

太原理工天成科技股份有限公司

600392

2009 年年度报告



目 录

一、重要提示.....	1
二、公司基本情况.....	1
三、会计数据和业务数据摘要.....	2
四、股本变动及股东情况.....	3
五、董事、监事和高级管理人员.....	6
六、公司治理结构.....	10
七、股东大会情况简介.....	12
八、董事会报告.....	13
九、监事会报告.....	19
十、重要事项.....	20
十一、财务会计报告.....	28
十二、备查文件目录.....	102

一、重要提示

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

(二)

未出席董事姓名	未出席董事职务	未出席董事的说明	被委托人姓名
芦振基	独立董事	出差	白玉祥

(三) 立信会计师事务所有限公司为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

(四)

公司负责人姓名	郑涛
主管会计工作负责人姓名	柳云峰
会计机构负责人（会计主管人员）姓名	张莉

公司负责人郑涛先生、主管会计工作负责人柳云峰先生及会计机构负责人（会计主管人员）张莉女士声明：保证年度报告中财务报告的真实、完整。

（注：2010年1月10日，公司第四届董事会第一次会议选举郑涛先生为公司董事长，聘任柳云峰先生为公司财务总监。）

(五) 是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况：否

(六) 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况：否

二、公司基本情况

(一) 公司信息

公司的法定中文名称	太原理工天成科技股份有限公司
公司的法定英文名称	TIANCHENG CO., LTD. OF TAIYUAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
公司法定代表人	郑涛

注：2010年2月2日，经山西省工商行政管理局核准，公司法定代表人由杜文广先生变更为郑涛先生。

(二) 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	钱小红	杨红香
联系地址	太原高新技术产业开发区亚日街2号	太原高新技术产业开发区亚日街2号
电话	0351-7035787	0351-3182809
传真	0351-3186299	0351-3186299
电子信箱	600392@tichn.com	600392@tichn.com

注：2010年1月10日，公司第四届董事会第一次会议聘任钱小红女士为公司董事会秘书。

(三) 基本情况简介

注册地址	太原高新技术产业开发区亚日街2号
注册地址的邮政编码	030006
办公地址	太原高新技术产业开发区亚日街2号
办公地址的邮政编码	030006

公司国际互联网网址	http://www.tichn.com
电子信箱	info@tichn.com

(四) 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室和上海证券交易所

(五) 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A 股	上海证券交易所	太工天成	600392	

(六) 其他有关资料

公司首次注册登记日期	1998 年 7 月 1 日			
公司首次注册登记地点	山西省工商行政管理局			
最近一次变更	公司变更注册登记日期	2010 年 2 月 2 日		
	公司变更注册登记地点	山西省工商行政管理局		
	企业法人营业执照注册号	140000100064047		
	税务登记号码	140114701012581 (国税) 140109701012581 (地税)		
	组织机构代码	70101258-1		
公司聘请的会计师事务所名称	立信会计师事务所有限公司			
公司聘请的会计师事务所办公地址	上海市南京东路 61 号新黄浦金融大厦 4 楼			

三、会计数据和业务数据摘要

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

项目	金额
营业利润	8,954,509.46
利润总额	9,236,683.86
归属于上市公司股东的净利润	6,033,691.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-7,720,095.47
经营活动产生的现金流量净额	-60,152,319.55

(二) 非经常性损益项目和金额

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额
非流动资产处置损益	-175,829.28
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）	958,891.01
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	15,730,204.05
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-347,393.53
所得税影响额	-2,418,160.02
少数股东权益影响额（税后）	6,074.68
合计	13,753,786.91

(三) 报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2009 年	2008 年	本期比上年同期增减(%)	2007 年
营业收入	466,439,854.27	542,031,739.11	-13.95	511,595,074.94
利润总额	9,236,683.86	29,607,741.08	-68.80	49,213,814.23
归属于上市公司股东的净利润	6,033,691.44	26,239,024.20	-77.00	38,697,972.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-7,720,095.47	12,679,837.70	-160.88	11,605,700.43
经营活动产生的现金流量净额	-60,152,319.55	18,422,788.82	-426.51	61,615,679.78
	2009 年末	2008 年末		2007 年末
总资产	1,268,977,821.24	1,158,124,467.43	9.57	976,687,993.32
所有者权益（或股东权益）	494,568,737.65	488,535,046.21	1.24	462,296,022.01

主要财务指标	2009 年	2008 年	本期比上年同期增减(%)	2007 年
基本每股收益（元 / 股）	0.04	0.1676	-76.13	0.2471
稀释每股收益（元 / 股）	0.04	0.1676	-76.13	0.2471
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	-0.05	0.081	-161.73	0.07
加权平均净资产收益率（%）	1.23	5.52	减少 4.29 个百分点	8.68
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-1.57	2.67	减少 4.24 个百分点	2.60
每股经营活动产生的现金流量净额（元 / 股）	-0.38	0.1176	-423.13	0.39
	2009 年末	2008 年末	本期末比上年同期末增减(%)	2007 年末
归属于上市公司股东的每股净资产（元 / 股）	3.16	3.12	1.28	2.95

说明：1、利润总额、归属与上市公司股东的净利润、基本每股收益、稀释每股收益、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润、扣除非经常性损益后的每股收益 2009 年度较 2008 年度减少，主要原因系：面对经济及行业深度调整，公司 IT 业务经营业绩整体出现下滑，尤其是面向行业的应用解决方案及技术服务收入大幅下降。

2、经营活动产生的现金流量净额、每股经营活动的现金流量净额：2009 年度较 2008 年度减少，主要原因系：2009 年度公司支付山西发鑫集团有限公司款项增多所致。

四、股本变动及股东情况

(一) 股本变动情况

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

单位：万股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例 (%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例 (%)
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
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、无限售条件流通股								
1、人民币普通股	15,660	100				0	15,660	100
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	15,660	100				0	15,660	100

2、限售股份变动情况

报告期内，本公司无限售股份变动情况。

(二) 证券发行与上市情况

1、前三年历次证券发行情况

截止本报告期末至前三年，公司未有证券发行与上市情况。

2、公司股份总数及结构的变动情况

报告期内没有因送股、配股等原因引起公司股份总数及结构的变动。

3、现存的内部职工股情况

本报告期末公司无内部职工股。

(三) 股东和实际控制人情况

1、股东数量和持股情况

单位：股

报告期末股东总数	11,312 户					
前十名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例(%)	持股总数	报告期内增减	持有有限售条件股份数量	质押或冻结的股份数量
山西煤炭运销集团有限公司	国有法人	20	31,320,000	31,320,000	0	无
山西太原理工资产经营管理有限公司(注)	国有法人	6.02	9,426,365	-35,471,246	0	无
山西宏展担保有限公司	境内非国有法人	5.19	8,128,797	-2,359,535	0	无
南方稳健成长贰号证券投资基金	其他	4.98	7,804,638		0	未知
南方稳健成长证券投资基金	其他	4.98	7,800,749		0	未知
广发稳健增长证券投资基金	其他	2.13	3,332,398		0	未知
全国社保基金一零九组合	其他	1.45	2,277,999		0	未知
易方达价值精选股票型证券投资基金	其他	1.15	1,800,317		0	未知
全国社保基金六零一组合	其他	0.93	1,455,366		0	未知
陈松	其他	0.68	1,058,800		0	未知
前十名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件股份的数量		股份种类及数量			
山西煤炭运销集团有限公司	31,320,000		人民币普通股 31,320,000			
山西太原理工资产经营管理有限公司	9,426,365		人民币普通股 9,426,365			
山西宏展担保有限公司	8,128,797		人民币普通股 8,128,797			
南方稳健成长贰号证券投资基金	7,804,638		人民币普通股 7,804,638			
南方稳健成长证券投资基金	7,800,749		人民币普通股 7,800,749			
广发稳健增长证券投资基金	3,332,398		人民币普通股 3,332,398			
全国社保基金一零九组合	2,277,999		人民币普通股 2,277,999			

易方达价值精选股票型证券投资基金	1,800,317	人民币普通股 1,800,317
全国社保基金六零一组合	1,455,366	人民币普通股 1,455,366
陈松	1,058,800	人民币普通股 1,058,800
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名无限售条件股东中，南方稳健成长贰号证券投资基金与南方稳健成长证券投资基金同属于南方基金管理有限公司管理；全国社保基金一零九组合、易方达价值精选股票型证券投资基金及全国社保基金六零一组合同属于易方达基金管理有限公司管理；公司前 3 名股东之间及与其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人；除上述情形外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。	

注：根据 2008 年 10 月 17 日山西太原理工资产经营管理有限公司与山西煤炭运销集团有限公司签订的《股权转让协议书》，山西太原理工资产经营管理有限公司将所持本公司 31,320,000 股股份协议转让给山西煤炭运销集团有限公司。2009 年 10 月 30 日，股权转让过户手续办理完毕。

2、控股股东及实际控制人情况

(1) 控股股东情况

○ 法人

单位：万元 币种：人民币

名称	山西煤炭运销集团有限公司
单位负责人或法定代表人	刘建中
成立日期	2007-07-19
注册资本	1,015,615
主要经营业务或管理活动	许可经营项目：煤炭批发、经营（以《煤炭经营许可证》为准）。 一般经营项目：投资煤炭企业；煤焦科技开发、技术转让；自有房屋租赁；能源领域投资开发；提供煤炭信息咨询服务；煤层气投资开发；代收煤炭交易费。

(2) 实际控制人情况

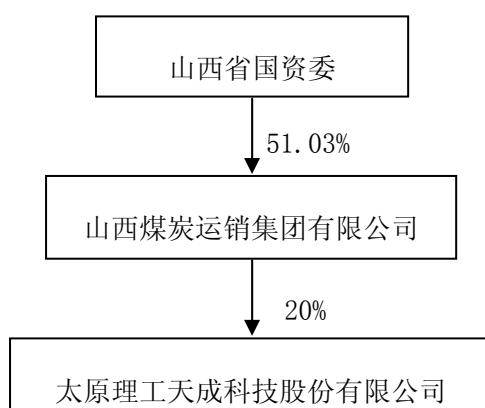
○ 法人

名称	山西省国资委
----	--------

(3) 控股股东及实际控制人变更情况

新控股股东名称	山西煤炭运销集团有限公司
新控股股东变更日期	2009 年 10 月 30 日
新控股股东变更情况刊登日期	2009 年 11 月 3 日
新控股股东变更情况刊登报刊	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》
新实际控制人名称	山西省国资委
新实际控制人变更日期	2009 年 10 月 30 日
新实际控制人变更情况刊登日期	2009 年 11 月 3 日
新实际控制人变更情况刊登报刊	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》

(4) 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



3、其他持股在百分之十以上的法人股东

截止本报告期末公司无其他持股在百分之十以上的法人股东。

五、董事、监事和高级管理人员

(一) 董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	变动原因	报告期内从公司领取的报酬总额（万元）（税前）	是否在股东单位或其他关联单位领取报酬、津贴
杜文广	董事长、总经理	男	46	2007年1月20日	2010年1月10日	0	0		12.036	否
苗茂谦	副董事长	男	54	2007年1月20日	2010年1月10日	0	0		3.85	是
兰旭	副董事长	男	43	2007年1月20日	2010年1月10日	8,500	10,000		3.85	是
刘锦奇	副董事长	男	41	2007年1月20日	2010年1月10日	0	0		0	是
陈昭怡	董事	男	53	2007年1月20日	2010年1月10日	0	0		2.65	是
阎志中	董事、财务总监	男	38	2007年1月20日	2010年1月10日	0	0		9.636	否
白玉祥	独立董事	男	75	2007年1月20日	2010年1月10日	0	0		4.15	否
芦振基	独立董事	男	66	2007年1月20日	2010年1月10日	0	0		4.15	否
李东复	独立董事	男	64	2007年1月20日	2010年1月10日	0	0		4.15	否
闫广发	监事会主席	男	54	2007年1月20日	2010年1月10日	0	0		2.65	是
乔立骥	监事	男	53	2007年1月20日	2010年1月10日	0	0		1.325	是
谭晋隆	监事	男	35	2007年1月20日	2010年1月10日	0	0		1.325	是
荣小平	职工代表监事	男	49	2007年1月20日	2010年1月10日	0	0		8.436	否
胡立锋	职工代表监事	男	34	2007年1月20日	2010年1月10日	0	0		5.496	否
贺岩	副总经理	女	46	2007年1月20日	2010年1月10日	0	0		9.636	否
金光赫	副总经理	男	36	2007年1月20日	2010年1月10日	0	0		12.036	否
宋晓伟	副总经理	女	45	2007年10月31日	2010年1月10日	0	0		0	否
张眉河	副总经理	男	44	2008年4月13日	2010年1月10日	0	0		9.636	否
何小刚	总工程师	男	50	2007年1月20日	2010年1月10日	0	0		15.726	否
冯解放	内部总审计师	女	61	2007年1月20日	2010年1月10日	0	0		9.636	否
陈安宝	董事会秘书	男	46	2008年4月13日	2010年1月10日	0	0		9.636	否
合计	/	/	/	/	/	8,500	10,000	/	130.01	/

董事、监事、高级管理人员的主要工作经历：

1、杜文广：工学硕士，教授。曾任教于太原工业大学电机系，曾在太原工业大学技术开发公司从事技术开发工作，曾任山西天元电子技术有限公司副总经理，山西太工天成科技实业有限公司董事长、总经理。报告期末，任本公司董事长、总经理。2010年1月10日，换届选举为本公司副董事长，同时聘任为本公司副总经理。

2、苗茂谦：高级工程师。曾在太原理工大学煤化工研究所先后任工程师、高级工程师、室秘书、室主任等职，现任太原理工大学煤化工研究所副所长、兼任山西科灵催化净化技术发展公司总经理、国家 973《煤基多联产应用基础研究项目》脱硫专题组组长。报告期末，任本公司副董事长。2010年1月10日，换届离任。

3、兰旭：硕士。曾任太原宏展装饰工程有限公司董事长。现任山西宏展担保有限公司董事长。报告期末，任本公司副董事长。2010年1月10日，换届选举为本公司董事。

4、刘锦奇：曾任山西省柳林县柳林煤矿供销科科长，山西柳林县四泰煤化公司董事长。现任山西山晋商贸有限公司董事长。报告期末，任本公司副董事长。2010年1月10日，换届离任。

5、陈昭怡：教授，硕士生导师。曾任太原工业大学数力系副主任、主任，太原理工大学文理学院副院长、院长。现任太原理工大学总会计师。报告期末，任本公司董事。2010年1月10日，换届离任。

6、阎志中：硕士，讲师。曾任教于太原理工大学信息系、计算机系，曾任山西通泰昌集团股份有限公司副总经理，本公司总经理助理、证券部经理。报告期末，任本公司董事、财务总监。2010年1月10日，换届离任。

7、白玉祥：教授级高工。曾任山西煤炭化学研究所（现中科院煤化所）副所长、所长，山西省化工厅（局）副局长、副厅长、厅长，山西省政协常委、经济科技委员会副主任等职。现任山西省科协常委，山西省工经联常务理事，山西安泰集团股份有限公司独立董事，山西兰花科技创业股份有限公司独立董事。报告期末，任本公司独立董事。2010年1月10日，换届连任本公司独立董事。

8、芦振基：高级会计师、高级审计师、注册会计师。曾任山西省商业厅干事、副处长、正处长，山西省审计厅副厅长，山西省财政厅总会计师，山西省财政厅正厅级巡视员。现任山西省会计学会、总会计师协会、珠算协会会长，太原重工股份有限公司独立董事。报告期末，任本公司独立董事。2010年1月10日，换届连任本公司独立董事。

9、李东复：本科。曾任中共太原市委组织部党政干部处处长，中共太原市委组织部副部长，中共阳曲县委书记，中共太原市委常委、政法委书记，太原市中级人民法院院长。现任太原市法学会会长。报告期末，任本公司独立董事。2010年1月10日，换届连任本公司独立董事。

10、闫广发：硕士，教授。曾任太原工业大学电机系副主任、党总支副书记，曾任职于太原工业大学自动化系、任本公司董事。现任太原理工大学纪检委副书记、纪检监察办公室主任。报告期末，任本公司监事会主席。2010年1月10日，换届选举为本公司监事。

11、乔立骐：本科，副教授。曾任太原理工大学学生处学生公寓管理中心主任，太原理工大学学生处副处长，太原理工大学后勤服务集团总经理。现任太原理工大学产业办公室主任。报告期末，任本公司监事。2010年1月10日，换届离任。

12、谭晋隆：本科，一级注册建筑师，一级注册建造师。曾任山西省建筑设计研究院建筑师。现任山西宏展担保有限公司副总经理，山西天然气股份有限公司副总经理。报告期末，任本公司监事。2010年1月10日，换届连任本公司监事。

13、荣小平：硕士，高级工程师。曾任教于太原工业大学自动化系，曾任山西天元电子技术有限公司总工程师，山西太工天成科技实业有限公司核心技术人员。现任本公司工会主席，太原理工天成信息技术有限公司质量管理部经理。报告期末，任本公司职工代表监事。2010年1月10日，换届连任本公司职工代表监事。

14、胡立锋：硕士，工程师。曾在太原工业大学科技开发公司从事技术工作，1998年至今在本公司从事技术开发工作，为公司核心技术人员。报告期末，任本公司职工代表监事。2010年1月10日，换届连任本公司职工代表监事。

15、贺岩：学士，高级工程师。曾任太原工业大学化工系分团委书记、党总支秘书，太原工业大学科技开发公司财务人员，本公司财务部经理。报告期末，任本公司副总经理。2010年1月10日，卸任。

16、金光赫：本科。曾任职于三立电气（中国）有限公司，曾任韩国重工业株式会社北京代表处经理，北京惠泰国际投资咨询公司国际部经理。现任北京太工天成测控技术有限公司董事长。报告期末，任本公司副总经理。2010年1月10日，续聘为本公司副总经理。

17、宋晓伟：高级会计师。曾任山西省财政厅山西会计师事务所股份制业务部主任，山西中元会计师事务所董事、业务指导部主任，山西天元会计师事务所副主任会计师。现任北京京都会计师事务所主任会计师助理。报告期末，任本公司副总经理。2010年1月10日，离任。

18、张眉河：硕士。曾任北京唯拓科贸公司总经理，山西清华网络工程公司副总经理，北京清华得实股份有限公司山西分公司总经理，山西天成宽带网络公司总经理，本公司软件与系统集成部经理，本公司董事会秘书。报告期末，任本公司副总经理。2010年1月10日，卸任。

19、何小刚：学士，副教授。曾任教于太原理工大学自动化系，曾任山西太工天成科技实业有限公司总工程师。报告期末，任本公司总工程师。2010年1月10日，续聘为本公司总工程师。

20、冯解放：本科。曾任山西太工天成科技实业有限公司财务部经理，本公司财务总监。报告期末，任本公司内部总审计师。2010年1月10日，离任。

21、陈安宝：学士。工程师。曾在中国科学院山西煤碳化学研究所从事技术工作，2000年底开始在公司从事管理工作。报告期末，任本公司董事会秘书。2010年1月10日，卸任。

(二) 在股东单位任职情况

姓名	股东单位名称	担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	是否领取报酬津贴
苗茂谦	太原理工大学煤化所	副所长	2004年6月		是
	科灵公司（工大全资）	总经理	1992年10月		
	山西太原理工资产经营管理有限公司	副总经理	2008年10月		否
兰旭	山西宏展担保有限公司	董事长	1998年8月		是
刘锦奇	山西山晋商贸有限公司	董事长	2003年11月		是
陈昭怡	太原理工大学	总会计师	2007年6月		是
闫广发	太原理工大学	纪检委副书记	1998年7月		是

		纪检监察办公室主任	2004 年 8 月		
乔立骐	太原理工大学	产业管理办公室主任	2004 年 8 月		是
	山西太原理工资产经营管理有限公司	党委书记	2009 年 6 月		否
谭晋隆	山西宏展担保有限公司	副总经理	1998 年 1 月		是

在其他单位任职情况

姓名	其他单位名称	担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	是否领取报酬津贴
刘锦奇	山西天成大洋能源化工有限公司	董事长、总经理	2007 年 6 月 12 日		是
阎志中	山西天成大洋能源化工有限公司	副董事长	2007 年 6 月 12 日		否
金光赫	北京太工天成测控技术有限公司	董事长	2007 年 8 月 24 日		是

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

报告期，依据公司规模、经营业绩及工作职责等指标对公司董事、监事及高级管理人员进行考评，按考评结果兑现报酬，公司所披露的报酬与实际发放情况相符。

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

1、2010 年 1 月 10 日，公司召开 2010 年度第一次临时股东大会，选举郑涛先生、杨立军先生、杜文广先生、兰旭先生、柳云峰先生、张昕先生、白玉祥先生、芦振基先生、李东复先生为公司第四届董事会董事，其中白玉祥先生、芦振基先生、李东复先生为独立董事；选举王志坚先生、闫广发先生、谭晋隆先生为公司第四届监事会股东代表监事，与经公司工会委员会选举产生的职工代表监事荣小平先生、胡立锋先生共同组成公司第四届监事会。

2、2010 年 1 月 10 日，公司召开第四届董事会第一次会议，选举郑涛先生担任公司董事长，选举杨立军先生、杜文广先生担任公司副董事长；聘任杨立军先生担任公司总经理，钱小红女士担任公司董事会秘书；聘任杜文广先生、张昕先生、金光赫先生、张勇虎先生担任公司副总经理；聘任柳云峰先生担任公司财务总监，何小刚先生担任公司总工程师。

3、2010 年 1 月 10 日，公司召开第四届监事会第一次会议，选举王志坚先生担任公司第四届监事会主席。

以上公告内容详见 2010 年 1 月 12 日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。

(五) 公司员工情况

在职员工总数	750 人
公司需承担费用的离退休职工人数	0 人
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
技术和开发人员	230 人
生产和销售人员	295 人
行政管理人员	137 人
财务管理人员	41 人
其他	47 人
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
博士	3 人
硕士	30 人

本科	243 人
大专	297 人
其他	177 人

六、公司治理结构

(一) 公司治理的情况

根据中国证监会、上海证券交易所发布的相关文件要求，公司按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规的规定，已经建立较为完善的法人治理结构。报告期内，公司严格贯彻相关法律、法规精神，认真落实监管部门关于公司治理的有关规定，重新修订了《公司章程》和《董事会审计委员会年报工作规程》。在修订的《公司章程》中，明确了现金分红政策。进一步完善了公司治理结构。

报告期内，从整体上看，公司运作和管理基本符合《上市公司治理准则》的规定。今后，公司将不断加强有关法律、法规的学习，定期审阅及更新现行制度，不断完善公司治理结构，促进公司规范运作，切实维护广大投资者利益，保障和促进公司持续、健康、协调发展。

(二) 董事履行职责情况

1、董事参加董事会的出席情况

董事姓名	是否独立董事	本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
杜文广	否	6	4	2	0	0	否
苗茂谦	否	6	4	2	0	0	否
兰旭	否	6	4	2	0	0	否
刘锦奇	否	6	0	0	0	6	是
陈昭怡	否	6	1	2	0	3	是
阎志中	否	6	4	2	0	0	否
白玉祥	是	6	4	2	0	0	否
芦振基	是	6	3	2	1	0	否
李东复	是	6	3	2	1	0	否

连续两次未亲自出席董事会会议的说明：

(1) 董事陈昭怡先生因公出差，未亲自出席公司第三届董事会第二十次、第二十一次会议。

(2) 董事刘锦奇先生，因其所在单位山西山晋商贸有限公司所持本公司股份于 2007 年 10 月 12 日股份转出后，不再持有本公司股份，山西山晋商贸有限公司不再是本公司股东。因此，刘锦奇先生作为其委派董事，2009 年内，未出席本公司召开的董事会会议。

年内召开董事会会议次数	6
其中：现场会议次数	4
通讯方式召开会议次数	2
现场结合通讯方式召开会议次数	0

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

报告期内，公司独立董事未对公司本年度的董事会议案及其他非董事会议案事项提出异议。

3、独立董事相关工作制度的建立健全情况、主要内容及独立董事履职情况

(1) 独立董事相关工作制度的建立健全情况：公司自上市以来先后制定了《董事会议事规则》、《独立董事行使职权暂行办法》，并在《独立董事行使职权暂行办法》第七条中明确规定了独立董事年报工作制度。

(2) 独立董事相关工作制度的主要内容：《独立董事行使职权暂行办法》主要从独立董事的任职条件、产生和更换、独立董事职责和权利等方面对独立董事相关工作做出了明确规定；《独立董事行使职权暂行办法》第七条的“独立董事年报工作制度”主要对独立董事在年报编制和披露过程中了解公司经营情况、与年审注册会计师沟通见面、检查监督、发表意见等方面进行了要求。

(3) 独立董事履职情况：

①报告期内，公司独立董事认真履行了独立董事的职责，积极参加公司董事会会议和股东大会，认真审阅会议材料，积极了解公司动态，从法律、法规、会计等多角度对公司的经营运作提供一系列建设性意见和建议，充分发挥独立董事作用。对公司的定期报告、聘任高管等重大事项作出了客观、公正的判断，并发表独立意见，有效保证了公司董事会的科学决策和程序合法，切实维护了公司整体及广大投资者的利益。

②按照独立董事年报工作制度，独立董事履职情况如下：

A. 在年审注册会计师进场前，2010年1月18日，公司财务总监向独立董事提交了2009年度审计工作时间安排。独立董事认为：公司2009年度审计工作时间安排合理，符合年报工作进度要求。

B. 年审注册会计师出具初步意见后，2010年4月17日，独立董事与年审注册会计师召开专门会议，首先，独立董事听取了公司管理层对2009年度本公司生产经营情况、投融资活动及重大事项进展情况的汇报，听取了公司财务总监对公司2009年度财务状况和经营成果的汇报；然后，独立董事与年审注册会计师就审计过程中的问题进行了充分沟通。

(三) 公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立完整情况

	是否独立完整	情况说明
业务方面独立完整情况	是	报告期，公司拥有健全独立的业务体系，具有面向市场自主经营的能力。公司业务的开展不依赖于公司控股股东，公司与控股股东的业务性质完全不同，不存在同业竞争。
人员方面独立完整情况	是	报告期，公司具有独立的人事和薪酬体系，与控股股东严格分离，独立发放员工工资；公司董事、监事均严格按照法定程序产生，不存在被控股股东操纵的情况；公司高管人员（除部分董事、监事外）均不在股东单位兼任职务和领取薪酬。
资产方面独立完整情况	是	报告期，公司资产独立、完整，拥有完整的生产经营设施和独立运作的经营系统，对其所有资产拥有完全的控制支配权。
机构方面独立完整情况	是	报告期，公司拥有独立、完善的组织机构，与控股股东不存在隶属或重叠情况。
财务方面独立完整情况	是	报告期，公司设有独立的财务部门和财务人员，建立了独立的财务核算体系以及财务会计制度和分、子公司的管理制度。公司自负盈亏、在银行独立开户、独立纳税。

(四) 公司内部控制制度的建立健全情况

内部控制建设的总体方案	公司根据《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司内部控制指引》等对上市公司的规范要求，建立健全了公司的内控制度，并使之有效运行。本公司建立和实施内部控制制度时，考虑了以下基本要素：目标设定、内部环境、风险评估、控制活动、信息与沟通、内部监督。公司内控制度以基本制度为基础，分类制定了组织架构与部门职责、基本管理制度、工作流程及质量手册，涵盖治理结构及议事规则、各部门设置及工作职责、日常生产经营管控等全部方面。内控体系完整，层次清晰。
内部控制制度建立健全的工作计划及其实施情况	公司在年初设定完善内控的工作计划，在年内已实施完毕。报告期内，公司根据法律、法规及公司实际情况的变化，对《公司章程》、《董事会审计委员会年报工作规程》等制度作出了修订，并对原有内控制度进行了全面的梳理、完善。
内部控制检查监督部门的设置情况	董事会审计委员会是董事会的专门工作机构，主要负责公司内、外部审计的沟通、监督和核查工作，确保董事会对经营层的有效监督。公司设有专门的审计部门，审计部门对公司进行定期或专项的审计工作。通过审计、监督，

	及时发现内部控制的缺陷和不足，详细分析问题的性质和产生的原因，提出整改方案并监督落实。
内部监督和内部控制自我评价工作开展情况	公司建立有较为完善的法人治理结构和健全的内部控制体系，符合有关法律法规和证券监管部门的要求。公司内部控制制度地有效执行，对控制和防范经营管理风险、保护投资者的合法权益、促使公司规范运作和健康发展起到了积极的作用。公司内部控制是有效的。
董事会对内部控制有关工作的安排	公司董事会通过下设的审计委员会，监督公司内控制度的建立和健全情况，组织内部审计部门对公司的内部控制情况进行检查，完善内控体系。
与财务核算相关的内部控制制度的完善情况	根据《会计法》、《企业会计准则》等相关法规，公司建立了完善的会计核算体系，运行情况良好。公司及时根据《企业会计准则》等相关规定的修订对会计核算体系及相关制度进行不断的完善。公司财务管理符合相关规定，并制定了《公司会计基础管理》、《会计核算制度》、《财务预算管理》、《内部会计控制》、《子公司财务管理》等制度，对与财务相关的内控环节进行了严格规定，上述制度均得到了有效执行，
内部控制存在的缺陷及整改情况	报告期内公司未发现内部控制存在重大缺陷。随着公司业务发展和经营环境的变化，难免会出现一些制度缺陷和管理漏洞，现有内部控制的有效性可能发生变化。公司内部控制检查部门要认真听取公司内控建设的意见，及时做好内控建设的完善和整改工作。

(五) 高级管理人员的考评及激励情况

报告期内，公司依据公司规模、经营业绩及工作职责等指标对高级管理人员进行考评、激励和约束。

(六) 公司披露了内部控制的自我评价报告或履行社会责任的报告

1、公司是否披露履行社会责任的报告：是

披露网址：www.sse.com.cn

2、公司是否披露内部控制的自我评价报告：是

披露网址：www.sse.com.cn

3、公司是否披露了审计机构对公司内部控制报告的核实评价意见：否

(七) 公司建立年报信息披露重大差错责任追究制度的情况

为进一步提高公司年报信息披露的质量，公司在《信息披露事务管理制度》中增加了“年报信息披露重大差错责任追究制度”的内容，并经 2010 年 4 月 18 日召开的第四届董事会第三次会议审议通过。制度中，明确规定了信息披露义务人或知情人在年报信息披露工作中出现重大差错的责任追究及责任追究的形式和种类。（《信息披露事务管理制度》全文详见 2010 年 4 月 20 日上海证券交易所网站 www.sse.com.cn）

报告期内，公司未出现年报信息披露重大差错。

七、股东大会情况简介

(一) 年度股东大会情况

会议届次	召开日期	决议刊登的信息披露报纸	决议刊登的信息披露日期
2008 年度股东大会	2009 年 4 月 7 日	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2009 年 4 月 8 日

公司 2008 年度股东大会审议通过的议案有：《公司 2008 年度董事会工作报告》《公司 2008 年度监事会工作报告》《公司 2008 年度财务决算报告》《公司 2008 年度利润分配及资本公积转增股本预案》《关于聘请公司 2009 年度审计机构的议案》《关于修改<公司章程>的议案》。

八、董事会报告

(一) 管理层讨论与分析

1、报告期内，公司总体经营情况

报告期内，受经济及行业调整的影响，公司整体经营业绩出现下滑。报告期公司实现主营业务收入 45,071 万元，比去年同期减少 14.89%；实现利润总额 924 万元，比去年同期减少 68.80%。

(1) IT 业务经营情况

2008 年以来发生的金融危机，给公司 IT 业务带来巨大影响，尽管各级政府加大基础设施和重点工程投入，但由于 IT 业务处于项目建设的末端，业务需求尚未形成；且公司处于内陆城市，受区域经济发展影响，公司 IT 业务发展受到一定限制。2009 年，面对经济及行业深度调整，公司 IT 业务经营业绩整体出现下滑，其中主要是面向行业的应用解决方案和信息系统集成业务收入大幅减少。

2009 年，公司经营业绩虽然有所下降，但在研发创新及新产品推出方面仍然取得了一定成果。在研发创新、自有产品方面，大力提倡科技创新，2009 年获得 3 项发明专利、登记软件著作权 5 项，被国家发改委、工信部、商务部、税务总局评为省内唯一国家规划布局内重点软件企业，音视频产品获得国家发改委、工信部电子发展基金和山西省科技厅、经信委等的大力资助，在提高多媒体视频展示台、多媒体中控的性能和品质同时，相继推出高清一体化摄像机、网络摄像机、3G 摄像机、电子白板等新产品；在传感器及测控系统方面，在原有产品的基础上，增加了水位流量计、电子水尺、机井控制器产品及灌区信息化解决方案、地下水监测方案、雨水情测报方案等系统。

(2) “焦炉气综合利用新工艺示范工程”项目建设情况

公司“焦炉气综合利用新工艺示范工程”项目开工建设于 2008 年 8 月，项目分两期建设：一期产品为年产 7600 万 Nm^3 液化天然气 (LNG) 与 1.86 亿 Nm^3 氢气，二期产品为年产 6 万吨合成氨，该项目工程总投资为 36,754.22 万元。“焦炉气综合利用新工艺示范工程”项目经历了立项、初设、工程设计、基础建设、设备与工程招标、设备购买与安装、生产准备、单体试车、联动试车等一系列工作，目前，一期工程中的焦炉气预处理部分及深冷部分中的“日产 5 万 Nm^3 液化天然气”装置建设已全部完工，达到了开车生产的要求。尚需继续完成深冷部分日产“20 万 Nm^3 液化天然气”装置。

截至本报告期末，共完成投资额 26,885 万元，占总投资的 73.15%。

为了充分、合理、有效地利用项目一期所副产氢气，报告期已开始筹建项目二期工程——“年产 6 万吨合成氨项目”。

该项目符合政府提倡的节能减排、低碳环保、循环经济以及发展新能源产业等政策。但现阶段“焦炉气综合利用新工艺示范工程”项目存在原料保障问题、副产氢气综合利用、完善上下游产业链等问题。

(3) 报告期，煤销集团完成公司股权转让过户手续

2008 年 10 月 17 日，山西太原理工资产经营管理有限公司（简称“资产经营公司”）与山西煤炭运销集团有限公司（简称“煤销集团”）签订《股权转让协议书》，资产经营公司将持有本公司的国有法人股 3,132 万股(占本公司总股本的 20%)，以 203,580,000.00 元的价格 (6.50 元/股) 转让给煤销集团。该转让行为已获得 2008 年 12 月 25 日国资产权 [2008] 1430 号文件批复。

2009 年 10 月 30 日，前述股权转让的过户手续在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办

理完成。此次股权转让完成后，煤销集团持有国有法人股 3,132 万股，占公司总股本的 20%，为公司第一大股东。

2010 年 1 月 10 日，经公司 2010 年第一次临时股东大会审议通过，公司董事会进行了改组，煤销集团正式入主太工天成。煤销集团入主太工天成后，对公司的人员、经营、资产等情况进行了充分的调研，针对目前公司存在的问题，成立了机制改革领导组，明确了班子成员分工，确定了工作目标，制定了改革方案，为公司进一步有序高效运营提供了保障。

2、公司当前面临的问题及解决措施

(1) 目前，公司无论是资质还是技术水平、项目经验都已达到省内同业一流水平，具有完成大型系统集成项目的的能力，但由于目前 IT 行业竞争恶化，且公司在管理上存在业务重叠、各自为政，总公司管理控制力差的问题，使公司面对国内外同行业强势企业的竞争蚕食，出现了 IT 业务规模及业绩的逐年持续下滑。

针对这些问题，公司除继续在加大市场拓展及自有产品研发等方面下功夫外，还确立了理顺管理层次，整合业务部门，完善管理制度和业务流程，全面推行绩效考核的管理改革思路。

(2) 由于目前焦炭市场仍未完全走出低谷，焦化企业产能尚无法完全释放，故焦炉煤气供应存在诸多不确定性，公司“焦炉气综合利用新工艺示范工程”项目规模生产前，必须与上游供气焦化厂协商，制定确实可行的气源保证措施，落实焦炉煤气原料气供应，否则将成为无源之水。

由于“焦炉气综合利用新工艺示范工程”项目存在上述发展瓶颈，同时，该项目涉及上下游产业链长、投资金额大，公司将在深入论证基础上，进一步做出项目发展规划。

3、公司主营业务及其经营状况

报告期内，公司主营业务范围未发生变更。公司主营业务为：企业网络及信息化建设、教学设备及中小学信息化建设、传感器及测控系统、技术开发服务及软件、计算机及辅助设备销售、环保能源等。

主营业务分行业、产品情况

单位:元 币种:人民币

分行业或分产品	营业收入	营业成本	营业利润率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	营业利润率比上年增减 (%)
技术开发服务及软件	28,272,847.42	3,256,414.83	88.48	-60.53	-49.80	-2.46
计算机及辅助设备销售	238,008,233.25	226,832,647.44	4.70	-3.43	-2.55	-0.87
教学设备及中小学信息化建设	53,613,861.25	47,852,106.64	10.75	-21.23	-16.62	-4.93
企业网络及信息化建设	79,719,047.58	69,965,140.88	12.24	-15.58	-14.54	-1.06
传感器及测控系统（工程收入）	51,095,660.72	33,480,175.64	34.48	4.32	10.14	-3.47
合计	450,709,650.22	381,386,485.43	15.38	-14.89	-6.73	-7.41

主营业务分行业和分产品情况的说明：

报告期，技术开发服务及软件收入同比下降 60.53%，主要原因为：2009 年，面对经济及行业深度调整，公司面向行业的应用解决方案和技术开发服务收入下降。

4、报告期内公司资产构成同比发生重大变动的说明

(1) 应收票据 2009 年 12 月 31 日余额比 2008 年 12 月 31 日余额减少 2,904.75 万元，减少比例为 92.48%，减少的主要原因为用于支付工程及材料款的票据较上年增加。

(2) 预付账款 2009 年 12 月 31 日余额比 2008 年 12 月 31 日余额增加 8,643.97 万元，增加比

例为 135.38%，增加的主要原因为支付项目工程款增加。

(3) 其他应收款 2009 年 12 月 31 日余额比 2008 年 12 月 31 日余额增加 12,291.90 万元，增加比例为 56.83%，增加的主要原因为本年支付山西发鑫集团有限公司的往来款增加。

(4) 应付账款 2009 年 12 月 31 日余额比 2008 年 12 月 31 日余额增加 2,173.19 万元，增加比例为 41.37%，增加的主要原因为本年在建工程项目未结算款项增多。

(5) 其他应付款 2009 年 12 月 31 日余额比 2008 年 12 月 31 日余额增加 9,893.00 万元，增加比例为 611.15%，增加的主要原因为本年新增其他应付山西太原理工资产经营管理有限公司往来款。

(6) 其他非流动负债 2009 年 12 月 31 日余额比 2008 年 12 月 31 日余额增加 455 万元，增加比例为 54.82%，增加的原因为本年收到政府补助较多。

5、报告期内公司主要财务数据同比发生重大变动的说明

(1) 营业税金及附加报告期内较上年同期减少 305.40 万元，减少比例为 45.03%，减少原因为：本年技术服务收入大幅减少，相应的税金减少。

(2) 财务费用报告期内较上年同期减少 2,042.13 万元，减少比例为 65.65%，减少原因为：本人与在建工程相关的利息费用资本化。

(3) 资产减值损失报告期内较上年同期减少 965.94 万元，减少比例为 84.97%，减少原因为：本年应计提坏账准备较少。

(4) 投资收益报告期内较上年同期增加 41.57 万元，增加比例为 10,392.72%，增加原因为：本年处置了交易性金融资产。

(5) 营业外收入报告期内较上年同期减少 374.76 万元，减少比例为 73.78%，减少原因为：本年政府补助转入营业外收入的金额较少。

6、报告期内公司现金流量构成及同比发生重大变动情况

报告期内，公司现金及现金等价物净增加额为-7,892.81 万元。其中经营活动产生的现金流量净额为-6,015.23 万元，较 2008 年度减少 7,857.51 万元，主要原因为 2009 年度公司支付山西发鑫集团款项增多所致；投资活动产生的现金流量净额为-3,657.93 万元，较 2008 年增加 7,255.94 万元，主要是本年支付的项目工程款减少所致；筹资活动产生的现金流量净额为 1,780.35 万元，较 2008 年减少 9,616.79 万元，主要原因为本年度筹资额减少。

7、公司主要控股公司及参股公司的经营情况及业绩分析

(1) 太原理工天成信息技术有限公司，注册资本 10,000 万元，主要业务为电子设备及其网络系统、教育设备及软件、课件、水利水电工程自动化系统集成项目等。本公司持有该公司 100% 的股权。截止 2009 年 12 月 31 日，该公司总资产 33,823 万元，净资产 14,453 万元；报告期内实现主营业务收入 31,477 万元，实现净利润 1,015 万元。

(2) 太原理工天成软件服务有限公司，注册资本 1000 万元，主要业务为计算机软件系统开发、网络系统集成等。本公司持有该公司 100% 的股权。截止 2009 年 12 月 31 日，该公司总资产 3,137 万元，净资产 2,546 万元；报告期内实现主营业务收入 577 万元，实现净利润 506 万元。

(3) 山西天成自动控制工程有限公司，注册资本 300 万元，主要从事自动化工程、电子工程、机房工程、防雷工程的设计技术服务等。本公司持有该公司 80% 的股权。截止 2009 年 12 月 31 日，该公司总资产 464 万元，净资产 207 万元；报告期内实现主营业务收入 386 万元，实现净利润-88 万元。

(4) 山西天成大洋能源化工有限公司，注册资本 11,050 万元，主要从事环保能源化工产品的开发及销售，煤炭能化技术的开发等。本公司持有该公司 19% 的股权。截止 2009 年 12 月 31 日，该

公司总资产 38,149 万元，净资产 13,435 万元；报告期内实现主营业务收入 0 元，实现净利润-95 万元。

（二）对公司未来发展的展望

1、公司总体发展思路

（1）整合现有 IT 产业，加快发展涉煤 IT 业务，重点开拓行业大客户。

（2）深入调研“焦炉气综合利用示范工程”项目涉及上下游产业发展状况，评估论证完整产业链经济效益，作出项目发展规划。

（3）坚持资产经营与资本运营并重发展，不断完善公司法人治理结构。在煤销集团理顺资产基础上，以与上市公司相匹配的资产重组上市公司，保障公司的可持续发展。

2、新年度经营计划

（1）完善制度建设，提高管理水平

2010 年，公司要进一步加强内部控制体系建设，完善法人治理结构，形成有效风险防范机制；要重点加大机构改革力度，建立层层绩效考核机制，提升公司管理水平。

（2）巩固原有 IT 业务，拓展新型领域

1）2010 年，公司将对原有 IT 业务管理体制进行整顿，理顺管理层次，整合业务部门，完善管理制度和业务流程，强化财务监管，全面推行绩效考核管理，降低成本，提高效率。

2）加大研发投入和市场推广力度，重点发展规模大、资金周转快、风险小的业务。大力发展软件产品和自有技术产品业务，提升自有产品的市场占有率和核心竞争力，提高 IT 业务的效益。

3）紧紧抓住山西省产业结构调整和煤炭资源整合的契机，加快发展涉煤 IT 业务。公司近年来在煤炭行业信息化建设中实施了很多成功的案例，涉及煤炭生产与管理的多个方面，积累了丰富的项目经验。公司应抓住时机，大力推进涉煤 IT 业务。2010 年，公司将组织精兵强将，成立大客户部，制定有针对性的管理制度和奖惩机制，并加大专项研发投入和市场推广力度，力争 2010 年在煤矿及物流的综合管理、调度、安全生产等领域的信息化建设业务方面取得较大突破。

（3）深入论证“焦炉气综合利用示范工程”项目，做出项目进一步发展规划

“焦炉气综合利用示范工程项目”涉及产业链长，工程投资巨大。项目上游原料和能源依赖于煤矿、焦化厂、洗配煤基地的配套，而项目产品 LNG 和氢气涉及下游新能源、汽车燃料、化肥化工等行业的发展状况。原料供应的持续性和稳定性以及产品应用领域的开发推广，对项目的成败至关重要。公司将组织专门力量，对“焦炉气综合利用示范工程”项目涉及上下游产业链发展状况进行深入调研。对项目技术方案、工程规模、资金筹措、产品市场需求进行充分论证。对项目涉及完整产业链经济效益进行评估测算，最终结合山西省煤焦产业总体规划及煤销集团煤化工发展战略，做出项目进一步发展规划。

3、公司为实现未来发展战略所需的资金需求、使用计划及资金来源情况

公司 IT 产业未来的发展需要一定的资金支持，公司将重点发展和支持技术含量高、资金周转快、利润空间大的业务，合理安排使用资金；公司“焦炉气综合利用新工艺示范工程”项目的资金需求较大，公司将在调研的基础上，按照评估论证结果，合理安排项目资金。

对于以上资金需求，公司将通过银行贷款等多种方式筹集资金。

（三）公司投资情况

1、募集资金使用情况

报告期内，公司无募集资金或前期募集资金使用到本期的情况。

2、非募集资金项目情况

详见“管理层讨论与分析”中关于“焦炉气综合利用新工艺示范工程”项目的情况介绍。

(四) 陈述董事会对公司会计政策、会计估计变更、重大会计差错更正、重大遗漏信息补充以及业绩预告修正的原因及影响的讨论结果，以及对有关责任人采取的问责措施及处理结果

报告期内，公司无会计政策、会计估计变更、重大会计差错更正、重大遗漏信息补充以及业绩预告修正。

(五) 董事会日常工作情况

1、董事会会议情况及决议内容

会议届次	召开日期	决议内容	决议刊登的信息披露报纸	决议刊登的信息披露日期
第三届董事会第十八次会议	2009年3月14日	会议审议通过了《公司2008年度董事会工作报告》《公司2008年度总经理工作报告》《公司2009年度财务决算报告》《公司2008年度利润分配及资本公积转增股本预案》《公司2008年度报告全文及摘要》《关于聘请公司2009年度审计机构的议案》《公司董事会关于公司2008年度内部控制的自我评估报告》《关于公司2008年度履行社会责任的报告》《关于修改〈公司章程〉的议案》《关于修订《董事会审计委员会年报工作规程》的议案》《关于召开公司2008年度股东大会的议案》	《中国证券报》 《上海证券报》 《证券时报》	2009年3月17日
第三届董事会第十九次会议	2009年4月27日	会议审议通过了《公司2009年第一季度报告》	《中国证券报》 《上海证券报》 《证券时报》	
第三届董事会第二十次会议	2009年7月25日	会议审议通过了《关于为永鑫实业集团有限公司提供银行贷款担保的议案》《关于向全资子公司太原理工天成信息技术有限公司进行增资的议案》	《中国证券报》 《上海证券报》 《证券时报》	2009年7月28日
第三届董事会第二十一次会议	2009年8月23日	会议审议通过了《公司2009年半年度报告全文及摘要》	《中国证券报》 《上海证券报》 《证券时报》	
第三届董事会第二十二次会议	2009年10月29日	会议审议通过了《公司2009年第三季度报告》	《中国证券报》 《上海证券报》 《证券时报》	
第三届董事会第二十三次会议	2009年12月24日	会议审议通过了《关于公司董事会提前换届选举的议案》《关于公司董事会换届选举的议案》《关于增加公司经营范围的议案》《关于修改〈公司章程〉的议案》《关于召开公司2010年度第一次临时股东大会的议案》	《中国证券报》 《上海证券报》 《证券时报》	2009年12月25日

2、董事会对股东大会决议的执行情况

报告期内，董事会对股东大会通过的决议均进行了有效执行。

3、董事会下设的审计委员会相关工作制度的建立健全情况、主要内容以及履职情况汇总报告

(1) 审计委员会相关工作制度的建立健全情况：目前，公司已经制定的相关制度有：《公司董事会专门委员会工作细则》、《公司董事会审计委员会年报工作规程》。在《公司董事会专门委员会工作细则》的第六章中制定了“审计委员会的工作细则”。

(2) 审计委员会相关工作制度的主要内容：《公司董事会专门委员会工作细则》的第六章中审计委员会的工作细则，主要从审计委员会的职责权限、权利义务等方面对审计委员会的相关工作做了规定；《公司董事会审计委员会年报工作规程》主要对审计委员会在年报编制过程与披露过程中审阅公司财务报表以及与年审注册会计师保持沟通督促、检查监督等方面进行了要求。

(3) 审计委员会的履职情况：报告期内，董事会审计委员会按照上述规章制度的要求，认真开展了相关工作。在公司2009年年度报告的编制和披露过程中，积极认真地履行了职能，充分发挥了审计委员会的作用：

①在年审注册会计师进场前，公司审计委员会与年审注册会计师进行了沟通，协商确定了 2009 年年度报告审计工作的时间安排，并要求会计师应严格按照监管部门有关规定做好年报审计工作，确保按时、保质、保量完成年报审计工作。

②在年审注册会计师进场前，2010 年 1 月 18 日，审计委员会审阅了公司编制的 2009 年度财务会计报表，并提出如下审阅意见：公司会计资料真实、完整；会计政策选用恰当，会计估计合理；公司提供的 2009 年度财务会计报表是严格按照企业会计准则进行编制的，未发现存在重大错误和遗漏；可以提交年审注册会计师进行审计。

③在年审注册会计师出具初步审计意见后，公司审计委员会与年审注册会计师见面沟通，并再次审阅公司财务会计报表，形成书面意见，认为：经年审注册会计师初步审定的公司 2009 年度财务会计报表符合新会计准则的有关规定，如实反映了公司截至 2009 年 12 月 31 日的财务状况和 2009 年度的生产经营成果。同时要求会计师事务所按照总体审计时间安排尽快完成审计工作，以保证公司如期披露 2009 年年度报告。

④年度审计报告完成后，2010 年 4 月 17 日，公司董事会审计委员会召开会议，审议通过了《太原理工天成科技股份有限公司 2009 年度财务审计报告》《关于立信会计师事务所有限公司从事本年度审计工作的总结报告》《关于续聘立信会计师事务所有限公司为公司 2010 年度审计机构的议案》。

4、董事会下设的薪酬委员会的履职情况汇总报告

报告期内，董事会薪酬与考核委员会按照《公司董事会专门委员会工作细则》中的规定，认真审查了公司董事、高级管理人员尽职情况，审核了公司 2009 年年度报告中披露的董事、高级管理人员薪酬，认为，本公司董事、高级管理人员的薪酬确定依据合理、考核决策程序合规，薪酬数额与实际发放情况相符。

(六) 利润分配或资本公积金转增股本预案

经立信会计师事务所有限公司审计，2009 年度母公司报表中净利润 17,457,567.00 元，依据《公司法》和《公司章程》规定，按 10%提取法定盈余公积 1,745,756.70 元，加年初未分配利润 54,262,313.57 元，年度累计可供股东分配的利润共 69,974,123.87 元，本年度可供股东分配的利润共 69,974,123.87 元。截止 2009 年 12 月 31 日,公司累计资本公积为 153,145,900.00 元。

根据公司目前实际经营情况，本年度拟不进行利润分配，剩余利润 69,974,123.87 元转入以后年度。拟不进行资本公积转增股本。

该预案尚需提请本公司 2009 年年度股东大会审议通过。

(七) 公司本报告期内盈利但未提出现金利润分配预案

本报告期内盈利但未提出现金利润分配预案的原因	未用于分红的资金留存公司的用途
公司“焦炉气综合利用新工艺示范工程”项目以及 IT 业务发展需要一定的资金。	用于公司日常经营活动

(八) 公司前三年分红情况

单位：元 币种：人民币

分红年度	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于母公司所有者的净利润	占合并报表中归属于母公司所有者的净利润的比率(%)
2006 年度	0	40,164,863.94	0
2007 年度	3,240,000	38,697,972.36	8.37
2008 年度	0	26,239,024.20	0

(九) 公司外部信息使用人管理制度建立健全情况

为避免公司拟披露的内部信息提前泄露，公司在《信息披露事务管理制度》中增加了“对外信息报送和使用管理”的内容，并经 2010 年 4 月 18 日召开的第四届董事会第三次会议审议通过。制度中对对外信息报送的流程和要求进行了规定，明确了因违反规定致使公司重大信息泄露对相关责任人的责任追究形式。（《信息披露事务管理制度》全文详见 2010 年 4 月 20 日上海证券交易所网站 www.sse.com.cn）

九、监事会报告

(一) 监事会的工作情况

召开会议的次数	5 次
监事会会议情况	监事会会议议题
2009 年 3 月 14 日，公司召开了第三届监事会第九次会议	会议审议通过了《公司 2008 年度监事会工作报告》《公司 2008 年度财务决算报告》《公司 2008 年度利润分配及资本公积转增股本预案》《公司 2008 年度报告全文及摘要》《关于聘请公司 2009 年度审计机构的议案》《关于召开公司 2008 年度股东大会的议案》。
2009 年 4 月 27 日，公司召开了第三届监事会第十次会议	会议审议通过了《公司 2009 年第一季度报告》。
2009 年 8 月 23 日，公司召开了第三届监事会第十一次会议	会议审议通过了《公司 2009 年半年度报告全文及摘要》。
2009 年 10 月 29 日，公司召开了第三届监事会第十二次会议	会议审议通过了《公司 2009 年第三季度报告》。
2009 年 12 月 24 日，公司召开了第三届监事会第十三次会议	会议审议通过了《关于公司监事会提前换届选举的议案》《关于公司监事会换届选举的议案》。

(二) 监事会对公司依法运作情况的独立意见

报告期内，公司能够严格按照《公司法》《证券法》《公司章程》及有关法规和制度规范化运作，能够本着审慎经营、有效防范风险的原则科学决策，决策程序规范合法；公司董事、监事及高管人员在执行公司职务时未发现违反法律、法规、公司章程的行为，也未发现损害公司及股东利益的行为。

(三) 监事会对检查公司财务情况的独立意见

报告期内，公司财务制度健全、财务管理规范、未发现违反国家法规和财务管理制度的行为；监事会认真审查了公司董事会拟提交股东大会审议的公司 2009 年度财务决算报告、公司 2009 年度利润分配方案、经审计的 2009 年度财务报告等有关材料，监事会认为：经立信会计师事务所有限公司审计出具的标准无保留意见的审计报告及所涉及事项是客观公正的，真实反映了公司 2009 年度的财务状况和经营成果。

(四) 监事会对公司最近一次募集资金实际投入情况的独立意见

报告期内公司未发现募集资金、也未发现上期募集资金延续到本期使用的情况。

(五) 监事会对公司收购、出售资产情况的独立意见

报告期内，公司发生的收购、出售资产行为，未发现存在内幕交易，也无损害全体股东的权益或造成资产流失的情况。

(六) 监事会对公司关联交易情况的独立意见

报告期内，公司与关联方的交易严格按照有关规定进行，决策程序符合法律规定，定价依据和定价政策符合市场化原则，交易价格公平、合理；与关联方的交易均属正常的业务往来，未发现利

用关联交易损害公司及股东权益的行为。

十、重要事项

(一) 重大诉讼仲裁事项

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

(二) 破产重整相关事项

本年度公司无破产重整相关事项。

(三) 公司持有其他上市公司股权、参股金融企业股权情况

1、证券投资情况

序号	持有方	关联关系	证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本(元)	持有数量(股)	期末账面价值(元)	占期末证券投资比例(%)	报告期损益(元)
1	太原理工天成科技股份有限公司	公司本部	基金	485007	工银添利 B	200,000	199,860.10	0.00		14,444.65
2	太原理工天成电子信息技术有限公司	全资子公司	基金	DE0001	国海债券 1 号集合计划	1,000,000	995,044.88	0.00		13,152.46
3	太原理工天成软件服务有限公司	全资子公司	基金	560002	益民红利成长	600,000	1,372,048.38	0.00		367,700.94
4	太原理工天成软件服务有限公司	全资子公司	基金	257020	德盛精选	200,000	235,189.53	0.00		24,419.08
合计						2,000,000	/	0.00		419,717.13

(四) 报告期内公司收购及出售资产、吸收合并事项

本年度公司无收购及出售资产、吸收合并事项。

(五) 报告期内公司重大关联交易事项

1、与日常经营相关的关联交易

单位:元 币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格
太原理工大学	参股股东的母公司	销售商品	计算机及配件	投标中标价或市场价格		4,500,483.76	1.89	支票	
太原理工大学	参股股东的母公司	提供劳务	代购设备	投标中标价		340,085.67	1.20	支票	

大额销货退回的详细情况：无

关联交易的必要性、持续性、选择与关联方（而非市场其他交易方）进行交易的原因：质量保证、服务优质、便利

关联交易对上市公司独立性的影响：无影响

公司对关联方的依赖程度，以及相关解决措施（如有）：无依赖

关联交易的说明：公司与太原理工大学之间的交易价格与市场参考价格不存在较大差异。

2、关联债权债务往来

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金		关联方向上市公司提供资金	
		发生额	余额	发生额	余额
太原理工大学	参股股东的母公司	5,081,604.00	2,757,569.00	4,792,051.06	3,966,174.56
山西太原理工资产经营管理有限公司	参股股东	317,237,559.05	-	398,500,000	86,262,440.95
山西天成大洋能源化工有限公司	参股子公司	1,349,025.26	84,299,999.99	9,000,000.00	-
报告期内公司向控股股东及其子公司提供资金的发生额（元）					0
公司向控股股东及其子公司提供资金的余额（元）					0

关联债权债务形成原因：

1、公司与太原理工大学资金往来是日常经营销售形成。

2、公司与山西太原理工资产经营管理有限公司资金往来是由于公司临时资金周转困难，发生的资金拆借。

3、公司向山西天成大洋能源化工有限公司的债权形成原因：详见本章的（十）其他重大事项的说明。

关联债权债务清偿情况：未全部清偿。

与关联债权债务有关的承诺：鉴于天成大洋的上述欠款，天成大洋签署了相关还款协议及保证合同，详见本章的（十）其他重大事项的说明。

(六) 重大合同及其履行情况

1、为公司带来的利润达到公司本期利润总额 10%以上（含 10%）的托管、承包、租赁事项

(1) 托管情况

本年度公司无托管事项。

(2) 承包情况

本年度公司无承包事项。

(3) 租赁情况

本年度公司无租赁事项。

2、担保情况

单位:万元 币种:人民币

公司对外担保情况（不包括对控股子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
太原理工天成科技股份有限公司	公司本部	太原化工股份有限公司	2000	2009-11-26	2009-11-28	2010-12-18	连带责任担保	否	否		互保	否	无
太原理工天成科技股份	公司本部	太原化工股份有限	2000	2009-11-26	2009-11-26	2010-12-25	连带责任	否	否		互保	否	无

有限公司		公司					担保						
太原理工天成科技股份有限公司	公司本部	太原化工股份有限公司	723.5	2008-11-16	2009-7-26	2010-7-29	连带责任担保	否	否		互保	否	无
太原理工天成科技股份有限公司	公司本部	太原化工股份有限公司	500	2009-11-26	2009-12-08	2010-12-08	连带责任担保	否	否		互保	否	无
太原理工天成科技股份有限公司	公司本部	太原化工股份有限公司	415	2009-11-26	2009-12-09	2010-12-09	连带责任担保	否	否		互保	否	无
太原理工天成科技股份有限公司	公司本部	太原化工股份有限公司	321.5	2009-11-26	2009-12-24	2010-12-24	连带责任担保	否	否		互保	否	无
太原理工天成科技股份有限公司	公司本部	山西发鑫集团有限公司	6800	2008-12-30	2009-4-13	2010-04-13	连带责任担保	否	否		是	否	无
太原理工天成科技股份有限公司	公司本部	山西发鑫集团有限公司	1650	2009-12-08	2009-12-15	2010-12-15	连带责任担保	否	否		是	否	无
太原理工天成科技股份有限公司	公司本部	太原中保房地产开发有限公司	2500	2008-11-28	2008-11-28	2009-6-25	连带责任担保	否	是	2500	是	否	无
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）（注1）							14410						
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）（注2）							16910						
公司对控股子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计（注3）							12700						
报告期末对子公司担保余额合计（B）（注3）							7600						
公司担保总额情况（包括对控股子公司的担保）													
担保总额（A+B）							24510						
担保总额占公司净资产的比例（%）							49.56						
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）							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（D）							0						
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）							0						
上述三项担保金额合计（C+D+E）							0						

注1：报告期内，公司担保发生额（不包括对子公司的担保）合计为14,410万元。具体如下：

(1) 2009年11月26日，公司与华夏银行股份有限公司太原分行签订《保证合同》，为太原化工股份有限公司在华夏银行股份有限公司太原分行办理流动资金借款和银行承兑汇票提供担保，担保形式为连带责任担保，担保期限为2009年11月26日至2010年11月26日，截至报告期末，担保金额为5,960万元。

(2) 2009年12月8日，公司与中国建设银行股份有限公司河津支行签订《最高额保证合同》，为山西发鑫集团有限公司在中国建设银行股份有限公司河津支行办理流动资金借款提供担保，担保形式为连带责任担保，担保期限为2009年12月8日至2011年2月28日，截至报告期末，担保金额为8,450万元。

注2：报告期末，公司担保余额（不包括对子公司的担保）合计为16,910万元。该担保余额中，除前述两笔担保外，还包括如下担保：

2008年11月28日，我公司与交通银行股份有限公司太原分行（简称“交通银行太原分行”）签订了《保证合同》，为山西太原中保房地产开发有限公司在交通银行太原分行2,500万元贷款提供担保，担保期限为2008年11月28日至2009年6月25日。2009年6月25日，前述贷款到期，山西太原中保房地产开发有限公司未按期归还，截至2009年12月31日，上述贷款欠息3,551,559.42元。2009年7月8日，本公司收到山西太原中保房地产开发有限公司还款计划，向本公司承诺在1年内将该笔贷款还清。为防止本公司的利益受到损失，2009年12月4日，公司与山西辰憬国际高尔夫俱乐部有限公司签订了《借款反担保协议》，同意以其所有财产向本公司承担的连带责任提供

反担保。

注 3：报告期内，对子公司担保发生额合计为 12,700 万元，具体如下：

(1) 2009年1月20日，公司与中信银行太原分行签订《最高额保证合同》，为全资子公司太原理工天成电子信息技术有限公司在中信银行太原分行办理银行承兑汇票提供担保，担保金额为2,000万元，担保形式为连带责任担保，担保期限为2009年1月20日至2009年7月20日。截至报告期末，该笔担保到期已还。

(2) 2009年1月13日，公司与中国民生银行股份有限公司太原分行签订《保证合同》，为全资子公司太原理工天成电子信息技术有限公司在中国民生银行股份有限公司太原分行办理保理提供担保，担保金额为1,100万元，担保形式为连带责任担保，担保期限为2009年1月13日至2009年9月12日。截至报告期末，该笔担保到期已还。

(3) 2009年5月22日，公司与中国民生银行股份有限公司太原分行签订《保证合同》，为全资子公司太原理工天成电子信息技术有限公司在中国民生银行股份有限公司太原分行办理银行承兑汇票提供担保，担保金额为2,000万元，担保形式为连带责任担保，担保期限为2009年5月22日至2009年11月22日。截至报告期末，该笔担保到期已还。

(4) 2009年7月22日，公司与中信银行太原分行签订《最高额保证合同》，为全资子公司太原理工天成电子信息技术有限公司在中信银行太原分行办理流动资金借款提供担保，担保金额为3,000万元，担保形式为连带责任担保，担保期限为2009年7月22日至2010年7月21日。

(5) 2009年9月23日，公司与中国民生银行股份有限公司太原分行签订《保证合同》，为全资子公司太原理工天成电子信息技术有限公司在中国民生银行股份有限公司太原分行办理保理提供担保，担保金额为1,100万元，担保形式为连带责任担保，担保期限为2009年9月23日至2010年5月20日。

(6) 2009年11月18日，公司与中国民生银行股份有限公司太原分行签订《保证合同》，为全资子公司太原理工天成电子信息技术有限公司在中国民生银行股份有限公司太原分行办理银行承兑汇票提供担保，担保形式为连带责任担保，担保期限为2009年11月18日至2010年5月18日。截至报告期末，担保金额为2,000万元。

(7) 2010年1月5日，公司与兴业银行太原分行签订《最高额保证合同》，为全资子公司太原理工天成电子信息技术有限公司在兴业银行太原分行办理流动资金借款提供担保，担保形式为连带责任担保，担保期限为2010年1月5日至2011年1月4日，截至报告期末，担保金额为1,500万元。

3、委托理财情况

本年度公司无委托理财事项。

4、其他重大合同

本年度公司无其他重大合同。

(七) 承诺事项履行情况

1、公司或持股 5%以上股东在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

承 诺 内 容	<p>2008年10月17日，山西煤炭运销集团有限公司（简称：煤销集团）与山西太原理工资产经营管理有限公司签署《股份转让协议》，受让本公司31,320,000股股份，受让完成后，煤销集团成为本公司第一大股东。2009年8月26日，煤销集团根据2008年10月20日详式权益变动报告书中披露的在未来12个月内将逐步向本公司注入优质煤炭生产资产的后续工作安排，于2009年8月26日停牌，开始筹划与公司有关的重大资产重组事项。煤销集团初步拟定了重大资产重组方案，报山西省国资委等相关部门审核。2009年9月24日，公司接到煤销集团《关于重大资产重组进展情况的函》，称煤销集团无法在规定的时间内完成预案所需的必备要件，决定暂缓此次重大资产重组。同时承诺“在30个工作日内办理完成太工天成股份的过户手续，履行大股东的权利和义务，完善上市公司法人治理结构。并加紧理顺公司资产，待</p>
------------------	--

	条件具备后，以与上市公司相匹配的资产重组上市公司，维护上市公司正常运营，保障上市公司可持续发展”。
履行情况	2009年10月30日，上述国有股权转让的过户登记手续在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕。2010年1月10日，公司2010年度第一次临时股东大会和第四届董事会第一次会议召开后，形成了新一届领导班子，煤销集团正式入主太工天成，开始履行大股东职责。 截止本报告披露日，煤销集团仍在加紧理顺资产，待条件具备后，以与上市公司相匹配的资产重组上市公司。

(八) 聘任、解聘会计师事务所情况

单位:万元 币种:人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所有限公司
境内会计师事务所报酬	40
境内会计师事务所审计年限	2

报告期内，公司未改聘会计师事务所。公司现聘任的审计机构为立信会计师事务所有限公司，支付其年度审计工作的酬金为 40 万元。截止上一报告期末，该会计师事务所已为本公司提供了 2 年审计服务。2010 年度，公司拟继续聘请该事务所为公司审计机构。

(九) 上市公司及其董事、监事、高级管理人员、公司股东、实际控制人处罚及整改情况

本年度公司及其董事、监事、高级管理人员、公司股东、实际控制人均未受中国证监会的稽查、行政处罚、通报批评及证券交易所的公开谴责。

(十) 其他重大事项的说明

1、关于对山西天成大洋能源化工有限公司（简称“天成大洋”）相关遗留债权的处理情况

2008 年 12 月 31 日，本公司参股公司天成大洋欠公司 9,330 万元，2009 年 3 月 11 日，天成大洋向本公司支付资金占用费 900 万元，因山西省煤炭资源整合等客观原因发生重大变化等原因，公司与天成大洋于 2008 年 12 月 26 日和 2009 年 3 月 10 日签订的关于债务重组的《协议书》和《补充协议书》未执行，因此截至 2009 年 12 月 31 日止，天成大洋仍欠公司 8,430 万元（含资金占用费 135 万元）。

2010 年 4 月 18 日，公司与天成大洋及隰县华鑫煤焦有限责任公司（以下简称“华鑫公司”，为天成大洋的联营公司）签订了三方协议，协议中约定：公司与天成大洋同意解除未履行的两份协议；天成大洋同意在 2010 年 11 月 30 日前将所欠本公司的债务全部清偿完毕，并按年利率 6% 向公司支付从 2010 年 1 月 1 日至 2010 年 11 月 30 日期间的利息。

2010 年 4 月 18 日，天成大洋又与公司签订了《房屋抵押合同书》，将其位于太原市坞城路 16 号的房产（金辰酒店）抵押给本公司，作为上述清偿债务的担保，天成大洋用作抵押的房地产座落于太原市小店区坞城路 16 号（金辰酒店），其房屋建筑面积为 2531.62 平方米；该抵押合同就房产抵押期间的转让、买卖、维修、违约责任等内容进行了约定。由于太原市房地局不办理企业之间的抵押登记手续，因此未办理房屋抵押手续。

2010 年 4 月 18 日，本公司与华鑫公司签订的《探矿权抵押合同》，华鑫公司同意将其拥有的山西省河东煤田隰县谿正勘查区【证号：T14520081201021749】《探矿权证》抵押给本公司，作为上述天成大洋偿还本公司债务的抵押担保，探矿权证号为谿正煤田的 T14520081201021749 号，根据山西大地评估规划勘测有限公司出具的晋大地矿评字（2010）第 004 号《探矿权评估报告书》，该探

矿权的评估价值为 24,832.55 万元，由于山西省煤炭资源整合，探矿权抵押登记暂时停止，因此该合同未办理抵押登记。

为确保天成大洋对上述欠款的清偿，本公司要求第三人山西亿众公用事业有限公司向本公司提供担保，山西亿众公用事业有限公司于 2010 年 4 月 18 日与公司签订连带责任保证合同，同意对天成大洋的欠款提供担保。山西亿众公用事业有限公司截止 2009 年 12 月 31 日的净资产为 2266.38 万元。

2、关于对山西发鑫集团有限公司（简称“发鑫集团”）资金占用的处理情况

鉴于发鑫集团焦化生产项目与本公司焦炉气项目存在上下游关系，本公司与发鑫集团于 2008 年 11 月签订协议，协议由发鑫集团在本公司焦炉气项目建成投产后，为焦炉气项目提供原料、水、电、蒸汽等的供应，并为其建设提供便利条件。协议具体规定：

a、本公司为保证项目的顺利建设和项目建成后正常生产，同意按照公允价格购买发鑫集团所提供的原料、水、电、蒸汽等。

b、为保证发鑫集团正常的生产经营，以保证本公司项目的正常建设和投产后的正常生产，本公司同意按照发鑫集团的实际经营需要向其预付购买原料、水、电、蒸汽等款项，具体预付金额按照具体情况双方协商确定，实际预付款数按照实际发生额为准，但预付款项的金额不得超过按照当时的市场公允价格两年的购买额。

c、发鑫集团同意在未向本公司提供生产所需的原料、水、电、蒸汽等时，对本公司预付的款项从 2008 年 1 月 1 日以后，按照年利率 9.711% 支付本公司资金占用费。

d、在发鑫集团正式为本公司提供生产所需的原料、水、电、蒸汽等时，发鑫集团对其正式向甲方提供生产所需的原料、水、电、蒸汽等以前所支付的预付款项，不再支付本公司资金占用费，但本公司实际购买价格按照当时市场公允价格的 80% 结算。

e、对于发鑫集团正式向本公司提供生产所需的原料、水、电、蒸汽等以后，本公司需再支付其采购款时，双方另行约定。

f、发鑫集团同意以其全部资产为本公司预付的资金提供担保。

根据以上协议，截止 2009 年 12 月 31 日，本公司已支付发鑫集团预付款项 22,536 万元，应向发鑫集团收取 2009 年度资金占用费 1,438 万元。同时，由于公司焦炉气项目尚未建成，发鑫集团尚未实际交付原料。

鉴于发鑫集团占用公司资金金额较大，存在一定风险，公司于 2010 年 4 月 14 日，与发鑫集团签订了《还款协议》，协议约定：双方确认以上预付款及资金占用费合计人民币 239,736,974.74 元转为发鑫集团对本公司的欠款，发鑫集团应于 2011 年 12 月 31 日之前清偿该笔欠款，并支付 2009 年 12 月 31 日以后的资金占用费，资金占用费按照银行一年期贷款利率计算。

在本公司需要发鑫集团提供原材料时，经双方同意后可以按原料购买协议价抵扣上述部分款项，抵扣后发鑫集团不再承担与该等原料购买协议价相当款项的偿还义务。

为确保发鑫集团对上述欠款的清偿，公司又与发鑫集团签订了《抵押合同》，要求发鑫集团以其所有的全部机器设备向本公司提供抵押；机器设备的账面原值为 152,011,061.03 元，账面净值为 121,608,848.82 元

同时本公司要求第三人山西太原理工资产经营管理有限公司(本公司原第一大股东)向本公司提供担保,山西太原理工资产经营管理有限公司于 2010 年 4 月 14 日与公司签订连带保证合同,同意提供担保。

截至 2010 年 4 月 18 日公司已收到发鑫集团偿还的欠款 1.54 亿元,其中资金占用费为 1400 万元,本金为 1.4 亿元。

3、关于中保集团逾期担保情况的说明

2008 年 6 月 25 日,公司与交通银行股份有限公司太原分行(简称“交通银行太原分行”)签订了《保证合同》,为山西太原中保房地产开发有限公司(简称“中保房地产”)在交通银行太原分行 2500 万元贷款提供担保,贷款期限为 2008 年 11 月 28 日至 2009 年 6 月 25 日。2009 年 6 月 25 日,前述贷款到期,中保房地产未按期归还,截至 2009 年 12 月 31 日,上述贷款欠息 3,551,559.42 元。2009 年 7 月 8 日,公司收到中保房地产还款计划,向公司承诺在 1 年内将该笔贷款还清。2009 年 12 月 4 日,公司与山西辰憬国际高尔夫俱乐部有限公司签订了《借款反担保协议》,该公司同意以其所有财产向公司承担的连带责任提供反担保。2009 年 12 月 4 日公司董事会通过为中保地产提供一年期贷款的担保决议。担保金额为 2500 万元。截至目前,中保房地产正在与交通银行股份有限公司太原分行协商转贷事宜,交通银行股份有限公司太原分行也尚未要求公司履行担保责任。

(十一) 信息披露索引

事 项	刊载的报刊名称及版面	刊载日期	刊载的互联网站及检索路径
临 2009-01: 公司第三届董事会第十八次会议决议公告暨召开 2008 年度股东大会的通知	《中国证券报》《上海证券报》 《证券时报》	2009 年 3 月 17 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn
临 2009-02: 公司第三届监事会第九次会议决议公告	《中国证券报》《上海证券报》 《证券时报》	2009 年 3 月 17 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn
公司 2008 年度报告	《中国证券报》《上海证券报》 《证券时报》	2009 年 3 月 17 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn
临 2009-03: 公司 2008 年度股东大会会议公告	中国证券报》《上海证券报》 《证券时报》	2009 年 4 月 8 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn
公司 2009 年度第一季度报告	中国证券报》《上海证券报》 《证券时报》	2009 年 4 月 29 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn
临 2009-04: 更正公告	中国证券报》《上海证券报》 《证券时报》	2009 年 4 月 30 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn
临 2009-05: 太工天成继续停牌公告	中国证券报》《上海证券报》 《证券时报》	2009 年 5 月 21 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn
临 2009-06: 太工天成股票交易复牌公告	中国证券报》《上海证券报》 《证券时报》	2009 年 5 月 22 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn
临 2009-07: 公司第三届董事会第二十次会议决议公告	中国证券报》《上海证券报》 《证券时报》	2009 年 7 月 28 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn
临 2009-08: 关于为永鑫集团提供贷款担保的公告	中国证券报》《上海证券报》 《证券时报》	2009 年 7 月 28 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn
公司 2009 半年度报告	中国证券报》《上海证券报》 《证券时报》	2009 年 8 月 25 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn
临 2009-09: 太工天成重大事项暨停牌公告	中国证券报》《上海证券报》 《证券时报》	2009 年 8 月 27 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn
临 2009-10: 更正公告	中国证券报》《上海证券报》 《证券时报》	2009 年 8 月 27 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn
临 2009-11: 太工天成重大事项进展公告	中国证券报》《上海证券报》 《证券时报》	2009 年 9 月 4 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn
临 2009-12: 太工天成重大事项进展公告	中国证券报》《上海证券报》 《证券时报》	2009 年 9 月 11 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn
临 2009-13: 太工天成重大事项进展公告	中国证券报》《上海证券报》 《证券时报》	2009 年 9 月 18 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn
临 2009-14: 太工天成暂缓重大资产重组事宜暨复牌公告	中国证券报》《上海证券报》 《证券时报》	2009 年 9 月 25 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn
临 2009-15: 太工天成股票交易异常波动公告	中国证券报》《上海证券报》 《证券时报》	2009 年 9 月 30 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn
公司 2009 第三季度报告	中国证券报》《上海证券报》 《证券时报》	2009 年 10 月 30 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn

临 2009-16: 关于国有股转让过户手续完成的公告	中国证券报》《上海证券报》 《证券时报》	2009 年 11 月 3 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn
临 2009-17: 关于股东减持公司股份的提示性公告	中国证券报》《上海证券报》 《证券时报》	2009 年 11 月 27 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn
临 2009-18: 公司第三届董事会第二十三次会议决议公告暨召开 2010 年度第一次临时股东大会的通知	中国证券报》《上海证券报》 《证券时报》	2009 年 12 月 25 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn
临 2009-19: 公司第三届监事会第十三次会议决议公告	中国证券报》《上海证券报》 《证券时报》	2009 年 12 月 25 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn

十一、财务会计报告

公司年度财务报告已经立信会计师事务所有限公司注册会计师审计，并出具了标准无保留意见的审计报告。

(一) 审计报告

审计报告

信会师报字(2010)第 11301 号

太原理工天成科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的太原理工天成科技股份有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2009 年 12 月 31 日的资产负债表和合并资产负债表、2009 年度的利润表和合并利润表、2009 年度的现金流量表和合并现金流量表、2009 年度的所有者权益变动表和合并所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

按照企业会计准则的规定编制财务报表是贵公司管理层的责任。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，贵公司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贵公司 2009 年 12 月 31 日的财务状况以及 2009 年度的经营成果和现金流量。

立信会计师事务所
有限公司

中国注册会计师：刘旻

中国注册会计师：于玮

中国 · 上海

二〇一〇年四月十八日

(二) 财务报表

资产负债表

2009 年 12 月 31 日

编制单位:太原理工天成科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币

资 产	附注十一	年末余额	年初余额
流动资产:			
货币资金		68,346,628.83	168,426,438.13
交易性金融资产			218,200.00
应收票据		2,312,451.02	28,000,000.00
应收账款	(一)	64,423,401.78	114,263,988.01
预付款项		90,393,183.21	30,778,499.58
应收利息			
应收股利			
其他应收款	(二)	342,056,297.91	217,890,951.22
存货		31,862,753.16	66,092,412.64
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		599,394,715.91	625,670,489.58
非流动资产:			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	(三)	102,493,200.95	70,493,200.95
投资性房地产			
固定资产		55,445,230.37	69,105,110.71
在建工程		268,845,483.95	222,503,190.30
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		15,731,747.17	16,185,788.89
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		3,634,648.91	3,734,435.64
其他非流动资产			
非流动资产合计		446,150,311.35	382,021,726.49
资产总计		1,045,545,027.26	1,007,692,216.07

企业法定代表人: 郑涛

主管会计工作负责人: 柳云峰

会计机构负责人: 张莉

资产负债表（续）

2009 年 12 月 31 日

编制单位:太原理工天成科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币

负债和股东权益	附注十一	年末余额	年初余额
流动负债:			
短期借款		315,800,000.00	290,800,000.00
交易性金融负债			
应付票据		94,650,000.00	157,000,000.00
应付账款		54,054,083.42	28,089,743.47
预收款项		5,631,810.92	15,585,144.94
应付职工薪酬		1,635,414.45	1,254,943.40
应交税费		-1,711,626.37	3,968,259.62
应付利息			
应付股利			
其他应付款		161,529,391.67	114,093,008.47
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		631,589,074.09	610,791,099.90
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债			
递延所得税负债			2,730.00
其他非流动负债		7,600,000.00	8,000,000.00
非流动负债合计		7,600,000.00	8,002,730.00
负债合计		639,189,074.09	618,793,829.90
所有者权益（或股东权益）:			
实收资本（或股本）		156,600,000.00	156,600,000.00
资本公积		153,145,900.00	153,145,900.00
减：库存股			
专项储备			
盈余公积		26,635,929.30	24,890,172.60
一般风险准备			
未分配利润		69,974,123.87	54,262,313.57
所有者权益（或股东权益）合计		406,355,953.17	388,898,386.17
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,045,545,027.26	1,007,692,216.07

企业法定代表人：郑涛

主管会计工作负责人：柳云峰

会计机构负责人：张莉

合并资产负债表

2009 年 12 月 31 日

编制单位:太原理工天成科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币

资 产	附注五	年末余额	年初余额
流动资产:			
货币资金	(一)	155,004,712.75	240,593,529.24
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	(二)		1,016,975.78
应收票据	(三)	2,362,451.02	31,410,000.00
应收账款	(四)	148,799,259.05	179,177,229.50
预付款项	(六)	150,288,485.31	63,848,814.46
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	(五)	339,210,955.33	216,291,936.33
买入返售金融资产			
存货	(七)	95,308,072.34	88,863,979.79
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		890,973,935.80	821,202,465.10
非流动资产:			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	(八)	22,189,139.90	22,189,139.90
投资性房地产			
固定资产	(九)	67,309,873.89	70,589,648.40
在建工程	(十)	268,845,483.95	222,503,190.30
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	(十一)	16,261,024.14	16,797,867.33
开发支出			
商誉	(十二)	22,340.78	22,340.78
长期待摊费用			
递延所得税资产	(十三)	3,376,022.78	4,819,815.62
其他非流动资产			
非流动资产合计		378,003,885.44	336,922,002.33
资产总计		1,268,977,821.24	1,158,124,467.43

企业法定代表人: 郑涛

主管会计工作负责人: 柳云峰

会计机构负责人: 张莉

合并资产负债表（续）

2009 年 12 月 31 日

编制单位:太原理工天成科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币

负债和股东权益	附注五	年末余额	年初余额
流动负债:			
短期借款	(十五)	371,800,000.00	331,800,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
交易性金融负债			
应付票据	(十六)	174,650,000.00	219,000,000.00
应付账款	(十七)	74,263,786.27	52,531,883.01
预收款项	(十八)	20,812,468.27	26,264,785.99
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	(十九)	3,457,695.14	2,545,585.59
应交税费	(二十)	-2,130,502.57	9,194,043.06
应付利息			
应付股利			
其他应付款	(二十一)	115,117,393.55	16,187,432.49
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		757,970,840.66	657,523,730.14
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债			
递延所得税负债	(十三)		2,730.00
其他非流动负债	(二十二)	12,850,000.00	8,300,000.00
非流动负债合计		12,850,000.00	8,302,730.00
负债合计		770,820,840.66	665,826,460.14
所有者权益(或股东权益):			
实收资本(或股本)	(二十三)	156,600,000.00	156,600,000.00
资本公积	(二十四)	153,150,426.52	153,150,426.52
减:库存股			
专项储备			
盈余公积	(二十五)	26,635,929.30	24,890,172.60
一般风险准备			
未分配利润	(二十六)	158,182,381.83	153,894,447.09
外币报表折算差额			
归属于母公司所有者权益合计		494,568,737.65	488,535,046.21
少数股东权益		3,588,242.93	3,762,961.08
所有者权益(或股东权益)合计		498,156,980.58	492,298,007.29
负债和所有者权益(或股东权益)总计		1,268,977,821.24	1,158,124,467.43

企业法定代表人: 郑涛

主管会计工作负责人: 柳云峰

会计机构负责人: 张莉

利润表

2009 年度

编制单位:太原理工天成科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注十一	本年金额	上年金额
一、营业收入	(四)	162,675,958.63	322,351,484.98
减: 营业成本	(四)	135,631,376.64	256,109,068.53
营业税金及附加		1,497,429.84	3,468,726.57
销售费用		2,072,469.87	7,233,947.80
管理费用		20,610,451.04	26,218,958.29
财务费用		3,942,621.21	25,610,469.61
资产减值损失		1,346,670.79	13,119,496.00
加: 公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			18,200.00
投资收益(损失以“-”号填列)	(五)	20,014,444.65	4,000.08
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		17,589,383.89	-9,386,981.74
加: 营业外收入		1,254,146.51	4,679,589.67
减: 营业外支出		877,404.54	796,728.73
其中: 非流动资产处置损失		206,854.63	
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		17,966,125.86	-5,504,120.80
减: 所得税费用		508,558.86	-816,743.04
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		17,457,567.00	-4,687,377.76
五、每股收益:			
(一) 基本每股收益		0.11	-0.03
(二) 稀释每股收益		0.11	-0.03
六、其他综合收益			
七、综合收益总额		17,457,567.00	-4,687,377.76

企业法定代表人: 郑涛

主管会计工作负责人: 柳云峰

会计机构负责人: 张莉

合并利润表

2009 年度

编制单位:太原理工天成科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项 目	附注五	本年金额	上年金额
一、营业总收入		466,439,854.27	542,031,739.11
其中:营业收入	(二十七)	466,439,854.27	542,031,739.11
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		457,905,061.94	515,665,254.14
其中:营业成本	(二十七)	381,386,485.43	408,904,172.70
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
营业税金及附加	(二十八)	3,728,528.12	6,782,501.35
销售费用		16,206,842.03	15,881,428.06
管理费用		44,190,984.05	41,624,205.68
财务费用	(三十二)	10,684,055.41	31,105,340.88
资产减值损失	(三十一)	1,708,166.90	11,367,605.47
加:公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	(二十九)		-829,174.09
投资收益(损失以“-”号填列)	(三十)	419,717.13	4,000.08
其中:对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		8,954,509.46	25,541,310.96
加:营业外收入	(三十三)	1,331,947.64	5,079,594.44
减:营业外支出	(三十四)	1,049,773.24	1,013,164.32
其中:非流动资产处置损失		206,915.28	551,966.89
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		9,236,683.86	29,607,741.08
减:所得税费用	(三十五)	3,368,603.43	3,467,785.30
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		5,868,080.43	26,139,955.78
其中:被合并方在合并前实现的净利润			
归属于母公司所有者的净利润		6,033,691.44	26,239,024.20
少数股东损益		-165,611.01	-99,068.42
六、每股收益:			
(一)基本每股收益		0.04	0.17
(二)稀释每股收益		0.04	0.17
七、其他综合收益			
八、综合收益总额		5,868,080.43	26,139,955.78
归属于母公司所有者的综合收益总额			
归属于少数股东的综合收益总额			

企业法定代表人:郑涛

主管会计工作负责人:柳云峰

会计机构负责人:张莉

现金流量表

2009 年度

编制单位:太原理工天成科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	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	253,685,574.65	342,961,996.68
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	1,057,001.02	73,393,453.14
经营活动现金流入小计	254,742,575.67	416,355,449.82
购买商品、接受劳务支付的现金	141,475,705.99	252,549,349.38
支付给职工以及为职工支付的现金	5,596,209.47	8,478,326.09
支付的各项税费	9,632,728.15	13,546,696.78
支付其他与经营活动有关的现金	141,271,262.61	17,223,950.78
经营活动现金流出小计	297,975,906.22	291,798,323.03
经营活动产生的现金流量净额	-43,233,330.55	124,557,126.79
二、投资活动产生的现金流量		
收回投资收到的现金	218,200.00	
取得投资收益所收到的现金	20,014,444.65	4,000.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10,000,458.62	64,036,596.51
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	30,233,103.27	64,040,596.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	36,484,378.53	167,271,856.86
投资支付的现金	32,000,000.00	34,955,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	68,484,378.53	202,226,856.86
投资活动产生的现金流量净额	-38,251,275.26	-138,186,260.27
三、筹资活动产生的现金流量		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	25,000,000.00	301,800,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	100,000.00	60,250,000.00
筹资活动现金流入小计	25,100,000.00	362,050,000.00
偿还债务支付的现金		263,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	20,893,555.70	22,253,539.64
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	20,893,555.70	285,253,539.64
筹资活动产生的现金流量净额	4,206,444.30	76,796,460.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-77,278,161.51	63,167,326.88
加:年初现金及现金等价物余额	104,526,438.13	41,359,111.25
六、年末现金及现金等价物余额	27,248,276.62	104,526,438.13

企业法定代表人:郑涛

主管会计工作负责人:柳云峰

会计机构负责人:张莉

合并现金流量表

2009 年度

编制单位:太原理工天成科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		587,777,052.70	592,000,581.44
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置交易性金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	(三十六)	1,737,180.64	6,794,737.52
经营活动现金流入小计		589,514,233.34	598,795,318.96
购买商品、接受劳务支付的现金		479,365,304.16	485,450,159.20
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		24,979,986.46	20,956,423.59
支付的各项税费		19,766,184.37	21,528,772.36
支付其他与经营活动有关的现金	(三十六)	125,555,077.90	52,437,174.99
经营活动现金流出小计		649,666,552.89	580,372,530.14
经营活动产生的现金流量净额		-60,152,319.55	18,422,788.82
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		2,016,975.78	
取得投资收益所收到的现金		419,717.13	4,000.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		170,566.55	64,489,396.51
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,607,259.46	64,493,396.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		38,186,514.86	168,677,017.63
投资支付的现金		1,000,000.00	4,955,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		39,186,514.86	173,632,017.63
投资活动产生的现金流量净额		-36,579,255.40	-109,138,621.04
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		10,000.00	500,000.00
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金		10,000.00	
取得借款收到的现金		92,000,000.00	353,900,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	(三十六)	5,050,000.00	73,250,000.00
筹资活动现金流入小计		97,060,000.00	427,650,000.00
偿还债务支付的现金		52,000,000.00	285,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		27,237,368.77	28,478,577.46
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		19,107.14	
筹资活动现金流出小计		79,256,475.91	313,678,577.46
筹资活动产生的现金流量净额		17,803,524.09	113,971,422.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-78,928,050.86	23,255,590.32
加:年初现金及现金等价物余额		130,571,844.75	107,316,254.43
六、期末现金及现金等价物余额		51,643,793.89	130,571,844.75

企业法定代表人:郑涛

主管会计工作负责人:柳云峰

会计机构负责人:张莉

所有者权益变动表

2009 年度

编制单位:太原理工天成科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	本年金额							
	实收资本(或股本)	资本公积	减:库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	156,600,000.00	153,145,900.00			24,890,172.60		54,262,313.57	388,898,386.17
加: 会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	156,600,000.00	153,145,900.00			24,890,172.60		54,262,313.57	388,898,386.17
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)					1,745,756.70		15,711,810.30	17,457,567.00
(一) 净利润							17,457,567.00	17,457,567.00
(二) 其他综合收益								
上述(一)和(二)小计							17,457,567.00	17,457,567.00
(三) 所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
(四) 利润分配					1,745,756.70		-1,745,756.70	
1. 提取盈余公积					1,745,756.70		-1,745,756.70	
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者(或股东)的分配								
4. 其他								
(五) 所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本(或股本)								
2. 盈余公积转增资本(或股本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
(六) 专项储备								
1. 本年提取								
2. 本年使用								
四、本年年末余额	156,600,000.00	153,145,900.00			26,635,929.30		69,974,123.87	406,355,953.17

企业法定代表人: 郑涛

主管会计工作负责人: 柳云峰

会计机构负责人: 张莉

所有者权益变动表（续）

2009 年度

编制单位:太原理工天成科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	上年金额							
	实收资本(或股本)	资本公积	减: 库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	156,600,000.00	153,145,900.00			24,890,172.60		58,949,691.33	393,585,763.93
加: 会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	156,600,000.00	153,145,900.00			24,890,172.60		58,949,691.33	393,585,763.93
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)							-4,687,377.76	-4,687,377.76
(一) 净利润							-4,687,377.76	-4,687,377.76
(二) 其他综合收益								
上述(一)和(二)小计							-4,687,377.76	-4,687,377.76
(三) 所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
(四) 利润分配								
1. 提取盈余公积								
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者(或股东)的分配								
4. 其他								
(五) 所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本(或股本)								
2. 盈余公积转增资本(或股本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
(六) 专项储备								
1. 本年提取								
2. 本年使用								
四、本年年末余额	156,600,000.00	153,145,900.00			24,890,172.60		54,262,313.57	388,898,386.17

企业法定代表人: 郑涛

主管会计工作负责人: 柳云峰

会计机构负责人: 张莉

合并所有者权益变动表

2009 年度

编制单位:太原理工天成科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	本金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	减:库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	156,600,000.00	153,150,426.52			24,890,172.60		153,894,447.09		3,762,961.08	492,298,007.29
加: 会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年年初余额	156,600,000.00	153,150,426.52			24,890,172.60		153,894,447.09		3,762,961.08	492,298,007.29
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					1,745,756.70		4,287,934.74		-174,718.15	5,858,973.29
(一) 净利润							6,033,691.44		-165,611.01	5,868,080.43
(二) 其他综合收益										
上述(一)和(二)小计							6,033,691.44		-165,611.01	5,868,080.43
(三) 所有者投入和减少资本									-9,107.14	-9,107.14
1. 所有者投入资本									10,000.00	10,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额									-19,107.14	-19,107.14
3. 其他										
(四) 利润分配					1,745,756.70		-1,745,756.70			
1. 提取盈余公积					1,745,756.70		-1,745,756.70			
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配										
4. 其他										
(五) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(六) 专项储备										
1. 本年提取										
2. 本年使用										
四、本年年末余额	156,600,000.00	153,150,426.52			26,635,929.30		158,182,381.83		3,588,242.93	498,156,980.58

企业法定代表人: 郑涛

主管会计工作负责人: 柳云峰

会计机构负责人: 张莉

合并所有者权益变动表（续）

2009 年度

编制单位:太原理工天成科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	上年金额								少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益									
	实收资本(或股本)	资本公积	减:库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	156,600,000.00	153,150,426.52			24,890,172.60		127,655,422.89		3,362,029.50	465,658,051.51
加: 会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	156,600,000.00	153,150,426.52			24,890,172.60		127,655,422.89		3,362,029.50	465,658,051.51
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)							26,239,024.20		400,931.58	26,639,955.78
(一) 净利润							26,239,024.20		-99,068.42	26,139,955.78
(二) 其他综合收益										
上述(一)和(二)小计							26,239,024.20		-99,068.42	26,139,955.78
(三) 所有者投入和减少资本									500,000.00	500,000.00
1. 所有者投入资本									500,000.00	500,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他										
(四) 利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配										
4. 其他										
(五) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(六) 专项储备										
1. 本年提取										
2. 本年使用										
四、本年年末余额	156,600,000.00	153,150,426.52			24,890,172.60		153,894,447.09		3,762,961.08	492,298,007.29

企业法定代表人: 郑涛

主管会计工作负责人: 柳云峰

会计机构负责人: 张莉

(三) 附注

太原理工天成科技股份有限公司 二 00 九年度财务报表附注

一、 公司基本情况

太原理工天成科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身系山西太工天成科技实业有限公司。二零零零年经山西省人民政府晋政函[2000]166 号文批准改制为股份有限公司。企业法人营业执照注册号：140000100064047。二零零三年五月在上海证券交易所上市。所属行业为计算机应用服务业。

2005 年 10 月 12 日公司已完成股权分置改革。截止到 2009 年 12 月 31 日，股本总数为 156,600,000 股，其中：有限售条件股份为 0 股，无限售条件股份为 156,600,000 股，占股份总数的 100 %。

公司注册资本为 15,660 万元，经营范围为：研制、开发、生产、销售、安装智能电子设备及其网络系统；研制、开发、生产、销售现代化教育设备及其软件、课件；承揽自动化工程、安全技防工程；综合技术服务、咨询；计算机及相关设备的租赁；承揽水利水电工程的咨询及自动化系统集成项目。经营本公司自产产品及技术的出口业务，代理出口将本公司自行研制开发的技术转让给其他企业所生产的产品；经营本公司所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外）；经营进料加工和“三来一补”业务。煤炭深加工；环保能源技术开发；焦炉尾气发电；水文仪器、岩土工程仪器的生产。

二、 主要会计政策、会计估计和前期差错

(一) 财务报表的编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则—基本准则》和其他各项会计准则及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

(二) 遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

(三) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、 同一控制下企业合并

本公司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。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司为进行企业合并而发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，本公司在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照企业会计准则规定确认。

2、 非同一控制下的企业合并

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量。公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司在购买日对合并成本进行分配。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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差额，计入当期损益。

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

(六) 合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司均纳入合并财务报表。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表以本公司及子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后，由本公司编制。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额

而形成的余额，若公司章程或协议未规定少数股东有义务承担的，该余额冲减本公司的所有者权益；若公司章程或协议规定由少数股东承担的，该余额冲减少数股东权益。

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；将子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

在报告期内，本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(八) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益或资本公积。

2、 外币财务报表的折算

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

处置境外经营时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

(九) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

管理层按照取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将其划分为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债（和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债）；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

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收益，同时调整公允价值变动损益。

（2）持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款、应收票据、预付账款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入资本公积（其他资本公积）。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 终止确认部分的账面价值；
- (2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债全部直接参考活跃市场中的报价。

6、 金融资产（不含应收款项）减值准备计提

(1) 可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

(2) 持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

(十) 应收款项

1、 单项金额重大的应收款项的确认标准：

金额占应收款项期末余额 10%以上。

2、 单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收款项确认标准：

账龄一年以上且金额不属于重大的应收款项。

3、 账龄分析法

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	0.5	0.5
1—2 年	5	5
2—3 年	20	20
3 年以上	50	50

(十一) 存货

1、 存货的分类

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过

程中，以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，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以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，确定其可变现净值；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，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

(十二) 长期股权投资

1、 初始投资成本确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付合并对价之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

非同一控制下的企业合并：合并成本为购买日购买方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，以及为企业合并而发生的各项直接相关费用。通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每一单项交易成本之和。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投

资成本。

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（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或利润）作为初始投资成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2、 后续计量及损益确认

（1）后续计量

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，编制合并财务报表时按照权益法进行调整。

对被投资单位不具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算。

对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

被投资单位除净损益以外所有者权益其他变动的处理：对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，在持股比例不变的情况下，公司按照持股比例计算应享有或承担的部分，调整长期股权投资的账面价值，同时增加或减少资本公积（其他资本公积）。

（2）损益确认

成本法下，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

权益法下，在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值，同时确认投资收益。

3、 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在，则视为与其他方对被投资单位实施共同控制；对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，则视为投资企业能够对被投资单位施加重大影响。

4、 减值测试方法及减值准备计提方法

重大影响以下的、在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，其减值损失是根据其账面价值与按类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额进行确定。

除因企业合并形成的商誉以外的存在减值迹象的其他长期股权投资，如果可收回金额的计量结果表明，该长期股权投资的可收回金额低于其账面价值的，将差额确认为减值损失。

因企业合并形成的商誉，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

长期股权投资减值损失一经确认，不再转回。

(十三) 固定资产

1、 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、 各类固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	35	5	2.71
专用设备	5	5	19.00
通用设备	5	5	19.00
运输设备	5	5	19.00

3、 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。

固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项固定资产可能发生减值的，企业以单项固定资产为基础估计其可收回金额。企业难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的，以该固定资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

(十四) 在建工程

1、 在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

2、 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

3、 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据在建工程的公允价值

减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

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

在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

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

(十五) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 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。

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中

断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出每月月末支出平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(十六) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

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

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

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

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

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法

预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命（年）	依 据
专利技术	10	预计未来带来经济效益年限
软件	10	预计未来带来经济效益年限
感应式数字传感器专利权	10	预计未来带来经济效益年限
土地使用权	50	预计未来带来经济效益年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、无形资产减值准备的计提

对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，期末进行减值测试。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残值）。

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项无形资产可能发生减值的，公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资产组的可收回金额。

4、划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

5、 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(十七) 收入

1、 销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

2、 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- (1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- (2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

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

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

- (1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。
- (2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损

益，不确认提供劳务收入。

(十八) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2、 会计处理方法

与购建固定资产、无形资产等长期资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

(十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 确认递延所得税资产的依据

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。

2、 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额所形成的暂时性差异。

(二十) 主要会计政策、会计估计的变更

1、 会计政策变更

本报告期无会计政策变更。

2、 会计估计变更

本报告期主要会计估计未变更。

(二十一) 前期会计差错更正

1、 追溯重述法

本报告期未发现采用追溯重述法的前期会计差错。

2、 未来适用法

本报告期未发现采用未来适用法的前期会计差错。

三、 税项

(一) 公司主要税种和税率

税 种	计税依据	税率 (%)
增值税	销售收入	17
营业税	网络工程收入、服务收入	3、5
城市维护建设税	按应缴纳增值税、营业税	7
教育费附加	按应缴纳增值税、营业税	3
价格调控基金	按应缴纳增值税、营业税	1.5
河道维护管理费	按应缴纳增值税、营业税	1
企业所得税	按应纳税所得额	7.5、15、25

(二) 税收优惠及批文

山西省科学技术厅、山西省财政厅、山西省国家税务局、山西省地方税务局晋科工发[2008]100号文件认定太原理工天成信息技术有限公司为高新技术企业，该公司2008-2010年执行15%所得税税率。

山西省科学技术厅、山西省财政厅、山西省国家税务局、山西省地方税务局晋科工发[2008]115号文件认定太原理工天成软件服务有限公司、太原理工天成科技股份有限公司为高新技术企业，太原理工天成软件服务有限公司、太原理工天成科技股份有限公司2008-2010年执行15%所得税税率。

北京太工天成测控技术有限公司为北京市科学技术委员会认定的高新技术企业，根据《北京市新技术产业开发试验区暂行条例》规定，三年内免征企业所得税，第四至六年减半征收企业所得税；该公司2008-2010年所得税税率为7.5%。

四、 企业合并及合并财务报表

本节下列表式数据中的金额单位，除非特别注明外均为人民币万元。

(一) 子公司情况

1、 通过设立或投资等方式取得的子公司

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	年末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额
太原理工天成电子信息技术有限公司	全资子公司	太原市高新区理工天成信息工业园	贸易	10,000.00	计算机、电教产品、计算机软件及网络产品的开发研制、生产、销售，自动控制工程的技术咨询、培训等。	7,383.00		100.00	100.00	是			
山西天成自动控制工程有限公司	控股子公司	太原高新区亚日街2号太工天成信息工业园二层	工程	300.00	自动化工程、电子工程、机房工程、智能化电子产品研发、生产，计算机软件开发	240.00		80.00	80.00	是			
太原理工天成软件服务有限公司	全资子公司	太原高新区亚日街2号	生产	1,000.00	计算机软件及应用产品的研制、开发、生产及销售，计算机系统集成、信息系统工程、综合技术咨询服务（国家专项规定的除外）	408.00		100.00	100.00	是			
北京太工天成测控技术有限公司	控股子公司	北京市海淀区北四环西路68号左岸工社1216	生产	1,000.00	生产仪器仪表	810.00		80.00	80.00	是			
太原理工天成数创软件有限公司	控股子公司	太原高新区南中环街402号4层C-7区	生产	150.00	楼宇自控工程，安装工程，机房弱电工程	90.00		98.90	98.90	是			
太原天成科贸有限公司	控股子公司	太原高新区产业路60号	贸易	1,000.00	计算机软硬件、试验室设备、科教设备、办公用品	950.00		95.00	95.00	是			

2、 通过同一控制下企业合并取得的子公司：无。

3、 通过非同一控制下企业合并取得的子公司：无。

(二) 特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体：无。

(三) 合并范围发生变更的说明

1、 与上年相比本年新增合并单位一家，原因为：本公司子公司太原理工天成电子信息技术有限公司新投资设立子公司太原理工天成数创软件有限公司。该公司成立日期为 2009 年 7 月 15 日，注册资本 150 万元，太原理工天成电子信息技术有限公司占 60% 的股权，截止年末该公司注册资本未完全到位，其实收资本为 91 万元，其中太原理工天成电子信息技术有限公司出资 90 万元；已经山西紫光会计师事务所有限公司验资并出具晋紫光设验[2009]第 0005 号验资报告。

2、 本年减少合并单位一家，原因为：本公司子公司太原理工天成电子信息技术有限公司投资设立的子公司太原天成创新信息技术有限公司于 2009 年 11 月 24 日经太原市工商行政管理局小店分局（店）登记内销字[2009]第 011874 号文件批准注销。

(四) 本年新纳入合并范围的主体和本期不再纳入合并范围的主体

1、 本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	年末净资产（元）	年期净利润（元）
太原理工天成数创软件有限公司	854,886.48	-55,113.52

2、 本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体：无

(五) 本年发生的同一控制下企业合并：无。

(六) 本年发生的非同一控制下企业合并：无。

(七) 本年出售丧失控制权的股权而减少子公司：无。

(八) 本年发生的反向购买：无。

(九) 本年发生的吸收合并：无。

五、 合并财务报表主要项目注释

(以下金额单位若未特别注明者均为人民币元)

(一) 货币资金

项目	年末余额	年初余额
现金	117,739.80	494,831.89
银行存款	51,526,054.09	130,077,012.86
其他货币资金	103,360,918.86	110,021,684.49
合计	155,004,712.75	240,593,529.24

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	98,584,969.86	105,233,679.14
信用证保证金		2,505,473.91
保理保证金	2,201,958.00	
保函保证	2,573,991.00	2,282,531.44
合计	103,360,918.86	110,021,684.49

(二) 交易性金融资产

项目	年末公允价值	年初公允价值
交易性债券投资		
交易性权益工具投资		
指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		1,016,975.78
衍生金融资产		
其他		
合计		1,016,975.78

(三) 应收票据

1、 应收票据的分类

种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	2,362,451.02	31,410,000.00
商业承兑汇票		
合计	2,362,451.02	31,410,000.00

2、 年末已质押的应收票据情况：无。

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

(1) 因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据：无。

(2) 公司已经背书给其他方但尚未到期的票据

出票单位	到期日区间	金额
银行承兑汇票	1-3 月	5,300,000.00
银行承兑汇票	4-6 月	1,450,000.00
合计		6,750,000.00

(3) 年末已贴现未到期的商业承兑汇票金额为 0.00 元，已贴现未到期的银行承兑汇票金额为 164,000,000.00 元。

(四) 应收账款

1、 应收账款按种类披露

种类	年末余额				年初余额			
	账面金额	占总额比例 (%)	坏账准备	坏账准备比例 (%)	账面金额	占总额比例 (%)	坏账准备	坏账准备比例 (%)
单项金额重大的应收账款								
单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款	75,008,320.68	45.87	14,272,565.76	19.03	59,608,222.53	31.19	11,286,080.26	18.93
其他不重大应收账款	88,506,034.29	54.13	442,530.16	0.50	131,512,650.48	68.81	657,563.25	0.50
合计	163,514,354.97	100.00	14,715,095.92		191,120,873.01	100.00	11,943,643.51	

2、 单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款：

账龄	年末余额			年初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 至 2 年	43,183,663.45	57.57	2,159,183.18	31,650,199.34	53.10	1,582,509.96
2 至 3 年	12,663,153.47	16.88	2,532,630.70	14,251,471.09	23.91	2,850,294.22
3 年以上	19,161,503.76	25.55	9,580,751.88	13,706,552.10	22.99	6,853,276.08
合计	75,008,320.68	100.00	14,272,565.76	59,608,222.53	100.00	11,286,080.26

3、 本报告期前已全额计提坏账准备，或计提坏账准备的比例较大，但在本年又全额收回或转回，或在本期收回或转回比例较大的应收账款情况：无。

4、 本年通过重组等其他方式收回的应收款项金额、重组前累计已计提的坏账准备：无。

5、 本报告期实际核销的应收账款情况：无。

6、 年末应收账款中无持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位欠款。

7、 应收账款中欠款金额前五名

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
中国移动通信集团山西有限公司	非关联方	6,225,571.42	1 年以内	3.81
山西省电力公司	非关联方	5,886,427.48	1 年以内	3.60
内蒙古教育厅	非关联方	4,583,591.73	1 至 2 年	2.80
山西联翔科技有限公司	非关联方	4,313,140.00	1 年以内	2.64
临汾市煤矿安全生产监察大队	非关联方	3,668,861.35	1 年以内	2.24

8、 应收关联方账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例(%)
太原理工大学	前母公司山西太原理工资产经营管理有限公司的母公司	2,757,569.00	1.69

(五) 其他应收款

1、 其他应收款按种类披露：

种类	年末余额				年初余额			
	账面金额	占总额比例(%)	坏账准备	坏账准备比例	账面金额	占总额比例(%)	坏账准备	坏账准备比例
单项金额重大的其他应收款	324,036,974.73	92.01	9,489,660.38	2.93	190,939,179.13	82.91	10,911,964.84	5.71
单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款	21,552,087.58	6.12	3,431,277.28	15.92	22,321,074.17	9.69	3,019,892.94	13.53
其他不重大其他应收款	6,575,709.22	1.87	32,878.54	0.50	17,048,784.74	7.40	85,243.93	0.50
合计	352,164,771.53	100.00	12,953,816.20		230,309,038.04	100.00	14,017,101.71	

2、 单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款：

账龄	年末余额			年初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1至2年	11,952,165.76	55.46	597,608.43	15,805,247.97	70.81	790,262.40
2至3年	6,554,306.90	30.41	1,310,861.38	3,427,608.55	15.36	685,521.71
3年以上	3,045,614.92	14.13	1,522,807.47	3,088,217.65	13.83	1,544,108.83
合计	21,552,087.58	100.00	3,431,277.28	22,321,074.17	100.00	3,019,892.94

3、 本报告期前已全额计提坏账准备，或计提坏账准备的比例较大，但在本期又全额收回或转回的其他应收款金额情况：无。

4、 本报告期实际核销的其他应收款：无。

5、 年末其他应收款中无持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位欠款。

6、 其他应收款金额前五名情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例 (%)	性质或内容
山西发鑫集团有限公司	非关联方	239,736,974.74	2 年以内	68.08	见附注九/(二)
山西天成大洋能源化工有限公司	关联方	84,299,999.99	1 年以内至 3 年以上	23.94	见附注九/(一)
郭士智	非关联方	8,000,000.00	1 至 2 年	2.27	售房款
山西亿信通科技开发有限公司	非关联方	5,981,249.61	2 至 3 年	1.70	往来款
中国五矿集团公司五矿国际招标有限公司	非关联方	1,940,000.00	2 年以内	0.55	投标保证金

7、 应收关联方账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例 (%)
山西天成大洋能源化工有限公司	参股公司	84,299,999.99	23.94

(六) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	83,396,769.27	55.49	52,804,580.10	82.70
1 至 2 年	59,076,077.51	39.31	5,575,882.08	8.73
2 至 3 年	3,563,377.27	2.37	3,588,982.37	5.62
3 年以上	4,252,261.26	2.83	1,879,369.91	2.95
合计	150,288,485.31	100.00	63,848,814.46	100.00

2009 年年末余额中账龄为 1 年以上的预付账款主要为预付焦炉气综合利用新工艺示范工程项目的工程款。

2、 预付款项金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	未结算原因
山西天冶建筑工程有限公司	非关联方	38,202,400.00	2 年以内	工程款
联想(北京)有限公司	非关联方	24,638,846.32	1 年以内	预付货款
江苏江都建设工程有限公司山西分公司	非关联方	22,919,100.00	2 年以内	工程款
沈阳透平机械股份有限公司	非关联方	9,575,192.00	1 年以内	工程款
山西清华网络系统工程技术有限公司	非关联方	8,544,611.00	1 年以内	预付货款

3、 年末预付款项中无持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位欠款。

(七) 存货

存货分类

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	19,233,593.61		19,233,593.61	16,416,751.92		16,416,751.92
在产品	1,611,906.15		1,611,906.15	1,025,510.60		1,025,510.60
库存商品	19,898,860.49		19,898,860.49	28,962,488.42		28,962,488.42
发出商品	54,563,712.09		54,563,712.09	42,359,228.85		42,359,228.85
周转材料				100,000.00		100,000.00
合计	95,308,072.34		95,308,072.34	88,863,979.79		88,863,979.79

(八) 长期股权投资

被投资单位	核算方法	初始投资成本	年初余额	增减变动	年末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本年计提减值准备	本年现金红利
山西天成大洋能源化工有限公司	成本法	22,189,139.90	22,189,139.90		22,189,139.90	19.00	19.00				

(九) 固定资产原价及累计折旧

1、 固定资产情况

项目	年初账面余额	本年增加	本年减少	年末账面余额
一、账面原值合计:	102,080,645.21	4,171,245.80	6,776,721.43	99,475,169.58
其中:房屋及建筑物	55,753,868.05	449,490.26		56,203,358.31
通用设备	7,019,570.74	1,999,489.19	1,982,177.07	7,036,882.86
专用设备	26,711,511.04	22,169.22	4,145,099.36	22,588,580.90
运输设备	12,595,695.38	1,700,097.13	649,445.00	13,646,347.51
二、累计折旧合计:	31,490,996.81	7,203,860.90	6,529,562.02	32,165,295.69
其中:房屋及建筑物	5,174,517.32	1,530,806.90		6,705,324.22
通用设备	5,279,382.41	377,975.07	1,907,635.79	3,749,721.69
专用设备	11,038,109.06	4,373,954.66	4,009,702.53	11,402,361.19
运输设备	9,998,988.02	921,124.27	612,223.70	10,307,888.59
三、固定资产账面净值合计	70,589,648.40	4,171,245.80	7,451,020.31	67,309,873.89
其中:房屋及建筑物	50,579,350.73	449,490.26	1,530,806.90	49,498,034.09
通用设备	1,740,188.33	1,999,489.19	452,516.35	3,287,161.17
专用设备	15,673,401.98	22,169.22	4,509,351.49	11,186,219.71
运输设备	2,596,707.36	1,700,097.13	958,345.57	3,338,458.92
四、减值准备合计				
其中:房屋及建筑物				
通用设备				
专用设备				
运输设备				
五、固定资产账面价值合计	70,589,648.40	4,171,245.80	7,451,020.31	67,309,873.89
其中:房屋及建筑物	50,579,350.73	449,490.26	1,530,806.90	49,498,034.09
通用设备	1,740,188.33	1,999,489.19	452,516.35	3,287,161.17
专用设备	15,673,401.98	22,169.22	4,509,351.49	11,186,219.71
运输设备	2,596,707.36	1,700,097.13	958,345.57	3,338,458.92

本年折旧额 7,203,860.90 元。

2、 年末未办妥产权证书的固定资产

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	28,696,335.42	正在办理中

(十) 在建工程

1、

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
焦炉气综合利用新工艺示范工程	268,845,483.95		268,845,483.95	222,503,190.30		222,503,190.30

2、 重大在建工程项目变动情况

工程项目名称	预算数	年初余额	本年增加	转入固定资产	其他减少	工程投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本年利息资本化率 (%)	资金来源	年末余额
焦炉气综合利用新工艺示范工程	380,438,300.00	222,503,190.30	46,342,293.65			70.67	70.67	17,196,389.86	17,196,389.86	7.18	自筹资金、 银行借款	268,845,483.95

(十一) 无形资产

无形资产情况

项 目	年初账面余额	本年增加	本年减少	年末账面余额
1、账面原值合计	18,287,009.85	25,982.91		18,312,992.76
(1)专利技术	1,004,938.45			1,004,938.45
(2)软件	487,195.00	25,982.91		513,177.91
(3)感应式数字传感器专利权	600,000.00			600,000.00
(4)土地使用权	16,194,876.40			16,194,876.40
2、累计摊销合计	1,489,142.52	562,826.10		2,051,968.62
(1)专利技术	412,660.01	98,183.88		510,843.89
(2)软件	50,634.48	57,340.02		107,974.50
(3)感应式数字传感器专利权	471,428.79	57,142.68		528,571.47
(4)土地使用权	554,419.24	350,159.52		904,578.76
3、无形资产账面净值合计	16,797,867.33	25,982.91	562,826.10	16,261,024.14
(1)专利技术	592,278.44		98,183.88	494,094.56
(2)软件	436,560.52	25,982.91	57,340.02	405,203.41
(3)感应式数字传感器专利权	128,571.21		57,142.68	71,428.53
(4)土地使用权	15,640,457.16		350,159.52	15,290,297.64
4、减值准备合计				
(1)专利技术				
(2)软件				
(3)感应式数字传感器专利权				
(4)土地使用权				
5、无形资产账面价值合计	16,797,867.33	25,982.91	562,826.10	16,261,024.14
(1)专利技术	592,278.44		98,183.88	494,094.56
(2)软件	436,560.52	25,982.91	57,340.02	405,203.41
(3)感应式数字传感器专利权	128,571.21		57,142.68	71,428.53
(4)土地使用权	15,640,457.16		350,159.52	15,290,297.64

本年摊销额 562,826.10 元。

(十二) 商誉

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	年末减值准备
太原理工天成电子信息技术有限公司	22,340.78			22,340.78	

(十三) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

项 目	年末数	年初数
递延所得税资产:		
资产减值准备	3,376,022.78	4,819,815.62
小 计	3,376,022.78	4,819,815.62
递延所得税负债:		
交易性金融工具、衍生金融工具的估值		2,730.00
小 计		2,730.00

2、 未确认递延所得税资产明细

项 目	年末余额	年初余额
可抵扣暂时性差异	413,505.21	
合计	413,505.21	

3、 引起暂时性差异的资产或负债项目对应的暂时性差异

项目	暂时性差异金额
资产减值准备	27,255,406.91
合计	27,255,406.91

(十四) 资产减值准备

项 目	年初余额	本期增加	本期减少		年末余额
			转 回	转 销	
坏账准备	25,960,745.22	1,708,166.90			27,668,912.12
合计	25,960,745.22	1,708,166.90			27,668,912.12

(十五) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	年末余额	年初余额
质押借款	22,000,000.00	22,000,000.00
保证借款	349,800,000.00	309,800,000.00
合计	371,800,000.00	331,800,000.00

2、 已到期未偿还的短期借款：无。

短期借款的说明：

中国工商银行万柏林支行 34,800,000.00 元借款由太原化工股份有限公司提供借款保证；华夏银行太原分行 45,000,000.00 元借款由太原化工股份有限公司提供借款保证；中国建设银行河西支行 70,000,000.00 元借款由山西太原理工资产经营管理有限公司提供借款保证；中国银行鼓楼支行 40,000,000.00 元借款由太原化工股份有限公司、山西天浩环保工程有限公司、山西佳成资讯有限公司提供借款保证；太原市商业银行南内环支行 60,000,000.00 元借款由太原市宏展机电设备天然气管道工程有限公司、山西发鑫集团有限公司提供借款保证；招商银行太原分行 30,000,000.00 元由山西发鑫集团有限公司提供借款保证；渤海银行股份有限公司太原分行 25,000,000.00 元由太原化工股份有限公司提供借款保证；太原理工天成信息技术有限公司在兴业银行太原分行借款 15,000,000.00 元由本公司提供借款保证；太原理工天成信息技术有限公司在中信银行太原分行借款 30,000,000.00 元由本公司提供借款保证。本公司在中国民生银行股份有限公司太原分行借款 11,000,000.00 元、太原理工天成信息技术有限公司在中国民生银行股份有限公司太原分行借款 11,000,000.00 元，为国内保理业务（有追索权公开型），根据财政部财会（2003）14 号文《关于企业与银行等金融机构之间从事应收债权融资等有关业务会计处理的暂行规定》，公司将收到款项记入银行存款，同时贷记短期借款。

(十六) 应付票据

种 类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	174,650,000.00	219,000,000.00
商业承兑汇票		
合 计	174,650,000.00	219,000,000.00

下一会计期间将到期的金额 174,650,000.00 元。

(十七) 应付账款

1、

项目	年末余额	年初余额
一年以内	66,585,850.24	39,256,312.34
一至二年	1,718,037.65	8,811,025.51
二至三年	4,247,063.13	2,166,617.27
三年以上	1,712,835.25	2,297,927.89
合 计	74,263,786.27	52,531,883.01

2、 年末余额中无欠持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项。

3、 年末余额中无欠关联方款项。

4、 账龄超过一年的大额应付账款：

排名	金 额	未结转原因
第一名	349,114.25	工程未结算
第二名	260,452.16	结算余款
第三名	232,791.50	结算余款
第四名	216,500.00	结算余款
第五名	194,650.00	结算余款

(十八) 预收账款

1、

项目	年末余额	年初余额
1 年以内 (含 1 年)	16,353,913.87	21,594,438.32
1 年至 2 年 (含 2 年)	3,253,800.65	2,849,952.91
2 年至 3 年 (含 3 年)	783,339.95	1,215,667.76
3 年以上	421,413.80	604,727.00
合 计	20,812,468.27	26,264,785.99

2、 年末余额中无预收持本公司 5%以上 (含 5%) 表决权股份的股东单位款项。

3、 年末余额中无预收关联方款项。

4、 账龄超过 1 年的大额预收款项情况的说明：

排名	金 额	未结转原因
第一名	1,243,715.00	未结算
第二名	925,425.00	未结算
第三名	674,200.00	未结算
第四名	461,266.97	未结算
第五名	384,138.50	未结算

(十九) 应付职工薪酬

项目	年初余额	本期增加	本期减少	年末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	1,072,542.33	24,172,274.10	23,517,089.05	1,727,727.38
(2) 职工福利费		810,694.20	810,694.20	
(3) 社会保险费		2,230,828.44	2,230,828.44	
其中：医疗保险费		515,590.24	515,590.24	
基本养老保险费		1,491,743.61	1,491,743.61	
年金缴费		38,854.00	38,854.00	
失业保险费		43,322.27	43,322.27	
工伤保险费		103,732.45	103,732.45	
生育保险费		25,255.88	25,255.88	
其他保险费		12,330.00	12,330.00	
(4) 住房公积金		48,240.00	48,240.00	
(5) 工会经费和职工教育经费	1,473,043.26	997,916.73	740,992.23	1,729,967.76
(6) 辞退福利				
(7) 其他				
合计	2,545,585.59	28,259,953.47	27,347,843.92	3,457,695.14

(二十) 应交税费

税费项目	年末余额	年初余额
营业税	-20,952.68	397,490.11
城建税	107,251.03	234,942.66
所得税	-691,623.16	3,782,294.29
增值税	-1,548,732.86	2,393,324.50
个人所得税	191,248.95	1,959,847.10
房产税		8,891.52
印花税	61,017.88	92,520.95
河道维护费	59,521.26	66,232.61
价格调控基金	27,551.58	56,563.01
教育费附加	54,647.70	114,678.93
土地使用税	-370,432.27	87,257.38
合计	-2,130,502.57	9,194,043.06

(二十一) 其他应付款

1、

项目	年末余额	年初余额
一年以内	99,692,768.36	12,371,653.46
一至二年	11,780,362.47	1,651,066.56
二至三年	1,493,012.72	537,457.37
三年以上	2,151,250.00	1,627,255.10
合计	115,117,393.55	16,187,432.49

2、 年末余额中欠持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位情况：

单位名称	年末余额	年初余额
山西太原理工资产经营管理有限公司	86,262,440.95	5,000,000.00
合 计	86,262,440.95	5,000,000.00

3、 年末余额中欠关联方情况

单位名称	年末余额	年初余额
太原理工大学	3,966,174.56	1,411,618.05
合 计	3,966,174.56	1,411,618.05

4、 账龄超过一年的大额其他应付款情况的说明

排名	金 额	未偿还原因
第一名	2,350,000.00	往来款未支付
第二名	360,000.00	往来款未支付
第三名	306,540.00	往来款未支付
第四名	56,000.00	往来款未支付
第五名	43,000.00	往来款未支付

5、 金额较大的其他应付款

排名	金 额	性质或内容
第一名	86,262,440.95	往来款
第二名	18,657,149.50	往来款
第三名	3,966,174.56	代购设备
第四名	2,350,000.00	往来款
第五名	700,000.00	往来款

(二十二) 其他非流动负债

项目	年末账面余额	年初账面余额
政府拨款	12,850,000.00	8,300,000.00
合计	12,850,000.00	8,300,000.00

其他非流动负债说明：

(1) 根据山西省发展和改革委员会晋发改投资发[2004]866 号文件“关于转发下达 2004 年国家安排我省信息产业企业技术进步和产业升级专项、企业信息化专项国家预算内专项资金投资计划的通知”，2007 年由山西省发展和改革委员会下拨专项资金 5,000,000.00 元用于本公司感应式数字液位及其自动化监控系统项目的建设及设备的采购，目前该项目已建成。本年转入营业外收入 500,000.00 元后，该项资金余额为 3,500,000.00 元。

(2) 根据太原市财政局并建财[2008]221 号文件“关于下达 2008 年煤炭可持续发展基金安排的基建项目支出预算的通知”，2008 年由太原市财政局下拨专项资金 4,000,000.00 元用于本公司焦炉气综合利用新工艺示范工程项目，目前该项目尚未建成，该项资金余额为 4,000,000.00 元。

(3) 根据太原市高新区科技发展局“太原高新区鼓励自主创新专项资金项目合同书”（项目编号：08CXJJ—95），太原市高新区科技发展局向本公司拨款 100,000.00 元，该项目正在实施中。

(4) 根据太原市高新区科技发展局“太原高新区创新基金项目合同书”（项目编号：08CXJJ—04），太原市高新区科技发展局向太原理工天成信息技术有限公司拨款 200,000.00 元，该项目正在实施中。

(5) 根据太原市高新区科技发展局“太原高新区创新基金项目合同书”（项目编号：09CXJJ—02），太原市高新区科技发展局向太原理工天成信息技术有限公司拨款 800,000.00 元，该项目正在实施中。

(6) 根据山西省科学技术厅“山西省科技攻关项目计划任务书”（项目编号：20090321015），山西省科学技术厅向太原理工天成信息技术有限公司拨款 200,000.00 元，该项目正在实施中。

(7) 根据工业和信息化部工信部财[2009]453 号文件“工业和信息化部关于下达 2009 年度电子信息产业发展基金第一批项目计划的通知”，中华人民共和国财政部向太原理工天成电

子信息技术有限公司拨款 1,000,000.00 元，该项目正在实施中。

(8) 根据山西省财政厅文件晋财企[2009]139 号文件“关于下达 2009 年中小企业科技创新项目资金的通知”，山西省财政厅向太原理工天成电子信息技术有限公司拨款 150,000.00 元，该项目正在实施中。

(9) 根据山西省财政厅文件晋财教[2009]257 号文件“关于下达 2009 年第二批科技创新计划项目资金的通知”，山西省财政厅向太原理工天成电子信息技术有限公司拨款 1,600,000.00 元，该项目正在实施中。

(10) 根据太原市财政局文件并财建[2009]294 号文件“关于下达 2009 年第二批扩大内需国债投资预算的通知”，太原市财政局向太原理工天成电子信息技术有限公司拨款 1,000,000.00 元，该项目正在实施中。

(11) 根据太原市科技项目计划任务书编号 081006，太原市科技局向本公司拨款 300,000.00 元，该项目正在实施中。

(二十三) 股本

项目	年初余额	本期变动增 (+) 减 (-)					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
1. 有限售条件股份							
(1). 国家持股							
(2). 国有法人持股							
(3). 其他内资持股							
其中：							
境内法人持股							
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							
有限售条件股份合计							
2. 无限售条件流通股							

(1). 人民币普通股	156,600,000.00					156,600,000.00
(2). 境内上市的外资股						
(3). 境外上市的外资股						
(4). 其他						
无限售条件流通股份合计	156,600,000.00					156,600,000.00
合计	156,600,000.00					156,600,000.00

(二十四) 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1. 资本溢价（股本溢价）				
(1) 投资者投入的资本	153,150,426.52			153,150,426.52
(2) 同一控制下企业合并的影响				
小计	153,150,426.52			153,150,426.52
2. 其他资本公积				
(1) 被投资单位除净损益外所有者权益 其他变动				
(2) 可供出售金融资产公允价值变动 产生的利得或损失				
小计				
合计	153,150,426.52			153,150,426.52

(二十五) 盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	24,890,172.60	1,745,756.70		26,635,929.30
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	24,890,172.60	1,745,756.70		26,635,929.30

(二十六) 未分配利润

项目	金 额	提取或分配比例 (%)
调整前 上年末未分配利润	153,894,447.09	
调整 年初未分配利润合计数 (调增+, 调减-)		
调整后 年初未分配利润	153,894,447.09	
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	6,033,691.44	
减: 提取法定盈余公积	1,745,756.70	10.00
提取任意盈余公积		
提取储备基金		
提取企业发展基金		
提取职工奖福基金		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
年末未分配利润	158,182,381.83	

(二十七) 营业收入及营业成本

1、 营业收入

项目	本年发生额	上年发生额
主营业务收入	450,709,650.22	529,579,534.71
其他业务收入	15,730,204.05	12,452,204.40
营业成本	381,386,485.43	408,904,172.70

2、 主营业务 (分行业)

行业名称	本年发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
(1) 工 业	212,701,416.97	154,553,837.99	283,106,309.19	176,146,864.62
(2) 商 业	238,008,233.25	226,832,647.44	246,473,225.52	232,757,308.08
合 计	450,709,650.22	381,386,485.43	529,579,534.71	408,904,172.70

3、 主营业务 (分产品)

产品名称	本年发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
技术开发服务及软件	28,272,847.42	3,256,414.83	71,634,599.89	6,487,379.80
计算机及辅助设备销售	238,008,233.25	226,832,647.44	246,473,225.52	232,757,308.08
教学设备及中小学信息化建设	53,613,861.25	47,852,106.64	68,063,589.07	57,392,946.25
企业网络及信息化建设	79,719,047.58	69,965,140.88	94,427,011.19	81,869,460.92
传感器及测控系统	51,095,660.72	33,480,175.64	48,981,109.04	30,397,077.65
合计	450,709,650.22	381,386,485.43	529,579,534.71	408,904,172.70

4、 公司前五名客户的营业收入情况

排名	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例 (%)
第一名	49,883,704.61	10.69
第二名	30,035,959.28	6.44
第三名	12,597,460.15	2.70
第四名	12,536,128.17	2.69
第五名	10,824,382.18	2.32

(二十八) 营业税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额	计缴标准 (%)
营业税	3,004,377.62	5,604,469.36	3、5
城市维护建设税	497,894.14	821,828.65	7
教育费附加	226,256.36	356,203.34	3
合计	3,728,528.12	6,782,501.35	

(二十九) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		-829,174.09
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他		
合计		-829,174.09

(三十) 投资收益

投资收益明细情况

项目	本年发生额	上年发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
持有交易性金融资产期间取得的投资收益	419,717.13	4,000.08
持有至到期投资取得的投资收益期间取得的投资收益		
持有可供出售金融资产等期间取得的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
其他		
合 计	419,717.13	4,000.08

(三十一) 资产减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
坏账损失	1,708,166.90	11,367,605.47
合 计	1,708,166.90	11,367,605.47

(三十二) 财务费用

类别	本年发生额	上年发生额
利息支出	10,040,978.91	31,811,899.67
减：利息收入	906,116.48	2,035,095.67
汇兑损益		
其他	1,549,192.98	1,328,536.88
合 计	10,684,055.41	31,105,340.88

(三十三) 营业外收入

1、

项目	本年发生额	上年发生额
非流动资产处置利得合计	31,086.00	1,958,535.92
其中：处置固定资产利得	31,086.00	1,958,535.92
处置无形资产利得		
非货币性资产交换利得		
债务重组利得		
接受捐赠		
政府补助	958,891.01	2,961,416.67
其他	341,970.63	159,641.85
合计	1,331,947.64	5,079,594.44

2、政府补助明细

项目	本年发生额	上年发生额
科技厅拨付升级费	150,000.00	
优秀集体奖励	110,000.00	
结转递延收益	500,000.00	2,961,416.67
增值税返还	198,891.01	
合计	958,891.01	2,961,416.67

(三十四) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损失合计	206,915.28	551,966.89
其中：固定资产处置损失	206,915.28	551,966.89
无形资产处置损失		
债务重组损失		
非货币性资产交换损失		
对外捐赠	177,720.00	62,000.00
其中：公益性捐赠支出		62,000.00
非常损失		200.00
残疾人保障金	3,574.80	
价格调控基金	92,363.41	140,545.57
河道管理费	61,130.39	129,772.07
罚款	52,777.49	

其他	455,291.87	128,679.79
合计	1,049,773.24	1,013,164.32

(三十五) 所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	1,927,540.59	6,260,237.59
递延所得税调整	1,441,062.84	-2,792,452.29
合计	3,368,603.43	3,467,785.30

(三十六) 现金流量表附注

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本年金额
补贴收入	458,891.01
利息收入	906,116.48
其他	372,173.15
合计	1,737,180.64

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本年金额
研发费	15,481,651.24
招待费	2,366,087.35
办公费	1,559,275.89
汽车使用费	2,003,128.64
交旅费	2,420,035.52
保险费	2,015,947.58
运杂费	513,112.66
往来款	89,000,000.00
其他	10,195,839.02
合计	125,555,077.90

3、 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年金额
政府拨款	5,050,000.00
合 计	5,050,000.00

(三十七) 现金流量表补充资料

1、 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	5,868,080.43	26,139,955.78
加：资产减值准备	1,708,166.90	11,367,605.47
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,203,860.90	10,997,357.12
无形资产摊销	562,826.10	556,845.60
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	175,829.28	-1,406,569.03
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		829,174.09
财务费用（收益以“-”号填列）	10,040,978.91	31,105,340.88
投资损失（收益以“-”号填列）	-419,717.13	-4,000.08
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,443,792.84	-2,795,182.29
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-2,730.00	2,730.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-6,444,092.55	18,355,344.65
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-12,906,496.89	-164,688,765.32
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-67,382,818.34	87,962,951.95
其 他		
经营活动产生的现金流量净额	-60,152,319.55	18,422,788.82
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的年末余额	51,643,793.89	130,571,844.75
减：现金的年初余额	130,571,844.75	107,316,254.43

加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-78,928,050.86	23,255,590.32

2、 本期取得或处置子公司及其他营业单位的相关信息：无

3、 现金和现金等价物的构成：

项目	年末余额	年初余额
一、现 金	51,643,793.89	130,571,844.75
其中：库存现金	117,739.80	494,831.89
可随时用于支付的银行存款	51,526,054.09	130,077,012.86
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	51,643,793.89	130,571,844.75

六、 关联方及关联交易

(一) 本企业的母公司情况

(金额单位：万元)

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)	组织机构代码
山西煤炭运销集团有限公司	母公司	有限责任公司	山西省太原市	刘建中	煤炭生产、运销及煤炭转加工、煤化工	1,015,615	20.00	20.00	66660808-X
山西太原理工资产经营管理有限公司	前母公司	有限责任公司	山西省太原市	马福昌	经营管理太原理工大学的经营性资产、管理太原理工大学对外投资的股权	300	8.67	8.67	67019270-X

本公司最终控制方为山西煤炭运销集团有限公司

(二) 本企业的子公司情况：

(金额单位: 万元)

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	组织机构代码
太原理工天成电子信息技术有限公司	全资子公司	有限责任公司	太原	张元义	电子设备及其网络系统、教育设备及软件、课件、实验室设备、水文设备、岩土工程设备、水利水电工程自动化系统集成项目的研制、开发、生产、销售、安装及其综合技术服务、咨询	10,000.00	100.00	100.00	72464804-8
山西天成自动控制工程有限公司	控股子公司	有限责任公司	太原	张元义	自动化工程、电子工程、机房工程、防雷工程的技术服务; 计算机及配件的销售、安装、技术服务; 智能化电子产品的研发、生产、销售; 计算机软件开发、销售及技术服务	300.00	80.00	80.00	75728119-0
太原理工天成软件服务有限公司	全资子公司	有限责任公司	太原	张起贵	计算机软件及应用产品的研发、生产及销售; 计算机软件服务; 计算机综合技术咨询服务	1,000.00	100.00	100.00	72965447-1
北京太工天成测控技术有限公司	控股子公司	有限责任公司	北京	金光赫	生产仪器仪表	1,000.00	80.00	80.00	77043466-5
太原理工天成数创软件有限公司	控股子公司	有限责任公司	太原	郭涌	应用软件的开发、销售、技术推广及技术咨询服 务; 软件产品进出口业务; 计算机系统集成	150.00	98.90	98.90	69220643-9
太原天成科贸有限公司	控股子公司	有限责任公司	太原	张起贵	计算机软硬件、试验室设备、科教设备、办公用品	1,000.00	95.00	95.00	67231010-8

(三) 本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系	组织机构代码
太原理工大学	前母公司	40570002
山西天成大洋能源化工有限公司	参股公司	11006040-X

(四) 关联方交易

1、 存在控制关系且已纳入本公司合并会计报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2、 购买商品、接受劳务的关联交易：无

3、 销售商品、提供劳务的关联交易：无

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
				金额	占同类交易比例(%)	金额	占同类交易比例(%)
太原理工大学	销售商品	计算机及配件	市场价	4,500,483.76	1.89	4,345,117.93	0.82
太原理工大学	提供劳务	代购设备	市场价	340,085.67	1.20		

4、 关联托管情况：无

5、 关联承包情况：无

6、 关联租赁情况：无

7、 关联担保情况：无

8、 关联方资金拆借：无

关联方	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
山西太原理工资产经营管理 有限公司	5,000,000.00	398,500,000.00	317,237,559.05	86,262,440.95

9、 关联方资产转让、债务重组情况：无

10、 其他关联交易：无

11、 关联方应收应付款项

项 目	关联方	年末余额	年初余额
应收账款			
	太原理工大学	2,757,569.00	2,288,016.06
预付账款			
	太原理工大学		150,000.00
其他应收款			
	太原理工大学		30,000.00
	山西天成大洋能源化工有限公司	84,299,999.99	91,950,974.73
其他应付款			
	山西太原理工资产经营管理有限公司	86,262,440.95	5,000,000.00
	太原理工大学	3,966,174.56	1,411,618.05
预收账款			
	太原理工大学		435,067.00

七、 或有事项

(一) 未决诉讼或仲裁形成的或有负债及其财务影响：无

(二) 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

被担保单位	担保金额	债务到期日	对本公司的财务影响
关联方：			
太原理工天成信息技术有限公司	30,000,000.00	2010-07-21	目前无影响
太原理工天成信息技术有限公司	15,000,000.00	2010-03-25	目前无影响
太原理工天成信息技术有限公司	11,000,000.00	2010-05-20	目前无影响
太原理工天成信息技术有限公司	20,000,000.00	2010-05-18	目前无影响
小 计	76,000,000.00		
非关联方：			
山西太原中保房地产开发有限公司	25,000,000.00	2009-06-25	目前无影响
山西发鑫集团有限公司	68,000,000.00	2010-04-13	目前无影响

山西发鑫集团有限公司	16,500,000.00	2010-12-15	目前无影响
太原化工股份有限公司	20,000,000.00	2010-12-18	目前无影响
太原化工股份有限公司	20,000,000.00	2010-12-25	目前无影响
太原化工股份有限公司	7,235,000.00	2010-07-29	目前无影响
太原化工股份有限公司	5,000,000.00	2010-12-08	目前无影响
太原化工股份有限公司	4,150,000.00	2010-12-09	目前无影响
太原化工股份有限公司	3,215,000.00	2010-12-24	目前无影响
小 计	169,100,000.00		
合计	245,100,000.00		

(三) 其他或有负债：无

八、 承诺事项

无

九、 资产负债表日后事项

(一) 关于对山西天成大洋能源化工有限公司债权的期后情况

2008年12月31日,本公司参股公司山西天成大洋能源化工有限公司(以下简称“天成大洋”)欠公司9,330万元,2009年3月11日,天成大洋向本公司支付资金占用费900万元,因山西省煤炭资源整合等客观原因发生重大变化等原因,公司与天成大洋于2008年12月26日和2009年3月10日签订的关于债务重组的《协议书》和《补充协议书》未执行,因此截至2009年12月31日止,天成大洋仍欠公司8,430万元(含资金占用费135万元)。

2010年4月18日,公司与天成大洋及隰县华鑫煤焦有限责任公司(以下简称“华鑫公司”,为天成大洋的联营公司)签订了三方协议,协议中约定:公司与天成大洋同意解除未履行的两份协议;天成大洋同意在2010年11月30日前将所欠本公司的债务全部清偿完毕,并按年利率6%向公司支付从2010年1月1日至2010年11月30日期间的利息。

2010年4月18日,天成大洋与公司签订了《房屋抵押合同书》,将其位于太原市坞城路16号的房产(金辰酒店)抵押给本公司,作为清偿债务的担保,天成大洋用作抵押的房地产座落于太原市小店区坞城路16号(金辰酒店),其房屋建筑面积为2531.62平方米;该抵押合同就房产抵押期间的转让、买卖、维修、违约责任等内容进行了约定。太原市房地局不办理企业之间的抵押登记手续,故该房屋未办理房屋抵押手续。

2010年4月18日,本公司与华鑫公司签订的《探矿权抵押合同》,华鑫公司同意将其拥有的山西省河东煤田隰县谙正勘查区【证号:T14520081201021749】《探矿权证》抵押给本公司,作为天成大洋偿还本公司债务的抵押担保,探矿权证号为谙正煤田的T14520081201021749号,根据山西大地评估规划勘测有限公司出具的晋大地矿评字(2010)

第 004 号《探矿权评估报告书》，该探矿权的评估价值为 24,832.55 万元，由于山西省煤炭资源整合，探矿权抵押登记暂时停止，故该探矿权未办理抵押登记。

山西亿众公用事业有限公司于 2010 年 4 月 18 日与公司签订连带责任保证合同，同意对天成大洋的欠款提供担保。山西亿众公用事业有限公司截止 2009 年 12 月 31 日的净资产为 2266.38 万元。

(二) 关于对山西发鑫集团有限公司债权的期后情况

鉴于山西发鑫集团有限公司（简称“发鑫集团”）焦化生产项目与本公司焦炉气项目存在上下游关联关系，本公司与发鑫集团于 2008 年 11 月签订协议，协议由发鑫集团在本公司焦炉气项目建成投产后，为焦炉气项目提供原料、水、电、蒸汽等的供应，并为其建设提供便利条件。协议具体规定：

a、本公司为保证项目的顺利建设和项目建成后正常生产，同意按照公允价格购买发鑫集团所提供的原料、水、电、蒸汽等。

b、为保证发鑫集团正常的生产经营，以保证本公司项目的正常建设和投产后的正常生产，本公司同意按照发鑫集团的实际经营需要向其预付购买原料、水、电、蒸汽等款项，具体预付金额按照具体情况双方协商确定，实际预付款数按照实际发生额为准，但预付款项的金额不得超过按照当时的市场公允价格两年的购买额。

c、发鑫集团同意在未向本公司提供生产所需的原料、水、电、蒸汽等时，对本公司预付的款项从 2008 年 1 月 1 日以后，按照年利率 9.711% 支付本公司资金占用费。

d、在发鑫集团正式为本公司提供生产所需的原料、水、电、蒸汽等时，发鑫集团对其正式向甲方提供生产所需的原料、水、电、蒸汽等以前所支付的预付款项，不再支付本公司资金占用费，但本公司实际购买价格按照当时市场公允价格的 80% 结算。

e、对于发鑫集团正式向本公司提供生产所需的原料、水、电、蒸汽等以后，本公司需再支付其采购款时，双方另行约定。

f、发鑫集团同意以其全部资产为本公司预付的资金提供担保。

根据以上协议，截止 2009 年 12 月 31 日，本公司已支付发鑫集团预付款项 22,536 万元，应向发鑫集团收取 2009 年度资金占用费 1,438 万元。同时，由于公司焦炉气项目尚未建成，发鑫集团尚未实际交付原料。

鉴于发鑫集团占用公司资金金额较大，存在一定风险，公司于 2010 年 4 月 14 日，与发鑫集团签订了《还款协议》，协议约定：双方确认以上预付款及资金占用费合计人民币 239,736,974.74 元转为发鑫集团对本公司的欠款，发鑫集团应于 2011 年 12 月 31 日之前清偿该笔欠款，并支付 2009 年 12 月 31 日以后的资金占用费，资金占用费按照银行一年期贷款利率计算。

在本公司需要发鑫集团提供原材料时，经双方同意后可以按原料购买协议价抵扣上述部分款项，抵扣后发鑫集团不再承担与该等原料购买协议价相当款项的偿还义务。

为确保发鑫集团对上述欠款的清偿，公司又与发鑫集团签订了《抵押合同》，要求发鑫集团

以其所有的全部机器设备向本公司提供抵押；机器设备的账面原值为 152,011,061.03 元账面净值为 121,608,848.82 元。河津市工商管理局不受理此类企业间机器设备抵押的登记业务，故本公司未能办理相关抵押的登记手续。

同时本公司要求第三人山西太原理工资产经营管理有限公司(本公司原第一大股东)向本公司提供担保，山西太原理工资产经营管理有限公司于 2010 年 4 月 14 日与公司签订连带保证合同，同意提供担保。

截至 2010 年 4 月 18 日公司已收到发鑫集团偿还的欠款 1.54 亿元，其中资金占用费为 1400 万元，本金为 1.4 亿元。

(三) 关于中保集团逾期担保情况的说明

2008 年 6 月 25 日，公司与交通银行股份有限公司太原分行（简称“交通银行太原分行”）签订了《保证合同》，为山西太原中保房地产开发有限公司（简称“中保房地产”）在交通银行太原分行 2,500 万元贷款提供担保，贷款期限为 2008 年 11 月 28 日至 2009 年 6 月 25 日。2009 年 6 月 25 日，前述贷款到期，中保房地产未按期归还，截至 2009 年 12 月 31 日，上述贷款欠息 3,551,559.42 元。2009 年 7 月 8 日，公司收到中保房地产还款计划，向公司承诺在 1 年内将该笔贷款还清。2009 年 12 月 4 日，公司与山西辰憬国际高尔夫俱乐部有限公司签订了《借款反担保协议》，该公司同意以其所有财产向公司承担的连带责任提供反担保。2009 年 12 月 4 日公司董事会通过为中保地产提供一年期贷款的担保决议。担保金额为贰仟伍百万元。截至目前，中保房地产正在与交通银行股份有限公司太原分行协商转贷事宜，交通银行股份有限公司太原分行也尚未要求公司履行担保责任。

(四) 关于利润分配预案的说明

2010 年 4 月 18 日，经本公司第四届第三次董事会审议通过，本年度拟不进行利润分配，拟不进行资本公积转增股本。此分配预案需经公司 2009 年度股东大会审议通过。

十、 其他重要事项说明

2008 年 10 月 17 日本公司控股股东山西太原理工资产经营管理有限公司（以下简称“资产经营公司”）与山西煤炭运销集团有限公司（以下简称“煤销集团”）签订了《股权转让协议书》，资产经营公司拟将持有的本公司国有法人股 3,132 万股(占本公司总股本的 20%)，以 203,580,000.00 元的价格（6.50 元/股）转让给煤销集团。2008 年 10 月 10 日，山西省国资委作出批复《关于山西煤炭运销集团有限公司重组上市有关问题的批复》（晋国资产权函[2008]445 号），同意煤销集团收购资产经营公司所持本公司 20%的股份。公司接到国务院国有资产监督管理委员会抄送本公司的国资产权【2008】430 号文《关于太原理工天成科技股份有限公司国有股东转让所持部分股份有关问题的批复》，同意公司大股东资产经营公司将所持本公司 3,132 万股股份转让给煤销集团持有。上述国有股权转让的过户登记手续已

于 2009 年 10 月 30 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕。
 本次国有股转让完成后，本公司总股本不变，仍为 15,660 万股，其中煤销集团持有国有法人股 3,132 万股，占本公司总股本的 20%，为本公司第一大股东。

十一、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款

种类	年末余额				年初余额			
	账面金额	占总额比例 (%)	坏账准备	坏账准备比例 (%)	账面金额	占总额比例 (%)	坏账准备	坏账准备比例 (%)
单项金额重大的应收账款								
单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款	57,057,734.04	73.68	12,911,665.92	22.63	52,175,401.84	41.72	10,429,054.96	19.99
其他不重大应收账款	20,379,229.80	26.32	101,896.14	0.50	72,882,051.38	58.28	364,410.25	0.50
合计	77,436,963.84	100.00	13,013,562.06		125,057,453.22	100.00	10,793,465.21	

2、 单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款：

账龄	年末余额			年初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 至 2 年	26,983,955.07	47.29	1,349,197.76	26,131,633.37	50.08	1,306,581.67
2 至 3 年	11,581,404.43	20.30	2,316,280.89	12,998,036.59	24.92	2,599,607.32
3 年以上	18,492,374.54	32.41	9,246,187.27	13,045,731.88	25.00	6,522,865.97
合计	57,057,734.04	100.00	12,911,665.92	52,175,401.84	100.00	10,429,054.96

3、 本报告期实际核销的应收账款情况：无

4、 年末应收账款中无持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位欠款。

5、 应收账款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例(%)
内蒙古教育厅	非关联方	4,583,591.73	1-2 年	5.92
太原理工天成电子信息技术有限公司	关联方	3,093,450.00	1 年以内	3.99
山西省电力公司	非关联方	2,401,235.40	1-2 年	3.10
太原理工大学	关联方	2,268,314.00	3 年以上	2.93
山西博德电器公司	非关联方	2,188,654.31	1-2 年	2.83

6、 应收关联方账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例(%)
太原理工大学	前母公司山西太原理工资产经营管理有限公司的母公司	2,268,314.00	2.93

(二) 其他应收款

1、 其他应收款

种类	年末余额				年初余额			
	账面金额	占总额比例(%)	坏账准备	坏账准备比例(%)	账面金额	占总额比例(%)	坏账准备	坏账准备比例(%)
单项金额重大的其他应收款	324,036,974.73	91.21	9,489,660.38	2.93	190,939,179.13	82.32	10,911,964.84	5.71
单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组	22,409,072.54	6.31	3,665,296.70	16.36	25,293,748.62	10.90	3,081,812.30	12.18

合的风险较								
大的其他应								
收款								
其他不重大	8,809,253.99	2.48	44,046.27	0.50	15,730,452.88	6.78	78,652.27	0.50
其他应收款								
合计	355,255,301.26	100.00	13,199,003.35		231,963,380.63	100.00	14,072,429.41	

2、 年末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收款坏账准备计提

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款：

账龄	年末余额			年初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 至 2 年	11,379,581.90	50.78	568,979.09	18,980,733.79	75.04	949,036.69
2 至 3 年	8,061,425.72	35.97	1,612,285.14	3,412,439.35	13.49	682,487.87
3 年以上	2,968,064.92	13.25	1,484,032.47	2,900,575.48	11.47	1,450,287.74
合计	22,409,072.54	100.00	3,665,296.70	25,293,748.62	100.00	3,081,812.30

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

4、 其他应收款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例 (%)	性质或内容
山西发鑫集团有限公司	非关联方	239,736,974.74	2 年以内	67.48	见附注九/(二)
山西天成大洋能源化工有限公司	关联方	84,299,999.99	1 年以内至 3 年以上	23.73	见附注九/(一)
郭士智	非关联方	8,000,000.00	1 至 2 年	2.25	售房款
山西亿信通科技开发有限公司	非关联方	5,981,249.61	2 至 3 年	1.68	往来款
北京太工天成测控技术有限公司	关联方	2,551,364.05	2 年以内	0.72	往来款

5、 其他应收关联方款项：

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)
山西天成大洋能源化工有限公司	参股公司	84,299,999.99	23.73

(三) 长期股权投资

单位：人民币元

被投资单位	核算方法	初始投资成本	年初余额	增减变动	年末余额	在被投资单位持股比例 (%)	在被投资单位表决权比例 (%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本年计提减值准备	本年现金红利
太原理工天成电子信息技术有限公司	成本法	73,826,274.64	41,826,274.64	32,000,000.00	73,826,274.64	100.00	100.00				
太原理工天成软件服务有限公司	成本法	4,077,786.41	4,077,786.41		4,077,786.41	100.00	100.00				20,000,000.00
山西天成自动控制工程有限公司	成本法	2,400,000.00	2,400,000.00		2,400,000.00	80.00	80.00				
山西天成大洋能源化工有限公司	成本法	22,189,139.90	22,189,139.90		22,189,139.90	19.00	19.00				
合计			70,493,200.95	32,000,000.00	102,493,200.95						20,000,000.00

(四) 营业收入及营业成本

1、 营业收入

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	146,945,754.58	309,899,280.58
其他业务收入	15,730,204.05	12,452,204.40
营业成本	135,631,376.64	256,109,068.53

2、 主营业务（分行业）

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
(1) 工业	31,050,337.82	23,324,185.11	141,415,961.31	94,374,750.89
(2) 商业	115,895,416.76	112,307,191.53	168,483,319.27	161,734,317.64
合计	146,945,754.58	135,631,376.64	309,899,280.58	256,109,068.53

3、 主营业务（分产品）

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
技术开发服务及软件	4,287,081.93	537,120.00	25,776,424.50	540,000.00
计算机及辅助设备销售	115,895,416.76	112,307,191.53	168,483,319.27	161,734,317.64
教学设备及中小学信息化建设			69,714,026.36	62,808,832.68
企业网络及信息化建设	9,598,614.85	9,096,469.90	40,868,819.65	26,225,149.72
传感器及测控系统	17,164,641.04	13,690,595.21	5,056,690.80	4,800,768.49
合计	146,945,754.58	135,631,376.64	309,899,280.58	256,109,068.53

4、 公司前五名客户的营业收入情况

排名	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例 (%)
第一名	24,573,825.36	15.11
第二名	12,597,460.15	7.74
第三名	7,906,668.89	4.86

第四名	3,530,000.00	2.17
第五名	3,361,162.48	2.07

(五) 投资收益

1、 投资收益明细

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	20,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
持有交易性金融资产期间取得的投资收益		4,000.08
持有至到期投资取得的投资收益期间取得的投资收益		
持有可供出售金融资产等期间取得的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益	14,444.65	
持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
其他		
合 计	20,014,444.65	4,000.08

2、按成本法核算的长期股权投资收益

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
太原理工天成软件服务有限公司	20,000,000.00		本期收到分红款

(六) 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	17,457,567.00	-4,687,377.76
加：资产减值准备	1,346,670.79	13,119,496.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折	6,899,895.48	9,926,443.03

项目	本期金额	上期金额
旧		
无形资产摊销	454,041.72	454,041.72
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列)	-33,629.15	-1,473,286.69
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		-18,200.00
财务费用(收益以“-”号填列)	3,697,165.84	25,610,469.61
投资损失(收益以“-”号填列)	-20,014,444.65	-4,000.08
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	99,786.73	-2,172,219.27
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-2,730.00	2,730.00
存货的减少(增加以“-”号填列)	34,229,659.48	16,831,017.96
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	1,061,916.60	13,268,422.00
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-88,429,230.39	53,699,590.27
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-43,233,330.55	124,557,126.79
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	27,248,276.62	104,526,438.13
减：现金的年初余额	104,526,438.13	41,359,111.25
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-77,278,161.51	63,167,326.88

十二、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-175,829.28	

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）	958,891.01	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	15,730,204.05	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-347,393.53	
所得税影响额	-2,418,160.02	
少数股东权益影响额（税后）	6,074.68	
合 计	13,753,786.91	

(二) 净资产收益率及每股收益：

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.23	0.04	0.04
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.57	-0.05	-0.05

加权平均净资产收益率的计算公式如下：

$$\text{加权平均净资产收益率} = P_0 / (E_0 + NP \div 2 + E_i \times M_i \div M_0 - E_j \times M_j \div M_0 \pm E_k \times M_k \div M_0)$$

其中：P₀ 分别对应于归属于公司普通股股东的净利润、扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润；NP 为归属于公司普通股股东的净利润；E₀ 为归属于公司普通股股东的期初净资产；E_i 为报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产；E_j 为报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产；M₀ 为报告期月份数；M_i 为新增净资产次月起至报告期期末的累计月数；M_j 为减少净资产次月起至报告期期末的累计月数；E_k 为因其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动；M_k 为发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数。

报告期发生同一控制下企业合并的，计算加权平均净资产收益率时，被合并方的净资产从报告期期初起进行加权；计算扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率时，被合并方的净资产从合并日的次月起进行加权。计算比较期间的加权平均净资产收益率时，被合并方的净利润、净资产均从比较期间期初起进行加权；计算比较期间扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率时，被合并方的净资产不予加权计算（权重为零）。

基本每股收益和稀释每股收益的计算公式如下：

基本每股收益= $P0 \div S$ $S = S0 + S1 + Si \times Mi \div M0 - Sj \times Mj \div M0 - Sk$ 其中：P0 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润；S 为发行在外的普通股加权平均数；S0 为期初股份总数；S1 为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数；Si 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；Sj 为报告期因回购等减少股份数；Sk 为报告期缩股数；M0 报告期月份数；Mi 为增加股份次月起至报告期期末的累计月数；Mj 为减少股份次月起至报告期期末的累计月数。提示：

公司存在稀释性潜在普通股的，应当分别调整归属于普通股股东的报告期净利润和发行在外普通股加权平均数，并据以计算稀释每股收益。

在发行可转换债券、股份期权、认股权证等稀释性潜在普通股情况下，稀释每股收益可参照如下公式计算：

稀释每股收益= $P1 / (S0 + S1 + Si \times Mi \div M0 - Sj \times Mj \div M0 - Sk + \text{认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数})$

其中，P1 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润，并考虑稀释性潜在普通股对其影响，按《企业会计准则》及有关规定进行调整。公司在计算稀释每股收益时，应考虑所有稀释性潜在普通股对归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润和加权平均股数的影响，按照其稀释程度从大到小的顺序计入稀释每股收益，直至稀释每股收益达到最小值。

(三) 公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

金额异常或比较期间变动异常的报表项目

报表项目	年末余额(或本年金额)	年初余额(或上年金额)	变动比率 (%)	变动原因
应收票据	2,362,451.02	31,410,000.00	-92.48	用于支付工程及材料款的票据较上年增加
预付款项	150,288,485.31	63,848,814.46	135.38	预付项目款
其他应收款	339,210,955.33	216,291,936.33	56.83	本年对山西发鑫集团有限公司新增其他应收款较多
应付账款	74,263,786.27	52,531,883.01	41.37	在建工程项目未结算
应付职工薪酬	3,457,695.14	2,545,585.59	35.83	本年职工薪酬调整
应交税费	-2,130,502.57	9,194,043.06	-123.17	本年增值税留抵较大
其他应付款	115,117,393.55	16,187,432.49	611.15	本年新增山西太原理工资产经营管理有限公司其他应付款 81,262,440.95 元
其他非流动负债	12,850,000.00	8,300,000.00	54.82	本年收到政府补助较多

营业税金及附加	3,728,528.12	6,782,501.35	-45.03	本年技术服务收入大幅减少造成营业税减少
财务费用	10,684,055.41	31,105,340.88	-65.65	本年与在建工程相关的利息费用资本化
资产减值损失	1,708,166.90	11,367,605.47	-84.97	上年计提坏账准备较多
投资收益	419,717.13	4,000.08	10,392.72	本年处置了交易性金融资产
营业外收入	1,331,947.64	5,079,594.44	-73.78	上年政府补助营业外收入较多

十三、财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2010 年 4 月 18 日批准报出。

太原理工天成科技股份有限公司

二〇一〇 年四月十八日

十二、备查文件目录

- 1、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 2、载有会计师事务所盖章、注册会计师亲笔签名并盖章的审计报告原件。
- 3、报告期内在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》上公开披露过的所有公司文件正本及公告原件。

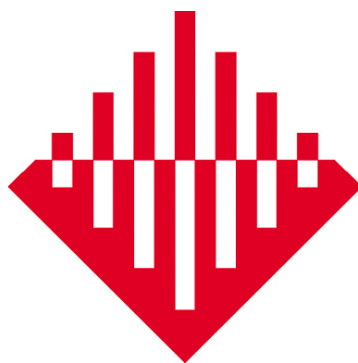
董事长：郑涛

太原理工天成科技股份有限公司

2010年4月18日

附件一：

太原理工天成科技股份有限公司董事会 关于公司 2009 年度内部控制的自我评估报告



太原理工天成科技股份有限公司
二〇一〇年四月

太原理工天成科技股份有限公司董事会 关于公司 2009 年度内部控制的自我评估报告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

建立健全并有效实施内部控制是本公司董事会及管理层的责任。本公司内部控制的目标是：合理保证公司经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进公司实现发展战略。

内部控制存在固有局限性，故仅能对达到上述目标提供合理保证；而且，内部控制的有效性亦可能随公司内、外部环境及经营情况的改变而改变。本公司内部控制设有检查监督机制，内控缺陷一经识别，本公司将立即采取整改措施。

报告期内，本公司按照《公司法》、《证券法》、财政部《企业内部控制基本规范》等法律法规的有关规定，结合大股东（煤销集团）的建议并在新一届董事会的督导下根据自身实际情况和经营目标修订了公司内部控制管理制度。现就本公司内部控制制度建设和实施情况报告如下：

一、公司内部控制遵循的原则

1、全面性原则。内部控制应当贯穿决策、执行和监督全过程，覆盖企业及其所属单位的各种业务和事项；

2、重要性原则。内部控制应当在全面控制的基础上，关注重要业务事项和高风险领域；

3、制衡性原则。内部控制应当在治理结构、机构设置及权责分配、业务流程等方面形成相互制约、相互监督，同时兼顾运营效率；

4、适应性原则。内部控制与公司经营规模、业务范围、风险状况及公司所处的环境相适应，并随着公司外部环境的变化、经营业务的调整、管理要求的提高等不断改进和完善；

5、成本效益原则。内部控制的制定兼顾考虑成本与效益的关系，尽量以合理的控制成本达到最佳的控制效果。

二、公司内部控制的基本目标

公司内部控制的目标是要建立符合现代管理要求的法人治理结构及内部组织结构；在公司，公司下属部门及分、子公司的所有业务环节层面建立起全面完善的内控制度，合理的风险控制手段；并依据煤销集团的发展思路，给公司制定全新的战略目标。

三、公司内部控制要素

本公司在建立和实施内部控制制度时，主要考虑了以下基本要素：目标设定、内部环境、风险评估、控制活动、信息与沟通、内部监督等六个方面，目标设定如前所述。现就上述其它要素的构建及实施情况说明如下：

（一）内部环境

1、公司决策层和管理层方面

公司依据《公司法》、《证券法》等相关法律法规和《公司章程》规定，建立完善了股东大会、董事会、监事会及相关的规章制度及议事规则，以明确决策、执行、监督等方面的职责权限，形成了科学有效的职责分工和制衡机制，维护了公司及公司股东的利益。股东大会决定公司的经营方针和投资计划，审批公司的年度财务预算方案、决算方案、年度利润分配方案等重大事项；董事会决定公司的经营计划和投资方案，执行股东大会的决议；监事会对公司董事、总经理等高级管理人员进行监督，检查公司的财务工作，行使《公司章程》和股东大会授予的职权。

2、组织机构

公司设立了符合公司业务规模和经营管理需要的组织机构。遵循不相容职务相分离的原则，在新一届董事会和管理层的努力下合理优化部门，进一步科学划分了职责和权限，使本公司的组织机构更加合理，内部控制体系更加健全。

3、与大股东关系

本公司在机构、劳动、人事、工资、财务、业务等方面独立于大股东。公司设有股东大会、董事会、监事会和经营管理机构，有独立的办公地点和生产经营场地，自主经营管理。

（二）风险评估

公司对照上海证券交易所《上市公司内部控制指引》以及其它相关规定进行了检查，公司已经制定了较完备的内部控制制度，对制度的起草、签发、实施、修订、废止，也制定了专门的文件和流程。内控制度涉及决策、投资管理、证券事务、财务、审计、人事、行政管理、安全保密等方面，可涵盖公司生产经营的各个环节；对于分、子公司的管理及风险防范也有相应的管控制度。2010年公司新一届管理层还将不断依据新的法律法规，并结合企业自身发展的实际情况，对内控制度进行及

时修改，使公司的内控制度得到进一步的完善。公司所有内控制度均有罚责或监督条款，不按规定执行的部门或个人将受到相应的处罚。此外，我公司执行的ISO9001质量管理体系标准，每年由认证中心进行监督审核；年度审计和其他监管部门的检查也有助于我公司完善制度建设、提升管理水平。我们相信随着公司内控制度的不断完善和提高，可以使公司有效地识别风险、控制风险，并具备了抵御突发性风险的能力。

（三）控制活动

1、公司董事会、监事会

公司按照建立现代企业制度的要求，根据《中华人民共和国公司法》、有关法律法规以及《公司章程》的规定，设立了股东大会、董事会、监事会和董事会专门委员会。制订了公司《董事会议事规则》、《监事会议事规则》和《董事会专门委员会工作细则》。董事会、监事会依法行使职权，保证公司决策机构的规范运作。

2、董事会专门委员会

公司董事会下设战略委员会、提名委员会、审计委员会和薪酬与考核委员会四个议事机构。董事会战略委员会主要负责对公司长期发展战略和重大投资决策进行研究并提出建议；董事会提名委员会主要负责对公司董事和高级管理人员的人选，选择标准和程序进行研究并提出建议；董事会审计委员会主要负责公司内、外部审计的沟通、监督和核查工作；董事会薪酬与考核委员会主要负责制定公司董事（独立董事）及高级管理人员的考核标准、薪酬政策与方案并实施考核。

3、公司财务管理

公司依据《会计法》、《企业会计准则》等相关法律法规，结合公司实际情况修订完善了以《财务管理制度》为主的一系列财务管理控制制度。在会计基础管理、会计核算、财务预算及内部会计控制等方面都做了明确规定，对与财务有关的内控环节进行了重新梳理并制定了相应的管理制度。这些制度的修订提高了公司防范风险能力。

4、公司固定资产管理

公司依据《公司章程》、《财务管理制度》、《固定资产管理制度》，对固定资产管理和处置进行了明确规定。实行固定资产购买与处置分级授权审批制度及固定资产年度盘点制度。公司发生的所有重大资产购买、处置，均经过了前期的项目分析、中介机构专项审计和评估，并通过公司管理层、董事会或股东大会的批准，对外公告后执行。下属全资或控股公司的重大资产处置均通过总公司审批才能执行，达到《公司章程》规定标准的，必须经股东大会批准并公告后方可执行。

5、主要业务管理

生产经营控制方面：公司对原有生产管理、质量管理、销售流程等制度进行了修订，修订后的制度进一步明确了各部门的职责权限，规范了运营流程，保证了生产、销售等诸多环节工作的有序开展。公司的生产管理部门，通过完善管理制度、规范业务流程及明晰岗位职责，对生产经营和产品质量进行有效控制，保证了公司生产经营的有序健康发展。这些制度的修订和完善，将为公司今后的健康发展奠定牢固的基础。

6、对子公司的管理

公司直接对子公司派出董事、财务管理人员，保证对子公司的有效控制；公司还建立了有效的内部、外部审计、信息沟通及反馈体系，能及时发现子公司经营中存在的问题并解决，不存在失控风险。公司管理层能够认真听取内、外部审计人员所提出的审计建议，及时采取措施改善公司的管理环境。以上措施促进了子公司经营业绩的提高和公司总体战略目标的实现。

7、募集资金管理

《公司章程》对募集资金的使用及审批程序、用途调整与变更等方面进行规定，以保证募集资金专款专用。

报告期内，公司无募集资金使用情况。

8、融资管理

《公司章程》对融资根据不同金额在授权、决策程序做出了明确规定；《财务管理制度》里对融资也制订相应的管理制度。资金部保存有详细的执行记录文件。

9、人力资源管理

公司制定了《员工薪资管理办法》、《绩效管理办法》、《员工聘用管理办法》、《员工培训管理办法》、《考勤及休假管理办法》、《员工劳动纪律》、等人力资源管理制度，这些制度充分体现和落实了公司以人为本的管理思想。公司通过实施薪酬管理、绩效管理、员工培训等管理措施提高员工的责任心和工作效率；为公司的发展创造良好的人力资源管理环境。

10、安全生产管理

公司管理层非常重视安全生产。公司严格落实国家的《安全生产法》，以“安全发展”为主线，扎扎实实地做好安全工作。同时，公司深入开展安全文化建设，营造良好的安全文化氛围，增强员工的安全素质和自我防范意识，有效地做好事故预控工作。坚持制度建设和检查监督相结合，构建安全文化氛围，达到了良好的效果。

（四）信息与沟通

公司重大事项或重要决策都以公文形式发放给各部门，各部门领导签收并在本部门传达。为提高公司信息披露管理水平和信息披露质量，促进公司依法规范运行，保护投资者的合法权益，公司按照《上市公司信息披露管理办法》建立了《信息披露事务管理办法》、《内部信息管理办法》、《投资者关系管理办法》等制度。

（五）内部监督

公司在设立之初就按照现代企业管理制度设置了公司内部的权力机构，股东大会、董事会、监事会与经营层之间权责分明、各司其职；已经设立以独立董事为主的战略委员会、提名委员会、审计委员会和薪酬与考核委员会；独立董事的比例符合证监会、上海证券交易所相关规定；公司严格按照《公司章程》及公司规定的各项内部控制制度，对重大事项履行决议程序；董事会、监事会充分履行了对风险的监督和控制职能。

董事会审计委员会，负责对公司内部控制制度的执行情况进行监督和检查，确保内部控制制度得到贯彻实施，切实保障公司规章制度的贯彻执行，降低公司经营风险，强化了内部控制，优化了公司资源配置，完善了公司的经营管理工作。董事会下设的薪酬与考核委员会，根据公司相关制度规定的要求，对公司董事、监事和高级管理人员的履职情况进行检查，同时审查公司绩效考核、工资奖金发放及福利发放情况。2009年公司独立董事严格按照《公司章程》和《独立董事行使职权暂行办法》及相关法律法规的要求，勤勉尽职，对公司决策的科学性、规范化起到了积极作用，促进了公司治理结构的逐步完善，维护了公司的整体利益和全体投资者的合法权益。

公司还设有专门的审计部门，《公司章程》也对内部审计做出了明确规定并制订了《内部审计制度》，审计部门对公司进行定期、专项的审计工作。2009年度，审计部门对公司会计资料，分、子公司管理等方面进行了内控审计，并提出了改进意见。审计工作涉及公司业务的各个环节，各部门均按照审计部门提出的要求进行了整改。

2009年度，我公司的内控监督检查完成了以下几项工作：第一，依据相关规定中对上市公司的内控要求，对本公司内部控制进行重点监督检查；第二，对公司各业务环节及分、子公司的内部控制进行持续的监督检查。

本公司新一届董事会对2009年度上述所有方面的内部控制进行了自我评估。评估发现，自本年度1月1日起至本报告期末，虽未发现本公司在内部控制制定或执行方面存在重大缺陷，但还有不足之处；这些不足我们会在新的一年里进一步完善和改进。

本报告已于2010年4月18日经公司第四届董事会第三次会议审议通过，本公司董事会及其全体成员对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

本公司未聘请会计师事务所对本公司本年度的内部控制情况进行核实评价。

太原理工天成科技股份有限公司董事会
2010年4月18日

附件二：

太原理工天成科技股份有限公司

2009 年度履行社会责任报告



太原理工天成科技股份有限公司
二〇一〇年四月

太原理工天成科技股份有限公司 2009 年度履行社会责任报告

本公司董事会及全体董事保证本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

一、综述

太原理工天成科技股份有限公司（以下简称“太工天成”、“公司”）以贯彻落实以人为本的科学发展观，积极承担社会责任，构建和谐社会，推进经济社会环境可持续发展，根据上海证券交易所《关于做好上市公司2009年年度报告工作的通知》、《公司履行社会责任的报告》编制指引的要求，编制公司2009年度社会责任报告。本报告系统总结和反映了公司及各分子公司2009年度在生产经营管理过程中，在追求经济效益、保护股东利益的同时，积极维护员工的合法权益，诚信对待客户及相关利益伙伴，积极从事环境保护、社会公益等事业，从而促进公司本身与全社会的协调、和谐发展。

二、公司简介

太原理工天成科技股份有限公司是以智能化电子产品、应用软件及网络系统集成、能源化工为主业，集研发、生产、销售、服务为一体的高科技上市公司。公司注册资本15660万元人民币，产品已广泛用于水利水文、石油化工、文化教育、市政环保、交通电力、金融电信等众多领域，取得了良好的经济效益和社会效益。

目前，太工天成以自主创新技术为基础，秉承“技术创新，诚信经营”的理念，不断创新稳步发展，公司通过了ISO9001国际标准质量体系认证，多次被太原国家高新技术产业开发区评为“优秀企业”、“纳税模范企业”、“质量管理优秀企业”、“科技创新企业”、“突出贡献企业”以及“安全生产工作先进单位”；被太原市评为“服务四十强”、“企业五十强”、“纳税五十佳”、“效益五十佳”、“技术创新工作先进集体”；被山西省评为“山西省优秀高新技术企业”、“山西十强软件企业”被国家科技部认定为“十五”国家863计划成果产业化基地；获得了国家信息产业部、人事部表彰的“全国信息化系统先进集体”等殊荣，经国家人事部确认为博士后科研工作站。

“感应式数字液位传感器”是太工天成的核心技术之一，公司基于这一技术开发的“感应式数字液位传感器及其测报系统”获得了“国家技术发明二等奖”、“国家重点新产品奖”、“太原市十五期间十大科技成果奖”等多个奖项，列入山西省十五期间“1311”重点建设项目、“国家级火炬项目”、国家“863”计划引导项目、国家发改委高新技术示范工程项目。太工天成以有自主知识产权的技术、产品及系统为核心，结合计算机技术、现代通讯技术、网络技术、监测数据分析技术等一系列高新技术，针对用户的不同需求和特点，成功推出了一系列产品和解决方案。该产品的应用为水资源管理部门做出正确决策提供科学依据，及时利用水利设施对水量进行调配，实现水资源的合理利用，大大降低水患灾害引起的损失。

作为一个起源于高校的高科技企业，“源于教育，服务教育”是公司一贯的承诺和策略。多年来，公司凭借在教育领域的经验，一直致力于教育领域的信息化建设，研发出了多种电教产品和系统集成解决方案，如：ZP系列高分辨率数字视频展示台、多功能电教室集中控制系统系列产品、基于互联网的校园可寻址广播系统、教学管理软件、VGA分配器、大型教育城域网工程解决方案、校园网工程解决方案、多媒体教室工程解决方案、校园电视台工程解决方案、电子监考工程解决方案等。公司在教育领域已具备了从产品研发、生产到方案提供、系统集成等全方位服务的能力。

“软件与系统集成领域”开发了基于“3S”技术（GIS, GPS, RS）的煤炭、国土、环保、林业等一系列行业应用软件，并成功推广。在电子政务、电信运营商等方面，公司自行开发的软件也取得了良好的市场。许多软件已经成为其行业应用的典范，为行业用户的信息化建设提供了可靠的保障。凭借雄厚的实力，太工天成成为山西省最具实力的信息系统集成商，获得了信息产业部颁发的“计算机系统集成一级资质”和国家保密局颁发的“涉及国家秘密计算机系统集成”等资质，并成为山西省首家通过软件CMMI3认证企业。2009年，被国家工信部批准为山西省唯一的“集成电路设计企业”，被中华人民共和国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“2009年度国家规划布局内重点软件企业”（山西省唯一）

公司筹建的示范工程是全国首创的以焦炉煤气为原料，借助预处理与净化-中空纤维膜分离-深冷液化工艺生产液化天然气的工艺技术路线。该示范工程符合国家“推进节能减排，发展循环经济”的战略思路。

三、公司的社会责任观

公司的社会责任观是以公司健康、稳定、持续的发展使公司股东受益、员工成长，客户满意，政府放心，经济发展、环境保护、社会公益事业，促进社会和谐。

四、社会责任履行情况

（一）保护股东和债权人权益情况

1、完善公司治理。公司自上市以来，严格按照《公司法》、《证券法》和中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关法律法规的要求，不断完善公司内控制度，努力提高法人治理水平，通过对国家法规和内控制度的严格执行，能够有效保证所有股东公平、充分享有各项权利。

2、认真履行信息披露义务、做好投资者关系管理工作。根据《上市公司信息披露管理办法》《上海证券交易所信息披露指引》等法律法规和公司章程的有关规定，制定了本公司的《信息披露事务管理制度》、《内部信息管理办法》、《关联交易管理办法》等制度，设专人负责信息披露和投资者关系管理工作，本着“公开、公正、公平”的原则，通过上海证券交易所网站、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》和公司网站披露信息，与此同时采取电话咨询、专门邮箱、外部网站及接待投资者来访等多种形式加强与投资者的交流和沟通，回复投资者的咨询，听取投资者建议和意见。在履行信息披露义务过程中，未有实行差别对待，使广大投资者公平享有知情权、参与权等合法权益。公司将以更多的方式和途径使投资者能够更全面的了解公司生产经营情况，保持与投资者沟通顺畅。

3、债权人的权益保护。公司本着“互惠互利、友好合作”的原则，与商业银行开展银企合作，合作中按照借款合同履行偿债义务，及时向债权人通报与其相关的公司信息。公司按照合同要求，切实保护债权人的合法权益不受侵害，取得良好的社会信誉。改善了公司现金流管理，也给银行带来了良好的收益，使公司与债权人利益都得到了保证。

（二）维护员工权益情况

1、切实保障员工合法权益。公司根据《劳动法》、《劳动合同法》等有关法律法规的规定，与所有员工签订了《劳动合同》，依法明确了职工享有的权益和应履行的义务。公司不断完善人事管理、劳动管理、考勤管理等各项规章制度。在公司管理和涉及员工利益的问题上广泛听取员工意见，充分保障员工行使民主管理的权利。公司建立了工会组织，通过各种形式解决员工在诉求表达、矛盾处理等各方面的的问题，注重在维护企业稳定的同时保障员工权益。

2、员工的社会保障和福利。公司为员工足额缴纳各项法定社会保险，具体包括养老保险、医疗保险（大病保险）、工伤保险、失业保险、生育保险。根据国家规定充分保障女员工在怀孕、生产、哺乳期间所享有的福利待遇，提供假日福利、夏季福利、午餐费等多种福利项目切实关爱职工。2009年公司继续举办了《创新赢得未来》征文活动，将“技术创新、诚信经营”的理念深入人心。在传统三届篮球赛的基础上，新举办了以“快乐工作、健康生活”为主题的“太工天成首届职工趣味运动会”，进一步活跃员工业余文化生活，加强了员工的凝聚力，建立了和谐的劳资关系。

3、注重员工安全保护。公司通过签订安全生产目标责任书，加强安全生产管理，加强安全生产监督与检查，严格执行劳动安全卫生规程与标准，注重强化全员安全意识，加强员工劳动安全卫生教育，投资改善生产工作环境，为员工提供健康安全的工作环境。

4、完善员工培训体系，提升员工素质。随着“知识型员工”、“学习型组织”等概念日益被社会接纳与认同，人力资源的开发和培训已经成为企业增强自身竞争力的重要途径。本年度，公司分阶段，有步骤、讲成效的广泛开展了员工培训工作。实施培训65次，合计培训204学时，培训员工985人次。不断提升员工思想素质、业务水平和工作能力，为员工发展创造良好的环境。公司注重企业文化建设，提高员工对企业的认知度和认同感，增强企业的凝聚力，努力营造良好的工作氛围，创造和谐的企业文化。

（三）客户和相关利益合作伙伴权益保护

1、产品质量。我们的技术已涉及多个领域，为不同的客户提供完整的优质服务。产品全面通过国家“CCC”认证ISO9001质量管理体系认证，参编国家及行业产品标准。

2、提高服务水平。公司秉承“客户至上、服务至诚”的服务宗旨，公司设有客服热线及客服邮箱。以完善的服务体系为客户提供全方位的悉心服务。为客户提供解决方案咨询、开发实施和售前、售中、售后的全程服务。通过对诸多行业用户的服务和所积累的丰富经验，真诚、专业、高效、全方位，热忱为客户服务，追求客户最高满意度。

3、客户权益保护。客户是企业生存的必要保证，公司自始自终把客户的满意度作为衡量企业各项工作的重要标准。为了保护客户的权益，提高客户满意度，公司不断加强管理，提高服务水平。建立客户回访、跟踪服务机制，提升客户的认知度和感知度。为客户提供优质服务。

4、公司是大联想的核心合作伙伴，具有多年的IT电子产品分销服务经验。凭借强大的渠道增值服务能力、成熟的运作模式、强势的高科技背景，已经成为山西地区IT电子产品分销及增值服务行业领先者。

（四）社会公益活动

企业的发展壮大来源于社会，理当回报社会。公司始终坚持“技术创新、诚信经营”的理念，几次入围“太原市企业50强”。企业在壮大的同时，不忘企业的社会责任，曾多次捐款回报社会，促进公司和社会共同和谐发展。

公司及全体员工在“爱我西藏、支援西藏”、“慈善一日捐”等活动及在汶川大地震后积极响应踊跃捐款。2010年被中共太原市委办公厅、太原市人民政府办公厅授予2009年“慈善一日捐”优秀组织奖。这些都体现了太工天成及公司广大员工心系国家安危的高度社会责任感和积极投身建设和谐社会的热情。

（五）致力于环境保护，坚持可持续发展

公司自成立以来，就十分重视环境保护工作，特别是上市以后，更加大了在环保方面的投入，努力把企业的经济效益与环境效益和社会效益相结合。

由于历史的原因，山西省内形成了很多焦化产业聚集区，焦炭生产过程产生的大量的焦炉气基本上没有得到很好利用，对资源造成严重浪费。基于这种情况，公司结合自身的技术，开始了在焦化产业聚集区建设焦炉气综合利用新工艺示范项目，即以焦炉气为原料，采用物理分离的新工艺技术，实现焦炉气的净化和组分分离，获得高纯度洁净能源产品，使焦炉气得以实现综合利用。本项目从宏观上看是一项利国利民、可将资源优势转化为经济优势，具有经济、环境生态及社会可持续发展意义的项目。从本地区和焦化产业来考虑，又是促进其向良性发展迈向循环经济方向的重要示范。本项目的建设不仅实现了化害为利，而且还开创了区域化循环经济的先河，较好地实践了经济、环境、社会三位一体的可持续发展。

提高员工环保意识。在日常工作中，公司也非常重视节能减排、废物利用的工作，公司办公场所的空气调节系统、照明系统做到了尽可能节约能源，员工均能自觉循环使用纸张等可循环使用的办公用品，对办公、清洁用品的采购也遵循可循环利用、对自然环境影响小的原则进行采购。公司充分利用现代科学技术，建立了内部局域网办公系统，优化办公流程，提高了工作效率，大大减少了纸张、粉墨等耗材的消耗。

（六）继续努力履行公司的社会责任

本公司董事会及管理层认为，自本年度1月1日起至本报告期末止，公司在维护股东权益、保护职工利益、保护客户权益、注重环境保护等诸多方面承担起了一定的社会责任，并取得一定成绩。但我们也深刻的感觉到在履行社会责任的相关规定过程中还存在差距，我们在企业社会责任方面还有很多地方需要深入实践。今后在资产规模、服务领域、地域分布的发展和扩充上依靠大股东雄厚的经济实力和广阔的市场前景，使公司主营业务，在研发、生产、服务、销售等方面锐意进取，不断开拓，把市场覆盖范围稳步扩大，技术水平不断提升。

2010年，公司将以更大的热情、更高的觉悟履行好应尽的社会责任，为促进社会、经济 and 环境的可持续发展，构建和谐社会作出应有的贡献。

太原理工天成科技股份有限公司董事会
2010年4月18日