


清华同方股份有限公司
二零零二年年度报告

清华同方股份有限公司

董事长： 

二零零三年三月二十九日

重 要 提 示

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

公司独立董事赵燕女士、董事王岩先生因出差未能出席董事会，已分别委托董事长荣泳霖先生和董事龙大伟先生代为投票表决。

本公司负责人董事长荣泳霖先生、总裁陆致成先生、主管会计工作负责人副总裁韩美兰女士、会计机构负责人周慧女士声明：保证年度报告中财务报告的真实、完整。

清华同方股份有限公司

董事会

2003 年 3 月 29 日

目 录

一、 公司基本情况简介.....	4
二、 会计数据和业务数据摘要.....	5
三、 股本变动及股东情况.....	6
四、 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	9
五、 公司治理结构.....	12
六、 股东大会情况简介.....	13
七、 董事会报告.....	14
八、 监事会报告.....	40
九、 重要事项.....	42
十、 财务报告.....	44
十一、 备查文件目录.....	79

一、公司基本情况简介

1. 公司名称

中文：清华同方股份有限公司

英文：TSINGHUA TONGFANG CO., LTD

英文简称：THTF CO., LTD

2. 公司法定代表人： 荣泳霖先生

3. 公司董事会秘书： 孙 岷先生

董事会证券事务代表：宋 强先生

联系地址：北京海淀区清华同方科技广场 A 座 29 层

联系电话：010 - 82399888

联系传真：010 - 82399765、82399970

E - Mail：sunm@thtf.com.cn、songq@thtf.com.cn

4. 公司注册地址：北京海淀区清华园清华同方大厦

公司办公地址：北京海淀区清华同方科技广场 A 座 29 层

邮政编码：100083

公司国际互联网网址：<http://www.thtf.com.cn>

公司 E - Mail：sunm@thtf.com.cn

5. 公司信息披露的指定报刊：《中国证券报》和《上海证券报》

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

公司年度报告置备地点：北京海淀区清华同方科技广场 A 座 29 层办公室

6. 公司股票上市地：上海证券交易所

股票简称：清华同方

股票代码：600100

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

公司于 2002 年 11 月 15 日在国家工商行政管理总局进行变更注册登记。

8. 公司的企业法人营业执照注册号：100001002679

9. 税务登记号码：110108100026793

10. 公司聘请的会计师事务所：信永中和会计师事务所有限公司。

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

二、会计数据和业务数据摘要

1、本年度利润总额及构成（合并报表）

利润总额：254,149,402.24 元

其中利润总额来源构成：

主营业务利润：795,442,257.44 元；	其它业务利润：20,948,411.84 元；
营业利润：222,780,183.47 元；	投资收益：11,387,713.18 元；
补贴收入：21,986,145.09 元；	营业外收支净额：-2,004,639.50 元。

净利润：183,595,064.76 元

扣除非经常性损益后的净利润：181,580,519.26 元

其中：非经常性损益为营业外收支净额、子公司的委托理财和股权转让收益所得税后影响数 2,014,545.50 元

经营活动产生的现金流量净额：122,309,380.99 元

现金及现金等价物净增加额：-483,415,067.03 元

2、会计数据及财务指标（合并报表）

项 目	2002 年度		2001 年度	2000 年度	
		增长率		调整后	调整前
(1)主营业务收入(千元)	5,439,668.36	8.52%	5,012,532.07	3,315,703.72	3,318,847.06
(2)净利润(千元)	183,595.06	-36.86%	290,758.12	216,421.92	235,975.55
(3)总资产(千元)	6,276,320.90	3.48%	6,065,172.21	5,227,732.82	5,290,579.68
(4)股东权益(千元)	2,762,637.12	3.73%	2,663,344.11	2,500,014.85	2,573,611.62
(5)每股收益(元/股)	0.320		0.506	0.565	0.616
(6)每股净资产(元/股)	4.808		4.635	6.526	6.718
(7)调整后的每股净资产(元/股)	4.708		4.490	6.350	6.490
(8)净资产收益率(%)	6.65		10.92	8.66	9.17
(9)每股经营活动产生的现金流量(元/股)	0.213		0.345	0.479	0.479

3、报告期利润指标说明（合并报表）

项 目	净资产收益率(%)		每股收益(元/股)	
	(摊薄)	(加权)	(摊薄)	(加权)
主营业务利润	28.79%	28.72%	1.384	1.384
营业利润	8.06%	8.04%	0.388	0.388
净利润	6.65%	6.63%	0.320	0.320
扣除非经常性损益的净利润	6.57%	6.56%	0.316	0.316

注：加权平均总股本=年初总股本+报告期送股和转增股本数+发行新股×(增加股份下一月份至年末月份数)/12

加权平均净资产=年初净资产+报告期净收益/2+报告期新增净资产×[(增加净资产下一月份至年末月份数)/12]-报告期减少净资产×[(减少净资产下一月份至年末月份数)/12]

4、报告期内股东权益变动情况(单位：元)

项目	股本	资本公积	盈余公积	法定公益金	未分配利润	股东权益合计
期初数	574,612,295	1,514,368,929.56	224,408,349.84	77,501,840.44	349,954,540.03	2,663,344,114.43
本期增加		30,620,402.19	36,719,012.96	18,359,506.48	183,595,064.76	250,934,479.91
本期减少					151,641,471.96	151,641,471.96
期末数	574,612,295	1,544,989,331.75	261,127,362.80	95,861,346.92	381,908,132.83	2,762,637,122.38
变动原因：	本年利润增加、利润分配					

三、股本变动及股东情况介绍

(一) 股本变动情况

1. 公司股票发行与上市之沿革

公司于 1997 年 6 月 12 日首次向社会公众发行了普通股(A)4200 万股，每股发行价 8.28 元，所发行股票于 1997 年 6 月 27 日在上海证券交易所挂牌交易。发行后，公司总股本为 11070 万股，其中已流通股占 37.94%。

公司于 1998 年 1 月 13 日公告了向全体股东以每 10 股转增 5 股的资本公积金转增股本的方案。所转增股份的上市交易日为 1998 年 1 月 16 日。转增后，公司总股本 16605 万股，其中已流通股占 37.94%。

公司于 1999 年 6 月 24 日公告了向全体股东以每 10 股配 3 股、配股价为每股 20 元的配股方案。所配股份上市交易日为 1999 年 8 月 10 日。配股后，公司总股本 18980 万股，其中已流通股占 43.15%。

公司于 1999 年 6 月 12 日公告了以每 1.8 股鲁颖电子股份折合 1 股的比例，向鲁颖电子全体股东定向发行 15,172,328 股，吸收合并山东鲁颖电子股份有限公司(简称鲁颖电子)的合并方案。1999 年 8 月 5 日刊登股份变动公告。吸收合并后，公司总股本为 20497.2328 万股，其中已流通股占 39.95%。

公司于 1999 年 9 月 9 日公告了向全体股东以每 10 股送 3 股(按截至 1999 年 9 月 9 日股本总数 204,972,328 股为基数，折算的送股比例为每 10 股派送红股 2.6524 股)的 1998 年利润分配方案。所送股份上市交易日为 1999 年 9 月 14 日。送股后，公司总股本 25933.9024 万股，其中已流通股占 39.95%。

公司于 2000 年 5 月 13 日公告了向全体股东以每 10 股转增 4 股的资本公积金转增股本方案。所转增股份上市交易日为 2000 年 5 月 19 日。转增后，公司总股本 36307.4634 万股，其中已流通股占 39.95%。

公司于 2000 年 12 月 4 日公告了向机构投资者和老股东增发 2000 万股、发行价格为每股 46 元的增发方案。所增发股份上市交易日为 2000 年 12 月 27 日。增发后，公司总股本 38307.4634 万股，其中已流通股占 42.19%。

公司于 2001 年 5 月 9 日公告了向全体股东以每 10 股转增 5 股和每 10 股派发 1 元的资本公积金转增股本及派发红利的分配方案。所转增股份上市交易日为 2001 年 5 月 16 日。转增后，公司总股本 57461.1951 万股，其中已流通股占 43.09%。

公司于 2001 年 6 月 28 日刊登公告 根据中国证券登记结算有限公司上海分公司(原上海证券中央登记结算公司)出具的关于清华同方(上证登股[2001 查]0060 号)股本结构证明, 公司股本总数由于送配股尾数四舍五入进位所致, 由 574,611,951 股至 574,612,295 股, 其中已流通股仍占 43.09%。

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

2、截止 2002 年 12 月 31 日股本结构情况如下：

单位：股

项 目 单位：股	期初数	本期变动增减(+、-)			期末数	比 例
		内部职工股上市	其他	小计		
一、未上市流通股份						
1、发起人股份	301,581,762				301,581,762	52.48%
其中：(1)国家持有股份	289,625,244				289,625,244	50.40%
(2)境内法人持有股份	11,956,518				11,956,518	2.08%
2、募集股份						
3、内部职工股(因合并增加)						
柜台交易公司内部职工股	25,421,906	-25,421,906	-25,421,906			
4、法人配售						
本次增发向一般法人配售的股份						
尚未流通股份合计	327,003,668				301,581,762	52.48%
二、已流通股份						
1、人民币普通股	247,608,627	+25,421,906	+25,421,906		273,030,533	47.52%
已流通股份合计	247,608,627				273,030,533	47.52%
三、股份总数	574,612,295				574,612,295	100%

注：柜台交易公司内部职工股于 2002 年 8 月 5 日上市流通。

(二) 报告期内股东情况介绍

1、截止 2002 年 12 月 31 日, 公司在中国证券登记结算有限公司上海分公司登记的股东共有 190,489 户, 持股 574,612,295 股, 其中发起人国有股股东 1 户, 持股 289,625,244 股; 发起人法人股股东 4 户, 持股 11,956,518 股; 社会公众股股东 190,484 户, 持股 273,030,533 股。

2、公司主要股东持股情况（前十名股东）

股东名称	持股数（股）	占总股本数	股份性质
北京清华大学企业集团	289,625,244	50.40%	国有股
江西清华泰豪科技集团有限公司	5,978,259	1.04%	法人股
裕隆证券投资基金	2,321,261	0.40%	流通股
北京沃斯太酒店设备安装公司	1,992,753	0.35%	法人股
北京首都创业集团有限公司	1,992,753	0.35%	法人股
北京实创高科技发展总公司	1,992,753	0.35%	法人股
苏州证券有限责任公司	1,135,283	0.20%	流通股
华鑫证券有限责任公司	1,039,118	0.18%	流通股
裕元证券投资基金	947,064	0.16%	流通股
久富证券投资基金	833,978	0.15%	流通股

注：前十名股东中，裕隆证券投资基金和裕元证券投资基金的基金管理人同属博时基金管理有限公司，存在关联关系。其他股东之间未获知存在关联关系。

3、控股股东情况

公司总股本为 574,612,295 股。在本报告期末，北京清华大学企业集团持有股份总额 289,625,244 股，占公司总股本的 50.40%，为本公司最大股东。其持有的股份性质为国有股。

北京清华大学企业集团成立于 1995 年，系清华大学所属的全民所有制企业，注册资本 110,536,500 元，法定代表人是荣泳霖先生。企业集团依托清华大学雄厚的科技优势和人才资源，主要从事全校经营性资产的经营管理、投资运作和科技成果的产业化。

经营范围包括技术开发、技术转让、技术咨询、技术培训、技术服务；销售开发后的产品；销售五金交电化工、电子计算机及外部设备、金属材料、机械电器设备、化工轻工材料、建筑材料、装饰材料。

企业集团目前拥有清华紫光、诚志股份、清华科技园、清华通力、清华阳光、清华创业投资、清华工美、清华华环、清华万博等三十余家全资、控股和主要参股公司，产业领域涉及电子信息、环保与人工环境工程、民用核技术、通讯、新材料与新能源、生物工程、精细化工与制药、先进制造及光电一体化等。

本报告期内，北京清华大学企业集团持有本公司的股份未发生质押、冻结、托管的情况。

四、董事、监事、高级管理人员和员工情况

(一) 公司董事、监事、高级管理人员的简历

1、本报告年度任职的公司董事简介

荣泳霖先生，57岁，研究员，毕业于清华大学化学系，董事长。现任清华大学校长助理、清华大学企业集团董事长，曾任清华大学产业管理处处长。在清华大学企业集团领取薪金，不在本公司受领年薪。2001年4月27日受聘任职，任期三年。

陆致成先生，55岁，研究员，毕业于清华大学热能工程系，副董事长兼公司总裁。现任清华大学企业集团董事，曾任北京清华人工环境工程公司总经理。2001年4月27日受聘任职，任期三年。

王锡清先生，58岁，研究员，毕业于清华大学工程物理系，董事兼常务副总裁。曾任新华社香港分社行政财务部副部长，新华社香港分社组织部处长，清华大学组织部副部长。2001年4月27日受聘任职，任期三年。

龙大伟先生，40岁，副研究员，工商管理硕士，毕业于清华大学经济管理学院，董事。现任诚志股份有限公司副董事长、总裁，曾任清华大学校团委副书记。在诚志股份有限公司领取薪金，不在本公司受领年薪。2001年4月27日受聘任职，任期三年。

王岩先生，42岁，副研究员，毕业于清华大学化学系，硕士，董事。现任清华大学科技处副处长，北京-清华工业开发研究院副院长。在清华大学领取薪金，不在本公司受领年薪。2001年4月27日受聘任职，任期三年。

秦荣生先生，41岁，教授，毕业于中国人民大学会计专业，独立董事。现任国家会计学院副院长、中国审计学会常务理事。在国家会计学院领取薪金，不在本公司受领年薪。2001年4月27日受聘任职，任期三年。

赵燕女士，42岁，律师，毕业于中国政法大学法律系，独立董事。现任海问律师事务所律师、合伙人。在海问律师事务所领取薪金，不在本公司受领年薪。2001年4月27日受聘任职，任期三年。

2、本报告年度任职的公司监事简介

陈小悦先生，55岁，教授，毕业于清华大学汽车工程系，监事会主席。现任国家会计学院副院长，中国会计学会常务理事，中国资产评估学会理事，曾任清华大学经济管理学院副院长。在国家会计学院领取薪金，不在本公司受领年薪。2001年4月27日受聘任职，任期三年。

王守军先生，35岁，高级会计师，毕业于清华大学工商管理学院，监事。现任清华大学财务处副处长。在清华大学领取薪金，不在本公司受领年薪。2002年5月27日受聘任职，任期二年。

钱明光先生，56岁，经济师，毕业于人民大学工业经济系，监事。现任公司人力资源部总经理兼工会主席。曾任北京清华人工环境工程公司总经济师兼工会主席、北京市工具测绘工业联合公司副总经理、工会主席。2001年4月27日受聘任职，任期三年。

3、公司高级管理人员简介

戴福根先生，60岁，副研究员，副总裁。曾任清华信息技术公司常务副总经理。2001年4月27日受聘任职，任期三年。

陈兆祥先生，56岁，副教授，副总裁。曾任北京清华人工环境工程公司副总经理。2001年4月27日受聘任职，任期三年。

韩美兰女士，56岁，高级工程师，副总裁。曾任北京清华人工环境工程公司副总经理，清华大学科技开发总公司进出口公司经理。2001年4月27日受聘任职，任期三年。

李吉生先生，38岁，副教授，副总裁。2002年8月15日受聘任职，任期二年。

李健航先生，35岁，讲师，副总裁。曾在清华大学计算机系任教。2002年8月15日受聘任职，任期二年。

孙岷先生，36岁，工商管理硕士，董事会秘书。2001年4月27日受聘任职，任期三年。

(二) 公司董事、监事、高级管理人员的年度薪酬与持股情况

1、报告期内现任公司董事、监事及高级管理人员受薪情况说明

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

报告期内现任公司董事、监事及高级管理人员中共有九人在本公司受薪，受薪总额为257万元，其中金额最高的前三名高级管理人员(二名兼董事)的报酬总额为113万元。按照年薪数额区间划分现任公司董事、监事及高级管理人员受薪情况为：年薪在40万元至50万元区间内有一人；年薪在30万元至40万元区间内有三人；年薪在20万元至30万元区间内有五人。

公司现任独立董事二名，其年度津贴分别为8万元。

2、报告期内现任公司董事、监事及高级管理人员持股情况说明

单位：股

姓名	任职	年初持股数	资本公积转增、增发所增加的持股数	年末持股数
荣泳霖先生	董事长	0	0	0
陆致成先生	副董事长兼总裁	103,623	0	103,623
王锡清先生	董事兼常务副总裁	0	0	0
龙大伟先生	董事	31,506	0	31,506
王岩先生	董事	0	0	0
秦荣生先生	独立董事	0	0	0
赵燕女士	独立董事	0	0	0
陈小悦先生	监事会主席	15,545	0	15,545
王守军先生	监事	0	0	0
钱明光先生	监事	31,086	0	31,086
陈兆祥先生	副总裁	31,086	0	31,086
韩美兰女士	副总裁	104,349	0	104,349
戴福根先生	副总裁	33,159	0	33,159
李吉生先生	副总裁	2,000	0	2,000
李健航先生	副总裁	2,550	0	2,550
孙岷先生	董事会秘书	10,362	0	10,362

(三) 本报告期内公司董事、监事、高管人员变动及增补的情况说明

因涂孙红女士工作原因不再担任公司监事，公司于 2001 年 5 月 27 日召开的 2001 年年度股东大会上，审议通过了关于增补王守军先生为公司本届监事会监事的议案。

公司于 2002 年 8 月 15 日在本公司会议室召开了第二届第十次董事会，经总裁陆致成先生提名，会议审议通过了关于聘任李吉生先生、李健航先生为公司副总裁的议案。

(四) 公司员工数量、专业构成、教育程度及退休职工人数情况

截止 2002 年 12 月 31 日公司(母公司)职工总数 4098 人，其中：

(1) 按照教育程度构成分类：大学以上学历 2090 人占 51%；大中专学历 1557 人占 38%。

(2) 专业构成分类：研究开发 910 人占 22%；经营管理 410 人的占 10%；销售与技术服务 1721 人占 37%，其余为生产人员。

(3) 年龄结构：35 岁以下 3155 人占 77%；35~45 岁 574 人占 14%；其余为 45 岁以上。

(4) 根据国家有关规定，公司员工全部参加了社会统筹。目前公司有离退休职工 3 名，其职工退休金由社会统筹机构负责发放。

五、公司治理结构

(一) 公司治理情况

本报告期内，中国证监会颁布了“上市公司治理准则”和“关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见”等一系列加强公司治理的工作文件，公司通过学习贯彻落实文件精神，为进一步推动公司建立和完善现代企业制度，规范公司运作，公司在本年度召开的 2001 年年度股东大会上修改了公司章程，增加并修改了有关股东大会对董事会的授权、董事选聘程序、董事会议事规程、监事会议事规程、独立董事制度、专门委员会职责及信息披露制度等条款。为了提高股东大会会议效率，保证股东大会依法行使职权，议事程序和决议内容合法有效，充分维护全体股东的合法权益，本年度召开的股东大会上还讨论通过了“股东大会会议事规则”，并在该股东大会选举监事的议案中，首次采用累计投票表决制。

公司在中国证监会、国家经贸委组织的关于开展上市公司建立现代企业制度检查的工作中，积极组织专门机构和人员进行了认真细致地自查，对自查中发现的问题制订了具体的整改方案和实施措施，实事求是地完成了自查工作报告并提交董事会审议通过。

(二) 独立董事履行职责情况

依照“关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见”和“关于上市公司独立董事审核工作的通知”的规定和要求，公司进一步完善了独立董事制度，完成了独立董事备案和承诺等管理工作。本报告期内，公司独立董事认真履行了“公司章程”及“公司法”等相关法律、法规赋予的职责，出席或委托出席了全部董事会会议，并就提名、聘任或解聘高级管理人员，以及关联交易等重大事项发表了独立意见。

(三) 关于公司独立性的承诺

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

(四) 对高级管理人员的考评及激励机制

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

六、股东大会情况简介

本报告年度内公司共召开一次股东大会，即 2001 年年度股东大会。

(一) 2001 年年度股东大会

1、根据第二届第八次董事会决议，公司于 2002 年 4 月 27 日分别在中国证券报和上海证券报上，刊登了召开 2001 年年度股东大会的公告。

2、公司于 2001 年 5 月 27 日在同方大厦多功能厅召开 2001 年年度股东大会。到会股东及股东授权代表人数 33 人，代表股份 302,681,953 股，占本公司股份总数的 52.68%。

3、会议经海问律师事务所见证并出具法律意见书，审议通过了以下议案：

(1) 《董事会年度工作报告》的议案；

(2) 《监事会年度工作报告》的议案；

(3) 《公司 2001 年度财务决算、利润分配及资本公积金转增股本》的议案

同意公司董事会实施的 2001 年利润分配和资本公积金转增股本方案是：以 2001 年 12 月 31 日总股本 574,612,295 股为基准，向全体股东以每 10 股派送现金红利 2 元(含税)，共计 114,922,459.4 元，尚余可供分配的利润 349,954,540.03 元留待以后年度分配。资本公积不转增。

《聘请信永中和会计师事务所为公司审计服务机构》的议案；

《关于修改公司章程》的议案；

《股东大会议事规则》的议案；

《关于监事会成员变动及增补监事候选人》的议案；

《关于独立董事津贴》的议案。

(4) 上述决议公告分别刊登在 2001 年 5 月 27 日的中国证券报和上海证券报上。

七、董事会报告

(一) 经营情况回顾与展望

2002 年是公司经营变革的一年，也是公司战略转型、产业结构调整的第一年。

面对市场需求增长趋缓，企业间竞争日益同质化的宏观市场环境，公司立足信息产业和能源环境产业，积极探索适应新形势的发展战略和经营思路，本着“积极发展、规范管理、持续创新、不断探索”的经营方针，把战略转型的重点放在建立符合大型企业发展的组织机构和业务平台上，并随公司不同的发展阶段，在产业结构优化、业务平台搭建、组织架构调整，以及培育核心业务、增强技术与产品的创新能力、培育新业务群等方面进行一系列的变革。

在此基础上，公司制定了“发展+合作”的增长战略，积极探索未来几年里，通过参与国际间产业分工与合作的方式，增强核心业务的国际化竞争能力、培育具有增长潜力的新业务群，不断创造产业的发展空间，实现股东、公司、合作伙伴、员工之间“共同成长、共同发展”的长期和谐关系。

1. 2002 年公司经营情况

2002 年公司实现销售收入 54.40 亿元、净利润 1.84 亿元、净资产 27.63 亿元，与 2001 年的销售收入 46.56 亿元(扣除诚志股份收入合并数)、净利润 2.91 亿元、净资产 26.63 亿元相比，经营规模继续保持适度的增长。

为实现战略转型，公司通过适度调整经营业务的增长速度，把 2002 年经营的工作重心放在优化资源配置、塑造业务模式、规划营销渠道和开拓国际市场等方面，并采取了有效的经营措施。

(1) 优化产业结构，打造业务平台

本年度内，公司积极规划未来产业的战略方向，构筑核心业务领域，形成以信息产业和能源环境产业为核心产业的适度多元化的业务组合与专业化经营并重的经营架构。在信息产业领域，围绕“信息数字化、传输网络化、服务个性化”主线搭建了应用信息系统、计算机系统、数字与宽带、教育资讯四个核心业务平台；在能源环境产业领域，集中优势资源发展能源环境、建筑环境、水资源环境三个核心业务平台。在平台业务框架下，以市场为导向，以“规模化、专业化”为原则，按照事业本部组织结构，适时组建计算机系统本部、应用信息系统本部，在事业本部内按细分市场和产业链组建专业性经营公司，在集中资源、突出业务优势的过程中，探索通过提高管理集中度，建立高效、自律的新型经营模式和管理组织框架。

(2) 实施集中化战略，构筑核心业务的产业链

在教育行业，公司经过长期发展，构筑了以信息资源、网络应用平台、系统集成、教育设备和应用为核心业务的产业链，但在面对产品和服务形态间的差异更加模糊的市场竞争环境，为建立核心业务的竞争优势，规避同质化竞争风险。公司运用增资的募集资金，利用资本的优势，实施集中化战略，集中在产业链附加值较高的教育咨询领域加大投资力度，形成在网络教育资源和大型知识文献数据库方面领先优势，同时通过一系列战略举措，及时调整公司的经营架构和搭建业务平台等，从战略规划和组织结构上，进一步保证公司在教育行业的可持续发展。

(3) 业务转型，不断提高产品的收益比重

公司利用自身长期从事系统集成业务，对行业应用及其发展趋势有较深刻理解的优势，实施业务转型，系统集成业务由以技术应用转向以产品化为核心。在向用户提供系统解决方案的同时，积极开发系统终端产品，并通过行业应用扩大产品销售。在信息终端产品，继台式电脑后，推出笔记本电脑和数码产品；在商用机器方面，开发税务金融终端产品；在消费类产品方面，DVD、家庭影院、数字电话等，逐步提高终端产品在业务收益的比重。本年度，公司在自行开发的税务综合管理应用信息系统已在云南省地税系统和北京市地税系统得到了全面推广的基础上，为满足系统需求，积极开发与之相对应的终端产品，并按照细分市场，在信息终端产品领域，推出具备税款监控和防伪功能的税控专用“超越”系列电脑；在商用终端产品领域，成功地开发出系列税控收款机产品，并按照产品线，开发出税控宽行打印机、税控出租车计价器，其产品已在北京、山东、四川、河南、河北、江苏等地的国、地税信息系统改造工程中相继投入使用。

(4) 获得多项国家级专项资质，集成服务业务再上新台阶

凭借在系统集成业务领域的综合实力，经国家建设部批准，本年度公司相继获得机电安装工程施工总承包一级资质、建筑智能化工程专业承包一级资质和城市及道路照明工程专业承包一级资质，以及环保工程专业承包二级资质和电子工程专业承包二级资质，同时，公司还获得国家发展计划委员会审批的工程咨询甲级资质，包括环境工程专业(废气)甲级咨询资质、市政公用工程专业(环境卫生)乙级咨询资质、环境工程(废水、固废)乙级咨询资质，并可承担编项目建议书、可研报告、工程设计、招投标咨询、管理咨询、投产后咨询等工程咨询业务。这将有力地促进公司在智能楼宇工程、节能改造工程、城市市景工程、烟气脱硫工程、垃圾与水处理工程等领域的发展。标志着公司从单一集成业务向系统设计、工程咨询、管理服务等集成服务方向发展，并逐步向以机电设备总承包业务为主的工程服务业方向延伸，从而进一步巩固了公司在集成服务业务领域的优势地位。

(5) 实施国际化战略，创造产业发展空间

面对我国加入 WTO 后，市场呈现日益国际化的竞争格局，公司积极实施国际化战略，力图通过参与国际间产业的分工与合作，创造自身产业的发展空间。本年度，公司进行了有意的探索和尝试，在金融电子领域，公司与日本东芝公司积极合作，首创用 CCD 图像处理技术清分纸币，并成功地开发出国际先进水平的小型清分机，为进一步拓展商用机器应用领域，适时组建北京同方清芝商用机器有限公司。在通信领域，公司收购了美

国无线光联有限公司的股权，成功地研制出激光通信专用技术及其器件，在国内率先推出解决网络“最后一公里”连接的新技术方案 - 无线光通信网络系统。

(6) 拓展海外市场，参与国际市场竞争

科研成果的产业化是公司立身之本、发展之源，产业化的产品参与国际市场竞争，同样也是公司战略转型的重要内容。自 2001 年 5 月，我公司正式与澳大利亚海关签订大型集装箱检查系统出口合同，海外市场取得突破以来。2002 年，公司凭借着先进的技术和优良的品质积极参与国际市场竞争，经过一年的努力终于取得了重大的进展。继澳大利亚、伊朗、阿联酋、韩国以后，公司又在土耳其、委内瑞拉、肯尼亚、津巴布韦、比利时、挪威、斯洛伐克等国获得中标和取得新的订单，至此公司在海外共获得 42 台集装箱检查系统出口合同(超过国内与海关签署的 41 台)，公司业已成为世界上最大的集装箱检查系统专业供货商。此外，组合式集装箱检查系统通过了 CE 认证，打破了欧盟非关税壁垒的坚冰，为公司进一步拓展海外市场奠定坚实的基础。

2、公司经营范围和业务构成

(1) 公司经营范围(经国家工商总局核准)

在信息产业方面，公司可从事互联网信息服务业务；计算机及周边设备的生产、销售、技术服务和维修；社会公共安全设备、交通工程设备、建筑智能化及光机电一体化设备、通信电子产品、微电子集成电路的设计、生产、销售、安装、技术开发、技术服务等经营业务。

在能源环境方面，公司可从事节能、大气与工业污染控制、废弃物处理与综合利用人工环境控制设备的的工程和设备的设计、生产、销售、承接工程安装及技术开发与服务等经营业务。

在其他方面，公司可从事市政工程机电设备、电力工程机电设备、仪器仪表、办公设备的设计、生产、销售、安装、技术开发、技术服务；点/验钞机系列产品的生产、销售；消防产品的销售；医疗器械的生产；高科技项目咨询，高新技术的转让与服务；物业管理；自营和代理经核准的进出口商品目录内商品及技术的进出口业务；来料加工和“三来一补”业务；经营转口贸易和对销贸易；承包与出口自产成套设备相关的境外工程及境内国际招标工程；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员等经营业务。

(2) 分行业、产品的销售收入构成

2002 年度按照行业分类的经营收入构成是：

单位：千元 项 目	2002 年		2001 年	
	销售收入	占总收入的比重	销售收入	占总收入的比重
信息业	4,431,238.27	81.46%	3,708,086.37	79.63%
能源环境业	1,008,430.09	18.54%	948,417.46	20.37%
合 计	5,439,668.36	100%	4,656,503.83	100%

2002 年度按照经营活动分类的经营收入构成是：

单位：千元	2002 年		2001 年	
	销售收入	占总收入的比重	销售收入	占总收入的比重
计算机产品、商品销售	2,762,424.71	50.78%	2,041,284.11	43.84%
网络、软件、系统集成与信息服务	1,668,813.56	30.68%	1,666,802.26	35.79%
能源与环境工程及设备	1,008,430.09	18.54%	948,417.46	20.37%
合计	5,439,668.36	100%	4,656,503.83	100%

注：本年度公司不再将诚志股份有限公司纳入公司合并会计报表范围，去年同期数相应地进行了调整。有关主营业务的销售收入和毛利率见财务报告之附注。

2002 年度按照地区分类的经营收入构成是：

单位：人民币千元	销售收入	占总收入的比重
国内市场	5,263,550.93	96.65%
海外市场	176,117.43	3.35%
合计	5,439,668.36	100%

3、公司主营业务开展

(1) 信息产业

受全球 IT 市场下滑的影响，2002 年我国信息产业增长势头趋缓。根据国内专业研究机构记世资讯最近发布的 2002 年度信息技术产业研究报告称，2002 年我国信息技术产业增长率为 11%，增长率是近年来最低的。其中，台式电脑市场的销售量比 2001 年同期增长了 10.2%；笔记本电脑用户群体迅速扩大，与 2001 年相比增长率高达 48.8%；在软件和 IT 服务市场方面，IT 服务市场总量增长率达到 24.7%。面对机遇与挑战，公司紧随信息技术产业发展节奏，以市场需求为导向，立足自主核心技术与产品的研发和培养，巩固并扩大在核心业务领域内的销售规模和市场占有率。

本年度内，公司在信息产业实现销售收入 44 亿元，同比增长 19.5%，其中，计算机产品销售收入同比增长 35.33%，网络、软件、系统集成和信息服务业务收入与去年持平。主要产品和业务的经营情况是：

计算机产品

本报告期内，公司通过大力推动“服务型渠道”的渠道战略，凭借不断提升的品牌优势，以高质量的产品和完善的服务继续保持高速增长。根据赛迪资讯(CCID)2002 年度 PC 市场报告显示，公司台式电脑市场占有率继续增长，稳居国内市场前三甲；笔记本电脑经过一年的发展，目前已跻身亚太地区市场占有率前八名，国内品牌第三。

本年度内，公司根据计算机市场发展趋势，及时调整经营策略，从加强内部管理、生产管理、渠道管理和客户服务入手，实施弹性化经营机制，提高小批量、多批次、多品种的生产组织和销售管理能力，通过完善 ERP 系统，促进管理流程系统化，提高运转效率。在市场营销和服务方面，公司依托品牌效应和渠道资源优势，在原有的复合型分

销代理制基础上提出了创建服务型渠道的新策略，从以产品和销售为导向的营销体系，逐步转向以客户和服务为导向的营销策略转变，把产品服务推向品牌化、专业化和个性化。通过一系列有效的战略转型措施，公司在较短的时间内完成了笔记本电脑产品从无到有、由小到大的迅速成长过程。“清华同方”品牌的笔记本电脑业已成为国内市场主导品牌之一。

同时，公司实施差异化的产品策略，根据细分市场，在发展家用和商用市场的同时，专门为政府、教育、税务、证券等行业用户推出有针对性的行业解决方案，从而进一步完善产品种类、结构。其中“真爱系列”家用电脑突出数字时代完美应用的特点，同时强调卓越的性能价格比；“超越系列”商用电脑具备良好的易用性、可管理性和可升级性；“商玑系列”则针对高端用户要求在外观设计和功能配置上更加严格。

目前公司已经建成了覆盖全国的服务网络，共有 500 多家服务机构分布在全国 31 个省、市、自治区，直接服务区域覆盖了 176 个地区和地级市，优良的品质和完善服务为公司电脑产品带来了良好的声誉，在最近结束的中国电子信息产业发展研究院 2002 年度中国 IT 用户满意程度调查中，公司电脑荣获“国内商用电脑最佳服务承诺兑现奖”，继年内获得“产品质量、服务质量无投诉用户满意品牌”、“北京市名牌产品”、“中关村新十大电脑品牌”等称号后又获一项殊荣。

应用信息系统

在国家“十五”计划明确提出的“信息化带动工业化”重要战略的推动下，我国现已形成“重点推动政务信息化，以政务信息化带动企业信息化等社会各方面信息化”的工作思路，国家在信息建设方面的投资不断加大。面对这一契机，公司通过集合多年来在政府、金融、教育、电力、税务、公安、交通、社保、水力、城市公用事业及建筑与房地产业等行业领域积累的信息化建设经验，结合公司综合技术优势，提出了建设“数字化城市”，充当“数字城市工程师”的发展构想，致力于实现一体化城市管理和智能化生活环境。

本年度，公司在系统集成业务的基础上向管理咨询、技术支持、系统设计等集成服务的其他领域拓展，并将应用信息系统的业务定位延伸到机电设备总承包。在首届“中国电脑商 500 强”评选中，公司入选集成服务商百强，并名列第二。

建筑与房地产业

公司在认真总结多年行业应用经验基础上，充分分析智能建筑各类用户的不同需求，通过对楼宇自控、安防、智能卡、计算机网络、有线电视、防盗报警、物业管理、智能建筑电气等系统的完善和集成，推出了更为先进的智能大厦、智能社区全面解决方案，从数字化家庭到智能建筑，再延伸到数字家园。本年度先后承接了南宁国际会展中心智能化工程，云南省临沧教育学院智能化建设工程等总承包业务，其中所承接的华普航空发动机培训中心机电总承包项目已在年内完工，工程质量得到了业主、监理部门、设计院及验收部门的一致好评。

教育行业

随着我国教育信息化建设的深入开展和教育部“校校通”工程的广泛实施，教育行业为公司在该领域提供了广阔的发展空间，公司秉承源于教育、服务教育的宗旨，以清华大学丰富的教学资源 and 办学经验为依托，结合公司在资金、技术、人才和资源等方面的优势，面向社会提供全方位的城域教育网、数字校园网、数字化多功能教室、现代远程教育等方面的规划、设计、咨询和建设服务，并向用户提供内容丰富的新型教育软件和种类齐全的教学仪器及硬件产品，成为推动国家教育信息化建设与发展的有力支持者。本报告期内，公司先后在青海、新疆、山东等地的“校校通”建设项目中标，为用户提供基于网络基础之上的软、硬件产品和全面解决方案。“育龙 3000”一体化多媒体网络教室产品和“世纪曙光”数字远程教育产品在教育部中西部中小学校校园网络教室、吉林化工学院校园网、云南电力系统远程教育等项目中得到推广应用。

市政公用事业

随着“西气东输”、“南水北调”、集中供热及供热计量收费等一系列市政公用事业改革不断深化，迫切需提高市政行业的运行管理水平和信息化程度。为此，公司基于在供热、供燃气及给排水等方面的专业技术优势，结合在智能控制、信息网络、数字视频及智能卡等软硬件产品和技术上的综合优势，为市政行业的智能控制和信息化建设提供全面的解决方案，本报告期内，公司推出的“数字市政”行业一体化解决方案相继中标南京地铁、山西大同热网改造、内蒙古黄河水利系统工程等重大项目。并凭借良好的整体工程方案设计能力，拓展海外市场，与伊朗地铁公司签定了德黑兰地铁机电控制设备工程总承包合同。

电子政务

公司长期关注并专业致力于我国的电子政务信息化建设，专注于自主核心技术与产品的研发与推广，为各级政府提供基于网络的全线产品、技术、应用解决方案和服务，目前公司已全面进入社保信息化、医疗保险信息化、政务管理信息化、税务信息化、公安与智能交通信息化等“电子政务”领域，并开始向其他政务信息化领域渗透。随着公司“数字化城市”建设进度的加快，“电子政务”网络平台将实现与其他政府信息网络的互联互通，并在我国社会信息化建设中发挥重要作用。本报告期内，公司的“电子政务”系统解决方案已在河南新乡市人民政府便民服务中心信息系统、江西社会保险信息系统、北京地税信息系统项目、全国公民身份信息系统等工程项目中应用实施。

电子商务

公司在电子商务领域，重点围绕基于智能卡电子钱包的远程网络支付系统，POS 系统、智能识别技术的电子商务安全解决方案进行各项经营活动，并积极开发出适合各种行业的标准 COS 操作系统和跨平台的接触、非接触、双界面 CPU 卡和读卡器、POS 机等终端产品。本年度，公司有针对性地对银行、税务、市政、社区等领域开发智能卡读卡设备，其中所研制的虚拟 POS 系统独家通过中国人民银行检测。此外，公司系列 IC 卡通用读写器设备及相应配套的电子商务解决方案在鞍山城市一卡通项目中得到应用。

广电行业

本年度，公司继续参与国家数字电视标准制定工作，完成了数字电视标准测试样机并搭建了移动测试系统，在清华大学、深圳电视台建立了发射系统并进行了移动接收试验。在数字电视发射端领域，通过对北京吉兆电子有限公司、鞍山广播设备有限公司等电视发射设备专业企业实施的购并，使得公司迅速拥有在发射机功放、合成器、激励器和无源部件以及智能化控制等电视发射机领域的自主核心技术。本报告期内，相继中标了襄樊有线电视台数字化改造项目、“西新工程”（全固态电视发射机招标项目）、中央人民广播电台调频发射机项目等。目前，公司已初步完成了围绕数字电视和数字广播系统进行的产业布局工作，为在广电行业领域的进一步发展建立了良好的基础。

信息安全产品

随着网络应用日益普及，基于网络基础上的信息安全问题开始为市场所重视。本报告期，公司完成了以 WebST 网络安全管理平台、NetST 防火墙、WebCM 访问控制和 NetAT 安全审计为主的信息网络产品定型，并根据客户需要开发定制式网络信息安全产品，产品熟度不断提高。通过加大市场培育，获得六个行业准入资格，目前已有一百多个集团终端用户得到应用。2002 年度，公司网络安全产品获得国家相关部门认证 22 项，网络安全动态防御系统荣获北京市科技进步三等奖，公司获得国家保密局颁发的《涉及国家秘密的计算机信息系统集成资质证书》。

民用核技术领域

本报告期内，公司通过技术创新，不断丰富产品线，其中，铁路货物检查系统开发成功，“同方威视”产品进军铁路货物安全检查领域；签署了两套工业 CT 合同，开拓了“同方威视”产品应用新领域；车载机动式射线照像系统正式签署商务合同并通过出厂验收，标志着“同方威视”特种检查设备开始进入工业领域。在国家信息产业部公布的年度信息产业三大重大技术发明评选中，“同方威视”组合移动式集装箱检查系统测试技术名列其中。

截止 2002 年底，集装箱检查系统产品海外市场布点战略取得重大进展，相继与韩国、阿联酋、伊朗、土耳其、委内瑞拉等国家海关正式签署供货合同，产品大规模进入国际市场，产品分布趋于全球化。海内外又有 21 套“同方威视”集装箱检查系统投入运行，已运行设备总数达到 44 套。

教育资讯

在信息传播服务业，公司立足教育资讯领域，以数字化媒体内容的开发、加工和增值运营为核心，结合多媒体数据压缩、数字音/视频制作、海量数据存储、数字信息互动平台等核心技术，面向网络开发商、网络运营商和最终用户，开发并推广各类合法版权数字化节目（教育、文化、影视、娱乐、游戏等）、互动多媒体节目、数字化媒体海量数据库，以及基于媒体资产管理的大规模音视频数字化的宽带网络信息增值服务。

高等教育与职业培训

公司依托清华大学丰富的教学资源和办学经验，与哈尔滨工业大学、兰州大学、四川大学等国内著名高等院校合作，开发针对远程学历教育、远程非学历教育、职业资格培训等不同层次的交互式网上教学课程资源。目前，以高等教育、研究生教育、职业教育（培训）为主的远程教育课件种类已达到 200 余种（门），累计学时近 7000 小时。

其中，在远程高等教育网上课程方面，制作完成了清华大学计算机专业、清华大学研究生院工程硕士、清华大学工艺美术学院室内设计、注册会计师考前辅导等系列课程，聘请清华大学计算机系权威教师开发的 C++ 语言程序设计、汇编语言程序设计、编译原理、数据结构等共计 46 门计算机系列课程，已通过了有关专家的评审，目前该系列课程是国内计算机课程门类最齐全的网络课件。

基础教育与素材中心

在基础教育方面，公司积极组织全国中小学名特、高级教师和教研专家，依据国家基础教育总体规划开发的超大型多媒体教学资源数据库，内容涵盖高中、初中、小学系列课程，并针对不同课程门类和应试内容开发音视频、课案、教学案例、试题等多种类型的、以交互实验室和智能题库为主要表现形式的多媒体教育教学素材资源。并着手开展以“标准化多媒体教育教学素材库+名师队伍+网络教育平台”模式下的全国高考辅导工程。同时，公司通过与清华附中、附小的合作进一步开发各种教育资源产品（网络课程、音像制品、书籍等），加快基础教育的信息化资源建设工作。此外，由公司组织编辑的《信息技术与课程整合》和《问答与教学》多媒体电子期刊正式创刊，成为我国面向基础教育教学的首部连续出版发行的多媒体电子期刊。

电子信息

公司通过搭建基于互联网和卫星覆盖全球的“中国知识基础设施数据库交换服务中心”，将收录的涉及各行业的标准化大型数据库（CNKI），如期刊全文数据库、科学引文数据库、科学计量指标数据库、重要报纸专题全文数据库、博/硕士论文全文数据库、重要会议论文集数据库等，全面面向全社会各类机构和个人提供个性化的知识服务，公司还针对行业要求积极开发包括基础教育知识仓库中学版/小学版、多媒体基础教育教学素材库、医院知识仓库、行政管理知识仓库、企业管理知识仓库、农业知识仓库、城市规划知识仓库、法律法规知识仓等专业领域的专业知识仓库。目前数据库可提供的电子信息内容超过 1500 万篇文章、总量达到 2000GB，其内容涵盖了我国每年产出的公共知识信息资源的 70% 以上。目前公司已拥有国内外 3000 多家集团用户，亦成为国内在该领域最大的网络信息提供商。

集成电路设计领域

公司在集成电路设计领域将近期业务重点定位在系列非接触 IC 卡芯片电路和读卡器专用芯片组设计业务上，其中承接的第二代公民身份证专用芯片和模块的研发工作取

得重大进展，经过多次优化设计的专用芯片和模块业已送交有关部门进行测试。

与此同时，公司先后研制完成接触式 CPU 卡芯片、非接触式 CPU 卡芯片、非接触式标签卡芯片、非接触读卡器模块等系列 IC 卡芯片及其应用模块，已完成了功能测试，逐步形成由低端至高端完整的产品线，可向用户提供完整的解决方案，以适应在金融、城市交通、组织机构代码证、身份证、社会医疗保险与养老、税收征管、公用事业收费等各领域广泛应用智能 IC 卡的市场发展形势。

(2) 能源环境产业

在我国经济建设高速发展的今天，环境状况与经济发展不协调的矛盾日益突出，推动大气污染治理、水环境治理与相关节能技术、产品的开发利用，成为政府及社会各界实现改善环境、促进经济发展目标的重要举措。为此，公司开展了“碧水蓝天计划”，旨在通过技术交流与合作洽谈等方式，向社会展示公司在能源环保、建筑环境、水资源环境三个业务领域的自主核心技术和诸多示范工程。本年度，公司通过以技术领先带动和巩固行业市场的策略，重点加强工程能力的培养，深入开展技术推广和工程咨询工作。

能源环保领域

在能源环保行业，公司致力于脱硫、垃圾焚烧、除尘三个专业应用领域，在坚持烟气脱硫、燃煤污染控制、工业与城市垃圾的能源化利用及其二次污染控制、锅炉燃烧与优化运行技术大气污染控制、燃煤锅炉燃烧与优化运行、工业与城市固体废弃物的能源利用与二次污染控制、新型清洁发电、新能源的开发利用等自主技术成果的产业化的同时，积极开展设计标准化和示范工程建设。本报告期内，公司联合清华大学等单位开发的“齐鲁石化湿法烟气脱硫成套技术开发工艺包”顺利通过评审，标志我国环保产业具有完全自主知识产权的脱硫专利技术朝大型化工程应用又迈进了一步。在除尘净化领域，公司在河南焦作电厂实施烟气袋式除尘示范工程，该工程采用公司自主知识产权的燃煤电厂锅炉烟气微细粒子控制技术及高效袋式除尘工艺系统与成套技术，将电厂#4 锅炉原有静电除尘系统改造为袋式除尘系统。在垃圾焚烧领域，公司与河南濮阳热电厂签署了“濮阳热电厂垃圾发电工程”合同，运用公司研发的固体废弃物燃烧与二次污染控制技术对城市生活垃圾进行“无害化、资源化”处理。

建筑环境领域

在建筑环境领域，公司以商用建筑节能工程、新型节能设备制造、城市与建筑声光电环境业务为主要发展方向，通过集成空调工程、智能控制技术、人工环境工程等先进技术和设备，借助节能技术优势和长期工程实践积累的系统优化设计经验，为不同应用领域提供优质的新型节能设备和节能改造与空气质量控制的解决方案。

商用建筑节能工程领域

在商用建筑节能工程领域，公司依托智能建筑电气、空调系统及自控系统工程设计及实施的技术和工程经验积累，积极开展商业建筑节能工程，本报告期内承接了河南省

最大的蓄能工程—鹤壁市京立医院蓄能式中央空调冷、热源及生活热水机房工程。

新型节能设备制造

在新型节能设备制造领域，公司继续实施技术领先战略，一方面对模块式风冷热泵机组、户式中央空调机组、大型水源热泵机组、机房专用精密空调机组等各项新型节能设备进行深度开发和工艺完善工作，并推出螺杆式系列节能设备产品，另一方面拓宽产品线，形成水管式户式中央空调、管道风式户式中央空调、一拖多 eHRV 户式中央空调等系列产品，在此基础上，加大市场投资，建立并完善全国性市场网络体系，不断扩大产品的销售规模。

城市与建筑声光电环境领域

在城市与建筑声光电环境领域，公司凭借规划设计服务的优势，保持在城市建筑照明工程、水景工程等领域快速发展的势头，先后完成了鄂州市凤凰广场灯光水景工程、郑州市绿城广场喷泉水幕激光工程及羊西线立交桥光彩工程等数十项工程，并依托自身技术和项目管理实施的综合实力，培育和开拓室内照明市场，同时在照明产品方面，以自主开发和委托设计相结合的方式相继开发出太阳能灯具、照明控制器、新光源等产品。

水资源环境领域

公司总结近年来在水资源环境领域的发展经验和优势，结合我国水资源市场的发展趋势以及国家在水资源环境保护的政策导向，确定了以水处理技术推广与工程承包、水处理产品开发和销售、水处理领域控制系统集成和水务投资与环保服务为核心的主营业务发展方向，以高效过滤技术、生物工程技术 and 膜资源技术等自主核心技术产业化为目标，立足工业废水、市政污水、生活小区及城镇水环境、区域性生态环境等领域，通过加大自主核心技术和产品的开发力度，提高系统集成能力，扩大市场占有率，形成新的利润增长点。本报告期内，公司承接了如皋市污水处理工程、毕节市城市污水处理工程、太原引黄供水工程、南京江心洲污水处理项目、河南驻马店市污水处理工程等。此外，在特种工业废水处理方面，公司研制开发的“纤维球高效过滤成套技术与设备”通过了北京市科委组织的项目鉴定，并在长庆、新疆等油田得到应用。

(二) 公司全资附属企业及主要参控股公司经营业绩

1、诚志股份有限公司(股票代码 000990)

诚志股份有限公司成立于 1998 年 10 月 9 日，在 2000 年 7 月 6 日在深圳交易所挂牌上市，注册资本 17925 万元，公司持股 21.53%，主要从事生命科技、生命保健、生物制药、中药制药、信息软件等产品的开发、销售、咨询服务；日用化学、专用化学、精细化工等产品的生产、批发、零售等。本报告期，完成销售收入 8.11 亿元，实现净利润 0.55 亿元。期内形成总资产 14.10 亿元，净资产 7.10 亿元。

本报告期内，诚志股份充分利用清华大学的人才、科技与信息优势，依托资本市场，

调整产业结构，从原来基础较薄弱、主营结构单一的日化行业调整为以生命科学、生物工程、中药制药、信息科技、精细化工为主的具有较高科技含量的主营业务结构。从公司 2002 年度报告披露数据显示，生命医药产品和信息产品销售收入占总销售收入的比例，已从上年度的 40%和 19%提高到本年度的 57%和 26%，公司已基本实现了向高科技企业的转型。

在生命科技和生物工程方面，公司已完成 D-核糖与 L-谷氨酰胺的工艺贯通，实现了稳定生产；医药产业方面，公司成立了江西诚志医药集团，并于去年年底完成了对江西草珊瑚企业（集团）公司的兼并，生产规模不断扩大并在全国范围内建立起了稳定的营销网络；信息产业方面，公司的数码网络存储产品已经在业内取得领先地位，工业软件领域的高端产品也在市场中确定了竞争优势；精细化工方面，设在北京密云的生产基地已经建成，生产能力有望实现成倍增长；在科研技术方面，公司与清华大学共同组建成立的“清华开放网络存储实验室”的研发能力和水平处于行业领先地位。经过上市两年多来的摸索，公司在生产经营、基地建设、国企改革、队伍建设以及内部管理等方面积累了一定的经验，完成了企业转型所需的各项准备工作，为公司以后的发展奠定了基础。有关诚志股份的情况，详见 1 月 29 日的中国证券报和证券时报。

2、清华同方人工环境有限公司

清华同方人工环境有限公司成立于 2000 年 11 月 1 日，注册资本 2 亿元，公司持股 51%，主要从事人工环境产品的技术开发、制造和销售。同方人环现拥有户式空调、风冷热泵、水源热泵、机房专用空调等 7 大系列、百余种规格型号的产品，在北京密云清华同方工业园内拥有近 3 万平方米的生产基地，具有 50 万台套的生产能力。期末形成总资产 4.54 亿元，净资产 2.53 亿元，净利润 0.36 亿元。

2002 年是同方人环稳步发展的一年，本年度销售规模和净利润分别比上年增长 65%和 20%。在市场体系建设方面，在全国成立了 24 个地方分支机构，销售网络已遍布全国主要大中型城市，其中户机渠道建设日益完善，中央空调销售渠道正在扩建当中。在研发体系方面，新产品研发成果显著，完成了螺杆水源机组、低温风冷螺杆热泵机组、系列水冷螺杆机组和满液式冷水机组等系列产品的开发，其中新推出的新型风冷热泵空调产品，经权威机构测试表明，产品性能及技术指标已达到国际领先水平。在质量体系方面，通过了 ISO9001(2000 版)换证审核，空调产品获得“全国产品质量稳定合格”称号，空气处理机组还通过了国家产品抽检。公司的稳步发展要求管理体系的同步提高，公司通过建立科学完善的管理体系，保证了运营的高效和稳定，培养了全员科学管理意识，为今后的可持续发展做好了准备。

3、清华同方威视技术股份有限公司

清华同方威视技术股份有限公司成立于 2000 年 12 月 19 日，注册资本 7500 万元，公司持股 76%，主要从事射线装置及核仪器仪表设备的生产、设备安装服务。期末形成总资产 3.36 亿元，净资产 1.66 亿元，净利润 0.49 亿元。

本报告期内，同方威视继续保持高速增长的发展势头。在市场方面，集装箱检查系

统系列产品进一步巩固并扩大海内外市场，四十余套系统在海内外投入运行，带来了显著的经济和社会效益。在产品研发方面，通过不断技术创新，民用核技术应用新产品已开始进入国防、铁路安全、航空安全和工业 CT 等市场领域。在管理方面，同方威视生产体系实行 6S 管理，全面预算管理开始试行，办公信息系统和 K3 系统开始发挥作用，职业安全管理和保密工作继续推进，在中国核技术领域首家通过了 ISO14000 环境管理体系认证。在工程和售后服务方面，通过完成海外客户的培训及海外项目的验收，积累了宝贵经验，“国内练兵，海外打仗”的模式在实践中得到初步验证。在知识产权保护工作上加大力度，全年新申报专利 32 项，7 项获得授权。在当前全球联合‘反恐’的国际形势下，同方威视将凭借技术优势不断推进产品创新，通过体制创新树立现代企业经营理念，立足全球市场，寻求更大发展。

4、泰豪科技股份有限公司(股票代码 600590)

泰豪科技股份有限公司，2002 年 7 月 3 日在上海证券交易所成功上市，股票代码：600590，股票简称：泰豪科技，注册资本 13305.6828 万元，公司持股 24.48%，主要从事建筑电气产品、配电设备、军工电源、光机电一体化产品生产和销售。期末形成总资产 6.46 亿元，净资产 3.3 亿元，净利润 0.25 亿元。

泰豪科技作为国内智能建筑产业首家上市公司，通过上市融资实现了资产规模的迅速扩张，在智能建筑领域，形成设计、制造和安装智能中央空调、智能发电机组、电力电气设备等楼宇智能化电气设备集成制造能力，拥有建设部颁发的智能建筑系统设计甲级资质证书。在电源领域，其主要产品正交谐波励磁智能电站已广泛地应用到部队、邮电、金融、船舶、智能建筑等行业领域，并成为国防军工电源定点制造企业。本报告期内，泰豪科技进一步拓宽智能电站、智能电气等主导业务的市场领域，加快了产品研发和技术改造进度，在提高产品质量和产品附加值的基础上，提升了公司知名度，夯实了在智能建筑电气产业的基础。在质量管理方面，整体通过了新版 ISO9001：2000 质量体系认证和 ISO14001 环境管理体系认证。在技术创新方面，年度内通过国家重点火炬计划项目 2 项、国家重点新产品计划项目 2 项，获得省科技进步三等奖 2 项、江西省专利金奖 2 项。在信息化建设方面，通过开展“OEC 工程”、实施“ERP 系统”等工作，提高企业运行效率，促进管理规范。有关泰豪科技的情况，详见 3 月 19 日的中国证券报和证券时报。

5、清华同方光盘股份有限公司

清华同方光盘股份有限公司，注册资本 1 亿元，公司持股 51%，主要从事信息资源和信息存储产品的开发、生产、销售和技术服务。

本报告期内，光盘股份通过业务调整和部门整合，明确了以知识信息资源数据库软件开发和服务为主的产业方向，加大了自主技术产品开发和产业化力度。在以期刊、报刊、论文为核心内容的公共知识类资源库产品开发方面，注重以行业和专业为特色的产品开发，推出了服务于医学领域的中国医院知识仓库（CHKD），创建了“信息技术与课程整合”和“问答与导学”多媒体光盘电子学术期刊，开始培育中国基础教育知识仓库（CFED）、中国企业知识仓库（CEKD）等新产品。在全国范围内开展了以 CNKI 各类数据

库软件为核心的“知识服务月”活动，推动知识服务在全社会的普及。在年度内的国家级评奖活动中，光盘股份的《老舍》、《基础教育教学素材库》分获国家期刊、电子出版物国家最高奖和二等奖，《数字电影》项目获国家科技进步二等奖。

6、深圳清华同方股份有限公司

深圳清华同方股份有限公司，注册资本 1.2 亿元，公司合并持股 61.67%（其中公司持股 10.67%、清华同方光盘股份公司持股 51%），主要从事数字视音频技术及产品、通讯产品、电子产品的开发、生产和销售。

本年度内，深圳同方在技术创新、整合产业资源的基础上初步确立了以数字视音频技术、网络技术、金融税务技术、通讯技术和教育电子技术为核心的经营架构，形成了以消费类电子产品、宽带技术终端产品和税务金融行业信息产品为主的产品路线。成为公司在商用机器和消费类终端产品的开发、生产和销售基地。在消费类电子领域，深圳同方产品涵盖了 AV 影院、视盘播放机、语言复读机等，在全国成立了二十余个办事处，建立了全国销售和服务平台。在税务金融领域，税控装置系列产品在北京等地税招标项目中相继中标，已在全国五十多个大中城市批量使用或试点，公司成为国家税控机标准制定单位之一。在宽带技术应用领域，深圳同方开发了 VOIP 系列产品应用于 IP 电话和网络电话服务，推出了的宽带数字互动系统，可为小区、酒店和医院用户提供多元化的宽带网接入服务。

7、江西无线电厂

江西无线电厂，注册资本 3177 万元，公司全资企业，主要从事军用通讯设备和民用电子产品。2002 年实现销售收入 2.35 亿元，主要经济指标再创历史最好水平。

本年度内，为了适应新的发展形势要求，江西无线电厂继续深化企业改革，充分挖掘企业内在潜力，制定了“优化结构、强化管理、深化改革；增强创新能力，增强竞争能力，增强综合实力”的工作方针，在对新的工作方针全面贯彻和执行下，圆满完成了年初制订的生产任务，各项经济指标均达到历史最好水平。在生产管理方面，企业全面实行目标考核，严格执行经济责任制，确保了生产经营目标的实现。通过对营销管理、研发管理、财务管理和人事管理等工作的加强，理顺了企业内部管理关系，综合管理水平得以提高。在企业社会职能社会化改造方面，江西无线电厂实施了主辅分离、主后分离的改制措施，大大减轻了主业经营的负担。经过几年来的改革创新与发展，江西无线电厂已成为国家火炬计划重点高新技术企业和江西省高新技术企业，进入了全国军工骨干企业行列。

8、北京清华得实科技股份有限公司

北京清华得实科技股份有限公司，注册资本 3000 万元，公司持股 35.7%，主要从事信息网络安全技术和产品研发、安全产品销售、安全风险评估和检测、安全解决方案设计和实施、安全技术咨询和服务。

本年度内，清华得实根据市场需求，加大了以自主技术为核心的信息网络安全产品开发力度，对已有的 WebST 网络安全管理平台、NetST 防火墙、WebCM 访问控制和 NetAT 安全审计产品及时进行升级和完善，并根据客户需求定制式开发信息网络安全产品，通过产品开发优势和服务优势树立信息网络安全领域的领导品牌。目前，清华得实信息网络安全产品已获得国家相关部门认证 47 个，在 6 个行业获得准入资格，在全国发展了近百家代理商。在《互联网周刊》举办的年度“中国电子政务 IT100 强”评选活动中，清华得实位列 43 位，在专注进行信息网络安全产品开发的企业中名列前茅。

9、山东清华同方鲁颖电子有限公司

山东清华同方鲁颖电子有限公司成立于 2000 年 4 月，注册资本 8000 万元，主要经营中高压瓷介电容器及片式电感器等电子元器件，公司持股 83.07%。受国内电子制造行业生产增长的带动，鲁颖电子本年度产品销量大幅增长，本年度实现销售 3.4 亿只，比上年度增长了 37.2%。

本年度，鲁颖电子在巩固和扩大现有中高压系列瓷介电容器产品优势和市场优势的基础上，根据电子元器件向小型化、片式化、高性能化方向发展的趋势，加快了片式电感产品的产业化步法，实现了片式电感和磁珠的规模化生产，并通过了 ISO9001 质量体系认证。此外，鲁颖电子着手扩大了高频及大感量等高档片式电感的开发与生产，以进一步提高了产品的档次和系列化配套能力。

（三）管理层讨论及财务状况的分析说明

公司在发展的初期，利用高校上市公司的优势，在“技术 + 资本”发展战略的指导下，以技术为导向，搭建了一系列专业技术型的分公司，利用技术领先优势扩大经营规模，同时也有利地促进了科技成果的产业化，公司的经营规模从上市前的 1.8 亿元增长到 50 亿元。比如围绕系统集成业务就有控制公司、软件与系统集成公司、智能卡公司等近五个部门、数十个业务单元，尽管这些部门在系统集成业务领域中具有较强的竞争实力，同时也是公司主要的盈利单位，但随着经营规模不断扩大，这样以技术而不是以市场为导向的组织结构难以适应大规模经营的需要，愈加成为公司再扩大投资的瓶颈。

为此 2002 年公司决心实施进行一系列的变革措施。在保证业务正常开展的情况下，进行大幅的机构调整和业务整合，“在高速行驶中换车轮”，通过构建事业本部的组织结构，集中资源在主导产业领域上继续扩大投资的同时精简机构和人员，使公司从以专业技术型为导向向以市场服务型为导向的企业转变，从以系统集成为主的业务结构向以产品与技术服务为核心的业务结构发展。公司销售规模（扣除不合并诚志股份的影响）同比继续保持 17% 左右的增长速度。尽管如此，由于公司的业务调整主要集中在盈利能力高的系统集成领域，在调整过程中，公司为此消化大量的费用和成本，导致公司净利润较去年同期下降了 37%，公司整体资产质量、资产结构和资产流动性等相关财务指标相应地有所变化。主要表现在：

1、业务结构调整，盈利指标有所下降

根据公司的经营规划，本年度公司适度放缓了网络、软件、系统集成与信息服务类业务的销售收入的增长速度，为以系统集成业务为主的应用信息系统本部的调整与业务整合提供宽松的环境。但由于计算机产品的销售规模继续保持较高的增长速度，使得公司主营业务的收入构成发生变化，计算机产品实现的收入占公司总收入的比例由去年的 43.84%，提高到本年度的 50.78%，但相对高毛利的系统集成而言，尽管计算机产品的毛利率从 2001 年的 4.29% 提高到 2002 年的 6.14%，但总体仍然摊薄了公司主营业务毛利。

另一方面，公司开展的相关市场营销活动的投入继续保持增长的趋势，本报告期内所承接工程和项目合同总额，以及相关产品的销售趋势继续保持增长的趋势，预计公司 2003 年销售规模将保持增长。尽管如此，公司营业费率仍由于销售收入增幅不大，较去年同期提高了 0.87%。

由于公司的募集资金项目主要是以建设信息资源内容的数据库为主，未来可随数据库规模增大相应地产生较大的回报，但由于数据库建设处于投入期，且开发成本仍然较大，相应地增加了公司的成本和费用。此外，数字电视和微电子芯片设计是公司着手重点发展的领域，本报告期内这些项目处于研发投入期，导致公司成本和费用有所增大。

总之，本年度，公司相关盈利性指标较去年同期有所下降。主要会计指标(调整后合并报表)如下所示：

主要会计指标	2002 年	2001 年
主营业务成本率	84.52%	82.0%
营业费率	5.27%	4.4%
管理费率	5.29%	4.5%
净利润率	3.38%	5.8%

注：主要财务指标说明：

主营业务成本率 = 主营业务成本 / 销售收入

销售费率 = 营业费用 / 销售收入

管理费率 = 管理费用 / 销售收入

净利润率 = 净利润 / 销售收入

2、资产状况良好，资产的流动性保持合理水平

本年度，公司应收票据、应收帐款与去年同期相比的增减变动均超过了 25%，主要因为公司承接工程项目的收入是根据工程进度的完工率逐步实现的；以及，为进一步扩大产品销售，报告期内公司调整了销售政策，延长了长期合作伙伴的信用付款期，相应地导致了应收款增加。

存货与去年同期相比的增减变动均超过了 25%。存货的增加主要原因是因为公司扩大生产规模相应增加存货储备，以及下属子公司投资房地产项目增加所致。

公司应付票据大幅减少是因为票据到期兑付；应付帐款和预收账款的增加则是因为公司业务规模增长所致。此外，公司在有效控制资产负债率的前提下，适度延长应付款的偿还期限，提高了经营性应付金额。

公司本年度继续加强信用管理，保持经营性应收和应付的平衡增长，控制流动比率和速动比率等主要财务指标在合理的范围内，避免经营规模扩大，而资产流动性大幅降低的经营风险。公司应收帐款和存货的周转速度和周转天数、流动比率和速动比率等流动性财务指标继续保持在合理的范围内。主要会计指标如下所示：

主要会计指标	2002 年度	2001 年度
流动比率	1.59	1.97
速动比率	1.04	1.46
应收帐款周转率/周转天数	801%/45.07 天	1008%/35.7 天
存货周转率/周转天数	357%/101.12 天	410%/87.7 天
存货的净增(亿元)	3.91	1.82
经营性应收项目净增(亿元)	3.02	1.88
经营性应付项目净增(亿元)	5.60	0.78

注：主要财务指标说明：

流动比率=流动资产/流动负债

速动比率=(流动资产-存货)/流动负债

应收帐款周转率=主营业务收入/应收帐款平均余额 × 100%

应收帐款周转天数 = 360/应收帐款周转率

存货周转率=主营业务成本/存货平均余额 × 100%

存货周转天数 = 360/周转存货周转率

3、投资活动力度加大，资产负债结构保持稳定

2002 年度公司加大投资力度，在对内投资方面，运用募集资金，对产业内的现有业务和未来业务进行培育和发展，并投资兴建 4 万平方米自用办公楼；在对外投资方面，为实现公司业务扩张，公司与行业内有优势资源的企业进行合资经营的投资活动，并通过发起嘉融投资有限公司和参股云南国际信托投资有限公司等为公司融投资业务，搭建了金融业务平台。各类投资活动力度的加大，导致现金进一步减少，短期借款增加，资产负债率指标略有上升。总体而言，公司营运资金保持充裕，资产负债率指标保持在合理的水平内。主要会计指标如下所示：

主要会计指标	2002年	2001年
资产负债率(%)	45.70	39.26
总资产(亿元)	62.76	60.65
营运资金(亿元)	15.92	20.97
长期负债(亿元)	1.53	2.35
股东权益(亿元)	27.63	26.63

注：主要财务指标说明：

资产负债率=负债总额/资产总额 × 100%

营运资金=流动资产-流动负债

4、公司向前五名供应商合计的采购金额 1270.67 百万元，占年度销售总成本的比例为 27.64%，向前五名客户销售的合计金额 686.59 百万元，占年度销售收入的比例为 12.62%，上述供应商和客户均为非关联方关系。

(四) 公司投资情况

1、募股资金使用情况

公司在 2000 年通过增发募集资金 895 百万元，计划用于总投资为 1,074.42 百万元的投资项目中，本报告期内公司运用募股资金总投入 457.62 百元。截至本报告期，公司募集资金项目累计投资 1056.66 百万元。具体情况如下表所列：

单位：百万元

项目	事项	项目计划 总投资	00 年 投资额	01 年 投资额	02 年 年投资	尚余投 资资金	预计收 益	实际收 益
1. 网络平台基础设施建设项目		396.32	43.19	169.48	183	0.65		
2. 网络平台卫星通信系统建设项目		122.10	27.39	46.02	52.3	0	-19.11	-12.27
3. 网络平台资源建设项目		300.00	47.48	87.73	160.1	4.69		
4. 网络平台管理与支撑环境软件的开发与产业化项目		28.00	5.00	8.57	4.82	9.61	-1.47	17.06
5. 网络平台安全解决方案的开发与产业化项目		47.00	7.33	18.41	21	0.26	4.96	-6.34
6. 网络平台认证和支付系统的开发与产业化项目		21.00	8.77	12.06	0	0.17	5.25	6.4
7. 数字校园解决方案的开发及产业化项目		80.00	14.50	51.38	12.24	1.88	-1.05	-2.02
8. 数字家园(e-home)解决方案的开发及产业化项目		80.00	17.10	38.24	24.16	0.50	-0.25	1.58
合 计		1,074.42	170.76	431.89	457.62	17.76	-11.67	-10.95

注：募集资金项目收益系指项目收入扣除项目成本的利润。

其中：

(1) 网络平台基础设施建设项目

本项目计划投资 396.32 百万元用于搭建在网络传输、卫星传输、无线传输等系统环境下的、为用户提供个性化服务的应用系统。本报告期投资 183 百万元用于数据通信、广播与传输技术开发、专用芯片设计以及相关软硬件开发环境的建设工作，以及用于网络教育领域应用平台的操作系统、服务器、数据中心系统等软硬件开发和集成工作，同时为配套该项目顺利开展，公司投入相应资金用于清华同方广场的建设，以提供良好的工作环境。该项目涉及的相关关键技术已经进入产品化阶段，其中宽带数据广播系统相关技术和终端设备，数字电视发射机、激励器及发射机设备集成等进入市场推广阶段。本期末，该项目累计使用募集资金 395.67 百万元。

(2) 网络平台卫星通信系统建设项目

本项目计划投资 122.10 百万元研制开发网络平台环境下的卫星通信广播应用系统。本报告期投资了 52.3 百万元用于数据广播集成系统、精确卫星文件投递系统、卫星路由系统的应用软件和设备开发。该项目涉及的系统应用软件仍处于测试和完善的开发。公司开发的“世纪曙光”远程教育解决方案，涉及相关应用软件和设备组成的卫星通信广播系统平台，可实现信息发布、远程应用服务、校园接入等功能，该应用解决方案已在教育部主办的新疆、青海等省的“中西部中小学校校园网网络教室和农村计算机网络信息站示范项目”中相继中标。同时作为项目配套，公司投入相应资金用于清华同方广场的建设工作。本期末，该项目累计使用募集资金 125.71 百万元，其中为保证项目开展，公司追加投入 3.61 百万元。

(3) 网络平台资源建设项目

本项目利用多媒体信息制作、数据加工等数字化处理技术，通过投资建设以电子期刊、电子报纸、课件与教育资源、数字影视产品等的电子信息内容为主的多媒体信息资源，为客户提供各种信息资源和增值服务。该项目计划投资 300 百万元，本报告期投资 160.1 百万元完成期刊、报刊增库、电子期刊创刊、多媒体网络课程课件开发、教学素材库、基础教育资源库信息资源的增库建设工作。截止本期末，该项目累计使用募集资金 295.31 百万元。

上述三个项目合计实现收益-12.27 百万元。

(4) 网络平台管理与支撑环境软件的开发与产业化项目

该项目通过开发基于 INTERNET 的包括网络应用服务系统、网络应用管理系统、网络资源开发工具等在内的网络平台运行管理与支撑应用环境系统软件，在确保网络平台安全、高效运行的同时，针对客户的不同需求为客户提供个性化、全方位、开放式服务。该项目计划投资 28 百万元，本报告期投资 4.82 百万元用于网络应用服务、管理系统运行调试及系统软件配套、网络安全系统搭建和软硬件集成购置。截止本期末，该项目累计使用募集资金 18.39 百万元，实现收益 17.06 百万元。

(5) 网络平台安全解决方案的开发与产业化项目

本项目将通过投资开发包括开发网络安全技术，提供网络安全解决方案，形成公司的网络安全系统及其系列产品。该项目计划投资 47 百万元，本报告期投资 21 百万元用于 WebST 网络安全管理平台、NetST 防火墙、WebCM 访问控制和 NetAT 安全审计产品的二次开发、升级维护和产品布点工作。截至本期末，该项目累计使用募集资金 46.73 百万元，实现收益-6.34 百万元。

(6) 网络平台认证和支付系统的开发与产业化项目

本项目计划投资 21 百万元用于完善和提高基于智能 IC 卡的网络认证和支付系统的

产品化开发工作，包括用于非接触式 IC 卡及读卡模块、接触式 CPU 卡、双界面 CPU 卡的研发工作，并逐步在 IC 卡芯片、模块制作和卡终端(IC 卡读写设备)生产等方面形成产业规模。截至本期末，该项目累计使用募集资金 20.83 百万元，实现收益 6.4 百万元。目前公司相关产品正着手进行产品的市场推广工作。

(7) 数字校园解决方案的开发及产业化(含配套设施建设)项目

本项目计划投资 80 百万元用于研制和开发网络环境下的数字化教育教学应用产品和技术服务。本报告期投资 12.24 百万元用于多媒体教育素材及教学软件、教学辅助设备及各种教育电子产品的产品化开发工作，课程自动生成系统、多媒体网络课件制作系统、网络课件专用软件等研制工作。有关应用系统产品的研制开发已基本完成，教学软件及教育电子产品等将根据市场调研情况作出相应调整及下一步开发制作。该项目累计使用募集资金 78.11 百万元，实现收益-2.02 百万元。

(8) 数字家园(e-home)解决方案的开发及产业化(含配套设施建设)项目

本项目计划投资 80 百万元用于开发多媒体广播与网络传输系统、信息系统、建筑自动化系统等相关核心技术，实现向用户提供具有智能家居管理、家庭电子商务、技能培训与继续教育、社区医疗及家庭健康保健、小区综合信息服务、公共设备管理、公共安全防范等功能的全面应用解决方案。本报告期共投资 24.16 百万元用于“一站式”总和信息支撑平台、楼宇自控系统、智能卡系统、有线电视系统、广播系统和计算机网络系统的开发，家庭电子应用平台的开发取得成果。该项目涉及的有关产品的研制开发已进入后期阶段，并已开始承接项目工程。该项目累计使用募集资金 79.50 百万元，实现收益 1.58 百万元。

2、报告期内其他投资情况

A. 公司对外投资

本报告期内，公司长期股权投资(母公司)增加 339.86 百万元，其中本期权益增加 71.38 百万元，新增对外投资 268.48 百万元。

(1)公司于 2002 年 1 月以现金方式出资 1000 万元收购中投信用担保有限公司 1%的股权。中投信用担保有限公司成立于 2001 年 8 月 16 日，注册资本 10 亿元，主要从事信用担保、企业贷款担保、高新技术企业、民营企业、中小企业投融资担保等经营活动。

(2)公司联合中体产业股份公司，以现金方式投资 1750 万元参与组建中体同方体育科技有限公司。中体同方体育科技有限公司成立于 2002 年 2 月 7 日，注册资本 5644 万元，主要从事开发体育科技产品、开发体育信息管理系统、体育信息咨询等经营活动，公司持股 31%。

(3)公司以现金方式投资 160 万元发起设立北京清华同方物业管理有限公司，占其注册资本 200 万元的 80%。北京清华同方物业管理有限公司成立于 2002 年 4 月 12 日，主

要从事小区物业管理等经营活动。

(4)公司以现金方式投资 8800 万元发起设立嘉融投资有限公司,占其注册资本 11000 万元的 80%。2002 年 12 月,经股东方充分协商,一致同意中泰信托投资有限公司出资 7000 万元成为嘉融投资有限公司新股东,嘉融投资有限公司注册资本变更为 18000 万元,公司出资额保持不变,持股比例变更为 48.89%。嘉融投资有限公司成立于 2002 年 5 月 27 日,主要从事实业投资、创业投资、投资管理、投资咨询等经营活动。

(5)公司联合云南云电控股(集团)有限公司,以现金方式投资 3000 万元参与组建云南云电同方科技(集团)有限公司,占其注册资本 8000 万元的 37.5%。云南云电同方科技(集团)有限公司成立于 2002 年 6 月 10 日,主要从事电力高科技产品开发、生产等经营活动。

(6)公司以现金方式投资 100 万元发起设立北京市清华同方教育培训学校,占其注册资本 100 万元的 100%。北京市清华同方教育培训学校成立于 2002 年 3 月 26 日,主要从事英语、经济类、管理类、信息技术类培训业务。

(7)经外经贸部(外经贸合函[2001]606)批复,公司 2002 年 1 月以现金方式出资 60 万美元,收购美国无线光联有限公司(OWL)27.27%,共计 600 万的股权。美国无线光联有限公司成立于 2001 年 7 月 23 日,实收资本为 117 万美元,主要从事开发应用高速数据接入的无线光通信系列设备等高科技业务。

(8)公司以现金方式出资 140 万元,联合甘肃调通电力实业总公司等,投资组建甘肃同方信通科技有限公司,该公司注册资本 500 万元,公司持股 28%。2002 年 10 月,经股东会讨论通过,同意甘肃同方信通科技有限公司增资并更名为甘肃同兴智能科技发展有限公司,注册资本 1140 万元,公司持股 12.11%。甘肃同兴智能科技发展有限公司成立于 2002 年 10 月 18 日,主要从事电力自动化与自控系统、通信系统开发、系统集成及技术服务业务。

(9)公司于 2002 年 4 月签署股东协议,出资 64 万元收购北京清华同方软件股份有限公司所持有的北京鼎新信息系统开发有限公司(注册资本 200 万美元)5%的股权。北京鼎新信息系统开发有限公司成立于 1994 年 8 月 3 日,主要从事生产开发计算机硬、软件及其应用服务;销售自产产品业务。

(10)公司与中国录音录像出版总社共同对北京中录同方文化传播有限公司进行追加投资,其中公司以现金方式增资 900 万元,北京中录同方文化传播有限公司于 2002 年 4 月 1 日完成增资扩股,注册资本 5346 万元,公司持股 45%。

由于股东方中国录音录像出版总社无法办理部分出资资产的产权转移手续,于 2002 年 12 月 25 日北京市工商局核准,北京中录同方文化传播有限公司注册资本由 5346 万元变更为 4800 万元,公司出资额保持不变,持股比例变更为 48.2%。

(11)公司于 2002 年 6 月 4 日完成对北京清华同方机电工业有限公司的增资扩股工

作，注册资本增至 9000 万元，公司持股 95%。公司增资 8550 万元，其中 6750 万元为现金，其余为北京清华同方机电工业有限公司未分配利润和盈余公积转增。

(12) 公司以现金方式出资 2231 万元，参与清华永新信息工程有限公司增资扩股工作，2002 年 12 月 27 日完成增资，增资后后该公司更名为北京永新同方信息工程有限公司，注册资本 5000 万元，公司持股 30%，主要从事计算机软件宽带数字多媒体传输设备的研发生产；系统集成等业务。

(13) 经外经贸部(外经贸合函[2001]321)批复，公司以现金方式出资 99 万美元，成立美国清华同方国际信息技术有限公司，该公司实收资本 99 万美元，公司持股 60%。美国清华同方国际信息技术有限公司成立于 2002 年 5 月，主营计算机软件、数字通讯、网络产品、电子产品开发、生产等业务。

另外，公司以前年度对外投资中有三家公司在本期进行了公司名称、法定代表人和股权结构等变更，具体说明如下：

(1) 公司持股 21.53%的诚志股份有限公司在 2002 年 3 月 9 日发布公告，北京清华大学企业集团受让江西合成洗涤剂厂和江西草珊瑚企业(集团)公司所持诚志股份有限公司 5198.25 万股国有股权事宜已经财政部以财企[2002]9 号文批准，并经中国证监会证监函[2002]28 号文批准豁免要约收购义务。北京清华大学企业集团将持有诚志股份有限公司国有法人股份 5198.25 万股，占总股份的 29%，成为诚志股份公司第一大股东，公司为第二大股东。

(2) 公司持股 35%的清华泰豪科技股份有限公司经中国证监会(证监发行字[2002]59 号文)审核批准，于 2002 年 6 月 19 日在上海证券交易所首次公开发行人民币普通股(A 股)4000 万股(股票代码 600590，简称“清华泰豪”)，发行后总股本 13305.6828 万股，公司持有 3256.9891 万股，持股比例 24.48%。

经股东大会审议通过，国家工商行政管理总局名称核准，清华泰豪科技股份有限公司于 2002 年 9 月 23 日起更名为“泰豪科技股份有限公司”，股票简称“泰豪科技”。

(3) 公司持股 76%的清华同方核技术股份有限公司经董事会讨论通过，国家工商行政管理总局批准，自 2002 年 3 月 3 日起，该公司名称变更为“清华同方威视技术股份有限公司”，法定代表人变更为康克军，公司持股比例保持不变。

B. 公司对内投资

公司投资兴建的清华同方科技广场自用楼(A 座)于 2001 年底完成主体结构封顶，本年度主要进行大厦内、外装修、照明动力系统、消防系统、空调系统、电梯系统、给排水系统等配套设施的投资，截至本报告期累计投资 232.6 百万元，部分资金来源募集资金。

C. 截至本报告期，公司控股、参股公司基本状况

序号	企业名称	成立日期	法定代表人	注册地址	主营业务	注册资本(万元)	持股比例
1	诚志股份有限公司(股票代码 000990)	98年10月	荣泳霖	江西南昌	日用化学、专用化学品、制药	17925	21.53%
2	泰豪科技股份有限公司(股票代码 600590)	99年12月	陆致成	江西南昌	楼宇电气集成制造、军工电源和中小型电机	13305.68	24.48%
3	清华同方威视技术股份有限公司	00年12月	康克军	北京海淀	射线装置及核仪器仪表设备的生产、设备安装服务	7500	76%
4	清华同方光盘股份有限公司	99年7月	陆致成	北京海淀	光盘电子、光盘视听设备的开发、研制、销售	10000	53%
5	清华同方人工环境有限公司	00年11月	陆致成	北京海淀	人工环境产品的开发、制造和销售	20000	51%
6	深圳清华同方股份有限公司	00年7月	陆致成	深圳	数字视音频技术及产品的开发、生产和销售	12000	61.67%
7	北京清华得实科技股份有限公司	01年12月	胡道元	北京海淀	网络安全软件和技术服务	3000	35.7%
8	山东清华同方鲁颖电子有限公司	01年11月	陆致成	山东沂南	中高压瓷介电容器	8000	83.07%
9	江西无线电厂	98年5月	杨志明	江西九江	通信设备、电子产品	3177	100%
10	中国学术期刊(光盘版)电子杂志社	98年7月	潘龙法	北京海淀	编辑、出版、发行中国学术期刊(光盘版)、	100	100%
11	北京清华同方软件股份有限公司	00年6月	陆致成	北京海淀	计算机软件的开发、生产和出口业务	5000	40%
12	北京清华同方凌讯科技有限公司	01年8月	陆致成	北京海淀	微电子集成电路、广播电视产品及系统、信息家电产品等	4600	70%
13	北京清华同方微电子有限公司	01年12月	陆致成	北京海淀	半导体集成电路芯片及相关产品, 高新技术转让及投资	3160	51%
14	北京中录同方文化传播有限公司	01年12月	王笑然	北京海淀	音乐制作、音像制品技术开发、组织文化交流、数字影视等	4800	48.2%
15	北京清华同方房地产开发有限公司	99年10月	陆致成	北京海淀	房地产开发、销售商品房	5000	100%
16	北京清华同方机电工业有限公司	99年5月	陆致成	北京密云	制造、销售光机电一体化设备、人工环境控制设备等	9000	95%
17	北京中钞同方智能卡有限公司	99年4月	冯振基	北京海淀	智能卡、磁条卡的技术开发、技术服务等	300	50.1%
18	江西京鹰汽车新技术有限公司	00年4月	杨邵愈	江西鹰潭	汽车后视镜、汽车零配件	1900	94.74%
19	北京清华瑞泰控制工程有限公司(中外合资)	91年11月	韩美兰	北京海淀	人工环境的特种控制仪表	40 万美元	60%
20	郑州清华神火科技有限公司	00年4月	齐宗贤	河南郑州	计算机软硬件、医疗仪器	2000	50%
21	北京同方文化发展有限责任公司	99年9月	段强	北京密云	组织文化艺术交流、企业形象策划、企业管理咨询	110	30%
22	吉林清华同方科贸有限公司	99年6月	诸学农	吉林长春	计算机及信息产品、机电设备、人工环境设备	200	80%
23	黑龙江清华同方科贸有限公司	99年7月	诸学农	哈尔滨	计算机、机电设备、人工环境设备	100	75%
24	辽宁清华同方科贸有限公司	99年7月	诸学农	辽宁沈阳	计算机及信息产品、机电设备、人工环境设备	200	80%
25	航天清华卫星技术有限公司	00年6月	夏国洪	北京海淀	卫星、航天飞行器、空间探测器的开发、制造、服务	7499	13.74%
26	北京高新技术创业投资股份有限公司	98年10月	商和顺	北京海淀	对高新技术企业进行投资及投资管理; 投资咨询	31000	3.23%

27	武汉国际会展中心股份有限公司	00年1月	邱义凡	湖北武汉	组办会议、展览及展销、广告设计	22600	2.21%
28	北京清华科技园建设股份有限公司	00年7月	何建坤	北京海淀	土地开发、房地产开发、销售商品房	48000	0.52%
29	北京城市开发股份有限公司	99年12月	李建强	北京西城	房地产经营开发	32000	0.31%
30	北京首都旅游股份有限公司(股票代码 600258)	99年2月	刘毅	北京西城	饭店经营、饭店管理、旅游服务、旅游资源开发等	23140	0.15%
31	深圳长缨智能卡有限公司(中外合资)	95年8月	胡斌	深圳	生产经营集成电路智能卡中高压瓷介电容器	400	5%
32	中投信用担保有限公司	01年8月	刘志远	北京朝阳	企业贷款、投融资担保;个人消费贷款担保;资信咨询等	100000	1%
33	中体同方体育科技有限公司	02年7月	吴振绵	北京海淀	开发体育科技产品;体育电子商务及政务服务软件;咨询等	5644	1750
34	北京清华同方物业管理有限公司	02年4月	陈兆祥	北京海淀	物业管理及相关服务;餐饮、娱乐商务服务;组织会议等	200	80%
35	北京鼎新信息系统开发有限公司	94年8月	李吉生	北京海淀	生产开发计算机硬、软件及其应用服务;销售自产产品	200 万美元	5%
36	嘉融投资有限公司	02年5月	韩美兰	上海浦东	实业投资、创业投资、投资管理、投资咨询	18000	48.89%
37	北京市清华同方教育培训学校	02年3月	陆致成	北京海淀	开办英语、经济类、管理类、艺术类、信息技术等面授培训	100	100%
38	云南云电同方科技有限责任公司	02年6月	肖鹏	云南昆明	IT产业与电力高科技产业产品的研发、生产、销售等	8000	37.5%
39	甘肃同兴智能科技发展有限公司	02年10月	陶国龙	甘肃兰州	计算机软、硬件技术、产品的开发、生产、应用等	1140	12.11%
40	北京永新同方信息工程有限公司	02年12月	曹光彪	北京海淀	计算机软件宽带数字多媒体传输设备研发生产;系统集成等	5000	30%
41	美国清华同方国际信息技术公司	02年5月	刘天民	美国加州	计算机软件、数字通讯、网络产品、电子产品开发、生产等	99 万美元	60%
42	美国无线光联有限公司	01年11月	张可	美国加州	无线光通信技术研发;电子信息产业	60 万美元	30%

(五) 公司在技术创新和科研成果孵化方面的情况

本报告期内，公司围绕产业规划和重点发展技术领域开展工作，继续加大“双加工程”实施力度，在技术创新和科研成果孵化方面获得了丰硕的成果，共有 27 项技术成果获批列入国家各类科技计划项目，5 个项目通过了国家省部级技术鉴定或验收，多个项目获得政府、行业协会和科研机构组织的推荐资格和嘉奖。在知识产权保护方面，全年共申请专利 110 项，获得授权专利 42 项。

随着公司技术创新和科研能力的不断提高，研发体系和制度建设的日趋完善，公司研发中心现已发展成为国家级企业技术中心。

在技术创新和科研成果孵化方面，有六项产品列入国家重点新产品(试产)计划：RH-2000 分布式控制管理系统，液柱喷射烟气脱硫系统，水源热泵机组，清华慧眼 2000 系列全自动验钞机，WebCM-internet 访问控制管理系统，非接触 IC 卡芯片设计、测试技术开发及产业化：数字电视有条件接收系统，大豆废水资源化膜分离成套设备，电子商务信息安全平台。有五项目研发项目列入国家重大科技成果推广计划：基于透明网关和同一身份认证技术的宽带网络，蓄冰空调系统，数字电视有条件接收系统，组合移动式

集装箱检查系统，户式中央空调。有五项目研发项目列入建设部科学技术项目计划：垃圾焚烧及污染控制工程研发与设计优化，大型二氧化氯消毒设备研制，优质水智能化控制设备研制，RH-D 型冷热表研制及产品化。航空集装箱/车辆检查系统被列入国家重大科技成果项目。WebCM-internet 访问控制管理系统和基于 LIUNIX 的分布式现代远程教育平台被列入信息产业部电子信息产业发展基金项目。烟气脱硫技术和蓄冰空调系统获得了北京市高新技术成果转化认定。2002 年，公司共有包括光盘库和光盘塔、内融式冰盘设备及组合式冰槽、纤维球高效过滤成套技术与设备等在内的六个项目通过了国家省部级鉴定和验收。

(六) 公司 2003 年业务展望

1、2003 年经营规划

公司在 2003 年总体经营目标确定为：在 2002 年销售收入规模的基础上，保持 30% 以上的增长速度。

2、实施的策略

2003 年公司将继续保持调整与发展同步进行的经营态势，夯实基础，迎接挑战。

为此，公司在“合作+发展”的战略方针指引下，积极规划多元业务平台的经营结构模式，在集中资源的同时深入投资和扩张。公司继续贯彻以市场需求整合技术、以市场需求和产业发展引导技术发展、同时以技术发展来支持公司发展的产业发展策略，通过构筑核心业务领域，保持现有业务的持续增长；实施战略性投资购并，培育未来有成长潜力的新业务群；建立有效的营销策略，进一步树立公司品牌；不断探索适应公司发展阶段的管理模式，进一步提高公司在技术、管理和营销等方面的创新能力。

(1) 建设服务型渠道，实施弹性化经营机制

2002 年公司尝试在计算机产品的销售领域，实施服务型渠道管理策略，从以往的产品导向和销售导向的营销模式向以客户为导向和服务为导向的营销策略转变，通过满足客户个性化需求的服务，实现产品销售的持续增长。2003 年公司将在有效渠道方面继续予以深入探讨，并着手实施弹性化经营机制，在产品的设计阶段，注重产品的外观设计，根据不同细分市场，按需“订制”产品线，以创造差异化、特质化，提升附加价值；在产品生产阶段，注重产品的品质、产品技术和弹性接单；在产品的销售阶段，根据不同地区和不同分销渠道，制定不同销售政策，形成以服务为核心的多层次的渠道体系。

(2) 在资本投资方面，加大购并投资的力度

为充实公司的业务平台，扩大市场占有率，公司在 2003 年将继续增加资本性支出，努力发现战略性机遇，在符合公司战略规划的前提下，抓住一系列能够实现高利润、高增长和高协同性的收购兼并机会，包括对有技术优势、经营优势、市场优势的中小型高新技术企业和设备先进、管理规范的大中型企业的收购兼并，也包括对已投资企业的股

权回购和减持。在投资策略上，公司继续探索对海外风险投资的新思路和新方法，在加快新技术、新产品研发的国际化进程的同时保证投资回报率。

(3) 完善管理规章，建立严谨的财务控制制度

为适应公司多元业务平台的经营结构模式，同时为进一步降低“变革成本”，2003年公司着手全面实施计划预算制度，控制费用，增收节支，并着手建立注重盈利质量和现金流管理的财务控制制度和管理规章，在科学授权、严谨考核和强化监督的基础上，将充分授权的扁平化组织管理模式和垂直控制的计划预算的监督机制有机地结合起来，通过不断学习和积极探索，逐步建立起适应公司发展阶段的现代企业管理制度。

(七) 董事会日常工作情况

1、董事会会议简述

本报告年度共召开董事会七次，主要内容包括：

(1)2002年1月24日，公司第二届董事会第六次会议在公司会议室召开，会议讨论的是关于改聘会计师事务所的议案。经与会董事审议，以记名投票表决的方式一致通过上述议案，形成的第二届董事会第六次会议决议，以公告方式刊登在2002年1月25日的中国证券报和上海证券报上。

(2)2002年3月22日，在公司会议室召开第二届董事会第七次会议。会议讨论的是2001年年度报告；2001年度董事会工作报告；2001年年度财务决算、利润分配和资本公积金转增的预案；2002年利润分配计划的议案。经与会董事审议，以投票表决方式一致通过上述议案，形成的第二届董事会第七次会议决议，以公告方式刊登在2002年3月26日的中国证券报和上海证券报上。

(3)2002年4月25日，在公司会议室召开第二届董事会第八次会议。会议审议的是2002年第一季度报告；关于修改公司章程议案；关于股东大会事规则的议案；关于召开2001年度股东大会的议案。经与会董事审议，以投票表决方式一致通过上述议案，形成的第二届董事会第八次会议决议，以公告方式刊登在2002年4月27日的中国证券报和上海证券报上。

(4)2002年6月2日，在公司会议室召开第二届董事会第九次会议。会议审议的是组建云南同方科技（集团）有限公司的商业计划书；清华同方云南科技园建设方案纲要；上市公司建立现代企业制度的自查报告。经与会董事审议，以投票表决方式一致通过上述议案。

(5)2002年8月15日，在公司会议室召开第二届董事会第十次会议。会议审议的是2002年半年度报告；关于聘任李吉生、李建航为公司副总裁的议案。经与会董事审议，以投票表决方式一致通过上述议案，形成的第二届董事会第十次会议决议，以公告方式刊登在2002年8月19日的中国证券报和上海证券报上。

(6)2002 年 10 月 21 日,在公司会议室召开第二届董事会第十一次会议。会议审议的是 2002 年第三季度财务报告。经与会董事审议,以投票表决方式一致通过上述议案。

(7)2002 年 11 月 11 日,以通讯表决方式召开第二届董事会第十二次会议。会议审议通过关于参与重组“云南省国际信托投资公司”的报告。

2、董事会履行股东大会决议、执行股东大会授权情况说明

(1)根据 2002 年 5 月 27 日召开的 2001 年年度股东大会审议通过的利润分配方案,公司于 2002 年 6 月 11 日在中国证券报和上海证券报刊登关于 2001 年度分红派息实施公告,公司以 2001 年 12 月 31 日总股本 574,612,295 股为基准,向全体股东以每 10 股派送现金红利 2 元(含税),共计 114,922,459 元,尚余可供分配的利润 349,954,540.03 元留待以后年度分配。本次分红派息股权登记日为 2002 年 6 月 14 日,除息日为 2002 年 6 月 17 日,现金红利发放日为 2002 年 6 月 21 日。

(2)根据股东大会的授权,本报告期内,公司董事会依据股东大会授权并经董事会审议通过,根据公司发展战略规划,发起设立中体同方体育科技有限公司、嘉融投资有限公司、北京市清华同方教育培训学校、云南云电清华同方科技有限公司、甘肃同方信通科技有限公司(后更名为“甘肃同兴智能科技发展有限责任公司”)、北京清华同方物业管理有限公司;根据公司发展需要,参股中投信用担保有限公司、北京永新同方信息工程有限公司等;收购北京鼎新信息系统开发有限公司部分股权;为拓展海外业务市场,扩大国际科技交流和技术合作,成立美国同方国际信息技术公司,参股美国无线光联有限公司。其中,投资的北京永新同方信息工程有限公司系属于关联交易,公司已于 2001 年 12 月 11 日刊登董事会关于关联交易的公告,履行必要的披露义务。

经董事会审议认为,以上投资建立在认真调研、科学论证的基础之上,符合公司的战略发展规划,促进了公司持续稳定发展,加强了国际间合作与交流,增强了公司的国际竞争能力。

(八)本年度利润分配预案

根据公司 2002 年度财务审计报告,公司在 2002 年实现净利润 183,595,064.76 元,在提取 10%的法定公积金 18,359,506.48 元和 10%的法定公益金 18,359,506.48 元后,累计未分配利润共计 496,830,591.83 元。

公司董事会拟定的 2002 年利润分配和资本公积金转增股本预案是:以 2002 年 12 月 31 日总股本 574,612,295 股为基准,向全体股东以每 10 股派送现金红利 2 元(含税),共计 114,922,459 元,尚余可供分配的利润 381,908,132.83 元留待以后年度分配。资本公积不转增。

(九)其他报告事项

- 1、本年度聘请会计师事务所:信永中和会计师事务所有限公司。
- 2、本年度指定的信息披露报刊:中国证券报、上海证券报。

八、监事会报告

1、监事会年度工作简介

(1)本报告年度共召开监事会三次，分别是：2002年3月22日在本公司会议室召开第二届监事会第四次会议，会议审议通过了《2001年年度报告》、《2001年监事会工作报告》；2002年4月25日在本公司会议室召开第二届监事会第五次会议，会议审议通过了《监事会成员变动及增补监事候选人》的议案；2002年8月15日在本公司会议室召开第二届监事会第六次会议，会议审议通过了《2002年度半年报》。

(2)公司于2002年5月27日召开2001年年度股东大会，审议通过了《监事会成员变动及增补监事候选人》的议案，同意涂孙红女士工作原因不再担任公司监事，同意增补王守军先生为公司本届监事会监事。

(3)列席年度内历次董事会和股东大会。

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

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

2、监事会独立意见

(1) 关于公司依法运作情况

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

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

(2) 检查公司财务的情况

监事会对公司财务进行了必要的监督和检查，审核了公司2002年度董事会工作报告、2002年度财务报告和2002年度利润分配方案。经信永中和会计师事务所审计，对公司2002年年度会计报表确认并出具了无保留意见的审计报告。

监事会认为，公司财务部门认真贯彻国家有关企业会计制度及相关准则，建立健全公司内部控制管理制度，逐步建立起一套有效的企业财务管理体系，使得公司经营管理与财务管理有机地结合起来，保障了广大投资者的利益。公司 2002 年年度会计报表公允地反映了公司的财务状况、2002 年度经营成果和现金流量情况。同意公司 2002 年度利润分配方案。

(3) 关于募集资金的使用情况

公司严格按照增发招股意向书披露的募集资金项目用途进行投资，未发生变更事项。公司监事会将继续监督检查项目的进展情况，确保项目按照承诺内容进行投资管理。

(4) 收购或出售资产公允情况

本年度公司未有较大金额的出售资产的交易。根据股东大会投资授权权限，公司董事会实施了设立北京清华同方物业管理有限公司、中体同方体育科技有限公司、嘉融投资有限公司、北京市清华同方教育培训学校、云南云电清华同方科技有限公司、甘肃同兴智能科技发展有限责任公司、北京永新同方信息工程有限公司；收购北京鼎新信息系统开发有限公司部分股权；成立美国清华同方信息技术公司，参股美国无线光联有限公司等投资行为。其中，投资的北京永新同方信息工程有限公司系属于关联交易，公司已于 2001 年 12 月 11 日刊登董事会关于关联交易的公告，履行必要的披露义务。

经检查，公司监事会确信上述投资行为的出资方案有利于公司长期利益，符合公司发展战略，涉及关联交易的事项符合遵循了“三公”原则。

九、重大事项

1. 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。
2. 报告期内无重大收购及出售资产、吸收合并事项。
3. 报告期内无关联交易行为。
4. 重大合同及其履行情况。

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

(2) 本年度无重大担保、租赁经营和抵押事项。

(3) 关于现金委托管理事项

公司下属控股公司山东清华同方鲁颖电子有限公司，及其控股的沂南同皓电子元件有限公司于 2001 年 8 月 15 日与新疆金新信托投资股份有限公司，以及监管方山东证券有限公司临沂证券交易营业部签订信托资产管理合同，委托金额共计 2000 万元，期限为一年。2002 年 7 月 18 日山东清华同方鲁颖电子有限公司控股的沂南同皓电子元件有限公司收回委托资金 1000 万元，实现收益 130 万元。2002 年 8 月 15 日山东清华同方鲁颖电子有限公司收回委托资金 1000 万元，实现收益 130 万元。

5. 公司或持股 5% 以上股东未在报告期内或持续到报告期内有重大承诺事项。

6. 本报告期聘任会计师事务所：信永中和会计师事务所有限责任公司

本年度，经 2001 年股东大会审议通过，公司聘请信永中和会计师事务所作为公司新的审计服务机构。目前该会计师事务所连续服务年限为一年。

公司按照行业标准和惯例，并根据会计师事务所在审计过程中的实际工作量，与信永中和会计师事务所协商，确定公司所支付的本年度审计报酬。此外，公司控股子公司泰豪科技股份有限公司另外聘请中磊会计师事务所作为其审计服务机构。

单位：万元	2002 年			2001 年		
	财务审计费用	其他费用	总计	财务审计费用	其他费用	总计
本公司(含控股子公司)	80	0	80	78	0	78
清华泰豪科技股份有限公司	65	0	65	15	0	15

注：本公司(含控股子公司)不包括公司控股子公司泰豪科技股份有限公司和参股公司诚志股份有限公司所支付会计师事务所的报酬。财务审计费用不含差旅、食宿等。

7、期后事项

(1)经中国人民银行批准(银复[2003]33号),公司投资 4000 万元参股的云南国际信托投资有限公司于 2003 年 3 月 18 日正式成立,该公司注册资本 40000 万元,经营范围包括受托经营资金、动产、不动产及其他财产的信托业务;投资基金业务;公益信托;中国人民银行批准的其他业务等,公司持股比例 10%。

(2)经北京市人民政府批准(外经贸京字[2002]1337号),公司出资 1020 万元设立的北京同方清芝商用机器有限公司于 2003 年 1 月 7 日正式成立,该公司为中外合资企业,注册资本 2000 万元,经营范围包括开发、研究、生产专用纸币清分机、点/验钞机系列产品;提供技术咨询、技术服务、技术维修;销售自产产品。公司持股比例为 51%。

十、财务报告

(一) 审计报告

审计报告

XYZH/A803004

清华同方股份有限公司全体股东：

我们接受委托，审计了清华同方股份有限公司(以下简称“贵公司”)2002年12月31日母公司及合并资产负债表、2002年度母公司及合并利润及利润分配表和2002年度母公司及合并现金流量表。这些会计报表的编制由贵公司负责，我们的责任是对会计报表发表审计意见。我们的审计是依据《中国注册会计师独立审计准则》的规定进行的。我们抽查了有关会计纪录和凭证，并完成当时情况下我们认为必要的其他审计程序。

我们认为，上述会计报表符合《企业会计准则》和《企业会计制度》的有关规定，在所有重大方面公允地反映了贵公司2002年12月31日的财务状况、2001年度经营成果和现金流量情况，会计处理方法的选用符合一贯性原则。

信永中和会计师事务所

中国注册会计师

张克东

中国注册会计师

黄进欣

二00三年三月二十五日

附注5、第31项：二00二年三月二十七日

(二) 会计报表

资产负债表

2002 年 12 月 31 日

编制单位：清华同方股份有限公司

单位：人民币元

资产	注释	2002 年 12 月 31 日		2001 年 12 月 31 日	
		母公司	合并	母公司	合并
流动资产					
货币资金	1	612,566,523.73	1,023,996,248.33	1,098,939,069.09	1,507,411,315.36
短期投资	2	44,066,045.08	59,090,945.08	40,151,493.25	61,584,805.25
应收票据	3	28,432,806.00	42,446,875.84	14,436,577.00	33,264,269.27
应收股利	4	6,474,065.85	2,315,551.50	3,990,227.40	0.00
应收利息		0.00	0.00	0.00	0.00
应收帐款	5	409,083,705.07	755,512,549.94	274,854,072.51	602,368,771.76
其他应收款	6	168,692,152.48	207,529,598.81	104,899,069.89	212,712,005.10
预付帐款	7	475,793,846.26	727,278,779.32	499,544,244.65	711,474,208.42
应收补贴款		0.00	0.00	0.00	2,610,185.61
存 货	8	733,684,360.98	1,483,673,962.22	602,500,989.27	1,093,093,390.52
待摊费用	9	842,702.43	2,011,212.12	902,921.33	3,665,172.78
一年内到期长期债权投资		0.00	0.00	0.00	0.00
其他流动资产		0.00	0.00	0.00	0.00
流动资产合计		2,479,636,207.88	4,303,855,723.16	2,640,218,664.39	4,228,184,124.07
长期投资：					
长期股权投资	10	1,181,208,909.31	491,188,282.76	841,354,667.10	256,436,085.99
长期债权投资		0.00	0.00	0.00	53,790.00
长期投资合计		1,181,208,909.31	491,188,282.76	841,354,667.10	256,489,875.99
固定资产					
固定资产原价	11	455,445,027.45	1,046,071,804.46	184,497,427.69	830,481,358.03
减：累计折旧	11	50,626,840.42	236,382,153.66	33,939,284.03	202,503,609.61
固定资产净值		404,818,187.03	809,689,650.80	150,558,143.66	627,977,748.42
减：固定资产减值准备	11	7,610,708.95	13,156,196.93	6,943,474.36	12,039,598.98
固定资产净额		397,207,478.08	796,533,453.87	143,614,669.30	615,938,149.44
工程物资		0.00	0.00	0.00	32,313,661.10
在建工程	12	281,518,886.11	412,966,669.07	369,847,339.65	569,418,397.94
固定资产清理		0.00	0.00	0.00	0.00
固定资产合计		678,726,364.19	1,209,500,122.94	513,462,008.95	1,217,670,208.48
无形资产及其他资产					
无形资产	13	32,710,978.29	222,638,191.56	7,730,903.03	299,485,284.99
长期待摊费用	14	30,406,398.17	47,303,287.27	34,158,261.63	61,389,364.45
其他长期资产	15	0.00	1,835,292.80	0.00	1,953,699.08
无形资产及其他资产合计		63,117,376.46	271,776,771.63	41,889,164.66	362,828,348.52
递延税项					
递延税款借项		0.00	0.00	0.00	0.00
资产总计		4,402,688,857.84	6,276,320,900.49	4,036,924,505.10	6,065,172,557.06

负债及股东权益	注 释	2002 年 12 月 31 日		2001 年 12 月 31 日	
		母公司	合并	母公司	合并
流动负债					
短期借款	16	350,000,000.00	696,450,000.00	110,000,000.00	338,450,000.00
应付票据	17	35,780,757.13	74,016,424.23	68,088,112.45	125,744,163.42
应付帐款	18	587,487,608.76	929,851,962.19	399,734,241.59	665,211,929.36
预收帐款	19	363,365,154.60	557,608,015.05	367,263,805.93	431,168,880.77
应付工资		0.00	3,050,215.61	0.00	12,980,841.42
应付福利费		58,438,166.11	104,965,671.66	42,321,897.79	60,872,589.92
应付股利	20	114,922,459.00	125,380,371.93	114,922,459.00	126,851,353.10
应交税金	21	11,706,300.16	12,462,363.42	27,574,991.28	53,383,772.02
其他应交款	22	885,445.92	3,438,280.00	887,342.91	4,484,554.43
其他应付款	23	106,762,628.74	171,778,158.23	100,213,017.49	179,497,177.49
预提费用		256,822.70	781,575.61	0.00	1,906,176.82
预计负债		0.00	0.00	0.00	0.00
一年内到期的长期负债	24	2,660,000.00	32,233,800.00	32,660,000.00	140,983,800.00
其他流动负债		0.00	0.00	0.00	0.00
流动负债合计		1,632,265,343.12	2,712,016,837.93	1,263,665,868.44	2,141,535,238.75
长期负债					
长期借款	25	2,660,000.00	145,941,681.60	105,320,000.00	232,322,400.00
应付债券		0.00	0.00	0.00	0.00
长期应付款		49,483.11	2,281,051.43	49,483.11	2,544,787.97
专项应付款	26	1,100,000.00	4,341,800.00	0.00	280,000.00
其他长期负债		0.00	0.00	0.00	0.00
长期负债合计		3,809,483.11	152,564,533.03	105,369,483.11	235,147,187.97
递延税项					
递延税款贷项		3,976,909.23	3,976,909.23	4,545,039.12	4,545,039.12
负债合计		1,640,051,735.46	2,868,558,280.19	1,373,580,390.67	2,381,227,465.84
少数股东权益		0.00	645,125,497.92	0.00	1,020,600,976.79
股东权益					
股本	27	574,612,295.00	574,612,295.00	574,612,295.00	574,612,295.00
资本公积	28	1,544,989,331.75	1,544,989,331.75	1,514,368,929.56	1,514,368,929.56
盈余公积	29	261,127,362.80	261,127,362.80	224,408,349.84	224,408,349.84
其中：公益金		95,861,346.92	95,861,346.92	77,501,840.44	77,501,840.44
未分配利润	30	381,908,132.83	381,908,132.83	349,954,540.03	349,954,540.03
股东权益合计		2,762,637,122.38	2,762,637,122.38	2,663,344,114.43	2,663,344,114.43
负债和股东权益总计		4,402,688,857.84	6,276,320,900.49	4,036,924,505.10	6,065,172,557.06

法定代表人：荣泳霖

财务负责人：韩美兰

会计主管：周慧

利润及利润分配表

2002 年度

编制：清华同方股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注 释	2002 年度		2001 年度	
		母公司	合并	母公司	合并
一、主营业务收入	31	3,977,930,968.96	5,439,668,357.60	3,324,680,411.45	5,012,532,073.09
减：主营业务成本	31	3,522,883,999.48	4,597,667,448.82	2,884,987,445.64	4,111,353,116.21
主营业务税金及附加	32	29,725,787.84	46,558,651.34	29,291,555.77	46,142,926.47
二、主营业务利润（亏损以“-”号填列）		425,321,181.64	795,442,257.44	410,401,410.04	855,036,030.41
加：其他业务利润（亏损以“-”号填列）		20,857,148.54	20,948,411.84	18,078,834.71	21,412,813.30
减：营业费用		163,338,239.78	286,464,795.62	111,739,573.14	219,127,318.54
管理费用		131,531,878.83	287,833,214.29	61,034,156.44	225,173,586.43
财务费用	33	9,298,563.80	19,312,475.90	8,517,133.29	15,155,326.06
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		142,009,647.77	222,780,183.47	247,189,381.88	416,992,612.68
加：投资收益（亏损以“-”号填列）	34	61,716,606.73	11,387,713.18	80,218,286.99	221,371.85
补贴收入	35	1,373,664.38	21,986,145.09	52,900.84	18,025,973.87
营业外收入		1,089,101.25	1,779,869.89	960,323.67	1,345,216.25
减：营业外支出		731,180.25	3,784,509.39	345,121.37	3,613,782.64
四、利润总额（亏损以“-”号填列）		205,457,839.88	254,149,402.24	328,075,772.01	432,971,392.01
减：所得税		21,862,775.12	32,124,435.18	37,317,648.06	57,072,197.06
少数股东损益		0.00	38,429,902.30	0.00	85,141,071.00
五、净利润（亏损以“-”号填列）		183,595,064.76	183,595,064.76	290,758,123.95	290,758,123.95
加：年初未分配利润		349,954,540.03	349,954,540.03	232,270,499.88	232,270,499.88
盈余公积转入		0.00	0.00	0.00	0.00
六、可供分配的利润		533,549,604.79	533,549,604.79	523,028,623.83	523,028,623.83
减：提取法定盈余公积		18,359,506.48	18,359,506.48	29,075,812.40	29,075,812.40
提取法定公益金		18,359,506.48	18,359,506.48	29,075,812.40	29,075,812.40
七、可供股东分配的利润		496,830,591.83	496,830,591.83	464,876,999.03	464,876,999.03
减：应付优先股股利		0.00	0.00	0.00	0.00
提取任意盈余公积		0.00	0.00	0.00	0.00
应付普通股股利	36	114,922,459.00	114,922,459.00	114,922,459.00	114,922,459.00
转作股本的普通股股利		0.00	0.00	0.00	0.00
八、未分配利润		381,908,132.83	381,908,132.83	349,954,540.03	349,954,540.03

补充资料：

项 目	合并数		母公司	
	2002 年度	2001 年度	2002 年度	2001 年度
1、出售、处置部门或被投资单位所得收益	4,945,360.00	0.00	0.00	0.00
2、自然灾害发生的损失	0.00	0.00	0.00	0.00
3、会计政策变更增加（或减少）利润总额	0.00	0.00	0.00	0.00
4、会计估计变更增加（或减少）利润总额	0.00	0.00	0.00	0.00
5、债务重组损失	0.00	0.00	0.00	0.00
6、其他	0.00	0.00	0.00	0.00

法定代表人：荣泳霖

财务负责人：韩美兰

会计主管：周慧

现金流量表

2002 年度

编制：清华同方股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2002 年度	
		合并数	母公司
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		5,329,777,939.07	3,696,349,006.19
收到的税费返回		21,730,062.71	1,280,950.30
收到的其他与经营活动有关的现金		127,506,642.80	38,480,249.72
现金流入小计		5,479,014,644.58	3,736,110,206.21
购买商品、接受劳务支付的现金		4,308,074,173.55	3,094,706,913.50
支付给职工以及为职工支付的现金		258,953,019.53	97,093,536.83
支付的各项税费		246,035,165.40	135,576,887.24
支付的其他与经营活动有关的现金		543,642,905.11	273,606,498.79
现金流出小计		5,356,705,263.59	3,600,983,836.36
经营活动产生的现金流量净额		122,309,380.99	135,126,369.85
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金		45,692,099.04	27,273,123.66
取得投资收益所收到的现金		11,905,443.69	16,686,622.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额		1,418,634.86	455,475.00
收到的其他与投资活动有关的现金		5,887,942.35	5,711,360.16
现金流入小计		64,904,119.94	50,126,581.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金		549,530,477.07	314,808,062.61
投资所支付的现金		302,616,588.75	337,655,699.38
支付的其他与投资活动有关的现金	36	105,080,502.28	0.00
现金流出小计		957,227,568.10	652,463,761.99
投资活动产生的现金流量净额		-892,323,448.16	-602,337,180.67
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资所收到的现金		189,991,600.00	0.00
借款所收到的现金		968,950,000.00	650,000,000.00
收到的其他与筹资活动有关的现金		176,926,329.46	0.00
现金流入小计		1,335,867,929.46	650,000,000.00
偿还债务所支付的现金		901,753,800.00	552,660,000.00
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		147,443,778.71	116,585,079.40
支付的其他与筹资活动有关的现金		111,490.04	0.00
现金流出小计		1,049,309,068.75	669,245,079.40
筹资活动产生的现金流量净额		286,558,860.71	-19,245,079.40
四、汇率变动对现金的影响			
		40,139.43	83,344.86
五、现金及现金等价物净增加额			
		-483,415,067.03	-486,372,545.36

单位负责人：荣泳霖

财务负责人：韩美兰

制表人：周慧

现金流量表补充资料

编制：清华同方股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2002 年度	
		合并数	母公司
1、将净利润调节为经营活动现金流量：			
净利润		183,595,064.76	183,595,064.76
加：少数股东损益		38,429,902.30	0.00
计提的资产减值准备		28,903,389.17	11,347,618.16
固定资产折旧		57,895,930.26	19,240,118.24
无形资产摊销		11,033,510.10	1,413,974.02
长期待摊费用摊销		3,973,785.47	0.00
待摊费用减少（减：增加）		3,678,976.80	4,029,963.46
预提费用增加（减：减少）		42,444.24	60,218.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（减：收益）		898,942.47	256,822.70
固定资产报废损失		43,548.49	0.00
财务费用		19,653,112.46	9,298,563.80
投资损失（减：收益）		-11,387,713.18	-61,716,606.73
递延税款贷项（减：借项）		-568,129.89	-568,129.89
存货的减少（减：增加）		-508,010,054.07	-131,183,371.71
经营性应收项目的减少（减：增加）		-302,306,576.02	-74,272,316.76
经营性应付项目的增加（减：减少）		560,785,174.74	173,624,450.90
其他		35,648,072.89	0.00
经营活动产生的现金流量净额		122,309,380.99	135,126,369.85
2、不涉及现金收支的投资和筹资活动：			
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增加情况：			
现金的期末余额		1,023,996,248.33	612,566,523.73
减：现金的期初余额		1,507,411,315.36	1,098,939,069.09
加：现金等价物的期末余额		0.00	0.00
减：现金等价物的期初余额		0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额		-483,415,067.03	-486,372,545.36

单位负责人：荣泳霖

财务负责人：韩美兰

制表人：周慧

资产负债表附表一：

合并资产减值准备明细表

编制：清华同方股份有限公司

单位：人民币元

项目名称	2001.12.31	本期增加数	本期转回数	2002.12.31
一、坏帐准备合计	28,120,825.74	22,205,676.11	13,778,023.00	36,548,478.85
其中：应收帐款	22,819,162.36	12,529,519.19	11,072,159.16	24,276,522.39
其他应收款	5,301,663.38	9,676,156.92	2,705,863.84	12,271,956.46
二、短期投资跌价准备合计	4,840,808.01	6,138,838.14	40,164.89	10,939,481.26
其中：股票投资	4,840,808.01	6,138,838.14	40,164.89	10,939,481.26
债券投资	0.00	0.00	0.00	0.00
三、存货跌价准备合计	16,992,204.34	6,609,253.90	7,105,033.68	16,496,424.56
其中：库存商品	11,808,279.17	6,172,277.34	5,616,577.10	12,363,979.41
原材料	5,183,925.17	436,976.56	1,488,456.58	4,132,445.15
四、长期投资减值准备合计	2,741,550.00	0.00	0.00	2,741,550.00
其中：长期股权投资	2,741,550.00	0.00	0.00	2,741,550.00
长期债券投资	0.00	0.00	0.00	0.00
五、固定资产减值准备合计	12,039,598.98	1,218,496.06	101,898.11	13,156,196.93
其中：房屋建筑物	0.00	0.00	0.00	0.00
机器设备	12,039,598.98	1,218,496.06	101,898.11	13,156,196.93
六、无形资产减值准备	4,624,298.70	0.00	0.00	4,624,298.70
其中：专利权	0.00	0.00	0.00	0.00
土地使用权	4,624,298.70	0.00	0.00	4,624,298.70
七、在建工程减值准备	37,595.23	0.00	0.00	37,595.23
八、委托贷款减值准备	0.00	0.00	0.00	0.00

单位负责人：荣泳霖

财务负责人：韩美兰

制表人：周慧

三、 会计报表附注 (除非特别注明, 本会计报表附注中所列项目的金额单位均为人民币元)

(一) 公司简介

清华同方股份有限公司(以下简称“公司”)是经国家体改委、国家教委批准, 由北京清华大学企业集团作为主要发起人, 以社会募集方式设立的股份有限公司。公司于 1997 年 6 月 25 日在国家工商行政管理局登记注册成立, 注册号 1000001002679, 公司股票于 1997 年 6 月 27 日正式在上海证券交易所挂牌交易。

公司主要经营范围是计算机及周边设备的生产、销售、技术服务和维修; 互联网信息服务业务; 社会公共安全设备、交通工程设备、建筑智能化及市政工程机电设备、电力工程机电设备的设计、生产、销售、安装、技术开发、技术服务; 节能、大气与工业污染控制、废弃物处理与综合利用的工程和设备的设计、生产、销售、承接工程安装及技术开发与服务; 人工环境控制设备的生产、销售及工程安装; 仪器仪表、光机电一体化设备的开发、生产和销售。高科技项目咨询, 高新技术的转让与服务; 物业管理; 自营和代理经核准的进出口商品目录内商品及技术的进出口业务(国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外); 进料加工和“三来一补”业务; 经营转口贸易和对销贸易; 承包与出口自产成套设备相关的境外工程及境内国际招标工程; 对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员等。

(二) 公司主要会计政策、会计估计和合并会计报表的编制方法

1、 会计制度

公司执行《企业会计准则》《企业会计制度》及其补充规定。

2、 会计年度

公司会计年度采用公历年度, 即自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、 记帐本位币

公司以人民币为记帐本位币。

4、 记帐基础和计价原则

公司以权责发生制为记帐基础, 各项财产以取得时的实际成本作为计价原则。

5、 外币业务核算的方法

公司会计年度内涉及外币的经济业务，按业务发生时市场汇率折合记帐本位币记帐。期末将外币帐户余额按期末中间市场汇率折合为记帐本位币进行调整，调整后的记帐本位币余额与相对应的记帐本位币帐户的期末余额之间的差额，作为汇兑损益列入财务费用。

6、现金等价物的确定标准

公司将持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的短期投资确定为现金等价物。

7、坏帐核算方法

公司坏帐损失的核算采用备抵法。公司坏帐准备对期末应收帐款和其他应收款按帐龄分析法结合个别认定法计提。根据公司以往的经验、债务单位的实际财务状况和现金流量的情况，规定的提取比例为：期限1年（含1年，以下类推）以内的，按其余额的3‰计提；期限1-2年的，按其余额的1‰计提；期限2-3年的，按其余额的10‰计提；期限3年以上的，按其余额的20‰计提。

对于存在证据证明无法全部收回的应收款项，无论其帐龄长短，公司可以对其全部或部分计提坏帐准备。

被投资企业泰豪科技股份有限公司对期末应收帐款和其他应收款按帐龄分析法结合余额百分比法计提。规定的提取比例为：期限1年（含1年，以下类推）以内的，按其余额的2‰计提；期限1-2年的，按其余额的10‰计提；期限2-3年的，按其余额的20‰计提；期限3-4年的，按其余额的40‰计提，期限4-5年的，按其余额的80‰计提，5年以上的，按其余额的100‰计提。依据重要性原则，公司未对被投资企业坏帐准备核算方法作一致性调整。

坏帐的确认标准为：

- (1) 债务人破产或者死亡，以其破产财产或遗产清偿后仍无法收回；
- (2) 债务人逾期未履行清偿义务，且具有明显特征表明无法收回。

8、存货核算方法

公司存货包括原材料、辅助材料、低值易耗品、包装物、自制半成品、在产品、商品和产成品等。

公司存货在取得时，按实际成本入帐；实行永续盘存制；领用和发出时，包装物、低值易耗品采用一次摊销法，其他各类存货采用加权平均法。

公司对期末存货按成本与可变现净值孰低计量。公司于每年年度终了，对存货进行

全面清查，对单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取存货跌价准备。

9、短期投资核算方法

公司的短期投资在取得时按照投资成本入帐。公司处置短期投资时，按实际取得的价款与短期投资帐面价值的差额确认投资收益。

公司在期末对短期投资按成本与市价孰低计量，公司于每年年度终了，对短期投资进行全面检查，对市价低于成本的差额，按投资总体计提短期投资跌价准备。

10、长期投资核算方法

(1)长期股权投资

公司长期股权投资在取得时按照初始投资成本入帐。对拥有被投资单位 20% (不含) 以下股权或虽拥有 20% 或 20% 以上但不具有重大影响的投资采用成本法核算；对拥有被投资单位 20% (含) 以上股权或虽不足 20% 但有重大影响的投资采用权益法核算；对拥有被投资单位 50% (不含) 以上股权或虽不足 50% 但具有实质控制权的采用权益法核算并编制合并会计报表。

公司股权投资差额的摊销期限，合同规定了投资期限的，按投资期限摊销；没有规定投资期限的，按 10 年摊销。

(2)长期债权投资

公司长期债权投资在取得时，按取得时的实际成本作为初始投资成本。长期债券投资按期计提利息，在债券存续期间，按照票面价值与票面利率按期计算确认利息收入。处置长期债权投资时，按实际取得的价款与长期债权投资帐面价值的差额，作为当期投资损益。

(3)长期投资减值准备

公司的长期投资在期末时按照帐面价值与可收回金额孰低计量。公司于每年年度终了，对长期投资逐项进行检查，如果由于市价持续下跌或被投资单位经营状况恶化等原因导致长期投资可收回金额低于帐面价值的，对可收回金额低于帐面价值的差额，计提长期投资减值准备。

11、固定资产与累计折旧

公司拥有的使用期限在一年以上的房屋、建筑物、机器、设备、器具、工具等资产作为固定资产；不属于生产经营主要设备的物品，单位价值在 2,000 元以上并且使用期限超过两年的，也作为固定资产。

公司固定资产在取得时，按取得时的成本入帐。

固定资产采用直线法计提折旧。根据固定资产的类别、估计经济使用年限、预计残值（残值率为 3%）确定其折旧率如下：

资产名称	折旧年限	年折旧率
房屋及建筑物	30-45 年	3.23-2.16%
通用设备	10 年	9.70%
专用设备	10 年	9.70%
运输设备	10 年	9.70%
电子设备	5 年	19.40%

被投资企业泰豪科技有限公司，残值率为 3%；被投资企业诚志股份有限公司折旧年限为：房屋建筑物 25 - 45 年，残值率 3%，机器设备 5 - 10 年，残值率 5%，运输设备 5 - 8 年，残值率 5%。依据重要性原则，公司未对被投资企业的固定资产折旧年限和残值率作一致性调整。

公司的固定资产在期末时按照帐面价值与可收回金额孰低计量。公司于每年年度终了，对固定资产逐项进行检查，如果由于市价持续下跌，或技术陈旧、损坏、长期闲置等原因导致其可收回金额低于帐面价值的，将可收回金额低于其帐面价值的差额作为固定资产减值准备。固定资产减值准备按单项资产计提。当存在下列情况之一时，应当按照该项固定资产的帐面价值全额计提固定资产减值准备：

- (1) 长期闲置不用，在可预见的未来不会再使用，且无转让价值的固定资产；
- (2) 由于技术进步等原因，已不可使用的固定资产；
- (3) 虽然固定资产尚可使用，但使用后产生大量不合格品的固定资产；
- (4) 已遭毁损，以致于不再具有使用价值和转让价值的固定资产；
- (5) 其他实质上已经不能再给企业带来经济利益的固定资产。

已全额计提减值准备的固定资产。不再计提折旧。

12、在建工程核算方法

公司的在建工程发生时按照实际成本计量，包括施工前期准备、正在施工中的建筑工程、安装工程、技术改造、大修理工程等。在建工程自达到预定可使用状态之日起转入固定资产。借款费用资本化方法：为购建固定资产的专门借款所发生的借款费用，在所购建的固定资产达到预定可使用状态前所发生的，计入所购建固定资产的成本；在所购建的固定资产达到预定可使用状态后所发生的，计入当期财务费用。

公司的在建工程在期末时按照帐面价值与可收回金额孰低计量。公司于每年年度终了，对在建工程进行全面检查，如果有证据表明在建工程已经发生了减值，则计提减值准备。计提在建工程减值准备主要考虑因素如下：

- (1) 长期停建并且预计在未来 3 年内不会重新开工的在建工程；
- (2) 所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性；
- (3) 其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

13、无形资产计量及摊销方法

公司的无形资产在取得时，按实际成本计量。公司无形资产自取得当月起在预计使用年限分期平均摊销，计入损益。

公司的无形资产在期末时按照帐面价值与可收回金额孰低计量。公司于每年年度终了，检查各项无形资产预计给企业带来经济利益的能力，对预计可收回金额低于其帐面价值的，计提无形资产减值准备。

当存在下列一项或若干项情况时，计提无形资产的减值准备：

- (1) 某项无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；
- (2) 某项无形资产的市价在当期大幅下跌，在剩余摊销年限内预期不会恢复；
- (3) 某项无形资产已超过法律保护期限，但仍然具有部分使用价值；
- (4) 其他足以证明某项无形资产实质上已经发生了减值的情形。

当存在下列一项或若干项情况时，将该项无形资产的帐面价值全部转入当期损益：

- (1) 某项无形资产已被其他新技术等所替代，且该项无形资产已无使用价值和转让价值；
- (2) 某项无形资产已超过法律保护期限，并且已不能为企业带来经济利益；
- (3) 其他足以证明某项无形资产已经丧失了使用价值和转让价值的情形。

14、长期待摊费用摊销政策

公司长期待摊的费用项目在其受益期内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

除购建固定资产以外，所有筹建期间所发生的费用，先在长期待摊费用中归集，待企业开始生产经营当月起一次计入开始生产经营当月的损益。

15、收入确认原则

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

提供劳务：1) 在同一年度内开始并完成的，应当在完成劳务时确认收入；2) 如劳务的开始和完成分属不同的会计年度，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，公司在资产负债表日按完工百分比法确认相关的劳务收入；在提供劳务交易的结果不能可靠估计的情况下，公司在资产负债表日对收入分别以下情况予以确认和计量：如果已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认收入，并按相同金额结转成本；如果已经发生的劳务成本预计不能全部得到补偿，按能够得到补偿的劳务成本金额确认收入，并按已经发生的劳务成本，作为当期收入，确认的金额小于已经发生的劳务成本的差额，作为当期损失；如果已经发生的劳务成本全部不能得到补偿，应按已经发生的劳务成本作为当期费用，不确认收入。

让渡资产使用权而发生的收入：利息收入，按让渡现金使用权的时间和适用利率计算确定；使用费收入按有关合同和协议规定的收费时间和方法计算确定。上述收入的确定并应同时满足：1) 与交易相关的经济利益能够流入公司；2) 收入的金额能够可靠地计量。

16、所得税的会计处理方法

所得税的会计处理采用应付税款法。

17、合并会计报表的编制方法

公司的合并会计报表是根据财政部《关于印发（合并会计报表暂行规定）的通知》（财会字（1995）11号）和财政部《关于合并报表合并范围请示的复函》（财会二字（96）2号）等文件的规定，以本公司母公司和纳入合并范围的子公司的会计报表及其他有关资料为依据，合并各项目编制而成。合并时主要对下列事项进行了抵销调整：

- (1) 母公司权益性资本投资项目与并表子公司所有者权益项目；
- (2) 母公司与并表子公司之间的重大资金往来；
- (3) 母公司与并表子公司之间的重大内部交易。

18、利润分配方法

根据国家有关法律、法规的要求及《公司章程》的规定，本公司各年度的税后利润按照以下顺序分配：

- (1) 弥补亏损；
- (2) 提取 10% 的法定盈余公积金；
- (3) 提取 5% ~ 10% 的法定公益金；
- (4) 经股东大会决议提取任意盈余公积金；
- (5) 经股东大会决议分配普通股股利。

（三）税项

1、企业所得税

公司为北京市新技术产业开发试验区以新准字第“GF1188 号”证书确认的高新技术企业，根据北京市海淀区国家税务局“海国税减免二字（97 试）第 117 号”批复，自 1997 年 1 月 1 日起至 1997 年 12 月 31 日止免征所得税，自 1998 年 1 月 1 日起至 2000 年 12 月 31 日止减半征收所得税。本年度所得税率为 15%。

被投资企业清华同方人工环境有限公司为北京市新技术产业开发试验区以“新准字第 GF3968 号”批准证书确认的高新技术企业，根据北京市海淀区国家税务局“（2001）海国税政二字第 81 号”批复，自 2001 年 1 月 1 日起至 2003 年 12 月 31 日止免征所得税。本年度所得税率为 0。

被投资企业清华同方威视技术股份有限公司为北京市新技术产业开发试验区以“新准字第 GFH0039 号”批准证书确认的高新技术企业，根据北京市海淀区国家税务局“（2001）海国税政二字第 179 号”批复，自 2001 年 1 月 1 日起至 2003 年 12 月 31 日止免征所得税。本年度所得税率为 0。

被投资企业北京清华得实科技股份有限公司为高新技术企业，根据北京市国家税务局对外分局“京国税外分批复[2000]第 4995 号”批复，自 1999 年起减按 15% 的税率缴纳企业所得税，自 1999 年至 1999 年免缴企业所得税，2000 年至 2002 年减半缴纳企业所得税，本年度所得税率为 7.5%。

被投资企业泰豪科技股份有限公司被江西省科学技术委员会以“赣科发工字（1998）166 号”批准证书确认的高新技术企业，本年度所得税率为 15%。

被投资企业中国学术期刊（光盘版）电子杂志社为北京市新技术产业开发试验区办公室以“新准字第 Q1501 号”批准证书确认的高新技术企业，享受北京市新技术产业开发

试验区税收优惠政策，经北京市海淀区国家税务局“海国税减免二（98试）字第（045）号”批复确认，从1998年3月1日至2000年12月31日给予免征所得税的优惠。本年度所得税率为7.5%。

被投资企业北京中钞同方智能卡有限公司为北京市新技术产业开发试验区办公室以“新准字第GF2063号”批准证书确认的新技术企业，享受北京市新技术产业开发试验区税收优惠政策，经北京市海淀区国家税务局“海国税减免二（99试）字第（105）号”批复确认，从1999年4月1日至2001年12月31日给予免征所得税的优惠。本年度所得税率为7.5%。

被投资企业清华同方光盘股份有限公司为北京市新技术产业开发试验区办公室以“新准字第GF2191号”批准证书确认的新技术企业，享受北京市新技术产业开发试验区税收优惠政策，经北京市海淀区国家税务局“海国税减免二（99试）字第（156）号”批复确认，从1999年8月1日至2001年12月31日给予免征所得税的优惠。本年度所得税率为7.5%。

被投资企业深圳清华同方股份有限公司注册地为深圳特区，根据深圳市地方税务局第三检查分局的“深地税三发[2001]第71号”复函，该公司自开始获利年度起，第一年和第二年免征企业所得税，第三年至第五年减半征收企业所得税，本年度所得税率为7.5%。

被投资企业诚志股份有限公司、江西无线电厂、山东清华同方鲁颖电子有限公司、北京清华同方房地产开发有限公司、北京同方文化发展有限公司、辽宁清华同方科贸有限责任公司、吉林清华同方科贸有限责任公司、黑龙江清华同方科贸有限责任公司本年度企业所得税税率为33%。

2、增值税

公司为增值税一般纳税人，按17%乘产品销售收入计算销项税额，符合规定的进项税额从销项税额中抵扣。

3、营业税

公司工程收入按收入的3%计缴营业税；

公司软件开发、网络数据信息加工与服务按收入的5%计缴营业税；

公司技术开发、技术转让、技术咨询、技术培训按收入的5%计缴营业税；

房屋租赁按收入的5%计缴营业税。

4、城市维护建设税

公司按增值税和营业税应纳税额的 7% 计缴城市维护建设税。

5、教育费附加

公司按增值税和营业税应纳税额的 3% 计缴教育费附加。

6、其他税项

公司其他税项按国家有关的规定计算缴纳。

(四) 控股子公司

1、纳入合并范围的子公司情况

企业名称	法定代表人	注册地址	主营业务	注册资本	持股比例
泰豪科技股份有限公司	陆致成	江西南昌	电子计算机产品及机电设备、医疗设备	13305 万元人民币	24.48%
北京清华得实科技股份有限公司	胡道元	北京海淀区	网络安全软件和技术服务	3000 万元人民币	35.70%
江西无线电厂	杨志明	江西九江	通信设备、电子产品	3177 万元人民币	100.00%
中国学术期刊(光盘版)电子杂志社	潘龙法	北京海淀区	编辑、出版、发行学术期刊	100 万元人民币	100.00%
山东清华同方鲁颖电子有限公司	陆致成	山东沂南	中高压电容器制造、销售	8000 万元人民币	83.07%
北京中钞同方智能卡有限公司	冯振基	北京海淀区	智能卡、磁条卡的开发、转让、销售	300 万元人民币	50.10%
北京清华同方机电工业有限公司	陆致成	北京密云县	人工环境控制设备的制造、销售	9000 万元人民币	95.00%
清华同方光盘股份有限公司	陆致成	北京海淀区	光盘产品、技术、系统的开发、研制、销售	10000 万元人民币	53.00%
北京清华同方房地产开发有限公司	陆致成	北京海淀区	房地产开发	5000 万元人民币	100.00%
清华同方威视技术股份有限公司	康克军	北京海淀区	射线装置和仪器仪表开发生产	7500 万元人民币	76.00%
清华同方人工环境有限公司	陆致成	北京海淀区	人工环境产品的技术开发	20000 万元人民币	51.00%
深圳清华同方股份有限公司	陆致成	深圳南山区	数字音频及信息产业产品	12000 万元人民币	61.67%
北京清华同方微电子有限公司	陆致成	北京海淀区	半导体集成电路芯片及相关产品	3160 万元人民币	51.00%
北京清华同方凌讯科技有限公司	陆致成	北京海淀区	微电子集成电路、广播电视产品	4600 万元人民币	70.00%
北京清华同方物业管理有限公司	陈兆祥	北京海淀区	物业管理	100 万元人民币	100.00%

公司 2002 年度合并报表单位发生变化，列示如下：

北京清华同方物业管理有限公司为公司 2002 年发起设立的控股子公司，公司持有其 100% 的股权，本期纳入合并报表范围；

公司的控股子公司—诚志股份有限公司在 2002 年 3 月 9 日发布公告，北京清华大学企业集团通过股权转让已持有该公司 29% 股权，成为该公司第一大股东，上述股权转让手续已于 2002 年 3 月 14 日完成。因此，根据公司合并政策，公司不再将诚志股份有

限公司纳入公司合并范围。

公司与公司的控股子公司—诚志股份有限公司共同持股的江西金鹰汽车新技术有限责任公司（直接和间接共持有该公司 94.74%的表决权），由于诚志股份有限公司已不在纳入公司合并范围，因此，根据公司合并政策，公司不再将江西金鹰汽车新技术有限责任公司纳入公司合并范围。

公司持有控股子公司泰豪科技股份有限公司 24.48%的股权并拥有实质控制权，根据公司合并政策本期纳入公司合并范围。

2、未纳入合并范围的控股子公司情况

企业名称	法定代表	注册地址	主营业务	注册资本	持股比例
辽宁清华同方科贸有限责任公司	诸学农	沈阳市和平区	计算机及信息产品	200 万人民币	80%
吉林清华同方科贸有限责任公司	诸学农	长春市科技城	计算机及信息产品	200 万人民币	80%
黑龙江清华同方科贸有限责任公司	诸学农	哈尔滨南岗区	计算机设备生产及销售	100 万人民币	75%
辽宁清华同方安全电子设备有限公司	王良海	沈阳市皇姑区	火灾探测器等生产及销售	400 万人民币	80%
北京市清华同方教育培训学校	陆致成	北京海淀区	办学	100 万人民币	100%
北京清华瑞泰控制工程有限公司	韩美兰	北京海淀区	人工环境的特种仪表	40 万美元	60%
嘉融投资有限公司	韩美兰	上海浦东	投资咨询、实业投资	18000 万人民币	55%
北京同方人工环境工程技术有限公司	范新	北京密云	人工环境工程	1000 万人民币	80%
九江清华同方实业有限公司	杨志明	江西九江	实业开发	400 万人民币	95%
九江清华同方交通设施工程有限公司	杨志明	江西九江	交通工程	100 万人民币	90%
九江清华同方电子器材有限公司	杨志明	江西九江	电子器材	50 万人民币	80%

上述前 5 家控股子公司由于其资产、收入及利润总额与公司相应项目相比，所占比例很小，因此本报告期末将其予以合并。

北京清华瑞泰控制工程有限公司为中外合资经营企业，该公司的营业期限于 2002 年到期，因此，根据财政部《关于印发（合并会计报表暂行规定）的通知》（财会字（1995）11 号）和财政部《关于合并报表合并范围请示的复函》（财会二字（96）2 号）等文件的规定，该公司本期不纳入合并会计报表范围。

嘉融投资有限公司于 2002 年底进行增资，注册资本由 11,000 万元变更为 18,000 万元，公司的持股比例也相应变更为 55%；但是，由于该公司即将于 2003 年度进行再次增资，预计公司对其持股比例将下降到 50%以下，因此，该公司本期不纳入合并会计报表范围。

北京同方人工环境工程技术有限公司、九江清华同方实业有限公司、九江清华同方交通设施工程有限公司、九江清华同方电子器材有限公司由于成立时间较晚，尚未正式开始经营，因此本期未将其纳入合并报表范围。

(五) 合并会计报表主要项目注释

1、货币资金

项 目	2002.12.31	2001.12.31
现金	1,768,952.21	1,904,740.47
银行存款	1,003,582,526.53	1,461,379,069.91
其他货币资金	18,644,769.59	44,127,504.98
合 计	<u>1,023,996,248.33</u>	<u>1,507,411,315.36</u>

公司的货币资金较 2001 年底下降 32.06%，主要原因为：

公司的子公司—诚志股份有限公司本期不纳入合并报表范围；
公司在 2002 年度对多家子公司进行投资
公司在 2002 年度对清华同方科技广场支付工程款

2、短期投资

项 目	2002.12.31		2001.12.31	
	投资金额	跌价准备	投资金额	跌价准备
股票投资	60,029,426.34	10,939,481.26	46,424,613.26	4,840,808.01
债券投资	1,000.00	0.00	1,000.00	0.00
其他投资	<u>10,000,000.00</u>	<u>0.00</u>	<u>20,000,000.00</u>	<u>0.00</u>
合 计	<u>70,030,426.34</u>	<u>10,939,481.26</u>	<u>66,425,613.26</u>	<u>4,840,808.01</u>
净 额	<u>59,090,945.08</u>		<u>61,584,805.25</u>	

公司“短期投资-股票投资”系由于公司为调整资金结构，利用闲置资金进行短期投资所致。

公司“短期投资-其他投资”系由于公司的控股子公司-山东清华同方鲁颖电子有限公司的控股子公司-沂南同皓电子元件有限公司于 2002 年 8 月委托天同证券有限责任公司临沂解放路营业部进行 2002 年 10 年期国债竞标，金额为人民币 1,000 万元，期限为一年。截止 2002 年 12 月 31 日，该项投资的市价高于成本，故未对其计提跌价准备。

公司的短期投资不存在投资变现的重大限制。

3、应收票据

票据种类	2002.12.31	2001.12.31
银行承兑汇票	41,432,309.84	32,754,269.27
商业承兑汇票	1,014,566.00	510,000.00
合 计	<u>42,446,875.84</u>	<u>33,264,269.27</u>

4、应收股利

公司 2002 年 12 月 31 日应收股利余额为 2,315,551.50 元，为公司应收公司的子公司—诚志股份有限公司 2002 年度分配的现金股利。

5、应收帐款

帐龄	2002.12.31			2001.12.31		
	金额	比例	坏帐准备	金额	比例	坏帐准备
1 年以内	571,933,698.59	73.35%	2,795,469.98	547,122,476.65	87.51%	8,358,654.31
1-2 年	162,264,257.40	20.81%	7,364,339.16	55,658,435.47	8.90%	4,853,237.23
2-3 年	35,202,866.87	4.51%	9,399,758.50	9,183,585.19	1.47%	3,080,684.55
3 年以上	10,388,249.47	1.33%	4,716,954.75	13,223,436.81	2.12%	6,526,586.27
合计	<u>779,789,072.33</u>	<u>100.00%</u>	<u>24,276,522.39</u>	<u>625,187,934.12</u>	<u>100.00%</u>	<u>22,819,162.36</u>

截止 2002 年 12 月 31 日，公司应收帐款中无持本公司 5%以上表决权股份的股东的应收款项，公司应收帐款前 5 名合计为 89,444,011.61 元，占应收帐款总额合计数的比例为 11.47%。

6、其他应收款

帐龄	2002.12.31			2001.12.31		
	金额	比例	坏帐准备	金额	比例	坏帐准备
1 年以内	166,314,266.93	75.66%	2,319,550.07	193,868,285.44	88.93%	2,323,336.55
1-2 年	33,619,670.67	15.30%	978,893.21	17,158,225.27	7.87%	410,694.86
2-3 年	16,408,321.24	7.47%	7,776,618.81	2,180,935.06	1.00%	311,861.96
3 年以上	3,459,296.43	1.57%	1,196,894.37	4,806,222.71	2.20%	2,255,770.01
合计	<u>219,801,555.27</u>	<u>100.00%</u>	<u>12,271,956.46</u>	<u>218,013,668.48</u>	<u>100.00%</u>	<u>5,301,663.38</u>

截止 2002 年 12 月 31 日，公司其他应收款中无持本公司 5%以上表决权股份的股东的应收款项。

公司其他应收款前 5 名合计为 32,249,089.12 元，占其他应收款总额合计数的比例为 14.67%。

7、预付帐款

帐龄	2002.12.31		2001.12.31	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	459,245,561.08	63.15%	676,372,568.65	95.07%
1-2 年	238,758,392.86	32.83%	28,432,804.76	4.00%
2-3 年	24,394,716.85	3.35%	2,020,151.90	0.28%
3 年以上	4,880,108.53	0.67%	4,648,683.11	0.65%
合计	<u>727,278,779.32</u>	<u>100.00%</u>	<u>711,474,208.42</u>	<u>100.00%</u>

截止 2002 年 12 月 31 日，公司预付帐款中无持本公司 5%以上表决权股份的股东的预付款项。

截至 2002 年 12 月 31 日，公司的控股子公司—北京清华同方房地产开发有限公司对外预付 159,800,000.00 元用于房地产开发。

一年以上的预付帐款为公司预付跨年度工程项目的未结算款项和其他采购款项。

8、存货

项目	2002.12.31		2001.12.31	
	金额	跌价准备	金额	跌价准备
在途物资	1,363,621.67	0.00	6,949,117.97	
原材料	257,383,398.17	3,738,531.59	219,951,200.16	5,183,925.17
包装物	0.00	0.00	7,262,303.41	
低值易耗品	557,777.01	0.00	540,641.56	
库存商品	187,724,019.91	5,692,962.71	206,552,925.35	1,447,125.73
委托加工物资	2,671,691.43	0.00	3,612,183.75	
受托代销商品	547,008.55	0.00	365,309.00	
分期收款发出商品	143,825,534.60	0.00	152,291,446.98	
产成品	120,399,427.84	3,671,642.76	76,763,440.83	10,361,153.44
在产品	785,697,907.60	3,393,287.50	435,797,025.85	
小计	1,500,170,386.78	16,496,424.56	1,110,085,594.86	16,992,204.34

公司存货较 2001 年底上升 35.14%，主要因为公司的控股子公司—北京清华同方房地产开发有限公司进行清华同方科技广场工程（对外销售部分）及公司扩大生产规模所致。

公司的控股子公司—北京清华同方房地产开发有限公司于 2002 年 12 月以其所拥有的清华同方科技广场部分土地使用权及在建工程（在其会计报表中列示为存货项目）为抵押物向北京市商业银行—清华园支行申请并获得短期抵押借款 3,000 万元。该项银行借款情况如下：

贷款银行	贷款金额	贷款期限
北京市商业银行清华园支行	3,000 万元	2002.12.16—2003.06.16

9、待摊费用

项目名称	2001.12.31	本期增加	本期转出	本期摊销	2002.12.31
房租	1,687,494.85	6,845,895.24	416,681.61	6,886,547.33	1,230,161.15
广告费	987,969.68	100,000.00	987,969.68	50,000.00	50,000.00
保险费	159,305.75	3,253.43	156,766.94	2,809.93	2,982.31
报刊费	22,952.85	0.00	15,727.41	7,225.44	0.00
装修费	34,066.42	0.00	0.00	34,066.42	0.00
其他	773,383.23	1,225,883.79	505,127.04	766,071.32	728,068.66
小计	3,665,172.78	8,175,032.46	2,082,272.68	7,746,720.44	2,011,212.12

10、长期投资

项目	2002.12.31		2001.12.31	
	投资金额	减值准备	投资金额	减值准备
股票投资	130,000.00		130,000.00	
债券投资			53,790.00	
其他股权投资	471,262,098.23	2,741,550.00	231,530,548.44	2,741,550.00
股权投资差额	22,537,734.53		27,517,087.55	
合计	<u>493,929,832.76</u>	<u>2,741,550.00</u>	<u>259,231,425.99</u>	<u>2,741,550.00</u>
长期投资净额	<u>491,188,282.76</u>		<u>256,489,875.99</u>	

公司“长期投资—其他股权投资”本期增加的主要原因为公司对中投信用担保有限公司、中体同方体育科技有限公司、嘉融投资有限公司、云南云电同方科技(集团)有限公司和北京永新同方信息工程公司的权益性投资增加以及公司对北京中录文化传播有限公司进行增资所致。

长期股权投资—股票投资：

被投资公司名称	股份性质	股票数量	占被投资公司注册 资本的比例	投资金额	减值准备
中国浦发机械工业股份有限公司	法人股	100,000 股	0.05%	100,000.00	0.00
山西太原五一百货大楼	法人股	30,000 股	0.15%	30,000.00	0.00
合 计				130,000.00	0.00

长期股权投资—其他投资

序号	被投资单位名称	初始投资额	持股比例	累计追加投资	本期权益增减	累计权益增减	2002.12.31
						113,232,666.0	
1	诚志股份有限公司	39,598,120.73	21.53%		9,591,052.51	0	152,830,786.73
2	高新技术产业投资股份有限公司	10,000,000.00	3.00%		0.00	0.00	10,000,000.00
3	北京首都旅游股份有限公司	535,500.00	0.22%		0.00	0.00	535,500.00
4	同方文化发展公司	330,000.00	30.00%		-190,661.36	178,074.50	508,074.50
5	武汉国际会展中心股份有限公司	5,000,000.00	1.87%		0.00	0.00	5,000,000.00
6	深圳长缨智能卡有限公司	2,000,000.00	5.00%		0.00	0.00	2,000,000.00
7	江西京鹰汽车新技术有限责任公司	3,200,000.00	16.84%		270,891.11	2,470,632.24	5,670,632.24
8	北京城市开发股份有限公司	1,540,000.00	0.31%		0.00	0.00	1,540,000.00
9	黑龙江清华同方科贸有限责任公司	750,000.00	75.00%		0.00	-518,546.38	231,453.62
10	辽宁清华同方科贸有限责任公司	1,600,000.00	80.00%		-318,931.68	-384,063.74	1,215,936.26
11	吉林清华同方科贸有限责任公司	1,600,000.00	80.00%		249,480.42	-491,190.63	1,108,809.37
12	北京清华科技园建设股份公司	2,500,000.00	0.52%		0.00	0.00	2,500,000.00
13	航天清华卫星技术有限公司	10,300,000.00	13.74%		0.00	2,960,636.40	13,260,636.40
14	郑州清华神火科技有限公司	10,000,000.00	50.00%		-743,320.58	-322,238.87	9,677,761.13
15	北京清华同方软件股份有限公司	20,000,000.00	40.00%		682,428.14	-2,043,335.27	17,956,664.73
						-5,694,344.6	
16	北京中录同方文化传播有限公司	19,000,000.00	48.00%	9,000,000.00	9	-6,826,687.16	21,173,312.84
17	中投信用担保有限公司	10,000,000.00	10.00%		0.00	0.00	10,000,000.00
						-1,151,083.1	
18	中体同方体育科技有限公司	17,500,000.00	31.03%		4	-1,151,083.14	16,348,916.86
19	北京市清华同方教育培训学校	1,000,000.00	100.00%		-25,269.38	-25,269.38	974,730.62
20	北京鼎新信息系统开发有限公司	640,000.00	5.00%		0.00	0.00	640,000.00
21	嘉融投资有限公司	99,000,000.00	55.00%		-300,155.70	-300,155.70	98,699,844.30
22	云南云电同方科技(集团)有限公司	30,000,000.00	37.50%		1,898,649.76	1,898,649.76	31,898,649.76
23	美国无线光联有限公司	4,965,960.00	27.27%		0.00	0.00	4,965,960.00
24	美国清华同方国际信息技术公司	8,206,605.00	60.00%		-356,990.55	-356,990.55	7,849,614.45

25	北京市商业银行	555,330.00	0.00%	0.00	0.00	555,330.00
				-2,165,888.2		
26	北京永新同方信息工程公司	22,310,000.00	30.00%	3	-2,165,888.23	20,144,111.77
27	甘肃同兴智能科技发展有限责任公司	1,400,000.00	12.11%	-19,421.93	-19,421.93	1,380,578.07
28	北京同方人工环境工程技术有限公司	8,000,000.00	80.00%	25,091.41	25,091.41	8,025,091.41
29	北京归谷园有限责任公司	1,000,000.00	1.00%	0.00	0.00	1,000,000.00
30	江西景德镇万德福磁带有限公司	2,741,550.00	0.00%	0.00	0.00	2,741,550.00
31	九江清华同方实业有限公司	3,800,000.00	95.00%	-124,065.19	-124,065.19	3,675,934.81
32	九江清华同方交通设施工程有限公司	900,000.00	90.00%	14,931.54	14,931.54	914,931.54
33	九江清华同方电子器材有限公司	400,000.00	80.00%	-22,411.42	-22,411.42	377,588.58
34	辽宁清华同方安全电子设备有限公司	3,200,000.00	80.00%	-777,858.64	-1,436,934.29	1,763,065.71
35	北京同方洁净技术有限公司	2,000,000.00	20.00%	-3,022.80	-3,022.80	1,996,977.20
36	北京高校创业股份有限公司	2,000,000.00	2.30%	0.00	0.00	2,000,000.00
37	城市信用社	55,375.00	0.83%	0.00	0.00	55,375.00
				-14,571,150.	-14,571,150.0	
38	广东金马旅游集团股份有限公司	21,128,388.16	3.98%	00	0	6,557,238.16
39	深圳市同方通讯技术有限公司	1,080,000.00	52.00%	2,331,372.80	2,407,042.17	3,487,042.17
	合计					471,262,098.23

股权投资差额说明

序号	项目名称	原始金额	2001.12.31	本期增加	本期摊销	2002.12.31	
1	诚志股份有限公司	803,541.17	482,124.69	0.00	80,354.12	401,770.57	
2	泰豪科技股份有限公司	308,831.63	290,152.23	0.00	30,883.17	259,269.06	
3	山东清华同方鲁颖电子有限公司	-2,203,030.74	-1,762,424.60	0.00	-220,303.07	-1,542,121.53	
4	北京清华同方微电子有限公司	13,874,000.00	13,758,383.33	0.00	1,387,400.00	12,370,983.33	
5	北京清华同方凌讯科技有限公司	10,800,000.00	10,440,000.00	0.00	1,080,000.00	9,360,000.00	
6	北京中录同方文化传播有限公司	4,937,461.22	1,019,108.22	3,805,118.75	187,510.88	4,636,716.09	
7	清华同方机电工业有限公司	-479,444.03	0.00	-479,444.03	-47,944.41	-431,499.62	
8	甘肃同方信通科技有限责任公司	-108,729.73	0.00	-108,729.73	-108,729.73	0.00	
9	北京永新同方信息工程公司	2,165,888.23	0.00	2,165,888.23	216,588.82	1,949,299.41	
10	嘉融投资有限公司	-191,008.18	0.00	-191,008.18	-19,100.82	-171,907.36	
11	天津天动动力有限公司	-5,889,390.64	0.00	-5,889,390.64	-73,617.39	-5,815,773.25	
12	北京吉兆电子有限公司	646,490.66	484,867.99	1,201,514.91	165,385.07	1,520,997.83	
	小计			24,712,211.86	503,949.31	2,678,426.64	22,537,734.53

公司股权投资差额 2002 年期初数与 2001 年期末数之间的差额为 2,804,875.69 元，该项金额为原在公司合并报表范围内的诚志股份有限公司的 2001 年度股权投资差额的期末数。由于诚志股份有限公司在 2002 年度已不再纳入公司合并范围，因此，本项注释的期初数也做了相应调整。

11、固定资产

固定资产原值	2001.12.31	本期增加	本期减少	2002.12.31
房屋建筑物	348,498,469.18	292,074,332.63	90,300,084.90	550,272,716.91
电子设备	132,853,536.17	33,729,048.52	5,252,895.86	161,329,688.83
专用设备	78,530,372.19	10,942,456.39	3,689,779.02	85,783,049.56
通用设备	206,455,074.62	77,831,684.41	94,736,089.00	189,550,670.03
运输设备	64,143,905.87	11,512,177.07	16,520,403.81	59,135,679.13
小计	830,481,358.03	426,089,699.02	210,499,252.59	1,046,071,804.46
累计折旧	2001.12.31	本期增加	本期减少	2002.12.31
房屋建筑物	41,083,235.64	9,343,712.08	12,493,110.72	37,933,837.00
电子设备	43,308,251.71	22,664,242.79	2,100,909.00	63,871,585.50

专用设备	25,780,280.21	7,634,705.32	779,201.87	32,635,783.66
通用设备	67,437,178.41	44,098,935.68	35,398,514.12	76,137,599.97
运输设备	24,894,663.64	5,758,395.06	4,849,711.17	25,803,347.53
小计	202,503,609.61	89,499,990.93	55,621,446.88	236,382,153.66
固定资产净值	627,977,748.42			809,689,650.80
固定资产减值准备	2001.12.31	本期增加	本期减少	2002.12.31
房屋建筑物	0.00	0.00	0.00	0.00
电子设备	6,032,049.12	749,269.91	69,970.46	6,711,348.57
专用设备	3,795,406.80	28,303.15	0.00	3,823,709.95
通用设备	1,563,899.78	402,632.20	31,927.65	1,934,604.33
运输设备	648,243.28	38,290.80	0.00	686,534.08
小计	12,039,598.98	1,218,496.06	101,898.11	13,156,196.93
固定资产净额	615,938,149.44			796,533,453.87

公司固定资产较 2001 年底增长 25.60%，主要因为公司的在建工程转为固定资产所致。

公司的控股子公司—江西无线电厂以其所拥有的房屋建筑物为抵押物向中国工商银行九江市浔中支行申请并获得短期抵押借款 1,000 万元和长期抵押借款 1,000 万元。

公司的子公司—泰豪科技股份有限公司以其兼并的江西三波电机总厂取得的房屋建筑物用于银行抵押贷款。该项房屋建筑物的原值为 13,292,031.88 元，净值为 6,508,067.17 元。

12、在建工程

工程名称	2001.12.31	本期增加	本期转固	其他减少	2002.12.31	进度
工业园	182,864,045.99	1,851,731.46	184,715,777.45	0.00	0.00	100%
"清华一号"卫星	16,535,040.07	28,267.12	0.00	0.00	16,563,307.19	70%
亚都大厦	74,131,229.32	2,661,552.80	76,792,782.12	0.00	0.00	100%
东区宿舍	2,054,920.43	312,000.00	1,190,434.47	1,176,485.96	0.00	100%
光盘仪表工作机	135,800.00	0.00	135,800.00	0.00	0.00	100%
设备购置改造工程	22,511,205.44	0.00	0.00	22,511,205.44	0.00	
电感器生产楼	25,000.00	55,000.00	0.00	0.00	80,000.00	99%
智能发电设备技术改造	10,190,149.16	53,514,359.21	11,973,545.43	0.00	51,730,962.94	70%
清华同方科技广场	62,693,220.16	169,909,449.22	0.00	0.00	232,602,669.38	95%
片感项目	5,062,238.71	361,408.38	0.00	0.00	5,423,647.09	70%
成都青羊房地产	6,930,000.00	0.00	0.00	0.00	6,930,000.00	90%
沈阳新港澳房地产公司	8,468,000.00	0.00	0.00	0.00	8,468,000.00	90%
GMP 工程	54,277,485.40	0.00	0.00	54,277,485.40	0.00	
联合工程中心	94,045,359.85	0.00	0.00	94,045,359.85	0.00	
工业 CT 厂房	8,101,235.90	5,537,598.13	13,638,834.03	0.00	0.00	100%
智能建筑电气设备现场总线控制	0.00	20,000,000.00	0.00	0.00	20,000,000.00	60%
智能化高低压开关柜技术改造	0.00	34,490,000.00	0.00	0.00	34,490,000.00	20%
智能建筑信息管理系统	0.00	18,900,000.00	0.00	0.00	18,900,000.00	70%
零星工程	21,431,062.74	16,445,900.58	19,694,269.21	367,016.41	17,815,677.70	
小计	569,455,993.17	324,067,266.90	308,141,442.71	172,377,553.06	413,004,264.30	

“在建工程—零星工程”中的期初、期末数中包含计提的在建工程减值准备 37,595.23 元。

“在建工程—智能发电设备技术改造”的本期增加额中包含借款费用资本化为 773.374.45 元，资本化率为 5.49%。

上述在建工程中项目中列示的“设备购置改造工程”、“GMP 工程”、“联合工程中心”为诚志股份有限公司 2001 年 12 月 31 日的在建工程，由于该公司本期已不再纳入公司合并报表范围，因此，上述项目的 2002 年期初数金额在“其他减少”栏目中列示。

13、无形资产

项目名称	原值	2001.12.31	本期增加	本期转出	本期摊销	2002.12.31
工业产权及专有技术	8,983,000.00	7,273,900.00	0.00	0.00	898,300.00	6,375,600.00
光学传感器等专有技术（光盘并入）	12,845,900.00	9,716,159.95	0.00	0.00	1,199,693.50	8,516,466.45
工业产权及专用技术（诚志并入）	23,230,519.14	83,886,606.15	0.00	83,886,606.15	0.00	0.00
非专利技术（泰豪并入）	929,184.40	559,679.09	185,000.00	0.00	99,626.84	645,052.25
变配电自动化技术（泰豪并入）	167,000.00	129,416.00	0.00	0.00	16,704.00	112,712.00
土地使用权（泰豪并入）	50,147,706.00	41,392,152.38	0.00	2,012,253.30	847,592.16	38,532,306.92
土地使用权（鲁颖并入）	9,777,628.71	8,437,042.59	4,732,799.00	0.00	409,304.70	12,760,536.89
土地使用权（诚志并入）	12,704,882.29	12,953,661.08	0.00	12,953,661.08	0.00	0.00
金融 IC 卡操作系统（中钞并入）	1,200,000.00	890,000.00	0.00	0.00	120,000.00	770,000.00
财务软件（诚志并入）	16,966.60	36,714.54	0.00	36,714.54	0.00	0.00
识别视觉系统（诚志并入）	66,666.64	58,666.60	0.00	58,666.60	0.00	0.00
ETSI 的 DVB 加解扰算法许可权	40,616.50	36,216.39	0.00	0.00	4,061.64	32,154.75
土地使用权（核技术并入）	28,591,212.00	28,019,387.76	0.00	0.00	571,824.24	27,447,563.52
人环系列专有技术（人环并入）	77,276,720.34	74,700,829.64	0.00	0.00	2,583,076.72	72,117,752.92
土地使用权（光盘并入）	810,700.00	787,633.63	0.00	0.00	6,220.50	781,413.13
数字视频专有技术（深圳并入）	30,600,000.00	26,775,000.00	0.00	0.00	3,060,000.00	23,715,000.00
HIT 手持信息终端（凌讯并入）	3,000,000.00	2,900,000.00	0.00	0.00	300,000.00	2,600,000.00
双层金属 CMOS 集成电路设计库	1,600,000.00	1,586,500.00	0.00	0.00	162,000.00	1,424,500.00
药品生产许可证（诚志并入）	3,443,982.01	3,214,653.25	0.00	3,214,653.25	0.00	0.00
专用软件	25,716,699.44	420,786.64	26,103,379.28	0.00	511,612.38	26,012,553.54
土地使用权（713 并入）	3,140,858.00	0.00	3,140,858.00	0.00	5,234.76	3,135,623.24
其他		334,578.00	2,202,691.31	15,756.00	238,258.66	2,283,254.65
小计		304,109,583.69	36,364,727.59	102,178,310.92	11,033,510.10	227,262,490.26

“土地使用权（鲁颖并入）”的期初、期末数中包含计提的无形资产减值准备 4,624,298.70 元。

“无形资产—药品许可证（诚志并入）”入帐价值的依据为中昊会计师事务所有限责任公司出具的资产评估报告，评估方法采用重置成本法。

14、长期待摊费用

项目名称	2001.12.31	本期增加	本期转出	本期摊销	2002.12.31
设计改造费	2,114,448.74	0.00	0.00	1,475,496.18	638,952.56
清华大学土地租金	17,531,322.70	0.00	0.00	366,873.84	17,164,448.86

清华大学房屋租金	15,081,430.60	1,865,690.25	0.00	4,150,486.98	12,796,633.87
土地出让金(713厂)	182,792.00	0.00	182,792.00	0.00	0.00
网络立项工程	255,626.02	0.00	0.00	148,270.20	107,355.82
装修费	12,379,711.93	3,006,771.72	3,444,081.47	2,241,426.57	9,700,975.61
科技产业楼	1,530,900.00	0.00	0.00	218,700.00	1,312,200.00
企业发展战略策划费	837,806.21	0.00	837,806.21	0.00	0.00
电扩容	25,000.10	0.00	0.00	12,814.92	12,185.18
固定资产修理支出	1,207,232.35	0.00	1,207,232.35	0.00	0.00
保险费	1,493,902.84	0.00	0.00	618,166.56	875,736.28
房产证	820,249.93	0.00	0.00	17,000.04	803,249.89
其他	7,928,941.03	2,437,549.84	5,832,262.62	642,679.05	3,891,549.20
小计	61,389,364.45	7,310,011.81	11,504,174.65	9,891,914.34	47,303,287.27

15、其他长期资产

项目名称	原值	2001.12.31	本期增加	本期摊销	2002.12.31
用电用水权	2,368,125.00	1,953,699.08		118,406.28	1,835,292.80
小计		1,953,699.08			1,835,292.80

上述“用电用水权”为公司的控股子公司—泰豪科技股份有限公司于1998年兼并江西三波电机总厂时依据资产报告入帐，该资产评估报告业经南昌市国资局洪国资字[1998]61号文确认。

16、短期借款

借款类别	2002.12.31	2001.12.31
信用借款	426,000,000.00	123,000,000.00
抵押借款	40,000,000.00	48,000,000.00
保证借款	230,450,000.00	157,450,000.00
质押借款	0.00	10,000,000.00
小计	696,450,000.00	338,450,000.00

公司短期借款较上期增长较大，主要原因为公司及公司的控股子公司—北京清华同方房地产开发有限公司的业务规模增长所致。

17、应付票据

票据种类	2002.12.31	2001.12.31
银行承兑汇票	74,016,424.23	125,744,163.42
商业承兑汇票	0.00	0.00
合计	74,016,424.23	125,744,163.42

18、应付帐款

公司2002年12月31日应付帐款余额为929,851,962.19元(2001年12月31日应付帐款余额为665,211,929.36元)，主要为公司在报告期内业务量增长以及充分利用商

业信用而形成的应付款。

截止 2002 年 12 月 31 日，该款项中无持本公司 5%以上表决权股份的股东的应付款项。

19、预收帐款

公司 2002 年 12 月 31 日预收帐款余额为 557,608,015.05 元(2001 年 12 月 31 日预收帐款余额为 431,168,880.77 元)，主要为公司承接的工程项目的预收款以及北京清华同方房地产开发有限公司预收的售房款而形成的预收款项。

截止 2002 年 12 月 31 日，该款项中无持本公司 5%以上表决权股份的股东的预收款项。

20、应付股利

项目名称	2002.12.31	2001.12.31
诚志非流通股股利		5,491,056.00
诚志流通股股利		5,760,000.00
永昌股利(诚志并入)		635,372.97
得实股利(得实并入)	9,461.88	9,461.88
泰豪法人股股利(泰豪并入)	6,048,451.05	33,003.25
泰豪社会公众股股利(泰豪并入)	4,000,000.00	
赵展岳	400,000.00	
清华同方股东股利	114,922,459.00	114,922,459.00
小计	<u>125,380,371.93</u>	<u>126,851,353.10</u>

上述与泰豪有关的股利项目为公司的控股子公司—泰豪科技股份有限公司 2002 年度拟实施每 10 股派发现金股利 1 元(含税)的分配方案所致。“清华同方股东股利”请参见本附注(五)第 30 项—未分配利润。

21、应交税金

税种	税率	2002.12.31	2001.12.31
增值税	13%或 17%	3,624,562.25	17,361,676.52
营业税	3 - 5%	1,482,614.69	7,812,212.02
城建税	7%	1,058,230.83	3,188,700.67
个人所得税		1,294,892.91	1,017,751.95
企业所得税		4,829,997.28	23,408,132.91
其他		172,065.46	595,297.95
小计		<u>12,462,363.42</u>	<u>53,383,772.02</u>

22、其他应交款

项目名称	计提标准	2002.12.31	2001.12.31
教育费附加	应交流转税的 3%	438,450.29	1,374,010.55
住房公积金		-250,874.37	-140,275.54
防洪保安资金	销售收入的 0.12%	656,532.47	770,191.95
价格调节基金	销售收入的 0.1%	1,209,279.55	482,310.36
能源基金		1,282,393.43	1,282,393.43
其他		102,498.63	715,923.68
小计		<u>3,438,280.00</u>	<u>4,484,554.43</u>

23、其他应付款

公司 2002 年 12 月 31 日其他应付款余额为 171,778,158.23 元 (2001 年 12 月 31 日其他应付款余额为 179,497,177.49 元), 截止 2002 年 12 月 31 日, 该款项中无持本公司 5%以上表决权股份的股东的应付款项。

24、一年内到期的长期负债

借款类别	2002.12.31	2001.12.31
信用借款	2,660,000.00	82,660,000.00
抵押借款	8,573,800.00	6,943,800.00
保证借款	21,000,000.00	51,380,000.00
质押借款	0.00	
小计	<u>32,233,800.00</u>	<u>140,983,800.00</u>

25、长期借款

借款类别	2002.12.31	2001.12.31
信用借款	2,660,000.00	109,221,000.00
抵押借款	23,887,600.00	30,831,400.00
保证借款	119,394,081.60	92,270,000.00
质押借款	0.00	
小计	<u>145,941,681.60</u>	<u>232,322,400.00</u>

26、专项应付款

项目名称	2002.12.31	2001.12.31
技改拨款	280,000.00	280,000.00
信息产业部电子基金拨款	1,500,000.00	0.00
北京市经济委员会集成电路设计研发专项资金	1,000,000.00	0.00
科技三项费用	580,000.00	0.00
其他	981,800.00	0.00
小计	<u>4,341,800.00</u>	<u>280,000.00</u>

27、股本

名称	2001.12.31	柜台交易内部职工股上市	2002.12.31
一、尚未流通股份			
1. 发起人股份	301,581,762		301,581,762
其中：国家拥有股份	289,625,244		289,625,244
境内法人持有股份	11,956,518		11,956,518
外资法人持有股份			
其他			
2. 募集法人股			
3. 内部职工股			
4. 优先股或其他股			
5. 柜台交易内部职工股	25,421,904	-25,421,904	0
尚未流通股份合计	327,003,666	-25,421,904	301,581,762
二、已流通股份合计			
1. 境内上市的人民币普通股	247,608,629	25,421,904	273,030,533
2. 境内上市的外资股			
3. 境外上市的外资股			
4. 其他			
已流通股份合计	247,608,629	25,421,904	273,030,533
三、股份总数	574,612,295	0	574,612,295

公司于 1999 年吸收合并并在山东产权交易所交易的山东鲁颖电子股份有限公司，合并形成的柜台交易公司内部职工股 9,567,884 股，经公司历年送股和转增至 25,421,906 股。根据有关柜台交易公司内部职工股期满三年后上市流通的规定，公司柜台交易公司内部职工股已于 2002 年 8 月 5 日上市流通。

28、资本公积

项 目	2001.12.31	本期增加	本期减少	2002.12.31
股本溢价	1,310,852,084.05			1,310,852,084.05
接受捐赠非现金资产准备				0.00
接受现金捐赠	0.00			0.00
股权投资准备	159,184,365.63	216,586.42		159,400,952.05
拨款转入	0.00			0.00
外币报表折算差额	0.00			0.00
其他资本公积	44,332,479.88	30,403,815.77		74,736,295.65
合 计	<u>1,514,368,929.56</u>	<u>30,620,402.19</u>	<u>0.00</u>	<u>1,544,989,331.75</u>

“资本公积—其它资本公积”本期增加 29,187,815.77 元为公司的控股子公司—泰豪科技股份有限公司于 2002 年 6 月向社会公开发行 4,000 万 A 股而引起的股本溢价所致。

“资本公积—其它资本公积”本期增加 1,216,000.00 元原因为公司的控股子公司—清华同方威视技术股份有限公司申报的“航空集装货物/车辆安全检查系统研制及产业化”获得的北京市经委专项财政拨款 600,000.00 元和国家经贸委及财政部获得专项

补助经费 1,000,000.00 元，由此，公司的资本公积也相应增加。

29、盈余公积

项 目	2001.12.31	本期增加数	本期减少数	2002.12.31
法定盈余公积	79,262,018.55	18,359,506.48		97,621,525.03
法定公益金	77,501,840.44	18,359,506.48		95,861,346.92
任意盈余公积	67,644,490.85			67,644,490.85
合 计	<u>224,408,349.84</u>	<u>36,719,012.96</u>	<u>0.00</u>	<u>261,127,362.80</u>

30、未分配利润

项目	2002.12.31	2001.12.31
期初未分配利润	349,954,540.03	232,270,499.88
本期实现净利润	183,595,064.76	290,758,123.95
减：提取法定盈余公积	18,359,506.48	29,075,812.40
提取法定公益金	18,359,506.48	29,075,812.40
提取任意盈余公积		
转作股本的普通股股利		
应付普通股股利	114,922,459.00	114,922,459.00
期末未分配利润	<u>381,908,132.83</u>	<u>349,954,540.03</u>

根据公司第二届董事会第十三次会议决议，公司 2002 年度利润预分方案为：在计提法定盈余公积金和法定公益金后，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税）。以上方案尚需提交公司 2002 年度股东大会审议。

31、主营业务收入、主营业务成本

项目名称	营业收入		营业成本		营业毛利		毛利率	
	2002 年度	2001 年度	2002 年度	2001 年度	2002 年度	2001 年度	2002 年度	2001 年度
信息技术	4,431,238,267.25	3,708,086,369.75	3,841,438,779.84	3,178,237,148.28	589,799,487.41	529,849,221.47	13.31%	14.29%
能源	1,008,430,090.35	948,417,458.11	756,228,668.98	689,550,613.04	252,201,421.37	258,866,845.07	25.01%	27.29%
医药		175,316,744.69		112,909,735.30		62,407,009.39		35.60%
精细化工		180,711,500.54		130,655,619.59		50,055,880.95		27.70%
合计	5,439,668,357.60	5,012,532,073.09	4,944,597,667,448.82	4,111,353,116.21	484,000,908.78	901,178,956.88	15.48%	17.98%

公司前 5 名客户销售收入总额为 686,590,596.08 元，占公司 2002 年度主营业务收入比例为 12.62%。

32、主营业务税金及附加

项目名称	计缴标准	2002 年度	2001 年度
营业税	按照应税业务的 3-5% 计提	32,021,349.49	31,719,852.58
城建税	按照应交流转税的 7% 计提	10,170,630.80	10,001,296.63
教育费附加	按照应交流转税的 3% 计提	4,366,382.14	4,421,673.18
其他		288.91	104.08
小计		<u>46,558,651.34</u>	<u>46,142,926.47</u>

33、财务费用

项目	2002 年度	2001 年度
利息支出	25,216,900.80	21,966,546.58
减：利息收入	7,186,122.84	8,399,081.90
汇兑损失	261,963.69	115,063.68
减：汇兑收益	91,222.67	97,072.74
其他	1,110,956.92	1,569,870.44
小计	19,312,475.90	15,155,326.06

34、投资收益

项目	2002 年度	2001 年度
股票投资收益	-4,280,927.09	-2,589,196.35
债权投资收益	9,440.15	
其中：债券收益	9,440.15	
委托贷款收益		
其他债权投资收益		
联营或合营公司分配来的利润	900,142.28	1,009,264.53
期末调整被投资公司所有者权益净增减金额	12,492,124.48	2,747,618.52
股权投资差额摊销	-2,678,426.64	-946,314.85
股权投资转让收益	4,945,360.00	
合 计	11,387,713.18	221,371.85

公司 2002 年度投资收益较 2001 年度有较大增长，系原在公司合并范围内的诚志股份有限公司在 2002 年度不再纳入合并范围而改为按照权益法进行核算所致。公司投资收益的汇回不存在重大限制。

35、补贴收入

项目	金额	来源	依据 批准文件 批准机关
软件产品增值税返还	19,995,586.45		
财政补贴	1,133,200.00	南昌市财政局	南昌市政府
出口贴息及其他	857,358.64		
小计	21,986,145.09		

“补贴收入—软件产品增值税返还”为公司根据《鼓励软件产业和集成电路产业若干政策》（国发[2000]18号）和《北京市软件生产企业和软件产品认证及管理暂行办法（试行）》（京科新发[1999]第352号）的有关规定，公司及纳入合并范围的控股子公司（经国家税务部门审核确认为软件产品即征即退纳税企业）所享受的税收返还，即软件产品先按 17% 的税率征收增值税，对实际税负超过 3% 的部分实行即征即退

36、支付的其他与投资活动有关的现金

由于诚志股份有限公司在 2002 年度已不再纳入合并报表范围，因此，公司将诚志股份有限公司的 2001 年 12 月 31 日的货币资金数列示在本项目。

(六) 母公司会计报表主要项目注释

1、应收帐款

帐龄	2002.12.31			2001.12.31		
	金额	比例	坏帐准备	金额	比例	坏帐准备
1 年以内	272,692,382.53	66.00%	818,077.15	251,272,246.10	91.13%	653,816.74
1-2 年	120,260,319.28	29.10%	1,202,603.19	24,469,802.78	8.87%	244,698.03
2-3 年	19,383,638.59	4.69%	1,938,363.86	5,000.00	0.00%	500.00
3 年以上	883,011.09	0.21%	176,602.22	7,548.00	0.00%	1,509.60
合计	413,219,351.49	100.00%	4,135,646.42	275,754,596.88	100.00%	900,524.37

截止 2002 年 12 月 31 日，公司应收帐款中无持本公司 5%以上表决权股份的股东的应收款项。

2、其他应收款

帐龄	2002.12.31			2001.12.31		
	金额	比例	坏帐准备	金额	比例	坏帐准备
1 年以内	157,441,030.73	92.90%	659,507.23	104,522,318.51	99.41%	226,799.65
1-2 年	11,204,674.67	6.61%	16,891.72	535,360.40	0.51%	5,353.60
2-3 年	448,891.36	0.26%	10,517.93	64,280.40	0.06%	6,428.04
3 年以上	394,036.57	0.23%	109,563.97	19,614.84	0.02%	3,922.97
合计	169,488,633.33	100.00%	796,480.85	105,141,574.15	100.00%	242,504.26

截止 2002 年 12 月 31 日，公司其它应收款中无持本公司 5%以上表决权股份的股东的应收款项。

3、长期投资

项目	2002.12.31		2001.12.31	
	投资金额	减值准备	投资金额	减值准备
股票投资	0.00	0.00	0.00	0.00
债券投资	0.00	0.00	0.00	0.00
其他股权投资	1,154,376,399.36	0.00	817,127,323.23	0.00
股权投资差额	26,832,509.95	0.00	24,227,343.87	0.00
合计	1,181,208,909.31	0.00	841,354,667.10	0.00
长期投资净额	1,181,208,909.31		841,354,667.10	0.00

公司“长期投资—本期增加”的主要原因为：

向公司的控股子公司—清华同方机电工业有限公司实施增资 6,750 万元，对北京永新同方信息工程公司实施增资 2,231 万元；

出资 8,800 万元、3,000 万元、1,750 万元、1,000 万元设立嘉融投资有限公司、云南云电同方科技（集团）有限公司、中体同方体育科技有限公司和中投信用担保有限公司；

序号	被投资单位名称	初始投资额	持股比例	累计追加投资	本期权益增减	累计权益增减	2002.12.31
1	泰豪科技股份有限公司	28,040,792.21	24.48%		32,945,364.79	52,879,895.37	80,920,687.58
2	北京清华得实网络安全技术开发公司	3,542,723.69	35.70%	7,327,680.00	-2,263,598.67	-2,254,124.89	8,616,278.80
3	江西无线电厂（七一三厂）	13,460,432.10	100.00%		9,890,505.72	15,147,204.71	28,607,636.81
4	诚志股份有限公司	39,598,120.73	21.53%		9,591,052.51	113,232,666.00	152,830,786.73
5	高新技术产业投资股份有限公司	10,000,000.00	3.00%		0.00	0.00	10,000,000.00
6	中国学术期刊（光盘版）电子杂志社	1,000,000.00	100.00%		-1,982,974.25	20,047,247.31	21,047,247.31
7	北京清华瑞泰控制工程有限公司	2,317,766.97	60.00%		0.00	-2,317,766.97	0.00
8	北京首都旅游股份有限公司	535,500.00	0.22%		0.00	0.00	535,500.00
9	清华同方机电工业有限公司	8,000,000.00	95.00%	67,500,000.00	-8,545,639.67	12,124,126.63	87,624,126.63
10	北京中钞同方智能卡有限公司	1,503,000.00	50.10%		108,622.94	-329,855.51	1,173,144.49
11	清华同方光盘股份有限公司	53,000,000.00	53.00%		1,463,828.10	26,307,356.59	79,307,356.59
12	同方文化发展公司	330,000.00	30.00%		-190,661.36	178,074.50	508,074.50
13	山东清华同方鲁颖电子有限公司	73,566,626.66	83.07%	9,300,000.00	4,911,379.44	-8,597,361.34	74,269,265.32
14	北京清华同方房地产有限公司	16,000,000.00	80.00%	24,000,000.00	-3,202,281.22	-3,202,035.93	36,797,964.07
15	武汉国际会展中心股份有限公司	5,000,000.00	1.87%		0.00	0.00	5,000,000.00
16	深圳长缨智能卡有限公司	2,000,000.00	5.00%		0.00	0.00	2,000,000.00
17	江西京鹰汽车新技术有限责任公司	3,200,000.00	16.84%		270,891.11	2,470,632.24	5,670,632.24
18	北京城市开发股份有限公司	1,540,000.00	0.31%		0.00	0.00	1,540,000.00
19	黑龙江清华同方科贸有限责任公司	750,000.00	75.00%		0.00	-518,546.38	231,453.62
20	辽宁清华同方科贸有限责任公司	1,600,000.00	80.00%		-318,931.68	-384,063.74	1,215,936.26
21	吉林清华同方科贸有限责任公司	1,600,000.00	80.00%		249,480.42	-491,190.63	1,108,809.37
22	北京清华科技园建设股份公司	2,500,000.00	0.52%		0.00	0.00	2,500,000.00
23	航天清华卫星技术有限公司	10,300,000.00	13.74%		0.00	2,960,636.40	13,260,636.40
24	郑州清华神火科技有限公司	10,000,000.00	50.00%		-743,320.58	-322,238.87	9,677,761.13
25	深圳清华同方股份有限公司	12,800,000.00	10.67%		-1,573,531.88	-1,494,979.55	11,305,020.45
26	北京清华同方软件股份有限公司	20,000,000.00	40.00%		682,428.14	-2,043,335.27	17,956,664.73
27	清华同方人工环境有限公司	102,000,000.00	0.05100%		10,724,462.14	27,149,434.71	129,149,434.71
28	清华同方核技术股份有限公司	57,000,000.00	76.00%		38,152,723.73	69,356,951.44	126,356,951.44
29	北京清华同方微电子有限公司	16,116,000.00	51.00%		-4,048,648.76	-4,053,909.87	12,062,090.13
30	北京中录同方文化传播有限公司	19,000,000.00	48.00%	9,000,000.00	-5,694,344.69	-6,826,687.16	21,173,312.84
31	北京清华同方凌讯科技有限公司	32,200,000.00	70.00%		-3,662,046.38	-4,254,689.02	27,945,310.98
32	中投信用担保有限公司	10,000,000.00	10.00%		0.00	0.00	10,000,000.00
33	中体同方体育科技有限公司	17,500,000.00	31.03%		-1,151,083.14	-1,151,083.14	16,348,916.86
34	北京市清华同方教育培训学校	1,000,000.00	100.00%		-25,269.38	-25,269.38	974,730.62
35	北京清华同方物业管理有限公司	1,600,000.00	80.00%		-73,419.60	-73,419.60	1,526,580.40
36	北京鼎新信息系统开发有限公司	6,440,000.00	5.00%		-5,800,000.00	-5,800,000.00	640,000.00
37	嘉融投资有限公司	88,000,000.00	48.89%		-300,155.70	-300,155.70	87,699,844.30
38	云南云电同方科技（集团）有限公司	30,000,000.00	37.50%		1,898,649.76	1,898,649.76	31,898,649.76
39	美国无线光联有限公司	4,965,960.00	27.27%		0.00	0.00	4,965,960.00
40	美国清华同方国际信息技术公司	8,206,605.00	60.00%		-356,990.55	-356,990.55	7,849,614.45
41	北京市商业银行	555,330.00	0.00%		0.00	0.00	555,330.00
42	北京永新同方信息工程公司	22,310,000.00	30.00%		-2,165,888.23	-2,165,888.23	20,144,111.77
43	甘肃同兴智能科技发展有限责任公司	1,400,000.00	12.11%		-19,421.93	-19,421.93	1,380,578.07
44	股权投资差额						26,832,509.95
	合计						1,181,208,909.31

股权投资差额说明：

序号	项目名称	原始金额	2001.12.31	本期增加	本期摊销	2002.12.31
1	诚志股份有限公司	803,541.17	482,124.69	0.00	80,354.12	401,770.57
2	泰豪科技股份有限公司	308,831.63	290,152.23	0.00	30,883.17	259,269.06
3	山东清华同方鲁颖电子有限公司	-2,203,030.74	-1,762,424.60	0.00	-220,303.07	-1,542,121.53
4	北京清华同方微电子有限公司	13,874,000.00	13,758,383.33	0.00	1,387,400.00	12,370,983.33
5	北京清华同方凌讯科技有限公司	10,800,000.00	10,440,000.00	0.00	1,080,000.00	9,360,000.00
6	北京中录同方文化传播有限公司	4,937,461.22	1,019,108.22	3,805,118.75	187,510.88	4,636,716.09

7	清华同方机电工业有限公司	-479,444.03	0.00	-479,444.03	-47,944.41	-431,499.62
8	甘肃同方信通科技有限责任公司	-108,729.73	0.00	-108,729.73	-108,729.73	0.00
9	北京永新同方信息工程公司	2,165,888.23	0.00	2,165,888.23	216,588.82	1,949,299.41
10	嘉融投资有限公司	-191,008.18	0.00	-191,008.18	-19,100.82	-171,907.36
小计		24,227,343.87	5,191,825.04	2,586,658.96	26,832,509.95	

4、主营业务收入、主营业务成本

项目名称	营业收入		营业成本		营业毛利		毛利率	
	2002 年度	2001 年度	2002 年度	2001 年度	2002 年度	2001 年度	2002 年度	2001 年度
信息技术	3,667,299,002.112,981,939,033.303,309,688,721.472,674,986,833.07357,610,280.64306,952,200.239.75%						10.29%	
能源	310,631,966.85342,741,378.15213,195,278.01210,000,612.5797,436,688.84132,740,765.5831.37%						38.73%	
合计	3,977,930,968.963,324,680,411.453,522,883,999.482,884,987,445.64455,046,969.48439,692,965.8111.44%						13.23%	

公司前 5 名客户销售收入总额为 686,590,596.08 元，占公司 2002 年度主营业务收入比例为 17.26%。

5、投资收益

项目	2002 年度	2001 年度
股票投资收益	-6,961,231.49	-1,660,176.40
债权投资收益		
其中：债券收益		
委托贷款收益		
其他债权投资收益		
联营或合营公司分配来的利润	899,110.75	1,004,264.53
期末调整被投资公司所有者权益净增减金额	70,365,386.43	81,353,984.00
股权投资差额摊销	-2,586,658.96	-479,785.14
股权投资转让收益		
合 计	61,716,606.73	80,218,286.99

(七) 关联方关系及其交易

存在控制关系的关联方

企业名称	注册地址	主营业务	与本企业关系	经济性质或类型	法定代表人
北京清华大学企业集团	清华大学	技术开发、转让、咨询	母公司	国有	荣泳霖

存在控制关系的关联方注册资本及其变化

企业名称	年初数	本年增加数	本年减少数	年末数
北京清华大学企业集团	11,053.65 万元	0.00	0.00	11,053.65 万元

存在控制关系的关联方所持股份或权益及其变化

企业名称	年初数		本年增加数		本年减少数		年末数	
	金额	%	金额	%	金额	%	金额	%
北京清华大学企业集团	289,625,244	50.40		0	0	0	289,625,244	50.40

其他存在控制关系的关联方

企业名称	法定代表人	注册地址	主营业务	注册资本	持股比例
泰豪科技股份有限公司	陆致成	江西南昌	电子计算机产品及机电设备、医疗设备	13305 万元人民币	24.48%
北京清华得实科技股份有限公司	胡道元	北京海淀区	网络安全软件和技术服务	3000 万元人民币	35.70%
江西无线电厂	杨志明	江西九江	通信设备、电子产品	3177 万元人民币	100.00%
中国学术期刊(光盘版)电子杂志社	潘龙法	北京海淀区	编辑、出版、发行学术期刊	100 万元人民币	100.00%
山东清华同方鲁颖电子有限公司	陆致成	山东沂南	中高压电容器制造、销售	8000 万元人民币	83.07%
北京中钞同方智能卡有限公司	冯振基	北京海淀区	智能卡、磁条卡的开发、转让、销售	300 万元人民币	50.10%
北京清华同方机电工业有限公司	陆致成	北京密云县	人工环境控制设备的制造、销售	9000 万元人民币	95.00%
清华同方光盘股份有限公司	陆致成	北京海淀区	光盘产品、技术、系统的开发、研制、销售	10000 万元人民币	53.00%
北京清华同方房地产开发有限公司	陆致成	北京海淀区	房地产开发	5000 万元人民币	100.00%
清华同方威视技术股份有限公司	康克军	北京海淀区	射线装置和仪器仪表开发生产	7500 万元人民币	76.00%
清华同方人工环境有限公司	陆致成	北京海淀区	人工环境产品的技术开发	20000 万元人民币	51.00%
深圳清华同方股份有限公司	陆致成	深圳南山区	数字音频及信息产业产品	12000 万元人民币	61.67%
北京清华同方微电子有限公司	陆致成	北京海淀区	半导体集成电路芯片及相关产品	3160 万元人民币	51.00%
北京清华同方凌讯科技有限公司	陆致成	北京海淀区	微电子集成电路、广播电视产品	4600 万元人民币	70.00%
北京清华同方物业管理有限公司	陈兆祥	北京海淀区	物业管理	100 万元人民币	100.00%

其他事项

截至 2002 年 12 月 31 日，公司以保证方式为公司的控股子公司—北京清华同方房地产开发有限公司的下列银行借款提供连带责任担保：

贷款银行	贷款金额	贷款期限
中国建设银行海淀支行	4,000 万元	2002.12.16—2003.09.15
北京市商业银行清华园支行	5,000 万元	2002.07.08—2003.01.08
北京市商业银行清华园支行	5,000 万元	2002.11.28—2003.05.28

截至 2002 年 12 月 31 日，公司以保证方式为公司的控股子公司—江西无线电厂的下列银行借款提供连带责任担保：

贷款银行	贷款金额	贷款期限
中国工商银行九江市浔中支行	1,000 万元	2002.06.28—2003.06.27
中国工商银行九江市浔中支行	1,000 万元	2002.06.28—2003.06.27
中国工商银行九江市浔中支行	1,000 万元	2002.12.31—2003.12.30

公司的控股子公司—清华同方人工环境有限公司于 2002 年 4 月与北京市商业银行

清华园支行签订了人民币借款合同，贷款 2,600 万元向公司的控股子公司—北京清华同方房地产开发有限公司购买办公用房。

贷款银行	贷款金额	贷款期限
北京市商业银行清华园支行	2,600 万元	2002.04.03—2008.04.03

北京清华同方房地产开发有限公司为该项银行借款提供保证方式的连带责任担保。

公司的控股子公司—泰豪科技股份有限公司于 2002 年 11 月与中国进出口银行签订连带责任担保合同，为凤凰光学控股公司在该行的 3,000 万元中短期借款提供担保，担保范围为本金 3,000 万元及其相应利息、违约金、损害赔偿金、实现债权的费用。担保期限为全部债务履行期届满之日起两年。

（八）或有事项

截止 2002 年 12 月 31 日，除附注（七）所述之担保事项外，公司不存在其他未决诉讼、未决索赔、税务纠纷、债务担保等或有事项。

（九）承诺事项

截止 2002 年 12 月 31 日，公司无重大承诺事项。

（十）资产负债表日后事项

截止 2002 年 12 月 31 日，公司没有需要说明的资产负债表日后非调整事项。

（十一）补充资料

根据中国证券监督管理委员会二〇〇一年一月发布的“关于发布《公开发行证券公司信息披露编报规则》第 9 号的通知”，公司计算 2002、2001 年度的净资产收益率及每股收益并列示如下：

报告期利润	净资产收益率				每股收益			
	全面摊薄		加权平均		全面摊薄		加权平均	
	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001
主营业务利润	28.79%	32.10%	28.72%	32.32%	1.3843	1.4880	1.3843	1.4880
营业利润	8.06%	15.66%	8.04%	15.76%	0.3877	0.7257	0.3877	0.7257
净利润	6.65%	10.92%	6.63%	10.99%	0.3195	0.5060	0.3195	0.5060
扣除非经常性损益后净利润	6.57%	10.94%	6.56%	11.02%	0.3160	0.5071	0.3160	0.5071

十一、备查文件

- 1、载有董事长亲笔签署的年度报告正本；
- 2、载有法定代表人、主管财务副总裁、会计主管亲笔签字并盖章的财务报表；
- 3、载有会计师事务所盖章、注册会计师亲笔签字并盖章的审计报告正本；
- 4、报告期内在中国证券报和上海证券报刊登的年报、中报、公告的正本及原件；

清华同方股份有限公司

二 三年三月二十九日