000.00	26,000.00	100.00%	无收回可能
广东省广电集团有限公司佛山供电分公司	160,000.00	160,000.00	100.00%	无收回可能
北京三祥科创高新技术有限公司	4,680,000.00	4,680,000.00	100.00%	无收回可能
合计	4,866,000.00	4,866,000.00		

(2) 本公司之控股子公司泰豪科技股份有限公司以应收账款 3,389,540.00 元质押取得借款 3,389,540.00 元；本公司之子公司沈阳同方多媒体科技有限公司以应收账款 145,513,767.55 元质押取得借款 115,000,000.00 元，以应收账款 16,170,680.00 美元质押取得借款 12,933,000.00 美元，折合人民币 85,651,379.10 元。

(3) 年末应收账款中不含持本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位欠款。

(4) 年末余额中前五名欠款单位欠款 518,330,355.53 元，占应收账款总额的 12.01%

(5) 年末余额中应收关联方款项合计 96,885,907.72 元，占应收账款总额的 2.25%，详见附注十、（三）。

(6) 应收账款中外币余额

外币名称	年末金额			年初金额		
	原币	折算汇率	折合人民币	原币	折算汇率	折合人民币
美元	186,632,764.29	6.6227	1,236,012,808.06	142,073,050.19	6.8282	970,103,201.31
欧元	5,048,231.36	8.8065	44,457,249.47	5,523,393.04	9.7971	54,113,233.95
日元	31,248,428.00	0.08126	2,539,247.26	19,340,988.00	0.07378	1,426,978.09
港元	147,355,151.07	0.8509	125,384,498.05	21,015,955.46	0.8805	18,504,548.78
挪威克朗	0.00	1.08872	0.00	326,550.00	1.2187	397,966.49
英镑	563,289.60	10.2182	5,755,805.79	902,700.00	10.9780	9,909,840.60
新加坡元	7,565,186.00	5.05588	38,248,672.59	114,623.00	4.9283	564,896.53
合计			1,452,398,281.22			1,055,020,665.75

5. 预付款项

项目	年末金额		年初金额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	1,087,461,268.00	67.37%	1,102,408,111.42	73.71%
1-2年	348,107,848.99	21.56%	161,742,514.72	10.81%
2-3年	64,405,431.62	3.99%	135,476,581.32	9.06%
3年以上	114,248,536.26	7.08%	96,069,712.42	6.42%
合计	1,614,223,084.87	100.00%	1,495,696,919.88	100.00%

(1) 年末余额中前五名欠款单位欠款 348,677,239.30 元，占年末预付账款的 21.60%。

(2) 年末预付账款中不含持本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位欠款。

(3) 期末余额中预付关联方款项合计 39,327,357.51 元，占预付款项总额的 2.24%，详见附注十、（三）。

(4) 预付款项中外币余额

外币名称	年末金额			年初金额		
	原币	折算汇率	折合人民币	原币	折算汇率	折合人民币
美元	19,120,454.55	6.6227	126,629,034.35	30,290,759.35	6.8282	206,831,362.99
欧元	981,060.00	8.8065	8,639,704.89	2,381,320.00	9.7971	23,330,030.17
日元	364,611.00	0.08126	29,628.29	0.00	0.07378	0.00
港元	3,240.00	0.8509	2,756.92	3,240.00	0.8805	2,852.82
玻利瓦尔	790,179.00	1.54016	1,217,002.09	0.00	3.17591	0.00
英镑	138,840.00	10.2182	1,418,694.89	4,226.00	10.9780	46,393.03
新加坡元	19,936.55	5.05588	100,796.80	6,797.00	4.9283	33,497.66
合计			138,037,618.23			230,244,136.67

6. 应收利息

项目	年初金额	本年增加	本年减少	年末金额
中国银行定期存款利息	565,665.00	432,083.46	636,572.46	361,176.00
合计	565,665.00	432,083.46	636,572.46	361,176.00
其中：一年以上应收未收利息	0.00	0.00	0.00	0.00

7. 应收股利

项目	年初金额	本年增加	本年减少	年末金额
北京同方创信科技有限公司	2,056,157.12	0.00	2,056,157.12	0.00
云南云电同方科技有限公司	751,626.61	0.00	751,626.61	0.00
合计	2,807,783.73	0.00	2,807,783.73	0.00

8. 其他应收款

(1) 其他应收款风险分类

项目	年末金额				年初金额			
	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：								
账龄组合	1,047,747,475.08	82.80%	166,371,326.09	100.00%	801,440,018.79	95.72%	128,738,538.47	100.00%
其他组合（泰豪科技并入）	217,647,300.00	17.20%	0.00	0.00%	35,829,995.60	4.28%	0.00	0.00%
组合小计	1,265,394,775.08	100.00%	166,371,326.09	100.00%	837,270,014.39	100.00%	128,738,538.47	100.00%
合计	1,265,394,775.08	100.00%	166,371,326.09	100.00%	837,270,014.39	100.00%	128,738,538.47	100.00%

1) 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

项目	年末金额			年初金额		
	金额	比例	坏账准备	金额	比例	坏账准备
1 年以内	623,935,674.68	59.55%	5,502,377.19	397,169,553.51	49.56%	4,329,995.49
1-2 年	93,095,725.06	8.88%	4,654,786.25	134,767,290.58	16.81%	6,738,364.53
2-3 年	114,172,496.94	10.90%	17,125,874.54	119,804,150.27	14.95%	17,970,622.54
3-4 年	87,616,623.83	8.36%	26,284,987.15	39,452,789.15	4.92%	11,835,836.75
4-5 年	32,247,307.22	3.08%	16,123,653.61	44,765,032.24	5.59%	22,382,516.12
5 年以上	96,679,647.35	9.23%	96,679,647.35	65,481,203.04	8.17%	65,481,203.04
合计	1,047,747,475.08	100.00%	166,371,326.09	801,440,018.79	100.00%	128,738,538.47

2) 采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账金额	计提比例
泰豪科技并入	217,647,300.00	0.00	0.00%
合计	217,647,300.00	0.00	0.00%

(2) 年末余额较年初余额增加 428,124,760.69 元，增幅 51.13%，主要系本公司之控股子公司泰豪科技股份有限公司为遵义市汇川区城市建设投资经营有限公司垫付项目前期款 101,000,000.00 元及根据协议支付沈阳市铁西区财政局购买沈阳电机设备款的保证金 86,647,300.00 元、本公司之二级子公司景德镇同方科技建设有限公司支付土地投标保证金 100,000,000.00 元所致。

(3) 年末其他应收款中不含持本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位欠款。

(4) 年末余额中前五名欠款单位欠款 397,215,650.87 元, 占其他应收款总额的 31.39%

(5) 年末余额中应收关联方款项合计 112,581,046.35 元, 占其他应收款总额的 8.90%, 详见附注十、(三)。

(6) 其他应收款中外币余额

外币名称	年末金额			年初金额		
	原币	折算汇率	折合人民币	原币	折算汇率	折合人民币
美元	29,336,755.04	6.6227	194,288,527.60	6,915,100.36	6.8282	47,217,688.28
欧元	149,345.22	8.8065	1,315,208.68	80,639.05	9.7971	790,028.84
日元	7,313,600.00	0.08126	594,303.14	9,085,741.00	0.07378	670,345.97
港元	38,334,082.14	0.8509	32,618,470.49	54,183,788.59	0.8805	47,708,825.85
玻利瓦尔	175,217.00	1.54016	269,862.21	0.00	3.17591	0.00
新加坡元	2,051,137.00	5.05588	10,370,302.54	11,664.00	4.9283	57,483.69
合计			239,456,674.66			96,444,372.63

9. 存货及跌价准备

(1) 存货的类别

项目	年末金额			年初金额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
在途物资	7,225,340.30	0.00	7,225,340.30	17,782,979.20	0.00	17,782,979.20
原材料	1,100,572,292.24	58,178,055.85	1,042,394,236.39	1,122,332,358.35	28,613,947.73	1,093,718,410.62
包装材料	11,845.29	0.00	11,845.29	72,858.11	0.00	72,858.11
低值易耗品	1,848,597.61	16,454.02	1,832,143.59	1,653,126.41	0.00	1,653,126.41
库存商品	1,099,219,160.22	46,455,394.96	1,052,763,765.26	1,082,440,449.35	37,164,632.59	1,045,275,816.76
委托加工物资	31,302,454.20	6,153.09	31,296,301.11	26,581,254.39	6,153.09	26,575,101.30
委托代销商品	376,021.18	61,678.02	314,343.16	315,415.51	61,678.02	253,737.49
分期收款发出	364,826,939.04	28,109,372.01	336,717,567.03	295,450,087.87	35,605,221.60	259,844,866.27

项目	年末金额			年初金额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
商品						
产成品	381,335,534.59	13,094,997.29	368,240,537.30	357,706,966.68	24,062,937.36	333,644,029.32
在产品	1,007,625,109.19	75,031,615.90	932,593,493.29	1,025,373,182.54	38,075,885.15	987,297,297.39
工程施工	633,695,058.35	24,159,318.14	609,535,740.21	534,142,632.59	18,944,624.16	515,198,008.43
合计	4,628,038,352.21	245,113,039.28	4,382,925,312.93	4,463,851,311.00	182,535,079.70	4,281,316,231.30

(2) 存货的跌价准备

项目	年初金额	本年增加	本年减少		年末金额
			转回	其他转出	
原材料	28,613,947.73	30,521,189.91	938,925.12	18,156.67	58,178,055.85
低值易耗品	0.00	16,454.02	0.00	0.00	16,454.02
库存商品	37,164,632.59	16,550,391.26	1,621,011.05	5,638,617.84	46,455,394.96
委托加工物资	6,153.09	0.00	0.00	0.00	6,153.09
委托代销商品	61,678.02	0.00	0.00	0.00	61,678.02
分期收款发出商品	35,605,221.60	827,873.78	0.00	8,323,723.37	28,109,372.01
产成品	24,062,937.36	0.00	10,444,594.70	523,345.37	13,094,997.29
在产品	38,075,885.15	42,974,921.73	1,342,171.34	4,677,019.64	75,031,615.90
工程施工	18,944,624.16	14,751,362.35	2,037,082.51	7,499,585.86	24,159,318.14
合计	182,535,079.70	105,642,193.05	16,383,784.72	26,680,448.75	245,113,039.28

(3) 存货跌价准备的计提方法参见本附注四、8。

(4) 截至 2010 年 12 月 31 日，本公司之控股子公司清芯光电有限公司存在使用受限的存货账面价值共计 43,701,627.08 元。

10. 可供出售金融资产

项目	年末公允价值	年初公允价值
可供出售权益工具	7,004,162.88	11,840,953.68
其中：北京银行股份有限公司股权	7,004,162.88	11,840,953.68
合计	7,004,162.88	11,840,953.68

11. 持有至到期投资

项目	年末金额	年初金额
委托贷款	114,000,000.00	202,277,320.00
合计	114,000,000.00	202,277,320.00

年末余额较年初余额减少 88,277,320.00 元，减幅 43.64%，主要系本公司的部分委托贷款本年到期所致。

12. 长期应收款

项目	年末金额	年初金额
分期收款销售商品	3,886,490.94	5,025,122.61
污水处理特许经营权所产生应收款项	446,714,533.95	352,905,703.95
合计	450,601,024.89	357,930,826.56

“污水处理特许经营权所产生应收款项”系本公司之控股子公司淮安同方水务有限公司和全资子公司惠州市同方水务有限公司以政府特许 BOT 模式开展污水处理项目并采用金融资产模式进行相关会计核算所致，相关长期应收款余额是在特许经营期内以对未来污水处理量预测为基础按照实际利率法确定的摊余成本金额。

13. 长期股权投资

(1) 长期股权投资

项目	年末金额	年初金额
按成本法核算长期股权投资	315,550,236.09	175,641,146.99
按权益法核算长期股权投资	1,568,707,028.98	1,635,061,830.30
长期股权投资合计	1,884,257,265.07	1,810,702,977.29
减：长期股权投资减值准备	49,019,474.40	2,955,911.40
长期股权投资净值	1,835,237,790.67	1,807,747,065.89

(2) 按成本法核算的长期股权投资

被投资单位名称	持股比例	表决权比例	投资成本	年初金额	本年增加	本年减少	年末金额	当年分得现金红利
北京高新技术创业投资股份有限公司	3.23%	3.23%	10,000,000.00	10,000,000.00	0.00	0.00	10,000,000.00	0.00
武汉国际会展中心股份有限公司	2.21%	2.21%	5,000,000.00	5,000,000.00	0.00	0.00	5,000,000.00	0.00
北京首开亿信置业股份有限公司	0.31%	0.31%	1,540,000.00	1,540,000.00	0.00	0.00	1,540,000.00	0.00
启迪控股股份有限公司	0.52%	0.52%	2,500,000.00	2,500,000.00	0.00	0.00	2,500,000.00	0.00
航天科工卫星技术有限公司	13.74%	13.74%	10,300,000.00	13,260,636.40	0.00	0.00	13,260,636.40	0.00
中投信用担保有限公司	1.00%	1.00%	10,000,000.00	10,000,000.00	0.00	0.00	10,000,000.00	0.00
Legend Silicon Corp.	3.66%	3.66%	18,404,728.00	18,404,728.00	0.00	0.00	18,404,728.00	0.00
北京同方洁净技术有限公司	18.00%	18.00%	6,389,795.40	6,389,795.40	0.00	0.00	6,389,795.40	0.00
江西工商联合担保有限公司	15.26%	15.26%	9,000,000.00	0.00	9,000,000.00	0.00	9,000,000.00	0.00
北京世纪卓克能源技术有限公司	15.00%	15.00%	8,607,146.10	0.00	8,607,146.10	0.00	8,607,146.10	0.00
深圳卓克节能科技有限公司	37.50%	37.50%	14,910,673.74	0.00	13,909,638.25	0.00	13,909,638.25	0.00
两湖绿谷物流股份有限公司	5.56%	5.56%	40,000,000.00	0.00	40,000,000.00	0.00	40,000,000.00	0.00
河南新天科技有限公司	2.75%	2.75%	10,800,000.00	0.00	10,800,000.00	0.00	10,800,000.00	0.00
云南永保特种水泥股份有限公司	1.70%	1.70%	15,000,000.00	0.00	15,000,000.00	0.00	15,000,000.00	0.00
上海星浩股权投资中心（有限合伙）	3.764%	3.764%	25,000,000.00	0.00	25,000,000.00	0.00	25,000,000.00	0.00
北京高校创业股份有限公司	2.30%	2.30%	2,000,000.00	2,000,000.00	0.00	0.00	2,000,000.00	0.00
北京天语同声信息技术有限公司	0.00%	0.00%	5,600,000.00	4,427,001.47	0.00	4,427,001.47	0.00	0.00
瑞思文化传播有限公司	30.00%	30.00%	49,820,000.00	49,820,000.00	0.00	0.00	49,820,000.00	0.00
江苏润邦重工股份有限公司	0.00%	0.00%	42,000,000.00	42,000,000.00	0.00	42,000,000.00	0.00	0.00
上海东方希杰商务有限公司	1.97%	1.97%	44,941,814.96	0.00	44,941,814.96	0.00	44,941,814.96	0.00
沂南城市信用社	0.83%	0.83%	55,375.00	72,379.00	0.00	0.00	72,379.00	3,249.37
北京京投土地项目管理咨询股份公司	5.00%	5.00%	1,000,000.00	400,000.00	0.00	0.00	400,000.00	0.00

被投资单位名称	持股比例	表决权比例	投资成本	年初金额	本年增加	本年减少	年末金额	当年分得现金红利
北京科技园置业有限公司	1.00%	1.00%	1,000,000.00	1,000,000.00	0.00	0.00	1,000,000.00	0.00
北京四一安信科技有限公司	4.00%	4.00%	500,000.00	149,988.92	0.00	0.00	149,988.92	0.00
太极华方(北京)系统工程有限公司	10.00%	10.00%	1,000,000.00	1,000,000.00	0.00	0.00	1,000,000.00	0.00
北京中铁亿品旅客信息服务有限公司	10.00%	10.00%	3,000,000.00	3,000,000.00	0.00	0.00	3,000,000.00	0.00
华清农业开发有限公司	5.00%	5.00%	10,000,000.00	0.00	10,000,000.00	0.00	10,000,000.00	0.00
苏州卓凯生物技术有限公司	18.89%	18.89%	878,385.00	0.00	878,385.00	0.00	878,385.00	0.00
江西万德福磁带有限公司	35.00%	35.00%	2,741,550.00	2,741,550.00	0.00	0.00	2,741,550.00	0.00
太原五一百货大楼	0.15%	0.15%	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	0.00
扬州华建同方水务有限公司	10.00%	10.00%	700,000.00	0.00	700,000.00	0.00	700,000.00	0.00
北京数字电视国家工程实验室有限公司	12.50%	12.50%	6,250,000.00	0.00	6,250,000.00	0.00	6,250,000.00	0.00
e2 Solution Inc.	24.23%	24.23%	1,905,067.80	1,905,067.80	1,249,106.26	0.00	3,154,174.06	0.00
合计			360,874,536.00	175,641,146.99	186,336,090.57	46,427,001.47	315,550,236.09	3,249.37

(3) 按权益法核算的长期股权投资

被投资单位名称	持股比例	表决权比例	投资成本	年初金额	本年权益增减	年末金额
北京同方电子商务有限公司	16.00%	16.00%	22,722,179.64	0.00	33,292,847.88	33,292,847.88
吉林同方科贸有限责任公司	46.00%	46.00%	3,680,000.00	3,303,774.21	-37,252.84	3,266,521.37
郑州同方神火科技有限公司	50.00%	50.00%	10,000,000.00	10,482,311.48	-22,598.47	10,459,713.01
北京中录同方文化传播有限公司	50.00%	50.00%	29,000,000.00	0.00	0.00	0.00
嘉融投资有限公司	25.00%	25.00%	150,370,000.00	149,322,635.77	2,077,567.49	151,400,203.26
云南云电同方科技有限公司	37.50%	37.50%	30,000,000.00	12,976,761.85	3,092,435.53	16,069,197.38
同方环境股份有限公司	31.50%	31.50%	35,000,000.00	127,611,900.69	33,834,319.46	161,446,220.15
同方投资有限公司	45.45%	45.45%	250,000,000.00	479,538,662.25	3,403,532.09	482,942,194.34
北京同方易豪科技有限公司	32.25%	32.25%	14,662,000.00	14,040,929.88	-1,071,751.59	12,969,178.29
北京亚仕同方科技有限公司	49.9999%	49.9999%	9,938,413.20	3,989,481.73	-3,845,343.48	144,138.25
上海百视通电视传媒有限公司	0.00%	0.00%	5,920,000.00	7,493,902.39	-7,493,902.39	0.00
百视通网络电视技术发展有限责任公司	15.466%	15.466%	144,080,000.00	268,146,246.87	-95,527,854.95	172,618,391.92
同方恩欧凯(无锡)膜技术有限公司	50.00%	50.00%	20,000,000.00	19,957,465.74	-2,287,069.13	17,670,396.61
同方泰豪动漫产业投资有限公司	40.00%	40.00%	80,000,000.00	79,835,542.31	-389,935.14	79,445,607.17
重庆同方合志科技有限公司	40.00%	40.00%	8,000,000.00	8,000,000.00	-738,330.36	7,261,669.64
龙江环保集团股份有限公司	10.16%	10.16%	47,500,000.00	54,083,057.52	5,513,856.64	59,596,914.16
北京辰安伟业科技有限公司	11.25%	11.25%	25,200,000.00	0.00	25,078,285.11	25,078,285.11
南昌ABB发电机有限公司	49.00%	49.00%	18,810,806.00	0.00	0.00	0.00
南昌创业投资有限公司	25.00%	25.00%	30,000,000.00	29,848,408.54	13,873.75	29,862,282.29
天津清华泰豪智能科技有限公司	40.00%	40.00%	2,000,000.00	2,270,518.44	-562,330.30	1,708,188.14
上海誉德泰豪能源技术有限公司	30.00%	30.00%	300,000.00	300,000.00	0.00	300,000.00
江西铂铄耐科技有限公司	33.33%	33.33%	70,000,000.00	0.00	68,452,792.15	68,452,792.15
成都华太航空科技有限公司	34.22%	34.22%	24,418,500.00	0.00	25,001,083.19	25,001,083.19
北京世纪卓克能源技术有限公司	15.00%	15.00%	9,273,782.49	9,273,782.49	-9,273,782.49	0.00
深圳卓克节能科技有限公司	37.50%	37.50%	14,910,673.74	14,910,673.74	-14,910,673.74	0.00
山西左云晋能新能源发电有限公司	35.00%	35.00%	21,153,563.00	21,153,563.00	0.00	21,153,563.00
北京文录激光科技有限公司	20.00%	20.00%	6,000,000.00	0.00	0.00	0.00
上海同方友友电视购物有限公司	0%	0%	1,600,000.00	0.00	0.00	0.00
同方知好乐教育科技(北京)有限公司	13.51%	13.51%	1,500,000.00	971,635.33	-281,884.77	689,750.56

被投资单位名称	持股比例	表决权比例	投资成本	年初金额	本年权益增减	年末金额
北京迈信力通科技有限公司	15.00%	15.00%	10,000,000.00	0.00	9,967,022.88	9,967,022.88
易程科技股份有限公司	35.00%	35.00%	21,000,000.00	26,009,536.64	10,457,135.84	36,466,672.48
北京卓凯生物技术有限公司	20.00%	20.00%	900,000.00	915,847.70	108,928.58	1,024,776.28
北京同方时讯电子有限公司	35.00%	35.00%	1,750,000.00	0.00	1,750,000.00	1,750,000.00
北京威视科技发展有限公司	45.00%	45.00%	9,000,000.00	12,861,923.05	-943,134.66	11,918,788.39
北京威视数据系统有限公司	36.00%	36.00%	18,000,000.00	27,505,108.05	-9,385,890.13	18,119,217.92
开封广电同方数字电视有限公司	49.00%	49.00%	9,000,000.00	8,183,939.27	-548,370.05	7,635,569.22
商丘同方恒泰数字电视有限公司	49.00%	49.00%	11,000,000.00	10,305,187.98	250,684.32	10,555,872.30
泉州广电同方数字电视有限公司	49.00%	49.00%	15,000,000.00	15,000,000.00	0.00	15,000,000.00
许昌广电同方数字电视有限公司	49.00%	49.00%	10,000,000.00	9,880,871.58	-192,270.75	9,688,600.83
运城城市蓝星同方数字电视有限公司	49.00%	49.00%	7,000,000.00	7,000,000.00	272,801.86	7,272,801.86
天津北方移动传媒有限公司	49.00%	49.00%	40,000,000.00	39,865,137.01	-150,038.27	39,715,098.74
北京同方创信科技有限公司	0.00%	0.00%	3,500,000.00	5,280,410.40	-5,280,410.40	0.00
Zebra Media Inc.	31.79%	31.79%	0.00	0.00	0.00	0.00
濮阳广电同方数字电视有限公司	49.00%	49.00%	1,840,000.00	0.00	1,840,000.00	1,840,000.00
达州广电同方无线数字电视有限公司	49.00%	49.00%	2,160,000.00	0.00	2,160,000.00	2,160,000.00
无锡生益动力科技有限公司	36.47%	36.47%	5,470,000.00	0.00	5,470,000.00	5,470,000.00
Technovator Qatar	49.00%	49.00%	209,628.69	184,361.40	0.00	184,361.40
泰盛国际(控股)有限公司(HK08103)	0.00%	0.00%	8,634,442.58	3,401,783.09	-3,401,783.09	0.00
Limepc Multimedia Technologies Co., Limited	50.00%	50.00%	2,202,319.83	2,202,319.83	0.00	2,202,319.83
同方佰宜科技(北京)有限公司	30.00%	30.00%	3,000,000.00	3,000,168.62	92,273.59	3,092,442.21
九江佳华压电晶体材料有限公司	30.00%	30.00%	2,550,000.00	0.00	2,054,035.65	2,054,035.65
上海东方希杰商务有限公司	0.00%	0.00%	133,970,354.15	144,246,144.39	-144,246,144.39	0.00
北京九州同映国产数字电影院线有限公司	40.00%	40.00%	2,000,000.00	1,707,837.06	52,474.06	1,760,311.12
合计			1,404,226,663.32	1,635,061,830.30	-66,354,801.32	1,568,707,028.98

(4) 对联营企业的投资

被投资单位名称	注册地	主营业务	持股比例
吉林同方科贸有限责任公司	吉林长春	计算机及信息产品、人环控制设备、仪器仪表	46.00%
郑州同方神火科技有限公司	河南郑州	电子、通信、计算机软硬件, 医疗仪器	50.00%
北京中录同方文化传播有限公司	北京昌平	音像制品、数字多媒体、宽频网络多媒体	50.00%
嘉融投资有限公司	上海浦东	实业投资、创业投资、投资咨询与管理	25.00%
云南云电同方科技有限公司	云南昆明	IT与电力高科技产品	37.50%
同方环境股份有限公司	北京海淀	环保工程、新能源发电、垃圾处理	31.50%
同方投资有限公司	山东潍坊	项目投资及管理、咨询服务	45.45%
北京同方易豪科技有限公司	北京海淀	酒店宽带互联网与互动数字电视系统解决方案	32.25%
北京亚仕同方科技有限公司	北京海淀	RFID电子标签识别技术产品	49.9999%
百视通网络电视技术发展有限责任公司	上海长宁	开展IPTV收视及广告服务运营	15.466%
龙江环保集团股份有限公司	黑龙江哈尔滨市	水务项目投资、建设、运营	10.16%
同方恩欧凯(无锡)膜技术有限公司	江苏无锡	环保用有机膜、膜组件及膜生产设备的研发与生产	50.00%
同方泰豪动漫产业投资有限公司	江西南昌	动漫形象及相关衍生产品开发、生产、经营	40.00%
重庆同方合志科技有限公司	重庆北部	通信设备器材、嵌入式电子系统、计算机软硬件的开发、产销与技术服务	40.00%
南昌ABB发电机有限公司	江西南昌	发电机产品的开发、设计、制造和销售	49.00%
南昌创业投资有限公司	江西南昌	项目投资及相关管理和咨询服务	25.00%
天津清华泰豪智能科技有限公司	天津和平	智能建筑技术产品销售、计算机系统咨询开发	40.00%

被投资单位名称	注册地	主营业务	持股比例
上海誉德泰豪能源技术有限公司	上海市	建筑节能工程技术方案的设计, 电器设备安装、调试及技术咨询	30.00%
山西左云晋能新能源发电有限公司	山西左云	煤矸石发电	35.00%
北京文录激光科技有限公司	北京昌平	激光数码储存电子盘复制	20.00%
北京九州同映国产数字电影院线有限公司	北京西城	数字电影发行推广	40.00%
同方知好乐教育科技(北京)有限公司	北京海淀	教育软硬件与教学仪器的开发、服务、培训	13.51%
北京威视科技发展有限公司	北京海淀	网络安全产品与解决方案	45.00%
北京卓凯生物技术有限公司	北京昌平	生物科技	20.00%
北京威视数据系统有限公司	北京海淀	网络存储、数据安全、容灾备份解决方案	36.00%
易程科技股份有限公司	北京海淀	铁路客运专线信息服务系统、票务系统	35.00%
开封广电同方数字电视有限公司	河南开封	广播电视节目无线传输覆盖业务运营	49.00%
商丘同方恒泰数字电视有限公司	河南商丘	广播电视节目无线传输覆盖业务运营	49.00%
泉州广电同方数字电视有限公司	福建泉州	广播电视节目无线传输覆盖业务运营	49.00%
许昌广电同方数字电视有限公司	河南许昌	广播电视节目无线传输覆盖业务运营	49.00%
运城市蓝星同方数字电视有限公司	山西运城	广播电视节目无线传输覆盖业务运营	49.00%
天津北方移动传媒有限公司	天津河东	广播电视节目无线传输覆盖业务运营	49.00%
Zebra Media Inc.	开曼群岛	科技项目投资与管理	31.79%
Limepc Multimedia Technologies Co., Limited	中国香港	消费类电子产品产销	50.00%
同方佰宜科技(北京)有限公司	北京海淀	控制系统软件开发	30.00%
Technovator Qatar	卡塔尔	智能建筑控制产品及相关服务	49.00%
北京同方电子商务有限公司	北京海淀	网络技术和计算机软硬件研发; 投资咨询、国际经济咨询、科技咨询、环保信息咨询、贸易信息咨询	16.00%
北京辰安伟业科技有限公司	北京海淀	技术开发	11.25%
江西铂铄耐科技有限公司	江西新余	热塑性复合材料、建筑模板、太阳能光伏电池组件、沼气池大型构件产品	33.33%
成都华太航空科技有限公司	四川成都	民用航空电子维修	34.22%
北京同方时讯电子有限公司	北京海淀	军用电子标签	35.00%
濮阳广电同方数字电视有限公司	河南濮阳	广播电视节目无线传输覆盖业务运营	49.00%
达州广电同方无线数字电视有限公司	四川达州	广播电视节目无线传输覆盖业务运营	49.00%
无锡生益动力科技有限公司	江苏无锡	机械配件制造、加工、销售	36.47%
九江佳华压电晶体材料有限公司	江西九江	压电晶体材料及相关制品生产、加工、销售	30.00%
北京迈信力通科技有限公司	北京海淀	通讯设备、计算机、软件及辅助设备购销	15.00%

(5) 长期股权投资减值准备

被投资单位名称	年初金额	本年增加	本年减少		年末金额
			转回	其他转出	
江西万德福磁带有限公司	2,741,550.00	0.00	0.00	0.00	2,741,550.00
太原五一百货大楼	30,000.00	0.00	0.00	0.00	30,000.00
瑞思文化传播有限公司	0.00	24,910,000.00	0.00	0.00	24,910,000.00
山西左云晋能新能源发电有限公司	0.00	21,153,563.00	0.00	0.00	21,153,563.00
Technovator Qatar	184,361.40	0.00	0.00	0.00	184,361.40
合计	2,955,911.40	46,063,563.00	0.00	0.00	49,019,474.40

14. 投资性房地产

采用成本模式计量的投资性房地产

项目	年初金额	本年增加	本年减少	年末金额
原价	61,320,342.36	0.00	61,320,342.36	0.00
房屋、建筑物	61,320,342.36	0.00	61,320,342.36	0.00
累计折旧和累计摊销	16,415,374.39	1,251,902.52	17,667,276.91	0.00
房屋、建筑物	16,415,374.39	1,251,902.52	17,667,276.91	0.00
减值准备	0.00	0.00	0.00	0.00
房屋、建筑物	0.00	0.00	0.00	0.00
账面价值	44,904,967.97			0.00
房屋、建筑物	44,904,967.97			0.00

年末账面价值较年初余额减少 44,904,967.97 元，减幅 100.00%，主要系本公司及本公司之控股子公司泰豪科技股份有限公司的投资性房地产变更使用用途而转入固定资产核算，以及本公司之控股子公司泰豪科技股份有限公司处置其子公司衡阳泰豪置业有限公司股权，衡阳泰豪置业有限公司年末不再纳入合并范围所致。

15. 固定资产

(1) 固定资产明细表

项目	年初金额	本年增加	本年减少	年末金额
原价	3,615,690,510.69	1,124,596,248.03	119,671,305.35	4,620,615,453.37
房屋建筑物	2,098,886,282.70	300,590,233.69	33,718,145.70	2,365,758,370.69
电子设备	421,734,394.46	186,970,827.04	51,357,174.21	557,348,047.29
专用设备	358,164,743.49	568,044,590.21	18,629,749.03	907,579,584.67
通用设备	623,495,869.83	49,414,199.03	8,351,016.11	664,559,052.75
运输设备	113,409,220.21	19,576,398.06	7,615,220.30	125,370,397.97
		本年新增	本年计提	
累计折旧	1,104,710,394.64	218,227,256.40	235,441,861.50	1,485,388,328.55
房屋建筑物	297,830,855.98	27,352,216.16	65,453,155.62	379,250,625.94
电子设备	297,398,594.52	103,369,253.28	54,915,511.27	412,989,811.79
专用设备	171,659,630.55	85,570,667.26	45,004,751.77	293,404,851.38
通用设备	281,105,015.03	177,471.89	59,585,659.91	335,883,612.66
运输设备	56,716,298.56	1,757,647.81	10,482,782.93	63,859,426.78
减值准备	6,054,226.38	21,860,418.72	1,291,155.30	26,623,489.80
房屋建筑物	0.00	85,923.00	0.00	85,923.00
电子设备	1,479,901.46	1,066,276.23	532,430.31	2,013,747.38
专用设备	1,145,792.76	18,629,582.64	758,724.99	19,016,650.41
通用设备	3,258,077.73	2,078,636.85	0.00	5,336,714.58

项目	年初金额	本年增加	本年减少	年末金额
运输设备	170,454.43	0.00	0.00	170,454.43
账面价值	2,504,925,889.67			3,108,603,635.02
房屋建筑物	1,801,055,426.72			1,986,421,821.75
电子设备	122,855,898.48			142,344,488.12
专用设备	185,359,320.18			595,158,082.88
通用设备	339,132,777.07			323,338,725.51
运输设备	56,522,467.22			61,340,516.76

本年增加的固定资产中，由在建工程转入的金额为 434,029,357.02 元。

本年新增的累计折旧主要系公司本年合并范围变化所致。

(2) 截至 2010 年 12 月 31 日，本公司之控股子公司同方炭素科技有限公司以账面价值 3,591,208.49 元的房屋建筑物抵押取得抵押借款 1,800,000.00 元。

(3) 截至 2010 年 12 月 31 日，本公司之控股子公司清芯光电有限公司存在使用受限的固定资产账面价值共计 38,610,538.71 元。

(4) 截至 2010 年 12 月 31 日，本公司无融资租入固定资产。

16. 在建工程

(1) 在建工程明细表

项目	年末金额			年初金额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
清华同方科技广场二期	496,736,223.46	0.00	496,736,223.46	259,986,805.94	0.00	259,986,805.94
亦庄研发基地（泰豪并入）	95,518,972.03	0.00	95,518,972.03	21,929,387.06	0.00	21,929,387.06
南通科技园 LED 厂房建设	88,673,167.33	0.00	88,673,167.33	0.00	0.00	0.00
车载通信指挥系统改造项目	80,830,240.69	0.00	80,830,240.69	70,400,218.56	0.00	70,400,218.56
南通半导体设备	55,481,590.54	0.00	55,481,590.54	0.00	0.00	0.00
顺义天竺项目	35,477,167.98	0.00	35,477,167.98	212,002,633.12	0.00	212,002,633.12
713 厂研发大楼	24,957,109.85	0.00	24,957,109.85	13,921,512.00	0.00	13,921,512.00
泰豪家用静音电源项目	20,324,934.59	0.00	20,324,934.59	80,801,987.07	0.00	80,801,987.07
同方炭素一期项目工程	16,120,106.77	835,406.07	15,284,700.70	15,444,398.47	0.00	15,444,398.47
山东鲁颖新生产楼	9,717,598.00	0.00	9,717,598.00	0.00	0.00	0.00
713 厂技改厂房	9,220,762.88	0.00	9,220,762.88	8,744,236.84	0.00	8,744,236.84
同方鞍山科技园一期	4,954,796.19	0.00	4,954,796.19	4,954,796.19	0.00	4,954,796.19
福建炭素厂房工程	4,616,483.72	575,455.94	4,041,027.78	4,209,838.49	0.00	4,209,838.49
桂林炭素厂房工程	3,305,741.80	612,260.48	2,693,481.32	2,366,726.11	0.00	2,366,726.11
晶源电子器件设备	2,463,140.64	0.00	2,463,140.64	0.00	0.00	0.00
南京工业园	1,350,295.00	0.00	1,350,295.00	0.00	0.00	0.00
同方沈阳科技园区建设	1,213,687.30	0.00	1,213,687.30	1,213,687.30	0.00	1,213,687.30
北斗卫星导航系统项目	1,206,951.90	0.00	1,206,951.90	0.00	0.00	0.00
天秀花园	0.00	0.00	0.00	14,516,538.44	0.00	14,516,538.44
特种电机制造技改项目	0.00	0.00	0.00	4,197,673.15	0.00	4,197,673.15

项目	年末金额			年初金额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
零星工程	3,668,062.27	37,595.23	3,630,467.04	13,864,807.17	37,595.23	13,827,211.94
合计	955,837,032.94	2,060,717.72	953,776,315.22	728,555,245.91	37,595.23	728,517,650.68

(2) 在建工程项目变动情况

工程名称	工程预算 (万元)	年初 金额	本年 增加	本年 转固	其他 减少	年末 金额	资金 来源	投入占 预算比 例
清华同方科技广场二期		259,986,805.94	236,749,417.52	0.00	0.00	496,736,223.46	自筹、 贷款	
亦庄研发基地（泰豪入）	16,209.69	21,929,387.06	73,589,584.97	0.00	0.00	95,518,972.03	自筹	58.92%
南通科技园LED厂房建		0.00	88,673,167.33	0.00	0.00	88,673,167.33	自筹	
车载通信指挥系统改	15,157.00	70,400,218.56	31,889,598.01	0.00	21,459,575.88	80,830,240.69	募集资 金	67.48%
南通半导体设备		0.00	55,481,590.54	0.00	0.00	55,481,590.54	自筹	
顺义天竺项目	160,506.00	212,002,633.12	148,302,124.81	267,804,098.17	57,023,491.78	35,477,167.98	自筹、 贷款	22.45%
713厂研发大楼	4,720.00	13,921,512.00	11,035,597.85	0.00	0.00	24,957,109.85	自筹	52.87%
泰豪家用静音电源项目	50,178.00	80,801,987.07	61,625,060.87	112,526,051.35	9,576,062.00	20,324,934.59	募集资 金	45.75%
同方炭素一期项目工程	1,308.00	15,444,398.47	763,229.66	87,521.36	0.00	16,120,106.77	自筹	148.71%
山东鲁颖新生产楼	1,200.00	0.00	9,726,151.00	0.00	8,553.00	9,717,598.00	贷款	81.05%
713厂技改厂房	1,300.00	8,744,236.84	476,526.04	0.00	0.00	9,220,762.88	自筹	108.95%
同方鞍山科技园一期	1,273.34	4,954,796.19	291,632.00	291,632.00	0.00	4,954,796.19	自筹、 贷款	81.18%
福建炭素厂房工程		4,209,838.49	406,645.23	0.00	0.00	4,616,483.72		
桂林炭素厂房工程		2,366,726.11	1,467,434.65	528,418.96	0.00	3,305,741.80		
晶源电子器件设备		0.00	13,935,032.14	11,471,891.50	0.00	2,463,140.64		
南京工业园		0.00	1,350,295.00	0.00	0.00	1,350,295.00		
同方沈阳科技园建设	30,000.00	1,213,687.30	13,461,157.92	13,461,157.92	0.00	1,213,687.30	自筹、 贷款	66.84%
北斗卫星导航系统项目		0.00	1,206,951.90	0.00	0.00	1,206,951.90		
天秀花园		14,516,538.44	0.00	0.00	14,516,538.44	0.00	自筹	
特种电机制造技改项目	2,388.97	4,197,673.15	0.00	4,197,673.15	0.00	0.00	自筹、 贷款	115.37%
零星工程		13,864,807.17	15,923,835.02	23,660,912.61	2,459,667.31	3,668,062.27		
合计		728,555,245.91	766,355,032.46	434,029,357.02	105,043,888.41	955,837,032.94		
其中利息资本化金额		27,984,565.20	6,008,394.88	8,236,126.83	0.00	25,756,833.25		

(3) 在建工程减值准备

项目	年初金额	本年增加	本年减少		年末金额
			转回	其他转出	
同方炭素一期项目工程	0.00	835,406.07	0.00	0.00	835,406.07
福建炭素厂房工程	0.00	575,455.94	0.00	0.00	575,455.94
桂林炭素厂房工程	0.00	612,260.48	0.00	0.00	612,260.48
零星工程	37,595.23	0.00	0.00	0.00	37,595.23
合计	37,595.23	2,023,122.49	0.00	0.00	2,060,717.72

17. 无形资产及开发支出

(1) 无形资产

项目	年初金额	本年增加	本年减少	年末金额
原价	1,065,795,091.74	277,866,826.29	72,931,929.34	1,270,729,988.69
土地使用权	424,346,008.23	103,587,572.24	46,784,314.22	481,149,266.25
房屋使用权	1,321,428.54	0.00	0.00	1,321,428.54
专利权	62,999,419.77	32,261,708.68	952,900.00	94,308,228.45
非专利技术	396,595,441.29	127,502,444.86	16,756,739.72	507,341,146.43
专用软件	165,660,851.53	13,749,761.51	7,841,001.40	171,569,611.64
其他	14,871,942.38	765,339.00	596,974.00	15,040,307.38
累计摊销	267,092,979.69	98,994,240.69	15,552,042.97	350,535,177.41
土地使用权	37,378,463.58	10,049,306.11	6,983,174.86	40,444,594.83
房屋使用权	91,483.62	30,494.38	0.00	121,978.00
专利权	11,007,659.34	24,857,399.48	191,981.12	35,673,077.70
非专利技术	152,746,621.06	60,347,959.34	6,469,903.11	206,624,677.29
专用软件	60,305,744.72	387,934.91	1,656,828.32	59,036,851.31
其他	5,563,007.37	3,321,146.47	250,155.56	8,633,998.28
减值准备	4,624,298.70	1,750,000.00	4,624,298.70	1,750,000.00
土地使用权	4,624,298.70	0.00	4,624,298.70	0.00
房屋使用权	0.00	0.00	0.00	0.00
专利权	0.00	1,750,000.00	0.00	1,750,000.00
非专利技术	0.00	0.00	0.00	0.00
专用软件	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00
账面价值	794,077,813.35			918,444,811.28
土地使用权	382,343,245.95			440,704,671.42
房屋使用权	1,229,944.92			1,199,450.54
专利权	51,991,760.43			56,885,150.75
非专利技术	243,848,820.23			300,716,469.14
专用软件	105,355,106.81			112,532,760.33
其他	9,308,935.01			6,406,309.10

(2) 截至 2010 年 12 月 31 日，本公司之控股子公司泰豪科技股份有限公司以账面价值 25,485,748.29 元的土地使用权抵押取得长期借款 20,000,000.00 元。

(3) 研究开发支出

项目	年初金额	本年增加	转入损益	转入无形资产	年末金额
研究支出	0.00	17,661,637.90	17,661,637.90	0.00	0.00
开发支出	153,183,399.30	270,419,114.01	21,160,363.22	109,003,761.65	293,438,388.44
合计	153,183,399.30	288,080,751.91	38,822,001.12	109,003,761.65	293,438,388.44

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的 93.87%。

18. 商誉

被投资单位名称	年初金额	本期增加	本期减少	年末金额
北京泰豪智能科技有限公司	6,615,303.96	0.00	1,809,313.91	4,805,990.05
上海信业智能科技有限公司	2,325,679.43	0.00	0.00	2,325,679.43

被投资单位名称	年初金额	本期增加	本期减少	年末金额
北京泰豪智能工程有限公司	3,173,180.06	0.00	0.00	3,173,180.06
山东吉美乐有限公司	324,580.94	0.00	0.00	324,580.94
北京泰豪太阳能电源技术有限公司	354,671.64	0.00	0.00	354,671.64
江西同方昌明消防车辆有限公司	52,740.49	0.00	0.00	52,740.49
鞍山同方奥科电子有限公司	825,006.55	0.00	0.00	825,006.55
Distech Controls Inc.	71,347,861.80	0.00	0.00	71,347,861.80
Distech France Holding S. A. S.	0.00	43,736,428.07	0.00	43,736,428.07
上海畅想文化发展有限公司	333,522.58	0.00	333,522.58	0.00
Tinggi Technologies Private Limited	756,109.66	0.00	0.00	756,109.66
唐山晶源裕丰电子股份有限公司	0.00	197,863,279.07	0.00	197,863,279.07
北京同方吉兆科技有限公司	1,286,280.05	0.00	0.00	1,286,280.05
同方光盘股份有限公司	110,441.27	0.00	0.00	110,441.27
北京同方软件股份有限公司	1,993,272.21	0.00	0.00	1,993,272.21
北京同方微电子有限公司	8,621,695.31	0.00	0.00	8,621,695.31
北京同方凌讯科技有限公司	5,040,000.00	0.00	0.00	5,040,000.00
同方健康科技(北京)有限公司	1,891,614.86	0.00	0.00	1,891,614.86
Technovator Int. Private Ltd.	663,112.00	0.00	0.00	663,112.00
清芯光电有限公司	4,041,174.42	0.00	0.00	4,041,174.42
同方人工环境有限公司	375,077.30	0.00	0.00	375,077.30
泰豪科技股份有限公司	18,158,296.64	0.00	0.00	18,158,296.64
北京同方电子商务有限公司	4,854,778.31	0.00	4,854,778.31	0.00
合计	133,144,399.48	241,599,707.14	6,997,614.80	367,746,491.82

19. 长期待摊费用

项目	年初金额	本期增加	本期摊销	其他减少额	年末金额
设计改造费	233,320.65	1,002,867.05	234,662.11	0.00	1,001,525.59
清华大学土地租金	12,256,995.80	0.00	366,873.90	0.00	11,890,121.90
清华大学房屋租金	2,083,397.80	0.00	675,696.69	0.00	1,407,701.11
办公楼装修改造费	19,256,099.71	9,577,566.32	4,433,727.70	0.00	24,399,938.33
超低能耗示范楼使用权	4,080,000.00	0.00	1,020,000.00	0.00	3,060,000.00
租入固定资产的改良支出	0.00	45,492,892.38	379,107.44	0.00	45,113,784.94
版权费	0.00	20,266,707.86	4,046,001.05	0.00	16,220,706.81
其他	2,244,298.53	2,409,499.10	1,892,983.21	0.00	2,760,814.42
合计	40,154,112.49	78,749,532.71	13,049,052.10	0.00	105,854,593.10

年末余额较年初余额增加 65,700,480.61 元，增幅 163.62%，主要系本公司经营租赁固定资产的改良支出和外购的版权使用费增加所致。

20. 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 已确认递延所得税资产和递延所得税负债

项目	年末金额	年初金额
一、递延所得税资产		
非特殊项目暂时性差异之所得税资产	136,353,973.77	129,585,002.04
特殊项目暂时性差异之所得税资产	3,798,714.37	6,649,668.87
合计	140,152,688.14	136,234,670.91
二、递延所得税负债		
递延所得税负债	28,034,035.30	23,171,935.44
合计	28,034,035.30	23,171,935.44

(2) 暂时性差异

项目	年末金额	年初金额
一、可抵扣暂时性差异项目		
坏账准备	577,527,368.87	465,599,491.06
存货跌价准备	205,293,823.52	165,822,122.97
长期股权投资减值准备	48,835,113.00	2,771,550.00
已核销的长期投资	0.00	1,506,670.44
固定资产折旧	3,298,150.32	0.00
固定资产减值准备	3,763,761.83	4,813,776.83
在建工程减值准备	0.00	37,595.23
无形资产减值准备	0.00	4,624,298.70
预提费用	39,728,214.94	2,039,515.67
已计提未发放应付职工薪酬	65,482,063.69	64,156,535.21
预计负债	16,090,744.04	0.00
拨付的专项应付款	16,826,000.00	23,950,000.00
未实现销售损益	0.00	339,543.75
未实现融资收益	219,583.06	642,283.39
递延收益	26,480,000.00	1,773,417.00
预提版权费	28,165,992.98	53,337,653.58
合计	1,031,710,816.25	791,414,453.83
二、应纳税暂时性差异项目		
开发支出	33,629,772.92	44,516,897.85
公允价值变动损益	192,997,407.71	59,728,627.75
直接计入权益的利得和损失	70,031,459.29	21,338,251.46
固定资产折旧	1,247,085.04	10,586,986.80
合计	297,905,724.96	136,170,763.86
三、特殊暂时性差异项目		
可抵扣亏损	24,879,442.08	41,404,810.87
合计	24,879,442.08	41,404,810.87

21. 其他非流动资产

项目	年末金额	年初金额
指定为以公允价值计量且其变动计入本期损益的金融资产	164,088,562.50	0.00
合计	164,088,562.50	0.00

年末金额系本公司之子公司北京同方创新投资有限公司所持深交所上市公司江苏润邦重工股份有限公司的限售股权（限售期3年）公允价值。

22. 资产减值准备明细表

项目	年初金额	本年增加	本年减少		年末金额
			转回	其他转出	
坏账减值准备	564,190,875.79	108,145,503.80	12,569,409.03	24,192,969.17	635,574,001.39
存货跌价准备	182,535,079.70	105,642,193.05	16,383,784.72	26,680,448.75	245,113,039.28
长期股权投资减值准备	2,955,911.40	46,063,563.00	0.00	0.00	49,019,474.40
固定资产减值准备	6,054,226.38	21,860,418.72	0.00	1,291,155.30	26,623,489.80
在建工程减值	37,595.23	2,023,122.49	0.00	0.00	2,060,717.72

准备					
无形资产减值准备	4,624,298.70	1,750,000.00	0.00	4,624,298.70	1,750,000.00
合计	760,397,987.20	285,484,801.06	28,953,193.75	56,788,871.92	960,140,722.59

23. 短期借款

(1) 按币种列示

币种	年末金额	年初金额
人民币	2,128,844,500.00	3,080,940,000.00
美元	693,252,459.55	383,523,619.36
港元	0.00	27,313,814.40
合计	2,822,096,959.55	3,491,777,433.76

截至 2010 年 12 月 31 日，本公司之子公司同方威视技术股份有限公司取得信用借款 4,000,000.00 美元、沈阳同方多媒体科技有限公司取得保证和质押借款 59,906,459.80 美元、Resuccess Investments Ltd. 取得保证借款 29,725,806.00 美元、Technovator Int Private Ltd. 取得抵押借款 4,632,730.92 美元、同方光电（香港）有限公司取得保证借款 3,171,992.00 美元、唐山晶源裕丰电子股份有限公司取得质押借款 3,246,089.00 美元，共计折合人民币为 693,252,459.55 元。

(2) 按借款条件列示

借款类别	年末金额	年初金额
信用借款	1,156,458,905.68	2,145,776,724.80
抵押借款	32,481,187.04	186,700,000.00
保证借款	1,351,463,379.03	1,020,031,404.44
质押借款	281,693,487.80	139,269,304.52
合计	2,822,096,959.55	3,491,777,433.76

截至 2010 年 12 月 31 日，本公司之控股子公司同方炭素科技有限公司以账面价值 3,591,208.49 元的房屋建筑物抵押取得抵押借款 1,800,000.00 元；本公司之子公司 Technovator Int Private Ltd. 以部分经营性资产抵押取得借款 30,681,187.04 元。

截至 2010 年 12 月 31 日，本公司短期保证借款的担保情况详见附注十、（二）。

截至 2010 年 12 月 31 日，本公司之全资子公司南通同方半导体有限公司以定期存单 56,154,960.00 元质押取得短期借款 8,479,164.08 美元，折合人民币 56,154,960.00 元；本公司之控股子公司唐山晶源裕丰电子股份有限公司以定期存款 21,850,000.00 元质押取得借款 3,246,089.00 美元，折合人民币 21,497,608.70 元；本公司之控股子公司泰豪科技股份有限公司以应收账款 3,389,540.00 元质押取得借款 3,389,540.00 元；本公司之子公司沈阳同方多媒体科技有限公司以应收账款 145,513,767.55 元质押取得借款 115,000,000.00 元，以应收账款 16,170,680.00 美元质押取得借款 12,933,000.00 美元，折合人民币 85,651,379.10 元。

24. 应付票据

票据种类	年末金额	年初金额
银行承兑汇票	924,419,337.46	810,667,361.16
商业承兑汇票	0.00	976,432.60
开具国内信用证	20,049,000.00	0.00
合计	944,468,337.46	811,643,793.76

25. 应付账款

(1) 应付账款

项目	年末金额	年初金额
合计	3,977,177,001.67	3,629,166,273.14
其中：1年以上	1,952,450,039.88	1,017,562,727.72

(2) 年末余额中不含应付持本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项。

(3) 年末余额中应付关联方款项合计 434,754,312.07 元，占应付账款总额的 10.93%，详见附注十、（三）。

(4) 应付账款中外币余额

外币名称	年末金额			年初金额		
	原币	折算汇率	折合人民币	原币	折算汇率	折合人民币
美元	34,770,912.70	6.6227	230,277,323.54	33,321,882.09	6.8282	227,528,475.29
日元	6,700,000.00	0.08126	544,442.00	6,700,000.00	0.07378	494,326.00
港元	26,307,622.47	0.8509	22,385,155.96	14,692,537.00	0.8805	12,936,778.83
新加坡元	0.00	5.05588	0.00	74,110.00	4.9283	365,236.31
欧元	161,658.00	8.8065	1,423,641.18	0.00	9.7971	0.00
加拿大元	4,002,539.00	6.512	26,064,533.97	0.00	6.453	0.00
玻利瓦尔	7,830,138.13	1.54016	12,059,665.54	0.00	3.17591	0.00
比索	143,809.62	0.15028	21,611.71	0.00	0.1453	0.00
合计			292,776,373.90			241,324,816.43

26. 预收款项

(1) 预收款项

项目	年末金额	年初金额
合计	1,933,732,164.56	1,789,079,000.22
其中：1年以上	603,239,861.54	817,807,605.36

(2) 年末余额中含预收持本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项 9,820.00 元。

(3) 年末余额中预收关联方款项合计 8,334,872.35 元，占预收款项总额的 0.43%，详见附注十、（三）。

(4) 预收款项中外币余额

外币名称	年末金额			年初金额		
	原币	折算汇率	折合人民币	原币	折算汇率	折合人民币
美元	84,474,909.91	6.6227	559,451,985.86	14,064,436.47	6.8282	96,034,785.10
日元	11,338,661.00	0.08126	921,379.59	1,405,188.00	0.07378	103,674.77
港元	31,287,524.10	0.8509	26,622,554.26	0.00	0.8805	0.00
欧元	4,025,534.12	8.8065	35,450,866.23	39,900.00	9.7971	390,904.29
挪威克朗	0.00	1.08872	0.00	404,693.00	1.2187	493,199.36
加拿大元	137,299.00	6.512	894,091.09	0.00	6.453	0.00
合计			623,340,877.03			97,022,563.52

27. 应付职工薪酬

项目	年初金额	本年增加	本年减少	年末金额
工资(含奖金、津贴和补贴)	68,854,818.50	933,996,467.84	928,993,121.80	73,858,164.54
职工福利费	0.00	76,505,383.92	76,204,422.58	300,961.34
社会保险费	8,201,518.52	209,839,072.03	207,967,700.59	10,072,889.96
其中：医疗保险费	1,871,997.96	57,947,200.93	56,694,347.28	3,124,851.61
基本养老保险费	3,097,567.11	129,046,283.32	128,020,088.84	4,123,761.59
年金缴费	-592,795.16	6,257,769.00	7,526,885.64	-1,861,911.80
失业保险费	222,681.38	6,665,480.67	6,576,419.25	311,742.80
工伤保险费	90,984.96	2,906,378.11	2,842,030.01	155,333.06
生育保险费	-63,583.29	3,064,806.67	2,964,462.23	36,761.15
其他社保费	3,574,665.56	3,951,153.33	3,343,467.34	4,182,351.55
住房公积金	-202,028.30	75,025,126.76	73,601,469.10	1,221,629.36
工会经费和职工教育经费	82,106,803.51	33,864,753.93	33,796,380.11	82,175,177.33
其中：工会经费	43,092,173.70	17,389,085.86	14,675,342.65	45,805,916.91
职工教育经费	39,014,629.81	16,475,668.07	19,121,037.46	36,369,260.42
非货币性福利	0.00	353,597.40	353,597.40	0.00
因解除劳动关系给予的补偿	-11,936.62	5,192,895.02	3,766,020.26	1,414,938.14
其他	2,784,733.72	9,642,030.00	9,591,423.78	2,835,339.94
合计	161,733,909.33	1,344,419,326.90	1,334,274,135.62	171,879,100.61

注：期末职工福利费余额为本公司之二级子公司唐山晶源旭丰电子有限公司（外商投资企业）依据该公司章程规定按净利润的5%提取的职工奖励及福利基金。

28. 应交税费

项目	适用税率	年末金额	年初金额
增值税	应税收入的13%或17%	-99,019,767.01	-78,136,452.62
营业税	应税收入的3%或5%	47,868,178.74	36,397,512.29
城市维护建设税	应交流转税的7%或5%	11,488,591.75	8,297,700.63
企业所得税	参见附注“六、1”	50,033,876.32	22,334,786.77
个人所得税	5%-45%	5,254,828.51	4,233,471.19
土地增值税		64,857.20	-469,692.09
房产税		4,142,360.25	2,229,081.24
土地使用税		114,823.86	2,876,359.30
车船使用税		15,600.00	14,000.00

项目	适用税率	年末金额	年初金额
印花税		380,125.85	220,022.04
教育费附加	应交流转税的 3%	5,376,956.40	5,831,111.65
防洪保安资金	应税收入的 0.12%	4,724,514.26	4,414,284.03
价格调节基金	应税收入的 0.10%	4,492,335.18	4,737,199.78
能源基金		0.00	1,282,393.43
其他		3,892,514.99	1,789,417.77
合计		38,829,796.30	16,051,195.41

29. 应付利息

项目名称	年末金额	年初金额
借款利息	48,902,833.97	7,030,150.49
债券利息	6,969,863.01	0.00
合计	55,872,696.98	7,030,150.49

债券利息主要系本公司之控股子公司泰豪科技股份有限公司本年发行 5 亿元五年期公司债券的应付利息，债券票面年利率为 5.3%，计息期限为 2010 年 9 月 27 日至 2015 年 9 月 26 日。

30. 应付股利

项目	年末金额	年初金额
同方微电子股东股利（同方微电子有限公司并入）	0.00	13,020,000.00
乌市金网股东股利（同方创新投资公司并入）	0.00	50,000.00
同方信息安全股东股利（同方信息安全公司并入）	0.00	9,461.88
合计	0.00	13,079,461.88

31. 其他应付款

(1) 其他应付款

项目	年末金额	年初金额
合计	564,494,239.12	409,872,725.47
其中：1 年以上	251,892,137.61	289,074,074.13

(2) 年末余额中不含应付持本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项。

(3) 年末余额中应付关联方款项合计 23,901,909.17 元，占其他应付款总额的 4.23%，详见附注十、（三）。

(4) 其他应付款中外币余额

外币名称	年末金额			年初金额		
	原币	折算汇率	折合人民币	原币	折算汇率	折合人民币
美元	7,867,297.58	6.6227	52,102,751.68	10,455,138.25	6.8282	71,389,775.00
日元	13,718,510.00	0.08126	1,114,766.12	9,123,246.00	0.07378	673,113.09
港元	552,429.53	0.8509	470,062.29	4,548,480.64	0.8805	4,004,937.20
加拿大元	3,616,312.24	6.512	23,549,425.31	0.00	6.453	0.00
欧元	170,887.05	8.8065	1,504,916.81	0.00	9.7971	0.00
玻利瓦尔	9,391.00	1.54016	14,463.64	0.00	3.17591	0.00
比索	14,811.14	0.15028	2,225.82	0.00	0.1453	0.00

新加坡元	12,596.47	5.05588	63,686.24	0.00	4.92832	0.00
合计			78,822,297.91			76,067,825.29

32. 一年内到期的非流动负债

(1) 一年内到期的非流动负债

项目	年末金额	年初金额
一年内到期的长期借款	217,931,468.73	154,006,500.40
合计	217,931,468.73	154,006,500.40

(2) 一年内到期的长期借款

借款类别	年末金额	年初金额
信用借款	73,364,117.46	19,000,000.00
抵押借款	18,317,351.27	21,881,500.40
保证借款	126,250,000.00	113,125,000.00
合计	217,931,468.73	154,006,500.40

截至 2010 年 12 月 31 日，本公司的外币借款情况如下：本公司取得信用借款 6,000,000.00 美元，本公司之控股子公司 Technovator Int Private Ltd. 取得信用借款 540,250.57 美元、抵押借款 2,765,843.43 美元，共计折合人民币为 61,631,468.73 元。

截至 2010 年 12 月 31 日，本公司之控股子公司 Technovator Int Private Ltd. 以部分经营性资产抵押取得借款 2,765,843.43 美元，折合人民币 18,317,351.27 元。

截至 2010 年 12 月 31 日，本公司保证借款的担保情况详见附注十、(二)。

(3) 金额前五名的一年内到期的长期借款

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
中国进出口银行	2009.07.17	2011.06.10	人民币	3.51%	0.00	100,000,000.00	0.00	0.00
国家开发银行北京分行	2008.12.29	2011.12.23	美元	3 个月 LIBOR 加 330BP	6,000,000.00	39,736,200.00	0.00	0.00
国家开发银行北京分行	2006.06.29	2011.06.28	人民币	5.346%	0.00	19,000,000.00	0.00	19,000,000.00
工商银行沂南支行	2009.03.30	2011.09.29	人民币	5.76%	0.00	16,250,000.00	0.00	8,125,000.00
国家开发银行北京分行	2008.11.28	2011.11.25	人民币	6.4%	0.00	10,000,000.00	0.00	0.00
合计						184,986,200.00		27,125,000.00

33. 其他流动负债

项目	年末金额	年初金额
短期融资券	806,924,444.45	0.00
合计	806,924,444.45	0.00

本公司于 2010 年 9 月 15 日在银行间债券市场发行短期融资券 800,000,000.00 元（代码 1081317），期限为 365 天，年利率为 3.28%。

34. 长期借款

(1) 按币种列示

币种	年末金额	年初金额
人民币	1,933,747,090.00	1,285,898,130.00
美元	95,697,270.48	38,490,563.40
港币	0.00	35,415.36
合计	2,029,444,360.48	1,324,424,108.76

截至 2010 年 12 月 31 日，本公司取得信用借款 14,000,000.00 美元，本公司之控股子公司 Technovator Int Private Ltd. 取得信用借款 449,887.58 美元，共计折合人民币 95,697,270.48 元。

(2) 按借款条件列示

借款类别	年末金额	年初金额
信用借款	1,370,317,270.48	537,867,415.36
抵押借款	20,000,000.00	19,349,563.40
保证借款	639,127,090.00	767,207,130.00
合计	2,029,444,360.48	1,324,424,108.76

截至 2010 年 12 月 31 日，本公司之控股子公司泰豪科技股份有限公司以账面价值 25,485,748.29 元的土地使用权抵押取得借款 20,000,000.00 元。

截至 2010 年 12 月 31 日，本公司保证借款的担保情况详见附注十、(二)。

(3) 金额前五名的长期借款

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
建设银行清华园支行	2010.03.31	2015.03.20	人民币	5.620%	0.00	500,000,000.00	0.00	0.00
中国银行中关村科技园支行	2010.03.31	2015.03.20	人民币	5.620%	0.00	400,000,000.00	0.00	0.00
中国进出口银行上海分行	2010.06.30	2013.06.30	人民币	3.51%	0.00	300,000,000.00	0.00	0.00
上海浦发银行知春路支行	2009.06.03	2014.05.15	人民币	5.415%	0.00	100,000,000.00	0.00	100,000,000.00
交通银行北京海淀支行	2009.06.03	2014.05.15	人民币	5.415%	0.00	100,000,000.00	0.00	100,000,000.00
合计						1,400,000,000.00		200,000,000.00

35. 应付债券

项目名称	年末金额	年初金额
公司债券	489,263,173.51	0.00
合计	489,263,173.51	0.00

年末金额主要系本公司之控股子公司泰豪科技股份有限公司本年发行的 5 亿元五年期公司债券，债券票面年利率为 5.3%，计息期限为 2010 年 9 月 27 日至 2015 年 9 月 26 日。

36. 长期应付款

项目名称	年末金额	年初金额
土地出让金（泰豪科技并入）	3,311,000.00	3,311,000.00
改制借款（泰豪科技并入）	2,000,000.00	2,000,000.00
其他	232,094.08	232,094.08
合计	5,543,094.08	5,543,094.08

土地出让金系本公司所属子公司泰豪科技股份有限公司的控股子公司衡阳泰豪通信车辆有限公司应付衡阳市政府的土地出让金等相关费用。

改制借款系本公司所属子公司泰豪科技股份有限公司的控股子公司山东吉美乐有限公司应付济南市国有资产管理委员会的借款。

37. 专项应付款

项目	年初金额	本期增加	本期结转	年末金额
信息产业部电子基金拨款	2,300,000.00	0.00	0.00	2,300,000.00
信息产业部集成电路挖潜改造拨款	2,000,000.00	0.00	0.00	2,000,000.00
北京市经委集成电路设计研发专项基金	2,000,000.00	0.00	0.00	2,000,000.00
数字电视产业化项目资金	1,500,000.00	0.00	1,500,000.00	0.00
数字电视发射、转发及终端设备研制	1,000,000.00	0.00	0.00	1,000,000.00
千兆线速防火墙财政拨款	500,000.00	0.00	500,000.00	0.00
公安部第二代身份证专用芯片技术研究	1,000,000.00	0.00	200,000.00	800,000.00
北京市科学技术委员会长风PC研发	11,970,000.00	0.00	11,970,000.00	0.00
北京工促局非接触式智能卡项目补助	1,000,000.00	0.00	0.00	1,000,000.00
放射性治疗及与影像定位一体化技术装置研制	600,000.00	0.00	0.00	600,000.00
国资委科技专项资金	5,000,000.00	0.00	5,000,000.00	0.00
北京工促局拨款	1,000,000.00	0.00	0.00	1,000,000.00
信息产业部发展基金计划项目经费	3,000,000.00	0.00	0.00	3,000,000.00
信息产业部集成电路专项款	8,000,000.00	0.00	0.00	8,000,000.00
清芯光电专项拨款	1,000,000.00	0.00	0.00	1,000,000.00
军方35项目	104,400.40	0.00	0.00	104,400.40
科学技术部863经费	900,000.00	100,000.00	160,000.00	840,000.00
工业和信息化部	6,000,000.00	0.00	0.00	6,000,000.00
新型微波介质陶瓷天线和材料	5,903,689.84	0.00	4,826,747.79	1,076,942.05
信息产业部卡芯片系列产业化	6,500,000.00	0.00	0.00	6,500,000.00
有限数字电视前端系统设备高科技产业化项目	0.00	1,500,000.00	0.00	1,500,000.00
大容量SIM卡芯片项目	0.00	3,650,000.00	0.00	3,650,000.00
出口机电产品研究开发清算资金	0.00	200,000.00	0.00	200,000.00
超高频UHF读写芯片研发及产业化项目	0.00	576,000.00	0.00	576,000.00
唐山市科学技术局科研项目经费	0.00	170,000.00	0.00	170,000.00
国家及省科研计划项目与经费	0.00	300,000.00	0.00	300,000.00
高安全非接触式IC卡芯片研发及产业化项目	0.00	1,500,000.00	0.00	1,500,000.00
海淀区中小企业发展专项拟支持项目拨款	0.00	400,000.00	0.00	400,000.00
其他	4,699,324.01	180,000.00	699,500.00	4,179,824.01
合计	65,977,414.25	8,576,000.00	24,856,247.79	49,697,166.46

38. 预计负债

项目	年初金额	本年增加	本年结转	年末金额	形成原因
产品保修费	1,365,640.00	5,949,779.63	1,027,316.02	6,288,103.61	计提的船舶维修费
担保损失（泰豪并入）	0.00	16,090,744.00	0.00	16,090,744.00	
合计	1,365,640.00	22,040,523.63	1,027,316.02	22,378,847.61	

预计负债增加主要系公司所属子公司泰豪科技股份有限公司本期预计的对外担保损失。

39. 其他非流动负债

项目名称	年末金额	年初金额	注释
2008 年度第三批工业发展资金计划	2,000,000.00	2,000,000.00	注 1
DTMB 和 DVB-C 标准数字电视信道解调单芯片项目款	1,500,000.00	1,500,000.00	注 2
高亮度发光二极管(LED)外延片、芯片产业化工程	30,000,000.00	30,000,000.00	注 3
中国科学院计算技术研究所课题拨款	2,510,000.00	0.00	注 4
电子信息产业发展基金资助项目. 高清光盘数字版权保护系统及应用	0.00	750,000.00	
高新工程人才特殊津贴（泰豪科技并入）	639,039.00	639,039.00	
现场总线智能控制器项目（泰豪科技并入）	1,134,000.00	1,296,000.00	注 5
10 万台（套）静音电源项目（泰豪科技并入）	6,000,000.00	6,000,000.00	注 6
071 工程（泰豪科技并入）	5,000,000.00	5,000,000.00	注 7
特种电站虚拟仿真平台（泰豪科技并入）	3,000,000.00	3,000,000.00	注 8
低温空气源项目（泰豪科技并入）	3,040,000.00	4,560,000.00	注 9
大脉冲负载小型发电机研制款（泰豪科技并入）	400,000.00	0.00	
高成长企业水地源项目（泰豪科技并入）	200,000.00	300,000.00	注 9
新型微波介质陶瓷天线和材料的产业化项目（山东鲁颖并入）	4,794,920.20	0.00	注 10
海淀区财政局重大产业专项款（软件股份并入）	800,000.00	800,000.00	
信息产业发展基金工业和信息化部项目款（软件股份并入）	1,000,000.00	1,000,000.00	注 11
北京市科委智能设备管理通用构件平台开发费（软件股份并入）	0.00	1,500,000.00	
土地出让金（碳素并入）	1,300,545.12	1,327,734.24	
新型片式石英晶体元器件产业化项目（晶源电子并入）	6,442,492.00	0.00	注 12
进口设备贴息（晶源电子并入）	1,673,309.31	0.00	注 13
纳税奖励（晶源电子并入）	85,000.00	0.00	注 14
唐山市财政局信息产业化项目（晶源电子并入）	4,449,999.96	0.00	注 15
唐山市财政局小型高稳石英晶体元器件产业化项目（晶源电子并入）	449,999.96	0.00	注 16
唐山市商务局 X03225 型片式石英振荡器研发项目（晶源电子并入）	380,000.02	0.00	注 17
先进特异物资检测技术产业化项目（威视股份并入）	6,000,000.00	6,000,000.00	注 18
双能 CT 型物品识别安全检查系统（威视股份并入）	5,000,000.00	0.00	
2010 年度海淀区重大科技成果产业化资助项目（威视股份并入）	3,000,000.00	0.00	
双能探测器小车检查系统（威视股份并入）	2,850,000.00	0.00	
联合研究所办公室-探测技术联合研究项目（威视股份并入）	2,180,000.00	0.00	
信息产业发展基金（LS 产业化补助）（威视股份并入）	2,000,000.00	2,000,000.00	注 19
2008 高新技术出口产品研发资金（威视股份并入）	1,000,000.00	1,000,000.00	注 20
中小企业专项资金（威视股份并入）	1,000,000.00	1,000,000.00	注 21
高成长专项资金（威视股份并入）	966,666.67	1,000,000.00	注 22
2008 年海淀科技园国际化经营促进支持资金（威视股份并入）	700,000.00	700,000.00	
具有核素识别功能的放射性物质监测设备的研发（威视股份并入）	700,000.00	700,000.00	
2009 年北京科技奖企业创新专项资金（威视股份并入）	600,000.00	600,000.00	
2009 年产学研合作专项资金（威视股份并入）	500,000.00	500,000.00	
非接触式人体安检探测技术与样机研制（威视股份并入）	500,000.00	500,000.00	
联合研究所办公室-特异物质辐射探测技术研究及样机研制（威视股份并入）	500,000.00	0.00	

项目名称	年末金额	年初金额	注释
北京市海淀区财政局专项创新基金（威视股份并入）	350,000.00	0.00	
集装箱/车辆快速检查系统（威视股份并入）	300,000.00	300,000.00	
2009年度海淀园企业实施专利战略专项资助（威视股份并入）	250,000.00	250,000.00	
双能成像技术的集装箱货物检查系统开发（威视股份并入）	150,000.00	150,000.00	
2009年度海淀园标准化专项资金（威视股份并入）	150,000.00	150,000.00	
科技成果转化服务拨款（威视股份并入）	100,000.00	100,000.00	
科技部科技热点监测项目（光盘杂志社转入）	3,500,000.00	0.00	
北京高技术创业服务中心自主创新科技专项资金（鼎欣并入）	0.00	379,285.72	
厂房改造及外线工程项目（鞍山科技园并入）	0.00	1,773,417.00	
安全电脑研发及产业化项目	0.00	3,250,000.00	
可信支付终端	0.00	5,000,000.00	
其他	0.00	409,692.00	
合计	109,095,972.24	85,435,167.96	

注 1：本公司收到北京市工业促进局拨付企业技术中心专项补助款 2,000,000.00 元。

注 2：本公司收到中华人民共和国工业和信息化部拨付的 DTMB 和 DVB-C 标准数字电视信道解调单芯片项目资金 1,500,000.00 元。

注 3：本公司收到北京市发展和改革委员会拨付的高亮度发光二极管（LED）外延片、芯片产业化项目资金 30,000,000.00 元。

注 4：本公司收到中华人民共和国工业和信息化部拨付的“核心电子器件、高端通用芯片及基础软件产品”项目资金 2,150,000.00 元。

注 5：本公司所属子公司泰豪科技股份有限公司收到南昌市财政局对现场总线智能控制器系列产品建设项目国债专项拨款 1,620,000.00 元，截至 2010 年 12 月 31 日尚未确认收益的金额为 1,134,000.00 元。

注 6：本公司所属子公司泰豪科技股份有限公司收到南昌市财政局、南昌市科技局拨付的省级高新产业重大项目配套资金 6,000,000.00 元。

注 7：本公司所属子公司泰豪科技股份有限公司的控股子公司江西清华泰豪三波电机有限公司收到南昌市财政局拨付的 071 项目资金 5,000,000.00 元。

注 8：本公司所属子公司泰豪科技股份有限公司收到江西省经济贸易委员会拨付的试验平台建设及设备购置款 3,000,000.00 元。

注 9：本公司所属子公司泰豪科技股份有限公司的控股子公司同方人工环境有限公司收到北京市科学技术委员会拨付的大型高效低温空气源热泵研发项目资金 6,080,000.00 元，截至 2010 年 12 月 31 日尚未确认收益的金额为 3,040,000.00 元；收到高成长企业水源地项目资金 500,000.00 元，截至 2010 年 12 月 31 日尚未确认收益的金额为 200,000.00 元。

注 10：本公司所属子公司山东鲁颖电子有限公司新增的递延收益为使用科学技术发展经费（发改委高技[2008]2078）形成资产的部分。

注 11：本公司所属子公司北京同方软件股份公司收到中华人民共和国工业和信息化部拨付的

信息产业发展基金工业和信息化部项目款 1,000,000.00 元。

注 12: 本公司所属子公司唐山晶源裕丰电子股份有限公司收到国家发改委资金补助 8,000,000.00 元, 拨付文件文号: 发改办高技[2007]2456 号, 项目名称: 年产 7200 万件新型片式石英晶体元器件产业化项目; 收到唐山市发改委地方配套资金 300,000.00 元, 拨付文件文号: 唐发改高技术[2008]947 号, 截至 2010 年 12 月 31 日尚未确认收益的金额为 6,442,492.00 元。

注 13: 本公司所属子公司唐山晶源裕丰电子股份有限公司收到河北省机电办 2007 年度进口设备贴息款 717,361.00 元; 收到河北省机电办 2008 年度进口设备贴息款 1,118,778.99 元, 截至 2010 年 12 月 31 日尚未确认收益的金额为 1,673,309.31 元。

注 14: 本公司所属子公司唐山晶源裕丰电子股份有限公司收到玉田县政府纳税奖励款 300,000.00 元, 截至 2010 年 12 月 31 日尚未确认收益的金额为 85,000.00 元。

注 15: 本公司所属子公司唐山晶源裕丰电子股份有限公司收到国家发改委和工信部小型高稳温补晶体振荡器项目补助资金 5,000,000.00 元, 截至 2010 年 12 月 31 日尚未确认收益的金额为 4,449,999.96 元。

注 16: 本公司所属子公司唐山晶源裕丰电子股份有限公司收到唐山市财政局与唐山市工业经济促进局拨付小型高稳石英晶体元器件产业化项目款 500,000.00 元, 截至 2010 年 12 月 31 日尚未确认收益的金额为 449,999.96 元。

注 17: 本公司所属子公司唐山晶源裕丰电子股份有限公司 2010 年 6 月收到唐山市商务局拨付 X03225 型片式石英振荡器研发专项基金 400,000.00 元, 截至 2010 年 12 月 31 日尚未确认收益的金额为 380,000.02 元。

注 18: 本公司所属子公司同方威视技术股份有限公司收到北京市科学技术委员会拨付的先进特异物资检测技术产业化项目资金 6,000,000.00 元。

注 19: 本公司所属子公司同方威视技术股份有限公司收到中华人民共和国工业和信息化部拨付的信息产业发展基金 2,000,000.00 元。

注 20: 本公司所属子公司同方威视技术股份有限公司收到北京市商务委员会拨付的 2008 年度出口研发与公共服务平台项目清算资金 1,000,000.00 元。

注 21: 本公司所属子公司同方威视技术股份有限公司的控股子公司北京固鸿科技有限公司收到北京市经济和信息化委员会拨付的中小企业专项资金 1,000,000.00 元。

注 22: 本公司所属子公司同方威视技术股份有限公司的控股子公司北京固鸿科技有限公司收到北京高技术创业服务中心拨付的高成长专项资金 1,000,000.00 元, 截至 2010 年 12 月 31 日尚未确认收益的金额为 966,666.67 元。

40. 股本

股东名称/类别	年初金额		本年变动			年末金额	
	金额	比例	发行新股	公积金转股	其他	金额	比例
有限售条件股份							
国家持有股							
国有法人持股							
其他内资持股	0	0.00%	16,880,000			16,880,000	1.70%
其中：境内法人持股	0	0.00%	16,880,000			16,880,000	1.70%
境内自然人持股							
外资持股							
有限售条件股份合计	0	0.00%	16,880,000			16,880,000	1.70%
无限售条件股份							
人民币普通股	976,970,554	100.00%				976,970,554	98.30%
境内上市外资股							
境外上市外资股							
其他							
无限售条件股份合计	976,970,554	100.00%				976,970,554	98.30%
股份总额	976,970,554	100.00%	16,880,000			993,850,554	100.00%

41. 资本公积

项目	年初金额	本年增加	本年减少	年末金额
股本溢价	4,054,112,655.11	341,152,132.77	16,126,443.67	4,379,138,344.21
其他资本公积	444,228,542.16	11,010,005.58	56,226,000.07	399,012,547.67
合计	4,498,341,197.27	352,162,138.35	72,352,443.74	4,778,150,891.88

(1) 股本溢价本年变化系：本公司向唐山晶源科技有限公司定向增发 16,880,000 股收购其所持唐山晶源裕丰电子股份有限公司的股权，发行价格超过应计入股本的金额，增加资本公积-股本溢价 279,104,448.50 元；

本公司对合并范围内子公司泰豪科技股份有限公司持股比例变化导致增加资本公积-股本溢价 47,075,368.52 元；

本公司之控股子公司泰豪科技股份有限公司购买其控股子公司江西清华泰豪微电机有限公司的少数股东股权，新取得长期股权投资的投资成本小于与按照新增持股比例计算应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的金额，增加资本公积-资本溢价 258,474.09 元；

本公司之二级子公司 Distech Controls Inc. 购买其子公司 COMTEC 和 ACELIA 的少数股东股权，新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自合并日开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额，增加资本公积-股本溢价 14,713,841.66 元；

本公司对合并范围内子公司同方鼎欣信息技术有限公司持股比例变化导致减少资本公积-资本溢价 11,219,292.59 元；

本公司之合并范围内二级子公司持股比例变化导致减少资本公积-股本溢价 4,907,151.08

元。

(2) 其他资本公积本年变化主要系：本公司持有的可供出售金融资产公允价值变动，减少资本公积-其他资本公积 4,111,272.15 元，其中：计入母公司其他综合收益的为-4,111,272.15 元。

本公司的联营企业及合营企业的所有者权益变化，本公司按持股比例应享有的金额，增加资本公积-其他资本公积 4,332,417.58 元、减少资本公积-其他资本公积 43,833,485.55 元，其中：计入母公司其他综合收益的为-43,833,485.55 元。

本公司之控股子公司的所有者权益变化，本公司按照持股比例计算应享有的金额，增加资本公积-其他资本公积 6,677,588.00 元、减少资本公积-其他资本公积 8,281,242.37 元，其中：计入母公司其他综合收益的为-8,327,537.76 元。

42. 盈余公积

项目	年初金额	本年增加	本年减少	年末金额
法定盈余公积	369,185,377.57	47,955,552.88	0.00	417,140,930.45
任意盈余公积	67,644,490.85	0.00	0.00	67,644,490.85
合计	436,829,868.42	47,955,552.88	0.00	484,785,421.30

43. 未分配利润

项目	本年金额	上年金额
上年年末金额	1,412,071,728.11	1,173,974,447.56
加：年初未分配利润调整数	0.00	-9,747,956.70
其中：重要前期差错更正	0.00	-9,293,591.25
其他调整因素	0.00	-454,365.45
本年年初金额	1,412,071,728.11	1,164,226,490.86
加：本年净利润	479,555,528.80	351,370,202.43
减：提取法定盈余公积	47,955,552.88	35,137,020.24
应付普通股股利	97,697,055.40	68,387,944.94
本年年末金额	1,745,974,648.63	1,412,071,728.11
其中：拟分配现金股利	99,385,055.40	97,697,055.40

44. 少数股东权益

子公司名称	年末金额	年初金额
泰豪科技股份有限公司	1,527,786,873.52	1,449,673,677.52
北京同方信息安全技术股份有限公司	0.00	2,962,925.08
北京同方创新投资有限公司	2,351,133.99	5,799,150.09
山东同方鲁颖电子有限公司	24,623,822.09	24,404,178.44
北京同方房地产开发有限公司	5,947,128.74	0.00
北京同方软件股份有限公司	11,933,016.48	11,156,009.21
同方威视技术股份有限公司	310,095,949.90	279,453,166.55
北京同方微电子有限公司	72,893,929.71	62,866,715.64
北京同方凌讯科技有限公司	11,432,953.26	11,550,982.30
同方鼎欣信息技术有限公司	16,763,126.89	0.00
沈阳同方多媒体科技有限公司	-471,219.12	6,614,339.15
Technovator Int. Private Ltd.	173,023,661.00	128,650,297.77

子公司名称	年末金额	年初金额
Resuccess Investments Ltd.	9,757,009.38	13,983,991.59
清芯光电有限公司	7,626,014.87	20,889,699.02
同方炭素科技有限公司	3,290,948.61	4,902,528.46
同方工业有限公司	5,678,693.63	8,355,524.76
同方光电科技有限公司	4,245,409.70	0.00
淮安同方水务有限公司	64,735,021.49	61,444,178.24
同方光电（香港）有限公司	20,747,725.70	0.00
唐山晶源裕丰电子股份有限公司	338,615,475.98	0.00
合计	2,611,076,675.82	2,092,707,363.82

45. 营业收入、营业成本

(1) 营业收入及成本

项目	本年金额	上年金额
主营业务收入	18,135,233,362.30	15,224,786,038.69
其他业务收入	122,276,059.37	162,949,707.56
合计	18,257,509,421.67	15,387,735,746.25
前5名客户销售额	1,455,865,076.07	1,886,383,794.67
所占比例	7.97%	12.26%
主营业务成本	15,323,174,327.50	12,805,205,283.26
其他业务成本	88,939,829.63	115,866,333.96
合计	15,412,114,157.13	12,921,071,617.22

(2) 主营业务—按业务类别分类

项目	本年金额		上年金额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
信息技术	14,883,972,440.71	12,661,838,162.16	12,406,158,908.90	10,541,670,250.86
能源环境	3,167,272,527.38	2,620,357,332.20	2,790,824,392.95	2,237,995,842.78
科技园区	83,988,394.21	40,978,833.14	27,802,736.84	25,539,189.62
合计	18,135,233,362.30	15,323,174,327.50	15,224,786,038.69	12,805,205,283.26

46. 营业税金及附加

项目	计缴比例	本年金额	上年金额
营业税	应税收入的3%或5%	109,142,985.07	108,362,997.70
城市维护建设税	应交流转税的7%	30,336,269.23	26,673,681.79
教育费附加	应交流转税的3%	13,710,259.72	12,213,574.47
土地增值税		219,608.34	-34,555.34
资源税		264.00	0.00
其他		412,885.93	464,698.97
合计		153,822,272.29	147,680,397.59

47. 销售费用

项目	本年金额	上年金额
人工费用	299,967,657.46	243,511,887.67
差旅、会议、招待费	147,181,456.16	105,474,858.24
业务宣传费、广告费、经营费用、佣金	133,125,680.65	117,898,337.83

项目	本年金额	上年金额
办公费、资料费、年费	97,455,041.98	107,917,750.16
代理、服务费、咨询及中介机构费	87,598,634.46	89,243,185.29
运杂费（运输费、车辆费用等）	55,271,591.97	55,239,661.29
仓储、场地、展台费、验货、模具、整改费	41,917,012.35	37,078,193.76
外事活动费、出口费用	39,384,082.51	14,730,547.03
维修费	36,981,319.36	24,422,939.64
房租物业费	28,633,620.70	26,290,950.57
折旧与摊销	12,663,516.77	12,020,716.02
产品保修费	5,949,779.63	0.00
试验测试、加工安装制作费	5,387,628.23	3,933,909.35
水电费、暖气费、蒸汽费	2,483,641.73	3,008,096.47
租赁费	943,102.35	1,514,993.49
物料消耗	928,508.96	3,100,376.05
税金	809,388.76	1,081,218.67
保险费	720,319.95	736,845.60
间接制造费用转入	8,662,526.03	2,187,191.21
其他	74,839,402.30	40,371,346.96
合计	1,080,903,912.31	889,763,005.30

48. 管理费用

项目	本年金额	上年金额
人工费用	354,413,670.46	369,188,089.25
技术开发费	197,897,639.10	217,811,718.30
折旧与摊销	188,625,715.25	154,140,628.96
差旅、会议、招待费	67,228,338.74	61,354,018.53
办公、资料费	56,195,844.87	45,728,381.81
咨询、服务费、诉讼及中介机构费	42,484,730.70	25,976,722.03
税金	36,715,640.81	35,359,092.73
业务宣传费、广告费	22,821,840.13	8,255,133.89
租赁、仓储费	14,368,877.83	765,353.55
机构管理费、行政费	14,319,671.92	6,011,641.93
运杂、交通费	14,205,913.81	15,517,306.64
董事会经费	2,892,161.56	1,617,989.59
维修费	9,483,685.39	5,232,708.62
物料消耗	6,892,806.74	5,271,257.45
保险费	5,760,413.87	4,700,605.35
房租物业费	5,040,870.71	6,988,753.19
水电、蒸汽、暖气费	4,532,112.95	4,474,642.25
试验测试、加工安装制作费	1,459,428.38	1,919,114.96
存货盘亏损毁	1,397,810.31	16,305.88
商标注册、专利申请费、开办费、年费	1,048,253.72	710,400.68
其他	54,055,163.38	24,368,573.32
合计	1,101,840,590.63	995,408,438.91

49. 财务费用

项目	本年金额	上年金额
利息支出	304,290,396.43	204,648,274.11
减：利息收入	45,745,578.97	38,907,005.47
加：汇兑损失	-15,329,257.86	5,972,064.40
加：其他支出	40,677,976.82	15,553,004.60
合计	283,893,536.42	187,266,337.64

50. 资产减值损失

项目	本年金额	上年金额
坏账损失	91,692,260.67	125,289,354.79
存货跌价损失	88,698,563.15	68,467,492.42
长期股权投资减值损失	46,063,563.00	30,000.00
固定资产减值损失	19,366,535.09	0.00
在建工程减值损失	2,023,122.49	0.00
无形资产减值损失	1,750,000.00	0.00
合计	249,594,044.40	193,786,847.21

51. 公允价值变动收益

项目	本年金额	上年金额
公允价值变动计入当期损益的金融资产	141,181,221.62	46,683,999.58
合计	141,181,221.62	46,683,999.58

52. 投资收益

(1) 投资收益来源

项目	本年金额	上年金额
成本法核算的长期股权投资收益	3,249.37	422,104.42
权益法核算的长期股权投资收益	182,399,847.44	318,139,862.27
处置长期股权投资产生的投资收益	304,348,891.64	4,020,846.85
持有可供出售金融资产期间取得的投资收益	102,926.34	0.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,775,223.85	2,649,609.78
处置持有至到期投资取得的投资收益	0.00	1,602.74
委托贷款收益	7,997,088.00	10,248,848.00
污水处理特许经营权所产生的投资收益	16,331,633.63	186,289.39
合计	514,958,860.27	335,669,163.45

(2) 成本法核算的长期股权投资收益

项目	本年金额	上年金额
沂南城市信用社	3,249.37	4,614.00
北京科技园置地有限公司	0.00	300,000.00
江苏润邦重工股份有限公司	0.00	49,106.74
北京首开亿信置地有限公司	0.00	68,383.68
合计	3,249.37	422,104.42

(3) 权益法核算的长期股权投资收益

项目	本年金额	上年金额
百视通网络电视技术发展有限公司	65,725,129.81	118,708,094.58
北京辰安伟业科技有限公司	-121,714.89	0.00
北京九州同映国产数字电影院线有限公司	52,474.47	-193,309.72
北京迈信力通科技有限公司	-32,977.12	0.00
北京世纪卓克能源技术有限公司	-666,636.39	684,456.22
北京同方创信科技有限公司	-935,559.71	-1,622,417.76
北京同方电子商务有限公司	4,737,529.76	0.00
北京同方洁净技术有限公司	0.00	104,676.15
北京同方易豪科技有限公司	-8,684,512.33	-2,548,173.26
北京威视科技发展有限公司	-943,134.66	26,967.57
北京威视数据系统有限公司	-9,385,890.13	126,941.98
北京亚仕同方科技有限公司	-3,845,343.48	-3,734,395.96
北京卓凯生物技术有限公司	108,928.58	154,949.86
成都华太航空科技有限公司	582,583.19	0.00
吉林同方科贸有限责任公司	-37,252.84	-221,768.72
嘉融投资有限公司	2,077,567.49	4,053,225.84
江西铂铄耐科技有限公司	-1,547,207.85	0.00
九江佳华压电晶体材料有限公司	32,907.42	0.00
开封广电同方数字电视有限公司	-548,370.05	-785,132.99
南昌ABB发电机有限公司	0.00	-436,935.85
南昌创业投资有限公司	13,873.75	97,135.89
商丘同方恒泰数字电视有限公司	250,684.32	-694,812.02
上海百视通电视传媒有限公司	882,931.41	1,028,616.49
上海东方希杰商务有限公司	27,500,485.56	11,048,839.26
深圳卓克节能科技有限公司	-1,001,035.49	0.00
泰盛国际(控股)有限公司(HK08103)	5,346,539.37	2,831,334.50
天津北方移动传媒有限公司	-150,038.27	-134,862.99
天津清华泰豪智能科技有限公司	-562,330.30	110,718.31
龙江环保集团股份有限公司	5,428,700.45	6,432,714.97
同方佰宜科技(北京)有限公司	92,273.60	341,016.22
同方恩欧凯(无锡)膜技术有限公司	-2,287,069.13	-43,045.76
同方环境股份有限公司	29,674,153.83	33,402,636.49
同方泰豪动漫产业投资有限公司	-389,935.14	-164,457.69
同方投资有限公司	57,987,941.30	141,764,503.95
同方知好乐教育科技(北京)有限公司	-309,477.74	-528,364.67
许昌广电同方数字电视有限公司	-192,270.75	-119,128.42
易程科技股份有限公司	10,191,590.84	6,892,953.74
云南云电同方科技有限公司	3,842,435.53	1,568,717.41
运城市蓝星同方数字电视有限公司	272,801.86	0.00
郑州神火科技有限公司	-22,598.47	-11,831.35
重庆同方合志科技有限公司	-738,330.36	0.00
合计	182,399,847.44	318,139,862.27

53. 营业外收入

(1) 营业外收入

项目	本年金额	上年金额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产处置利得	12,701,523.15	11,385,801.34	12,701,523.15
其中：固定资产处置利得	12,701,523.15	11,385,801.34	12,701,523.15
债务重组利得	0.00	3,837,939.18	0.00
非货币性资产交换利得	0.00	9,256.60	0.00
政府补助	95,221,672.16	131,551,373.08	55,558,828.30
盘盈利得	400.07	22,936.39	400.07
取得子公司、联营企业及合营企业投资成本小于取得投资时应享有其可辨认净资产公允价值产生的收益	5,837,642.71	10,317,982.32	5,837,642.71
营业单位处置利得	13,854,249.44	0.00	13,854,249.44
其他	6,862,261.37	6,926,513.16	6,763,891.30
合计	134,477,748.90	164,051,802.07	94,716,534.97

(2) 政府补助

项目	本年金额	上年金额	来源和依据
软件退税	39,662,843.86	28,674,624.30	国发[2000]18号文件、京科新发[1999]第352号文件、京国税[2000]187号文件
泰豪科技并入	18,343,018.00	12,862,394.29	泰豪科技股份有限公司2010年财务报表已由中磊会计师事务所有限责任公司于2010年3月20日出具中磊审字[2011]第0270号标准无保留意见审计报告
晶源电子并入	2,206,368.77	0.00	唐山晶源裕丰电子股份有限公司2010年财务报表已由北京兴华会计师事务所有限责任公司于2010年2月14日出具(2011)京会兴审字第1-007号标准无保留意见审计报告
贴息补助资金	2,175,300.00	11,600,000.00	临财企指[2010]15号、财企[2007]205号
民用非动力核技术高技术产业化专项项目	5,000,000.00	0.00	发改高技[2004]2208号、中节能[2010]101号
新兴产业发展基金	4,650,291.00	0.00	京征发[2001]38号
新型微波介质陶瓷天线和材料的产业化项目	3,528,137.75	0.00	2008—2010年发改委高技(2008)2078号
知识产权局10年PCT资助金	2,950,000.00	0.00	财办建[2010]42号
外贸稳增资金补助资金	2,713,000.00	0.00	京财企[2009]2335号
南京北斗产业化项目	2,300,000.00	0.00	江西省财政局奖励通知
向国外申请专利专项资金	1,130,000.00	0.00	财政部[资助向国外申请专利专项资金管理暂行办法]
企业技术中心补助资金(中小企业发展专项资金)	1,000,000.00	0.00	京经信委发[2010]194号
沈阳同方科技园项目	0.00	42,300,000.00	沈新区委发[2009]79号、沈新区经便字[2009]49号文件
出口优惠补助	0.00	3,651,918.75	沈阳市支持企业发展促进经济增长若干政策措施
数字电视发射及同频转发设备项目	0.00	1,900,000.00	国财建[2006]549号文件、辽财企指[2006]341号、鞍财企指[2006]392号、辽财企指[2007]88号文件
产学研研究重大专项资金	0.00	1,500,000.00	拨粤财政[2009]222号省部产学研研究重大专项资金
北京市科委RFID标签技术研究项目	0.00	2,000,000.00	北京市科技计划项目结题审计意见书

项目	本年金额	上年金额	来源和依据
其他	9,562,712.78	27,062,435.74	
合计	95,221,672.16	131,551,373.08	

54. 营业外支出

项目	本年金额	上年金额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产处置损失	4,150,115.34	11,354,540.61	4,150,115.34
其中：固定资产处置损失	4,150,115.34	11,354,540.61	4,150,115.34
债务重组损失	0.00	13,901,093.11	0.00
对外捐赠	22,798,550.00	2,960,628.15	22,798,550.00
对外担保损失	16,090,744.00	0.00	16,090,744.00
其他	4,904,220.80	7,755,219.72	4,631,549.66
合计	47,943,630.14	35,971,481.59	47,670,959.00

55. 所得税费用

项目	本年金额	上年金额
当期所得税	124,587,143.40	88,546,961.80
递延所得税	-6,309,853.05	-14,887,416.81
合计	118,277,290.35	73,659,544.99

56. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

项目	序号	本年金额	上年金额
归属于母公司股东的净利润	1	479,555,528.80	351,370,202.43
归属于母公司的非经常性损益	2	287,656,178.85	101,421,834.38
归属于母公司股东、扣除非经常性损益后的净利润	3=1-2	191,899,349.95	249,948,368.05
期初股份总数	4	976,970,554	976,970,554
公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数（I）	5	0.00	0.00
发行新股或债转股等增加股份数（II）	6	16,880,000	0.00
增加股份（II）下一月份起至报告期期末的月份数	7	6.00	0.00
报告期因回购或缩股等减少股份数	8	0.00	0.00
减少股份下一月份起至报告期期末的月份数	9	0.00	0.00
报告期月份数	10	12.00	12.00
发行在外的普通股加权平均数	11=4+5+6×7÷10-8×9÷10	985,410,554.00	976,970,554.00
基本每股收益（I）	12=1÷11	0.49	0.36
基本每股收益（II）	13=3÷11	0.19	0.26
已确认为费用的稀释性潜在普通股利息	14	0.00	0.00
转换费用	15	0.00	0.00
所得税率	16	0.00	0.00
认股权证、期权行权增加股份数	17	0.00	0.00
稀释每股收益（I）	18=[1+(14-15)×(1-16)]÷(11+17)	0.49	0.36
稀释每股收益（II）	19=[3+(14-15)×(1-16)]÷(11+17)	0.19	0.26

57. 其他综合收益

项目	本年金额	上年金额
1. 可供出售金融资产产生的利得（损失）金额	-4,836,790.80	6,385,788.36
减：可供出售金融资产产生的所得税影响	-725,518.65	957,868.25
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额	0.00	0.00
小计	-4,111,272.15	5,427,920.11
2. 按照权益法核算的在被投资单位其他综合收益中所享有的份额	-54,790,772.07	-36,794,618.21
减：按照权益法核算的在被投资单位其他综合收益中所享有的份额产生的所得税影响	0.00	0.00
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额	0.00	0.00
小计	-54,790,772.07	-36,794,618.21
3. 外币财务报表折算差额	72,445.42	8,381,255.58
减：处置境外经营当期转入损益的净额	0.00	0.00
小计	72,445.42	8,381,255.58
合计	-58,829,598.80	-22,985,442.52

58. 现金流量表

(1) 列示于现金流量表的现金和现金等价物包括：

项目	本年金额	上年金额
现金	4,676,869,743.95	4,420,926,348.63
其中：库存现金	8,325,625.39	13,325,120.11
可随时用于支付的银行存款	4,610,865,935.53	4,305,057,354.75
可随时用于支付的其他货币资金	57,678,183.03	102,543,873.77
现金等价物	0.00	0.00
期末现金和现金等价物余额	4,676,869,743.95	4,420,926,348.63
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	0.00	0.00

(2) 收到/支付的其他与经营/投资/筹资活动有关的现金

1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本年金额	上年金额
往来款	478,461,224.60	368,396,544.37
保证金	125,033,110.73	160,256,317.33
其他	75,928,468.15	55,631,658.21
利息收入	45,745,578.97	38,907,005.47
各项补贴	38,515,342.13	59,457,428.62
代收款	20,650,582.08	0.00
备用金	16,559,437.28	17,780,508.69
合计	800,893,743.94	700,429,462.69

2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本年金额	上年金额
往来款	546,090,652.60	325,331,816.84
期间费用	339,555,853.92	586,798,453.61
保证金	197,175,788.34	284,483,190.26
备用金	134,959,448.34	64,273,977.92
其他	88,185,075.42	336,751,154.93
代付款	6,861,504.19	0.00
合计	1,312,828,322.81	1,597,638,593.56

3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本年金额	上年金额
嘉融投资有限公司	675,000,000.00	50,000,000.00
龙江环保集团股份有限公司	320,000,000.00	629,466,032.50
本年新纳入合并范围的子公司货币资金余额	60,675,996.64	65,258,482.73
收到 Superfaith 的还款	36,452,210.00	0.00
同方华清投资管理有限公司	30,000,000.00	60,000,000.00
上海同方友友电视购物有限公司	14,170,000.00	0.00
洋浦基正实业有限公司	9,000,000.00	0.00
北京同方易豪科技有限公司	5,300,000.00	2,000,000.00
其他	4,440,652.89	5,009,944.50
佳木斯龙江环保水务有限公司	0.00	155,229,625.00
哈尔滨平义龙江环保治水有限责任公司	0.00	50,000,000.00
淮安同方水务有限公司	0.00	45,000,000.00
江西康富置业有限公司	0.00	35,000,000.00
惠州市同方水务有限公司	0.00	24,000,000.00
北京同创嘉业建设开发有限公司	0.00	15,000,000.00
北京信远置业有限公司	0.00	14,000,000.00
清华同方(鞍山)环保设备有限公司	0.00	5,000,000.00
合计	1,155,038,859.53	1,154,964,084.73

4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本年金额	上年金额
嘉融投资有限公司	675,000,000.00	50,000,000.00
龙江环保集团股份有限公司	320,000,000.00	500,000,000.00
同方华清投资管理有限公司	30,000,000.00	100,000,000.00
本年不再纳入合并范围的子公司货币资金余额	21,626,246.10	14,272,912.73
TONGFANG GLOBAL LLC	13,451,000.00	0.00
TONGFANG GLOBAL (UK) CO. LIMITED	9,014,826.98	0.00
洋浦基正实业有限公司	9,000,000.00	0.00
Top Glory LTD	6,408,728.94	0.00
北京同方易豪科技有限公司	7,300,000.00	5,000,000.00
北京同方试金石新技术有限公司	3,500,000.00	0.00
Excellent Holding Group LTD	1,478,937.45	0.00
其他	1,065,929.42	631.09
北京同方电子商务有限公司	500,000.00	0.00
佳木斯龙江环保水务有限公司	0.00	50,000,000.00
淮安同方水务有限公司	0.00	45,000,000.00
Superfaith International Finance Limited	0.00	39,678,586.94
哈尔滨平义龙江环保治水有限责任公司	0.00	30,000,000.00
北京盛世纪元房地产开发有限公司	0.00	18,750,000.00
北京同创嘉业建设开发有限公司	0.00	15,000,000.00
上海同方友友电视购物有限公司	0.00	14,170,000.00
惠州市同方水务有限公司	0.00	8,000,000.00

项目	本年金额	上年金额
清华同方（鞍山）环保设备有限公司	0.00	5,000,000.00
瑞思文化传播有限公司	0.00	2,300,000.00
合计	1,098,345,668.89	897,172,130.76

5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年金额	上年金额
收回受限的货币资金	220,236,484.21	0.00
专项拨付款	49,512,300.00	72,477,200.00
其他	28,138.80	0.00
合计	269,776,923.01	72,477,200.00

6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年金额	上年金额
使用受限制的货币资金	322,289,687.13	295,900,238.92
同方江新造船有限公司清退船东预付合同款本息	195,292,540.47	0.00
募集费用	19,163,051.50	4,539,166.40
专付专项资金拨款	3,860,000.00	0.00
其他	1,821,384.85	2,688,769.77
付中国电子信息产业集团公司拨改贷资金	0.00	1,101,559.52
合计	542,426,663.95	304,229,734.61

(3) 合并现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	599,737,818.79	489,533,040.90
加: 资产减值准备	246,988,843.75	193,786,847.21
固定资产折旧	222,456,485.88	203,511,951.57
无形资产摊销	110,065,486.10	110,086,341.98
长期待摊费用摊销	13,464,578.26	8,503,825.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(减: 收益)	-31,771,143.28	3,079,180.84
固定资产报废损失(减: 收益)	2,662,849.55	0.00
公允价值变动损益(减: 收益)	-141,181,221.62	-46,683,999.58
财务费用(减: 收益)	311,066,496.91	210,066,173.25
投资损失(减: 收益)	-514,958,860.27	-345,987,145.77
递延所得税资产的减少(减: 增加)	-33,301,666.51	-21,206,969.34
递延所得税负债的增加(减: 减少)	12,004,440.44	9,435,613.72
存货的减少(减: 增加)	253,367,309.36	-152,168,099.28
经营性应收项目的减少(减: 增加)	-1,360,243,511.24	-842,703,522.79
经营性应付项目的增加(减: 减少)	558,408,239.73	936,210,836.26
预计负债的增加(减: 减少)	21,013,207.61	173,380.00
其他	0.00	0.00
经营活动产生的现金流量净额	269,779,353.46	755,637,454.71
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本	0.00	0.00

项目	本年金额	上年金额
一年内到期的可转换公司债	0.00	0.00
融资租入固定资产	0.00	0.00
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	4,676,869,743.95	4,420,926,348.63
减: 现金的期初余额	4,420,926,348.63	3,241,319,108.47
现金及现金等价物净增加额	255,943,395.32	1,179,607,240.16

59. 股东权益变动表项目

本公司之控股子公司、联营企业及合营企业的所有者权益变化, 本公司按照持股比例计算应享有的金额, 增加资本公积-其他资本公积 56,977,541.57 元; 少数股东按照持股比例计算应享有的金额, 增加少数股东权益 351,223,852.40 元。

九、 债务重组

截至 2010 年 12 月 31 日, 本公司无需披露的债务重组事项。

十、 关联方关系及其交易

(一) 关联方关系

1. 母公司

(1) 母公司基本情况

母公司	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	最终控制方
清华控股有限公司	国有独资	北京市海淀区中关村	荣泳霖	资产管理 实业投资等	教育部

(2) 母公司注册资本及其变化

母公司	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
清华控股有限公司	200,000.00 万元	0.00	0.00	200,000.00 万元

(3) 母公司所持股份及其变化

母公司	持股金额		持股比例	
	年末金额	年初金额	年末比例	年初比例
清华控股有限公司	237,379,689.00	287,379,689.00	23.88%	29.42%

2. 子公司

存在控制关系的子公司详见附注七、企业合并及合并财务报表。

3. 其他关联方

关联方名称	关联关系类型
北京华清物业管理有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
北京清能创新科技有限公司	受同一母公司控制的其他企业
诚志股份有限公司	受同一母公司控制的其他企业
紫光集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
紫光捷通科技股份有限公司	受同一母公司控制的其他企业
启迪(江西)发展有限公司	受同一母公司控制的其他企业

关联方名称	关联关系类型
北京宇信电子有限公司	受同一母公司控制的其他企业
同方知好乐教育科技（北京）有限公司	联营企业
北京同方神火科技有限公司	联营企业
北京威视科技发展有限公司	联营企业
北京威视数据系统有限公司	联营企业
北京亚仕同方科技有限公司	联营企业
北京中录同方文化传播有限公司	联营企业
哈尔滨平义龙江环保治水有限责任公司	联营企业
鸡西龙江环保治水有限公司	联营企业
吉林同方科贸有限责任公司	联营企业
嘉融投资有限公司	联营企业
南昌 ABB 发电机有限公司	联营企业
北京同方易豪科技有限公司	联营企业
山西左云晋能新能源发电有限公司	联营企业
天津清华泰豪智能科技有限公司	联营企业
龙江环保集团股份有限公司	联营企业
同方佰宜科技（北京）有限公司	联营企业
同方恩欧凯（无锡）膜技术有限公司	联营企业
同方环境股份有限公司	联营企业
同方投资有限公司	联营企业
易程科技股份有限公司	联营企业
佳木斯龙江环保水务有限公司	联营企业
牡丹江龙江环保水务有限公司	联营企业
重庆同方合志科技有限公司	联营企业
北京辰安伟业科技有限公司	联营企业
开封广电同方数字电视有限公司	联营企业
泉州广电同方数字电视有限公司	联营企业
商丘同方恒泰数字电视有限公司	联营企业
运城市蓝星同方数字电视有限公司	联营企业
北京同方时讯电子有限公司	联营企业
江苏同方云帆信息科技股份有限公司	联营企业
九江佳华压电晶体材料有限公司	联营企业
北京同方洁净技术有限公司	其他关联关系方
同方川崎空调设备有限公司	其他关联关系方

(二) 关联交易

1. 定价政策

- (1) 有国家规定价格的，依据该价格进行；
- (2) 没有政府定价的，按当时当地的市场价格标准执行；
- (3) 若无适用的市场价格标准的，则通过在成本核算加税费的基础上双方协商来确定。

2. 购买商品、接受劳务等关联交易

关联方	本年金额	上年金额
清华大学	43,587,530.16	36,552,244.49
北京同方洁净技术有限公司	14,828,628.79	15,799,842.00
北京清能创新科技有限公司	0.00	13,002,333.10
北京同方电子科技有限公司	0.00	7,068,944.22
同方佰宜科技(北京)有限公司	0.00	4,674,000.00
北京威视数据系统有限公司	101,435.90	3,289,709.14
天津清华泰豪智能科技有限公司	0.00	2,710,000.00
紫光捷通科技股份有限公司	0.00	1,709,401.80
同方知好乐教育科技(北京)有限公司	0.00	1,349,316.25
吉林同方科贸有限责任公司	3,423.08	726,080.41
嘉融投资有限公司	0.00	676,287.50
北京同方创信科技有限公司	0.00	153,010.13
北京同方易豪科技有限公司	0.00	81,000.00
北京亚仕同方科技有限公司	0.00	66,890.26
南昌ABB发电机有限公司	5,427,042.51	0.00
同方川崎空调设备有限公司	2,483,302.00	0.00
易程科技股份有限公司	9,265,000.00	0.00
重庆同方合志科技有限公司	11,295,118.66	0.00
同方环境股份有限公司	121,166,442.51	0.00
合计	208,157,923.61	87,859,059.30

3. 销售商品、提供劳务等关联交易

关联方	本年金额	上年金额
清华大学	5,270,829.23	8,358,987.10
清华控股有限公司	93,675.24	46,863.26
易程科技股份有限公司	30,112,503.11	57,136,016.02
鸡西龙江环保治水有限公司	0.00	40,000,000.00
北京同方洁净技术有限公司	21,006,601.04	34,717,529.77
佳木斯龙江环保水务有限公司	0.00	7,460,829.93
南昌ABB发电机有限公司	421,517.98	5,376,104.42
北京同方创信科技有限公司	0.00	4,023,795.20
同方知好乐教育科技(北京)有限公司	836,779.99	3,267,239.02
北京同方易豪科技有限公司	194,200.52	2,296,815.29
同方恩欧凯(无锡)膜技术有限公司	548,346.22	1,492,521.38
北京威视科技发展有限公司	0.00	1,350,427.36
同方投资有限公司	239,304.00	1,126,191.44
北京亚仕同方科技有限公司	498,267.44	518,873.74
同方环境股份有限公司	18,300,837.05	287,046.31
龙江环保集团股份有限公司	0.00	137,181.94
北京中录同方文化传播有限公司	0.00	90,107.50
紫光集团有限公司	0.00	20,949.50
北京威视数据系统有限公司	0.00	17,543.12
北京艾克斯特科技有限公司	0.00	7,900.00
北京华清物业管理有限责任公司	0.00	3,630.76
吉林同方科贸有限责任公司	0.00	1,840.94

关联方	本年金额	上年金额
北京同方时讯电子有限公司	316,538.00	0.00
北京辰安伟业科技有限公司	683,760.69	0.00
开封广电同方数字电视有限公司	17,786.32	0.00
泉州广电同方数字电视有限公司	1,049.57	0.00
商丘同方恒泰数字电视有限公司	170.94	0.00
同方佰宜科技(北京)有限公司	8,000.00	0.00
同方川崎空调设备有限公司	7,180.76	0.00
运城市蓝星同方数字电视有限公司	10,012.82	0.00
重庆同方合志科技有限公司	2,128,168.50	0.00
合计	80,695,529.42	167,738,394.00

4. 资产出租

关联方	交易内容	本年金额	上年金额
清华大学	房租	221,545.00	0.00
南昌 ABB 发电机有限公司	租赁厂房及设备	4,744,745.43	3,676,768.00
同方环境股份有限公司	租赁办公区租金	10,593,453.11	2,541,662.16
北京同方洁净技术有限公司	资产出租	16,858.12	0.00
北京同方时讯电子有限公司	资产出租	877,104.10	0.00
北京亚仕同方科技有限公司	资产出租	8,750.00	0.00
吉林同方科贸有限公司	资产出租	39,657.60	0.00
同方投资有限公司	资产出租	841,671.72	0.00
易程科技股份有限公司	资产出租	1,464,801.12	0.00
合计		18,808,586.20	6,218,430.16

5. 资产租入

关联方	交易内容	本年金额	上年金额
清华大学	房租	50,000.04	0.00
同方环境股份有限公司	租用办公区租金	827,376.54	2,125,385.40
合计		877,376.58	2,125,385.40

6. 支付许可授权费

本公司及下属子公司2010年度应向清华大学支付的专利等技术成果实施许可使用费共计25,700,000.00元,实际支付0.00元;2009年度应支付上述费用共计3,500,000.00元,实际支付30,730,000.00元

7. 关联方资产转让

中水资产评估有限公司于2010年10月对公司的水务工程业务出具了评估报告,评估结论为:经评估,于评估基准日2010年8月31日,同方股份有限公司水务工程业务委估经营性净资产评估值为5,057.62万元人民币。

为此,公司依据上述评估结果将水务工程业务以人民币5,057.62万元的对价转让给同方环境股份有限公司。转让价款由同方环境股份有限公司以现金支付。

8. 关联担保情况

(1) 公司法人实体为控股子公司提供担保

截至 2010 年 12 月 31 日公司以保证方式为下列子公司的银行借款、公司债券、信用证、银行承兑汇票和保函提供连带责任担保：

1) 借款担保

a) 一般借款（流动资金借款、长期借款）担保

子公司名称	贷款银行	贷款金额	贷款期限	保证期间
同方威视技术股份有限公司	中国进出口银行	20,000.00 万元	2009.07.17-2011.06.10	2009.07.17-2013.06.10
北京同方凌讯科技有限公司	北京银行清华园支行	1,600.00 万元	2010.03.26-2011.03.26	2010.03.26-2013.03.26
同方工业有限公司	招商银行北京分行	8,000.00 万元	2010.07.16-2011.05.25	2010.07.16-2013.05.25
同方电子科技有限公司（713 厂）	中国建设银行九江分行	1,000.00 万元	2010.03.04-2011.03.03	2010.03.04-2013.03.03
北京同方吉兆电子有限公司	北京银行清华园支行	3,700.00 万元	2010.03.26-2011.11.25	2010.03.26-2013.11.25
北京同方吉兆电子有限公司	招商银行北京金融街支行	2,500.00 万元	2010.02.23-2011.02.22	2010.02.23-2013.02.22
深圳市同方多媒体科技有限公司	中国建设银行深圳分行	3,000.00 万元	2010.05.07-2011.05.06	2010.05.07-2013.05.06
深圳市同方多媒体科技有限公司	交通银行深圳振华支行	18,000.00 万元	2010.12.03-2011.12.22	2010.12.03-2013.12.22
泰豪科技股份有限公司	中国进出口银行上海分行	30,000.00 万元	2010.06.30-2013.06.29	2010.06.30-2015.06.29
同方节能工程技术有限公司	国家开发银行北京分行	300.00 万元	2008.12.30-2011.12.29	2008.12.30-2013.12.29
山东同方鲁颖电子有限公司	工行沂南县支行	5,687.50 万元	2009.03.30-2014.03.28	2009.03.30-2016.03.28
同方健康科技（北京）有限公司	国家开发银行北京市分行	400.00 万元	2008.12.29-2011.12.28	2008.12.29-2013.12.28
淮安同方水务有限公司	工商银行淮安城南支行	4,960.21 万元	2007.04.17-2016.12.31	2007.04.17-2018.12.31
惠州市同方水务有限公司	建设银行北京清华园支行	7,590.00 万元	2009.11.10-2020.09.18	2009.11.10-2022.09.18
同方鞍山科技园有限公司	中国建设银行鞍山铁西支行	500.00 万元	2006.01.05-2011.10.27	2006.01.05-2013.10.27
北京同方软件股份有限公司	招商银行北京分行	1,000.00 万元	2010.02.09-2011.02.08	2010.02.09-2013.02.08
沈阳同方多媒体科技有限公司	中国建设银行沈阳城内支行	6,900.00 万元	2010.04.22-2011.07.19	2010.04.22-2013.07.19
沈阳同方多媒体科技有限公司	中信银行沈阳分行	10,000.00 万元	2010.05.31-2011.06.15	2010.05.31-2013.06.15
沈阳同方多媒体科技有限公司	上海浦东发展银行和平支行	4,000.00 万元	2010.02.02-2011.02.01	2010.02.02-2013.02.01
沈阳同方多媒体科技有限公司	中国建设银行沈阳城内支行	890.00 万美元 约 5,894.20 万人民币	2010.02.07-2011.03.18	2010.02.07-2013.03.18
Resuccess Investments Ltd.	招商银行总行离岸部	1,000.00 万美元 约 6,622.70 万人民币	2010.09.28-2011.09.26	2010.09.28-2013.09.26
TongFang Global Ltd.	招商银行总行离岸部	1,000.00 万美元 约 6,622.70 万人民币	2010.05.18-2011.09.09	2010.05.18-2013.09.09
合计		约 148,277.31 万人民币		

b) 贸易融资借款担保

子公司名称	贷款银行	贷款金额	贷款期限	贸易融资类别
沈阳同方多媒体科技有限公司	中国建设银行沈阳城内支行	2,036.03 万美元 约 13,484.03 万人民币	2010.09.07-2011.03.28	海外代付
沈阳同方多媒体科技有限公司	上海浦东发展银行和平支行	115.42 万美元 约 764.42 万人民币	2010.12.21-2011.03.20	押汇贷款
沈阳同方多媒体科技有限公司	中国银行沈阳分行	1,655.89 万美元 约 10,966.46 万人民币	2010.08.23-2011.06.01	押汇贷款
同方光电（香港）有限公司	招商银行北京分行	317.20 万美元 约 2,100.71 万人民币	2010.11.15-2011.04.22	保理业务

子公司名称	贷款银行	贷款金额	贷款期限	贸易融资类别
TongFang Global Ltd.	招商银行北京分行	972.58 万美元 约 6,441.11 万人民币	2010.12.03-2011.04.21	保理业务
合计		约 33,756.73 万人民币		

2) 公司债券担保

子公司名称	债券金额	债券期限	保证期间
泰豪科技股份有限公司	50,000.00 万元	2010.9.27-2015.9.26	2010.9.27-2017.9.26

3) 信用证担保

子公司名称	贷款银行	信用证金额	信用证期限
沈阳同方多媒体科技有限公司	中国银行沈阳分行	225.61 万美元 约 1,494.15 万人民币	2011.08.24-2011.07.11
沈阳同方多媒体科技有限公司	上海浦东发展银行和平支行	41.04 万美元 约 271.77 万人民币	2010.12.16-2011.03.30
合计		约 1,765.92 万人民币	

4) 银行承兑汇票担保

子公司名称	贷款银行	银行承兑汇票金额	承兑票据期限
北京同方光盘股份有限公司	北京银行清华园支行	196.8 万元	2010.10.13-2011.03.09
北京同方吉兆科技有限公司	北京银行清华园支行	3,696.47 万元	2010.07.23-2011.06.22
北京同方凌讯科技有限公司	北京银行清华园支行	23.42 万元	2010.12.07-2011.03.07
北京同方微电子有限公司	交通银行北京林萃路支行	9,257.54 万元	2010.07.20-2011.06.20
深圳市同方多媒体科技有限公司	中国建设银行深圳分行	5,375.51 万元	2010.07.27-2011.06.19
同方人工环境有限公司	交通银行北京林萃路支行	1,270.00 万元	2010.07.09-2011.04.28
合计		19,819.74 万元	

5) 保函担保

子公司名称	贷款银行	保函金额	保函期限
同方人工环境有限公司	交通银行北京林萃路支行	395.31 万元	2009.07.24-2014.03.17
北京同方吉兆科技有限公司	交通银行北京林萃路支行	15.62 万元	2009.06.29-2011.06.30
同方威视技术股份有限公司	中国银行北京分行	1,760.00 万元	2009.04.20- ---- 敞口
同方威视技术股份有限公司	中国银行北京分行	646.89 美元 约 4,284.18 万人民币	2007.07.09-2012.09.30
同方威视技术股份有限公司	南洋商业银行	410.00 万美元 约 2,715.31 万人民币	2009.08.20-2012.08.19
同方威视技术股份有限公司	中国银行北京分行	218.02 万欧元 约 1,919.97 万人民币	2007.10.22-2012.09.30
同方威视技术股份有限公司	中国银行北京分行	16.88 万英镑 约 172.45 万人民币	2010.08.23-2012.02.06
同方威视技术股份有限公司	中国银行北京分行	128.59 万波兰兹罗提 约 286.93 万人民币	2010.07.28-2014.01.15
同方江新造船有限公司	交通银行九江分行	4,558.80 万美元 约 30,191.56 万人民币	2007.08.09-2011.07.13
同方江新造船有限公司	交通银行九江分行	1,384.00 万欧元 约 12,188.2 万人民币	2007.10.25-2011.07.13
同方江新造船有限公司	中国农业银行湖口县支行	4,368.00 万美元	2007.08.31-2012.03.12

子公司名称	贷款银行	保函金额	保函期限
同方江新造船有限公司	中国银行九江市分行	约 28,927.95 万人民币 7,862.80 万美元	2007.08.31-2011.09.12
同方江新造船有限公司	中国银行九江市分行	约 52,072.97 万人民币 1,384.00 万欧元	2007.10.19-2011.04.15
合计		约 147,118.65 万人民币	

(2) 控股子公司之间提供担保

1) 截至 2010 年 12 月 31 日, 公司持股 97% 的山东同方鲁颖电子有限公司以保证方式为其下属持股 72.73% 的子公司沂南同皓电子元件有限公司的下列银行借款提供连带责任担保:

贷款银行	贷款金额	贷款期限	保证期间
农行沂南支行	3,000.00 万元	2010.03.22-2011.05.19	2010.03.22-2013.05.19

2) 截至 2010 年 12 月 31 日, 公司持股 100% 的同方工业有限公司以保证方式为其下属持股 100% 的子公司同方江新造船有限公司的下列银行借款提供连带责任担保:

贷款银行	贷款金额	贷款期限	保证期间
九江银行湖口支行	5,000.00 万元	2010.06.30-2011.04.12	2010.06.30-2013.04.12

3) 截至 2010 年 12 月 31 日, 公司持股 22.71% 的泰豪科技股份有限公司以保证方式为其下列子公司银行借款提供连带责任担保:

子公司名称	贷款银行	贷款金额	贷款期限	保证期间
北京泰豪智能科技有限公司	北京银行翠微路支行	3,200.00 万元	2010.02.05-2011.03.07	2010.02.05-2013.03.07
北京泰豪智能科技有限公司	北京农村商业银行大钟寺支行	100.00 万元	2010.04.30-2014.04.29	2010.04.30-2016.04.29
衡阳泰豪通信车辆有限公司	工商衡阳城中支行	350.00 万元	2010.03.24-2011.03.24	2010.03.24-2013.03.24
衡阳泰豪通信车辆有限公司	中国建设银行衡阳雁峰支行	5,000.00 万元	2009.07.15-2014.07.20	2009.07.15-2016.07.20
泰豪科技(深圳)电力技术有限公司	上海浦东发展银行深圳分行	1,000.00 万元	2010.11.05-2011.11.12	2010.11.05-2013.11.12
泰豪科技(深圳)电力技术有限公司	中国银行深圳分行	4,000.00 万元	2009.04.29-2012.04.30	2009.04.29-2014.04.30
合计		13,650.00 万元		

4) 截至 2010 年 12 月 31 日, 公司持股 22.71% 的泰豪科技股份有限公司以保证方式对其下属子公司的 4,895.64 万元银行承兑汇票提供担保。

5) 截至 2010 年 12 月 31 日, 公司持股 100% 的同方工业有限公司以保证方式为其下属持股 100% 的子公司同方江新造船有限公司的下列保函提供连带责任担保:

贷款银行	保函金额	保函期限
中国农业银行湖口县支行	4,448.00 万美元 约 29,457.77 万人民币	2008.03.07-2012.10.23
合计	约 29,457.77 万人民币	

(3) 公司法人实体为其他关联方提供担保

1) 截至 2010 年 12 月 31 日，公司以保证方式为龙江环保集团股份有限公司的下列银行借款提供连带责任担保：

贷款银行	贷款金额	贷款期限	保证期间
民生银行北京安定门支行	8,164.67 万元	2009.05.31-2012.08.11	2009.05.31-2014.08.11
北京银行清华园支行	14,000.00 万元	2009.05.31-2012.05.31	2009.05.31-2014.05.31
兴业银行南岗支行	20,000.00 万元	2010.09.21-2011.09.21	2010.09.21-2013.09.21
合计	42,164.67 万元		

2) 截至 2010 年 12 月 31 日，公司以保证方式为哈尔滨平义龙江环保治水有限责任公司的下列银行借款提供连带责任担保：

贷款银行	贷款金额	贷款期限	保证期间
中国银行（道里支行）	4,360.00 万元	2009.08.10-2019.08.09	2009.08.10-2021.08.09
中国银行（道里支行）	5,100.00 万元	2010.02.03-2019.08.09	2010.02.03-2021.08.09
中国银行（北京支行）	3,355.00 万元	2009.10.19-2019.08.09	2009.10.19-2021.08.09
中国银行（北京支行）	7,980.00 万元	2010.08.02-2019.08.09	2010.08.02-2021.08.09
合计	20,795.00 万元		

3) 截至 2010 年 12 月 31 日，公司以保证方式为北京同方易豪科技有限公司的下列银行借款提供连带责任担保：

贷款银行	贷款金额	贷款期限	保证期间
北京银行清华园支行	1,000.00 万元	2010.03.12-2011.06.25	2010.03.12-2013.06.25

4) 截至 2010 年 12 月 31 日，公司以保证方式为佳木斯龙江环保水务有限公司的下列银行借款提供连带责任担保：

贷款银行	贷款金额	贷款期限	保证期间
民生银行北京安定门支行	998.00 万元	2009.06.03-2012.06.03	2009.06.03-2014.06.03

5) 截至 2010 年 12 月 31 日，公司以保证方式为牡丹江龙江环保水务有限公司的下列银行借款提供连带责任担保：

贷款银行	贷款金额	贷款期限	保证期间
民生银行北京安定门支行	1,500.00 万元	2009.06.03-2012.06.03	2009.06.03-2014.06.03

6) 截至 2010 年 12 月 31 日，公司以保证方式为易程科技股份有限公司的下列银行借款提供连带责任担保：

贷款银行	贷款金额	贷款期限	保证期间
招商银行北京分行	5,000.00 万元	2010.01.22-2011.02.28	2010.01.22-2013.02.28

7) 截至 2010 年 12 月 31 日，公司以保证方式为易程科技股份有限公司的下列保函提供连带责任担保：

贷款银行	保函金额	保函期限
南京银行北京分行	5,583.42 万元	2010.04.02-2011.04.30

8) 截至 2010 年 12 月 31 日, 公司以保证方式为同方环境股份有限公司的下列保函提供连带责任担保:

贷款银行	保函金额	保函期限
招商银行北京金融街支行	750.52 万元	2009.07.10-2013.04.09
中国银行中关村科技园支行	3,002.07 万元	2009.07.10-2011.11.09
合计	3,752.59 万元	

(4) 控股子公司为其他关联方提供担保

截至 2010 年 12 月 31 日, 公司控股子公司同方威视技术股份有限公司以保证方式为其下属持股 36% 的联营企业北京威视数据系统有限公司的下列银行借款提供连带责任担保:

贷款银行	贷款金额	贷款期限	保证期间
北京银行清华园支行	1,000.00 万元	2010.09.03-2011.09.03	2010.09.03-2013.09.03

(5) 控股子公司接受外单位担保

截至 2010 年 12 月 31 日, 江西特种电机股份有限公司以保证方式为泰豪科技股份有限公司的 8,000.00 万元银行借款提供连带责任担保。

9. 关联方资金往来

(1) 2010 年度

关联方	向关联方提供资金		从关联方获取资金		备注
	发生额	余额	发生额	余额	
龙江环保集团股份有限公司	-48,277,320.00	114,000,000.00	0.00	0.00	B.O.T. 项目委托贷款
清华控股有限公司	0.00	0.00	941,509,944.41	941,509,944.41	中期票据委托贷款
清华控股有限公司	0.00	0.00	661,383.76	206,613,371.25	B.O.T. 项目委托贷款
合计	-48,277,320.00	114,000,000.00	942,171,328.17	1,148,123,315.66	

(2) 2009 年度

关联方	向关联方提供资金		从关联方获取资金		备注
	发生额	余额	发生额	余额	
龙江环保集团股份有限公司	-7,492,033.50	162,277,320.00	0.00	0.00	B.O.T. 项目委托贷款
龙江环保集团股份有限公司	-100,000,000.00	0.00	0.00	0.00	B.O.T. 项目拆借款
佳木斯龙江环保水务有限公司	-100,000,000.00	0.00	0.00	0.00	B.O.T. 项目拆借款
哈尔滨平义龙江环保治水有限责任公司	-20,000,000.00	0.00	0.00	0.00	B.O.T. 项目拆借款
清华控股有限公司	0.00	0.00	205,951,987.49	205,951,987.49	B.O.T. 项目委托贷款
合计	-227,492,033.50	162,277,320.00	205,951,987.49	205,951,987.49	

(三) 关联方往来余额

1. 关联方应收账款

关联方(项目)	年末金额	年初金额
母公司及最终控制方:		
清华大学	2,950,032.93	4,421,308.06
受同一母公司控制的其他企业:		

关联方(项目)	年末金额	年初金额
启迪(江西)发展有限公司	10,000.00	0.00
北京清华紫光天越科技发展有限公司	0.00	3,600.00
合营企业及联营企业:		
北京同方易豪科技有限公司	141,625.20	210,596.00
北京中录同方文化传播有限公司	90,107.50	90,107.50
吉林同方科贸有限责任公司	6,814,929.95	7,899,767.95
山西左云晋能新能源发电有限公司	5,480,896.00	5,480,896.00
同方环境股份有限公司	14,952,976.53	3,359,323.60
同方知好乐教育科技(北京)有限公司	5,379,606.10	4,304,405.30
易程科技股份有限公司	37,089,560.00	451,500.02
重庆同方合志科技有限公司	1,468,856.00	0.00
南昌ABB发电机有限公司	0.00	4,397,033.33
上海同方友友电视购物有限公司	0.00	768,952.82
北京威视科技发展有限公司	0.00	79,000.00
北京同方创信科技有限公司	0.00	2,600.00
其他关联关系方:		
北京同方洁净技术有限公司	22,507,317.51	28,145,326.29
合计	96,885,907.72	59,614,416.87

2. 关联方其他应收款

关联方(项目)	年末金额	年初金额
母公司及最终控制方:		
清华大学	12,500.00	1,615.17
受同一母公司控制的其他企业:		
北京华清物业管理有限责任公司	126,316.84	126,316.84
北京宇信电子有限公司	240.00	0.00
紫光集团有限公司	0.00	5,068.45
诚志股份有限公司	0.00	4,665.60
合营企业及联营企业:		
北京同方神火科技有限公司	1,800.00	1,800.00
北京同方易豪科技有限公司	5,030,751.80	3,028,865.88
北京威视数据系统有限公司	4,923,566.22	7,000,000.00
北京亚仕同方科技有限公司	17,852,097.57	17,847,689.40
易程科技股份有限公司	6,000,763.50	10,000,763.50
吉林同方科贸有限责任公司	2,555,297.91	6,114,790.73
江苏同方云帆信息科技股份有限公司	1,798,833.07	0.00
九江佳华压电晶体材料有限公司	1,000,000.00	0.00
南昌ABB发电机有限公司	277,993.38	634,820.88
天津清华泰豪智能科技有限公司	78,730.54	63,282.98
同方川崎空调设备有限公司	66,566,000.00	0.00
同方恩欧凯(无锡)膜技术有限公司	5,000,000.00	0.00
同方环境股份有限公司	1,079,205.66	651,824.23
同方投资有限公司	1,599.29	867.12
同方知好乐教育科技(北京)有限公司	46,776.97	12,284.63
重庆同方合志科技有限公司	50,000.00	0.00
上海同方友友电视购物有限公司	0.00	23,893,489.80

关联方(项目)	年末金额	年初金额
北京同方创信科技有限公司	0.00	50,775.02
其他关联关系方:		
北京同方洁净技术有限公司	178,573.60	8,571,691.71
北京同方电子科技有限公司	0.00	18,289,968.43
合计	112,581,046.35	96,300,580.37

3. 关联方预付款项

关联方(项目)	年末金额	年初金额
母公司及最终控制方:		
清华大学	2,880,886.12	3,295,481.69
受同一母公司控制的其他企业:		
紫光集团有限公司	0.00	105,000.00
合营企业及联营企业:		
北京同方时讯电子有限公司	7,255,165.00	0.00
吉林同方科贸有限责任公司	2,202,279.17	3,933,150.00
同方恩欧凯(无锡)膜技术有限公司	150,000.00	0.00
同方环境股份有限公司	22,487,054.13	2,454,000.00
佳木斯龙江环保水务有限公司	0.00	424,755.98
北京亚仕同方科技有限公司	0.00	392,061.58
其他关联关系方:		
北京同方洁净技术有限公司	4,351,973.09	0.00
合计	39,327,357.51	10,604,449.25

4. 关联方应付账款

关联方(项目)	年末金额	年初金额
母公司及最终控制方:		
清华大学	370,500,087.13	403,852,636.94
受同一母公司控制的其他企业:		
紫光股份有限公司	540,000.00	540,000.00
北京清能创新科技有限公司	0.00	1,442,586.27
合营企业及联营企业:		
北京同方易豪科技有限公司	26,770.00	26,770.00
北京威视数据系统有限公司	57,564.93	1,045,864.93
龙江环保集团股份有限公司	3,000,000.00	3,076,671.62
吉林同方科贸有限责任公司	1,930,399.83	1,930,399.83
南昌ABB发电机有限公司	196,117.08	0.00
同方环境股份有限公司	56,806,312.30	0.00
易程科技股份有限公司	1,520,000.00	0.00
佳木斯龙江环保水务有限公司	0.00	1,322,575.98
北京同方创信科技有限公司	0.00	672,755.18
鸡西龙江环保治水有限公司	0.00	66,600.00
同方知好乐教育科技(北京)有限公司	0.00	250,000.00
北京亚仕同方科技有限公司	0.00	61,952.40
同方佰宜科技(北京)有限公司	0.00	4,674,000.00
其他关联关系方:		
北京同方洁净技术有限公司	65,016.00	65,016.00

关联方(项目)	年末金额	年初金额
同方川崎空调设备有限公司	112,044.80	0.00
北京同方电子科技有限公司	0.00	3,455,965.33
合计	434,754,312.07	422,483,794.48

5. 关联方其他应付款

关联方(项目)	年末金额	年初金额
母公司及最终控制方:		
清华大学	7,870,206.36	13,884,235.12
受同一母公司控制的其他企业:		
北京华清物业管理有限责任公司	14,400.00	14,400.00
北京艾克斯特科技有限公司	0.00	10,000.00
合营企业及联营企业:		
北京辰安伟业科技有限公司	213,501.00	0.00
北京同方时讯电子有限公司	660,226.85	0.00
北京同方易豪科技有限公司	81,000.00	81,000.00
北京亚仕同方科技有限公司	284,276.06	200,772.37
龙江环保集团股份有限公司	10,080.00	10,080.00
吉林同方科贸有限责任公司	500,000.00	1,500,000.00
天津清华泰豪智能科技有限公司	3,922,144.84	1,156,974.13
同方投资有限公司	57,648.75	57,648.75
同方知好乐教育科技(北京)有限公司	71,620.06	71,620.06
易程科技股份有限公司	10,216,805.25	10,306,805.25
北京同方创信科技有限公司	0.00	300,853.00
同方环境股份有限公司	0.00	34,977.17
北京威视数据系统有限公司	0.00	16,515.78
合计	23,901,909.17	27,645,881.63

6. 关联方预收款项

关联方(项目)	年末金额	年初金额
母公司及最终控制方:		
清华大学	1,405,301.40	887,321.40
清华控股有限公司	9,820.00	9,820.00
合营企业及联营企业:		
北京同方时讯电子有限公司	895.00	0.00
同方恩欧凯(无锡)膜技术有限公司	150,000.00	950,000.00
同方知好乐教育科技(北京)有限公司	175,800.00	0.00
易程科技股份有限公司	5,292,000.00	0.00
龙江环保集团股份有限公司	0.00	2,290,429.97
北京同方创信科技有限公司	0.00	68,932.37
北京亚仕同方科技有限公司	0.00	3,789.00
同方环境股份有限公司	1,301,055.95	3,758.30
其他关联关系方:		
北京同方电子科技有限公司	0.00	6,788.06
合计	8,334,872.35	4,220,839.10

十一、或有事项

除附注十、(二)所述担保事项外,公司对外提供担保事项为,截至2010年12月31日,本公司持股22.71%的泰豪科技股份有限公司的对外担保情况如下:

1. 泰豪科技股份有限公司2009年第三届董事会第三十二次会议,通过了为江西汇仁集团医药科研营销有限公司期限为一年,授信额度为6500万元银行借款提供担保的议案。本年因该贷款到期,泰豪科技股份有限公司第四届董事会第四次会议决议,泰豪科技股份有限公司为江西汇仁集团医药科研营销有限公司该笔贷款继续提供连带责任担保,同时江西汇仁集团有限公司提供反担保。截止2010年12月31日,泰豪科技股份有限公司共为江西汇仁集团医药科研营销有限公司提供6500万元贷款担保。

2. 泰豪科技股份有限公司2010年第四届董事会第七次会议决议,通过了泰豪科技股份有限公司为江西汇仁药业有限公司提供担保的议案,同时江西汇仁集团有限公司为泰豪科技股份有限公司提供反担保。本年度泰豪科技股份有限公司为江西汇仁药业有限公司向银行借款3500万元提供了担保。

3. 泰豪科技股份有限公司2008年第一次临时股东大会,审议通过了泰豪科技股份有限公司为江西特种电机股份有限公司提供担保的议案,担保最高额度不超过8000万元,期限为三年,同时江西特种电机股份有限公司为本公司提供反担保。本年第四届董事会第七次会议决议,同意本公司对江特电机8000万元贷款担保期限由三年延长为六年。截止2010年12月31日,本公司共为江特电机提供5000万元贷款担保。

4. 泰豪科技股份有限公司2010年第二次临时股东大会审议通过《关于为参股子公司南昌ABB发电机有限公司提供担保的议案》,同意南昌ABB发电机有限公司向ABB(中国)有限公司申请6000万元人民币委托贷款,泰豪科技股份有限公司按49%的出资比例承担相关担保责任,ABB(中国)有限公司也按51%的出资比例承担相关担保责任,担保期限一年。

除存在上述或有事项外,截至2010年12月31日,本公司无其他需披露的重大或有事项。

十二、承诺事项

截至2010年12月31日,本公司无需披露的重大承诺事项。

十三、资产负债表日后事项

根据2011年4月6日公司第五届董事会第十五次会议决议,公司本年度向全体股东以每10股送现金红利1元(含税),共计99,385,055.40元;以公司截至2010年12月31日的总股本993,850,554股为基数,每10股资本公积转增10股,合计向全体股东转增993,850,554股。以上方案尚需提交本公司2010年度股东大会审议通过。

十四、其他重要事项

2009年3月18日,欧盟对原产于中国的货物扫描系统进行反倾销立案调查,2009年12月

17日欧盟委员会发布初步裁定，对原产于中国的货物扫描设备征收36.60%临时反倾销税，为期6个月。2010年6月16日，欧盟委员会最终裁定，对原产于中国的货物扫描设备征收34%的反倾销税，为期5年。上述事项，对本公司之控股子公司同方威视技术股份有限公司在欧盟市场上的销售产生了一定影响。

本公司之子公司唐山晶源裕丰电子股份有限公司于2010年11月6日与本公司、北京清晶微电子科技有限公司及赵维健等八位自然人签订了附条件生效的《非公开发行股票购买资产协议》。协议约定，唐山晶源裕丰电子股份有限公司拟通过向北京同方微电子有限公司全体股东定向发行股份的方式购买该公司100%股权。前述协议已经本公司和唐山晶源裕丰电子股份有限公司临时股东大会决议审议通过，清华大学、教育部已经同意了本次重大资产重组方案，但本次合并仍须经中国证券监督管理委员会和其他相关监管部门的核准通过。

除上述事项外，截至2010年12月31日，本公司无需披露的其他重要事项。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 应收账款风险分类

项目	年末金额				年初金额			
	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： 账龄组合	762,007,496.45	100.00%	167,813,595.79	100.00%	789,704,585.66	100.00%	228,404,574.74	100.00%
组合小计	762,007,496.45	100.00%	167,813,595.79	100.00%	789,704,585.66	100.00%	228,404,574.74	100.00%
合计	762,007,496.45	100.00%	167,813,595.79	100.00%	789,704,585.66	100.00%	228,404,574.74	100.00%

1) 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

项目	年末金额			年初金额		
	金额	比例	坏账准备	金额	比例	坏账准备
1年以内	477,913,830.40	62.72%	4,742,680.58	420,705,079.64	53.27%	4,194,088.32
1-2年	56,035,662.39	7.35%	2,742,505.65	58,573,891.08	7.42%	2,685,088.64
2-3年	28,073,997.86	3.68%	4,081,302.02	42,170,326.85	5.34%	5,367,660.15
3-4年	27,787,264.02	3.65%	6,455,630.05	37,866,226.03	4.79%	10,458,302.21
4-5年	29,756,133.51	3.90%	14,396,551.02	28,893,167.17	3.66%	14,679,638.10
5年以上	142,440,608.27	18.70%	135,394,926.47	201,495,894.89	25.52%	191,019,797.32
合计	762,007,496.45	100.00%	167,813,595.79	789,704,585.66	100.00%	228,404,574.74

(2) 年末应收账款中不含持本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位欠款。

(3) 年末余额中前五名单位欠款149,666,290.90元，占其应收账款总额的19.64%。

(4) 期末余额中应收关联方款项合计37,626,469.38元，占应收账款总额的4.94%。

2. 其他应收款

(1) 其他应收款风险分类

项目	年末金额				年初金额			
	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：								
账龄组合	1,176,296,972.79	100.00%	110,153,383.71	100.00%	948,845,604.58	100.00%	80,773,715.63	100.00%
组合小计	1,176,296,972.79	100.00%	110,153,383.71	100.00%	948,845,604.58	100.00%	80,773,715.63	100.00%
合计	1,176,296,972.79	100.00%	110,153,383.71	100.00%	948,845,604.58	100.00%	80,773,715.63	100.00%

1) 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

项目	年末金额			年初金额		
	金额	比例	坏账准备	金额	比例	坏账准备
1年以内	359,563,237.54	30.57%	2,763,128.12	252,765,260.78	26.64%	761,302.83
1-2年	238,726,662.38	20.29%	831,818.24	265,109,500.81	27.94%	3,047,042.88
2-3年	200,937,269.50	17.08%	6,585,408.73	227,708,526.93	24.00%	7,747,066.61
3-4年	200,326,894.05	17.03%	11,368,393.32	82,631,833.05	8.71%	6,440,503.57
4-5年	75,313,150.69	6.40%	9,793,245.52	39,065,782.47	4.12%	19,403,616.93
5年以上	101,429,758.63	8.63%	78,811,389.78	81,564,700.54	8.59%	43,374,182.81
合计	1,176,296,972.79	100.00%	110,153,383.71	948,845,604.58	100.00%	80,773,715.63

(2) 年末其他应收款中不含持本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位欠款。

(3) 年末余额中前五名单位欠款 690,389,231.84 元，占其他应收款总额的 58.69%。

(4) 年末余额中应收关联方款项合计 654,058,001.48 元，占其他应收款总额的 55.60%。

3. 长期股权投资

(1) 长期股权投资

项目	年末金额	年初金额
按成本法核算长期股权投资	4,083,265,327.68	2,922,819,507.63
按权益法核算长期股权投资	1,315,287,580.13	1,313,161,383.07
长期股权投资合计	5,398,552,907.81	4,235,980,890.70
减：长期股权投资减值准备	0.00	0.00
长期股权投资净值	5,398,552,907.81	4,235,980,890.70

(2) 按成本法核算的长期股权投资

被投资单位名称	持股比例	表决权比例	投资成本	年初金额	本年增加	本年减少	年末金额	当年分得的现金红利
泰豪科技股份有限公司	22.71%	22.71%	260,722,201.08	260,530,230.89	0.00	6,299,757.22	254,230,473.67	8,590,000.00
中国学术期刊（光盘版）电子杂志社	100.00%	100.00%	1,000,000.00	1,000,000.00	0.00	0.00	1,000,000.00	0.00
北京同方创新投资有限公司	100.00%	100.00%	169,666,900.00	169,666,900.00	0.00	0.00	169,666,900.00	0.00

被投资单位名称	持股比例	表决权比例	投资成本	年初金额	本年增加	本年减少	年末金额	当年分得的现金红利
同方光盘股份有限公司	98.98%	98.98%	121,534,000.00	100,054,351.74	0.00	0.00	100,054,351.74	0.00
北京同方光盘股份有限公司	98.98%	98.98%	21,479,648.26	21,479,648.26	0.00	0.00	21,479,648.26	0.00
山东同方鲁颖电子有限公司	83.07%	83.07%	82,866,626.66	82,866,626.66	0.00	0.00	82,866,626.66	0.00
北京同方房地产开发有限公司	100.00%	100.00%	51,640,000.00	51,640,000.00	0.00	0.00	51,640,000.00	0.00
北京同方软件股份有限公司	74.00%	74.00%	34,864,600.00	34,864,600.00	0.00	0.00	34,864,600.00	0.00
同方威视技术股份有限公司	76.00%	76.00%	57,000,000.00	57,000,000.00	0.00	0.00	57,000,000.00	28,500,000.00
北京同方微电子有限公司	86.00%	86.00%	53,320,500.00	67,194,500.00	0.00	0.00	67,194,500.00	0.00
北京同方凌讯科技有限公司	93.10%	93.10%	186,200,000.00	197,000,000.00	0.00	0.00	197,000,000.00	0.00
同方健康科技(北京)有限公司	42.23%	42.23%	17,500,000.00	17,500,000.00	0.00	0.00	17,500,000.00	0.00
北京市同方教育培训学校	100.00%	100.00%	1,000,000.00	1,000,000.00	0.00	0.00	1,000,000.00	0.00
北京同方物业管理有限公司	100.00%	100.00%	9,530,000.00	9,530,000.00	0.00	0.00	9,530,000.00	0.00
同方鼎欣信息技术有限公司	80.00%	80.00%	61,280,547.07	43,240,547.07	12,240,000.00	0.00	55,480,547.07	21,574,400.00
THTFUSAInc.	100.00%	100.00%	20,641,105.00	20,641,105.00	0.00	0.00	20,641,105.00	0.00
无锡同方创新科技园有限公司	100.00%	100.00%	99,910,000.00	99,910,000.00	0.00	0.00	99,910,000.00	0.00
同方鞍山科技园有限公司	100.00%	100.00%	29,950,000.00	29,950,000.00	0.00	0.00	29,950,000.00	0.00
沈阳同方多媒体科技有限公司	100.00%	100.00%	317,218,326.28	315,870,970.73	0.00	0.00	315,870,970.73	0.00
沈阳同方科技园有限公司	100.00%	100.00%	125,271,232.65	125,271,232.65	0.00	0.00	125,271,232.65	0.00
TechnovatorInt.PrivateLtd.	25.33%	25.33%	43,363,900.00	43,363,900.00	0.00	0.00	43,363,900.00	0.00
ResuccessInvestmentsLtd.	100.00%	100.00%	140,504,808.10	140,504,808.10	0.00	0.00	140,504,808.10	0.00
清芯光电有限公司	55.00%	55.00%	45,757,599.40	45,757,599.40	0.00	0.00	45,757,599.40	0.00
同方炭素科技有限公司	94.00%	94.00%	47,000,000.00	47,000,000.00	0.00	0.00	47,000,000.00	0.00
同方工业有限公司	100.00%	100.00%	400,000,000.00	400,000,000.00	0.00	0.00	400,000,000.00	0.00
同方锐安科技有限公司	100.00%	100.00%	60,000,000.00	60,000,000.00	0.00	0.00	60,000,000.00	0.00
TongFangAsiaPacific(R&DCenter)PteLtd.	100.00%	100.00%	21,772,500.00	21,772,500.00	0.00	0.00	21,772,500.00	0.00
同方光电科技有限公司	100.00%	100.00%	80,000,000.00	80,000,000.00	0.00	0.00	80,000,000.00	0.00
北京同方吉兆科技有限公司	85.46%	85.46%	67,771,000.00	67,771,000.00	0.00	0.00	67,771,000.00	0.00
淮安同方水务有限公司	49.55%	49.55%	57,260,000.00	57,260,000.00	0.00	0.00	57,260,000.00	0.00
惠州市同方水务有限公司	100.00%	100.00%	36,000,000.00	36,000,000.00	0.00	0.00	36,000,000.00	0.00
同方光电(香港)有限公司	45.00%	45.00%	15,403,500.00	0.00	15,403,500.00	0.00	15,403,500.00	0.00
南通同方半导体有限公司	99.00%	99.00%	495,000,000.00	0.00	495,000,000.00	0.00	495,000,000.00	0.00
南通同方科技园有限公司	99.00%	99.00%	198,000,000.00	0.00	198,000,000.00	0.00	198,000,000.00	0.00
深圳市同方多媒体科技有限公司	100.00%	100.00%	300,000,000.00	0.00	300,000,000.00	0.00	300,000,000.00	0.00
唐山晶源裕丰电子股份有限公司	25.00%	25.00%	302,575,700.00	0.00	302,575,700.00	0.00	302,575,700.00	0.00
北京高新技术创业投资股份有限公司	3.23%	3.23%	10,000,000.00	10,000,000.00	0.00	0.00	10,000,000.00	0.00
武汉国际会展中心股份有限公司	2.21%	2.21%	5,000,000.00	5,000,000.00	0.00	0.00	5,000,000.00	0.00
北京首开亿信置业股份有限公司	0.31%	0.31%	1,540,000.00	1,540,000.00	0.00	0.00	1,540,000.00	0.00
启迪控股股份有限公司	0.52%	0.52%	2,500,000.00	2,500,000.00	0.00	0.00	2,500,000.00	0.00
航天科工卫星技术有限公司	13.74%	13.74%	10,300,000.00	13,260,636.40	0.00	0.00	13,260,636.40	0.00
中投信用担保有限公司	1.00%	1.00%	10,000,000.00	10,000,000.00	0.00	0.00	10,000,000.00	0.00
LegendSiliconCorp.	3.66%	3.66%	18,404,728.00	18,404,728.00	0.00	0.00	18,404,728.00	0.00
北京同方信息安全技术股份有限公司	0.00%	0.00%	14,620,403.69	14,460,000.00	0.00	14,460,000.00	0.00	0.00
北京同方电子商务有限公司	16.00%	16.00%	179,863,622.73	142,013,622.73	0.00	142,013,622.73	0.00	0.00
合计			4,285,233,448.92	2,922,819,507.63	1,323,219,200.00	162,773,379.95	4,083,265,327.68	58,664,400.00

(3) 按权益法核算的长期股权投资

被投资单位名称	持股比例	表决权比例	投资成本	年初金额	本年权益增减	年末金额
北京同方电子商务有限公司	16.00%	16.00%	22,722,179.64	0.00	33,292,847.88	33,292,847.88
吉林同方科贸有限责任公司	20.00%	20.00%	1,600,000.00	1,493,734.78	-16,196.89	1,477,537.89
郑州同方神火科技有限公司	50.00%	50.00%	10,000,000.00	10,482,311.48	-22,598.47	10,459,713.01
同方人工环境有限公司	40.964%	40.964%	102,000,000.00	172,089,605.24	7,906,268.73	179,995,873.97
北京中录同方文化传播有限公司	50.00%	50.00%	29,000,000.00	0.00	0.00	0.00
嘉融投资有限公司	25.00%	25.00%	150,370,000.00	149,322,635.77	2,077,567.49	151,400,203.26
云南云电同方科技有限公司	37.50%	37.50%	30,000,000.00	12,976,761.85	3,092,435.53	16,069,197.38
同方环境股份有限公司	31.50%	31.50%	35,000,000.00	127,611,900.69	33,834,319.46	161,446,220.15
同方投资有限公司	36.36%	36.36%	200,000,000.00	383,637,806.82	2,723,598.62	386,361,405.44
北京同方易豪科技有限公司	32.25%	32.25%	14,662,000.00	14,040,929.88	-1,071,751.59	12,969,178.29
北京亚仕同方科技有限公司	49.9999%	49.9999%	9,938,413.20	3,989,481.73	-3,845,343.48	144,138.25
上海百视通电视传媒有限公司	0.00%	0.00%	5,920,000.00	7,493,902.39	-7,493,902.39	0.00
百视通网络电视技术发展有限责任公司	15.466%	15.466%	144,080,000.00	268,146,246.87	-95,527,854.95	172,618,391.92
同方恩欧凯(无锡)膜技术有限公司	50.00%	50.00%	20,000,000.00	19,957,465.74	-2,287,069.13	17,670,396.61
同方泰豪动漫产业投资有限公司	40.00%	40.00%	80,000,000.00	79,835,542.31	-389,935.14	79,445,607.17
重庆同方合志科技有限公司	40.00%	40.00%	8,000,000.00	8,000,000.00	-738,330.36	7,261,669.64
龙江环保集团股份有限公司	10.16%	10.16%	47,500,000.00	54,083,057.52	5,513,856.64	59,596,914.16
北京辰安伟业科技有限公司	11.25%	11.25%	25,200,000.00	0.00	25,078,285.11	25,078,285.11
合计			935,992,592.84	1,313,161,383.07	2,126,197.06	1,315,287,580.13

(4) 对联营企业的投资

被投资单位名称	注册地	主营业务	持股比例
北京同方电子商务有限公司	北京海淀	网络技术和计算机软硬件研发；投资咨询、国际经济咨询、科技咨询、环保信息咨询、贸易信息咨询	16.00%
吉林同方科贸有限责任公司	吉林长春	计算机及信息产品、人环控制设备、仪器仪表	20.00%
郑州同方神火科技有限公司	河南郑州	电子、通信、计算机软硬件，医疗仪器	50.00%
同方人工环境有限公司	北京海淀	中央空调机组、空气和水净化系统	40.96%
北京中录同方文化传播有限公司	北京昌平	音像制品、数字多媒体、宽频网络多媒体	50.00%
嘉融投资有限公司	上海浦东	实业投资、创业投资、投资咨询与管理	25.00%
云南云电同方科技有限公司	云南昆明	IT与电力高科技产品	37.50%
同方环境股份有限公司	北京海淀	环保工程、新能源发电、垃圾处理	31.50%
同方投资有限公司	山东潍坊	项目投资及管理、咨询服务	36.36%
北京同方易豪科技有限公司	北京海淀	酒店宽带互联网与互动数字电视系统解决方案	32.25%
北京亚仕同方科技有限公司	北京海淀	RFID电子标签识别技术产品	49.9999%
百视通网络电视技术发展有限责任公司	上海长宁	开展IPTV收播及广告服务运营	15.466%
龙江环保集团股份有限公司	黑龙江哈尔滨市	水务项目投资、建设、运营	10.16%
同方恩欧凯(无锡)膜技术有限公司	江苏无锡	环保用有机膜、膜组件及膜生产设备的研发与生产	50.00%
同方泰豪动漫产业投资有限公司	江西南昌	动漫形象及相关衍生产品开发、生产、经营	40.00%
北京辰安伟业科技有限公司	北京海淀	技术开发	11.25%
重庆同方合志科技有限公司	重庆北部	通信设备器材、嵌入式电子系统、计算机软硬件的开发、产销与技术服务	40.00%

4. 营业收入、营业成本

(1) 营业收入及成本

项目	本年金额	上年金额
主营业务收入	7,250,465,969.85	6,785,309,532.96
其他业务收入	36,574,261.49	27,826,358.03
合计	7,287,040,231.34	6,813,135,890.99
前5名客户销售额	1,079,864,720.14	1,209,584,663.52
所占比例	14.82%	17.75%
主营业务成本	6,850,133,035.56	6,217,577,623.10
其他业务成本	5,501,188.27	263,707.34
合计	6,855,634,223.83	6,217,841,330.44

(2) 主营业务—按业务类别分类

项目	本年金额		上年金额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
信息技术	7,013,131,578.61	6,628,552,218.50	6,315,607,856.58	5,823,979,656.68
能源环境	237,334,391.24	221,580,817.06	469,701,676.38	393,597,966.42
合计	7,250,465,969.85	6,850,133,035.56	6,785,309,532.96	6,217,577,623.10

5. 投资收益

(1) 投资收益来源

项目	本年金额	上年金额
成本法核算的长期股权投资收益	58,664,400.00	3,509,564.94
权益法核算的长期股权投资收益	154,686,512.71	278,491,218.03
处置长期股权投资产生的投资收益	359,178,035.40	-9,700,000.00
持有可供出售金融资产期间取得的投资收益	102,926.34	0.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	-1,328,469.23	2,649,609.78
处置可供出售金融资产取得的投资收益	0.00	0.00
委托贷款收益	6,692,598.00	9,062,658.00
合计	577,996,003.22	284,013,050.75

(2) 成本法核算的长期股权投资收益

项目	本年金额	上年金额
泰豪科技股份有限公司	8,590,000.00	3,441,181.26
同方鼎欣信息技术有限公司	21,574,400.00	0.00
同方威视技术股份有限公司	28,500,000.00	0.00
北京首开亿信置地有限公司	0.00	68,383.68
合计	58,664,400.00	3,509,564.94

(3) 权益法核算的长期股权投资收益

项目	本年金额	上年金额
吉林同方科贸有限责任公司	-16,196.89	-73,121.57
郑州同方神火科技有限公司	-22,598.47	-11,831.35
同方人工环境有限公司	7,906,268.73	6,453,812.20
嘉融投资有限公司	2,077,567.49	4,053,225.84

项目	本年金额	上年金额
云南云电同方科技有限公司	3,842,435.53	1,568,717.41
同方环境股份有限公司	29,674,153.83	33,402,636.49
龙江环保集团股份有限公司	5,428,700.45	6,432,714.97
同方投资有限公司	46,391,990.62	113,418,425.64
北京同方易豪科技有限公司	-8,684,512.33	-2,548,173.26
北京同方电子商务有限公司	8,863,035.53	0.00
北京亚仕同方科技有限公司	-3,845,343.48	-3,734,395.96
上海百视通电视传媒有限公司	882,931.41	1,028,616.49
百视通网络电视技术发展有限责任公司	65,725,129.81	118,708,094.58
同方泰豪动漫产业投资有限公司	-389,935.14	-164,457.69
同方恩欧凯(无锡)膜技术有限公司	-2,287,069.13	-43,045.76
重庆同方合志科技有限公司	-738,330.36	0.00
北京辰安伟业科技有限公司	-121,714.89	0.00
合计	154,686,512.71	278,491,218.03

十六、补充资料

1. 非经营性损益表

按照中国证监会《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（2008）》的要求，本公司非经常性损益如下：

项目	本年金额	上年金额
非流动资产处置损益	313,188,008.91	-13,048,268.82
计入当期损益的政府补助	55,558,828.29	98,729,365.25
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	5,837,642.71	11,482,669.28
债务重组损益	0.00	-10,063,153.93
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	145,059,371.81	49,333,609.36
对外委托贷款取得的损益	1,304,490.00	1,186,190.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-22,902,302.85	-4,929,161.28
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-122,006,422.99	0.00
小计	376,039,615.88	132,691,249.86
所得税影响额	-89,574,858.60	-18,948,353.83
非经常性净损益合计	286,464,757.28	113,742,896.03
其中：归属于母公司股东	287,656,178.85	101,421,834.38

2. 净资产收益率及每股收益

按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》的要求，本公司全面摊薄和加权平均计算的净资产收益率及每股收益如下：

(1) 本年金额

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
归属于母公司股东的净利润	6.25%	0.49	0.49
归属于母公司股东、扣除非经常性损益后的净利润	2.50%	0.19	0.19

(2) 上年金额

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
归属于母公司股东的净利润	4.90%	0.36	0.36
归属于母公司股东、扣除非经常性损益后的净利润	3.48%	0.26	0.26

十七、财务报告批准

本财务报告于2011年4月6日由本公司董事会批准报出。

十一、备查文件

- 1、载有董事长亲笔签署的年度报告正本；
- 2、载有法定代表人、主管财务副总裁、会计主管亲笔签字并盖章的财务报表；
- 3、载有会计师事务所盖章、注册会计师亲笔签字并盖章的审计报告正本；
- 4、报告期内在中国证券报和上海证券报刊登的定期报告、公告的正本及原件。

同方股份有限公司
二〇一一年四月八日

同方股份有限公司

2010年度募集资金存放与使用情况的专项报告

本公司及董事会全体成员、监事会全体成员、高级管理人员保证公告内容真实、准确和完整，并对公告中的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏承担责任。

一、2007年度非公开发行股票募集资金使用情况

(一)募集资金的基本情况

2007年，公司通过非公开发行股票方式募集资金净额122,880万元，该笔资金已于2007年7月27日到帐。截至本报告期末，公司完成非公开发行股票募集资金的使用。

(二)募集资金管理情况

经2007年2月26日召开的第三届董事会第三十三次会议审议同意，公司修改了《募集资金管理办法》，并于2007年7月27日与中国银行股份有限公司海淀支行中关村科技园区支行、平安证券有限责任公司签署了《募集资金专户存储三方监管协议》，实施本次非公开发行股票募集资金项目的公司下属子公司沈阳同方多媒体科技有限公司、同方工业有限公司也制定了专户存储制度，并签署了《募集资金专户存储三方监管协议》。

(三)本年度募集资金的实际使用情况

募集资金投资具体投资项目如下：

序号	项目内容	投资总额(万元)	累计投资额(万元)	尚未投入金额(万元)	
1	基于 ezONE 业务基础平台的数字城市应用技术与信息系统开发与产业化	50,000.00	50,394.63	0	
2	增资沈阳同方多媒体科技有限公司	用于数字电视终端系统产品产业化生产基地项目	22,880.00	22,880.00	0
3	增资同方工业有限公司	用于军民用数字化综合通信系统研发产业化项目	20,000.00	20,000.00	0
4	补充流动资金	30,000.00	30,000.00	0	
	合计	122,880.00	123,274.63	0	

注：累计投资额超出募集资金部分系募集资金产生的利息收入投入到项目中所致。

本年度，募集资金承诺项目投资以及收益情况如下：

单位：人民币万元

承诺项目名称	2010年度拟投入金额	是否变更项目	2010年度实际投入金额	预计收益	2010年度产生收益情况	是否符合计划进度	是否符合预计收益
基于 ezONE 业务基础平台的数字城市应用技术与信息系统开发与产业化	0	否	12,529.76	6,960.00	6,946.79	是	是
增资沈阳同方多媒体科技有限公司 2.288 亿元用于数字电视终端系统产品产业化生产基地项目	0	否	0	8,225.00	202.33	是	否
增资同方工业有限公司 2 亿元用于军民用数字化综合通信系统研发产业化项目	0	否	0	3,549.30	3,571.79	是	是
合计	0	/	12,529.76	18,734.30	10,720.91	/	/

(1) 投资 5 亿元用于基于 ezONE 业务基础平台的数字城市应用技术与信息系统开发与产业化项目

本公司拟投资 5 亿元，用于基于 ezONE 业务基础平台的数字城市应用技术与信息系统开发与产业化项目。项目基于“大集成管控营 DCM 一体化”核心技术，通过各种通讯技术把各种末端设备、用户、应用软件和数据源连接到集成系统，实现对人和机器(M2M)的管理和服务，为数字城市复杂系统的开发提供了一个基本框架和实现方法。在此基础上，项目面向数字城市的智能楼宇、智能社区、电子政务、电子商务、城市安防、城市消防、智能交通、智能市政、城市应急、RFID 应用等各应用领域，开发与之相应的应用管理系统软件及其设备，支持数字城市不同层次的远程监视、控制、诊断；资产跟踪/供应链管理；集中数据处理和管理决策等业务模式，满足社会大众、企业、政府在任何时间、任何地点都能够通过最简便的方法得到其所需要的个性化服务。

本报告期内，该项目已经全部完成投入，本年度对该项目共投资 12,529.76 万元。本年度，该项目承接的大量项目效益凸现，实现项目收益 6,946.79 万元。

(2) 增资沈阳同方多媒体科技有限公司 2.288 亿元用于数字电视终端系统产品产业化生产基地项目

公司拟投资 2.288 亿元增资沈阳同方多媒体科技有限公司用于数字电视终端系统产品产业化生产基地项目，本次增资资金将用于数字电视一期扩产项目，包括厂房建设、购买生产线和专用检测设备等，建成后达到生产各类数字电视终端设备(产品)100 万台的生产能力。

2007 年，公司已完成对沈阳同方多媒体科技有限公司的增资 22,880 万元，本报告期内，该项目实现收益 202.33 万元。由于产品受到市场价格下降的影响，收益低于预期。

(3) 增资同方工业有限公司 2 亿元用于军民用数字化综合通信系统研发产业化项目

同方工业有限公司成立于 2006 年 9 月，注册资本为 2 亿元，是按照国家军工体系要求单独组建的 100%全资子公司，主要从事军用产品的研制、生产与销售工作。本次增资同方工业有限公司的 2 亿元资金，将用于增加研制、开发与生产等方面的资金，包括完成已经获得的军方订单。增资后，同方工业有限公司注册资本金为 4 亿元。

2007 年，公司已完成对同方工业有限公司的增资 20,000 万元，本报告期内，该项目实现收益 3,571.79 万元。

(四)变更募投项目的资金使用情况

本次非公开发行股票募集资金不存在变更募投项目的情况。

(五)募集资金使用及披露中存在的问题

公司已按照募集资金使用的实际情况及相关规定对募集资金的存放及使用情况进行了及时、真实、准确、完整披露，不存在募集资金管理违规情形。

二、2008 年度配股募集资金使用情况

(一)募集资金的基本情况

2008 年，公司通过配股方式募集资金净额 191,942.97 万元，该笔资金已于 2008 年 5 月 26 日到帐。截至本报告期末，公司已累计使用募集资金总额为 156,208.15 万元，尚未使用的募集资金金额为 35,734.82 万元，尚未使用的募集资金将根据公司配股说明书刊载的使用计划和实际使用进度，未来投入到高亮度发光二极管(LED)芯片制造及其应用产业化项目和基于国家标准的数字电视网络系统的技术开发、应用产业化项目中。

(二)募集资金管理情况

经 2007 年 2 月 26 日召开的第三届董事会第三十三次会议审议同意，公司修改了《募集资金管理办法》，并于 2008 年 5 月 27 日与中国银行股份有限公司海淀支行中关村科技园区支行、平安证券有限责任公司签署了《募集资金专户存储三方监管协议》。

(三)本年度募集资金的实际使用情况

1、本年度募集资金使用情况

募集资金投资具体投资项目如下：

序号	项目内容	投资总额 (万元)	累计投资额 (万元)	尚未投入金 额(万元)
1	高亮度发光二极管(LED)芯片制造及其应用产业化项目	80,000.00	54,912.09	25,087.91
2	基于国家标准的数字电视网络系统的技术	60,000.00	49,353.09	10,646.91

	开发、应用产业化项目			
3	补充流动资金	51,942.97	51,942.97	0
	合计	191,942.97	156,208.15	35,734.82

本年度，募集资金承诺项目投资以及收益情况如下：

单位：人民币万元

承诺项目名称	2010年度拟投入金额	是否变更项目	2010年度实际投入金额	预计收益	2010年度产生收益情况	是否符合计划进度	是否符合预计收益
高亮度发光二极管(LED)芯片制造及其应用产业化项目	0	否	17,938.04	28,265.00	-1,163.46	因受到北京奥运会期间施工限制的影响,该项目投入进度整体推迟。	否
基于国家标准的数字电视网络系统的技术开发、应用产业化项目	0	否	11,465.43	2,442.00	31,286.16	该项目固定资产投资部分主体部分施工完成,开始内部装修,但因工程结算支付方式问题,尚未实际支付。	是
合计	0	/	29,403.47	30,707.00	30,122.70	/	/

(1) 投资 8 亿元用于高亮度发光二极管 (LED) 芯片制造及其应用产业化项目

本项目拟投资 8.0 亿元，用于高亮度半导体发光二极管 (LED) 芯片的扩大生产以及高亮度 LED 照明产品在特种景观照明的规模化应用。项目依托公司已经开发、研究和掌握的高亮度半导体 LED 芯片产业化关键技术，投资建设发光效率超过 60 lm/w 的半导体 LED 芯片生产线，规模化生产高亮度蓝、绿光 LED 芯片，形成年产 36 亿粒高亮度 LED 芯片的生产能力；公司并以此为基础，研制与开发高亮度 LED 照明产品在园林景观、建筑景观等特种景观照明工程中的规模化应用。

因受到北京奥运会期间施工限制的影响，该项目整体投入进度推迟。本报告期内，公司在北京的一期生产基地已经完成建设，达到六条 MOCVD 生产线、年产 20 万片外延片的生产能力，实现了产品的批量供货。在南通的生产基地已经完成二栋半导体厂房、一栋电子厂房的主体建设，正在实施内部洁净车间的装修，LED 外延生产线的核心设备 48 台 MOCVD 已经开始采购；高亮度发光二极管(LED)芯片应用部分涉及的固定资产投资部分主体部分施工完成，开始内部装修。本报告期对该项目共投资 17,938.04 万元，实现项目收益-1,163.46 万元，项目收益低于预期系投资进度延后导致。

2010 年 11 月 7 日，经公司第五届董事会第九次会议审议批准，为进一步加快高亮度发光二极管(LED)芯片制造及其应用产业化项目募集资金的使用，全面推动公司在 LED 产业的发展，公司增加江苏南通作为“高亮度发光二极管(LED)芯片制造及其应用产业化”配股项目的实施地点，因江苏南通为异地实施，故将设备采购尚余 17,200 万元以资本投入全资子公司一南通同方半导体有限公司的方式进行使用，只用于采购设备。实施主体增加南通同方半导体有限公司。上述事项已经于 2011 年 1 月 24 日召开的公司 2011 年第一次临时股东大会审议批准。截至本报告披露日，上述增资南通同方半导体有限公司事项已经完成。

(2) 投资 6 亿元用于基于国家标准的数字电视网络系统的技术开发、应用产业化项目

本项目计划投资 6 亿元，用于开发基于国家标准的、以数字电视网建设、应用为核心的数字电视网络系统及其软硬件产品。项目通过研制广播电视数字化技术，开发生产具有用户认证、授权、计费、组网、视频媒体资产管理和分发、组播等功能的数字电视网络系统和硬件设备，以适应基于国标的有线数字电视、地面数字电视、卫星和 IPTV 等网络环境，支持电视、广播、数据、视频点播、数字电影、电子商务等数字媒体综合业务的增值服务，提供成本低、高可靠性、便于运营管理的数字电视全面解决方案。

本报告期内，该项目固定资产投资部分主体部分施工完成，开始内部装修，但因工程结算支付方式问题，尚未实际支付，因此实际投入落后于计划投入进度。本报告期内，该项目共投资 11,465.43 万元，实现项目收益 31,286.16 万元。

2、本年度闲置募集资金暂时补充流动资金情况

(1) 2009 年 9 月 22 日经公司第四届董事会第三十一次会议审议通过，公司曾经将 2008 年度配股部分闲置募集资金 19000 万元暂时补充流动资金，期限为不超过 6 个月，具体时间从董事会通过之日起计算。

公司已于 2010 年 3 月 3 日将上述资金归还至公司配股募集资金专用账户。

(2) 公司于 2010 年 3 月 5 日经第四届董事会第三十六次会议审议通过了，同意公司将 2008 年度配股部分闲置募集资金 19000 万元暂时用以补充流动资金，使用期限不超过 6 个月。

公司已于已于 2010 年 9 月 19 日公司将此资金归还至公司配股募集资金专用账户。

(四) 变更募投项目的资金使用情况

本次配股募集资金不存在变更募投项目的情况。

(五) 募集资金使用及披露中存在的问题

公司已按照募集资金使用的实际情况及相关规定对募集资金的存放及使用情况进行了及时、真实、准确、完整披露，不存在募集资金管理违规情形。

同方股份有限公司董事会
2011 年 4 月 8 日