

深圳开发科技股份有限公司

SHENZHEN KAIFA TECHNOLOGY CO., LTD.



二零零二年年度报告正文

[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、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司董事长王之先生、总裁谭文鋋先生、财务总监管志湛先生声明：保证年度报告中财务报告的真实、完整。

目 录

第一章	公司基本情况简介-----	2
第二章	会计数据和业务数据摘要-----	3
第三章	股本变动及股东情况-----	5
第四章	董事、监事、高级管理人员和员工情况-----	7
第五章	公司治理结构-----	9
第六章	股东大会情况简介-----	11
第七章	董事会报告-----	12
第八章	监事会报告-----	19
第九章	重要事项-----	22
第十章	财务报告-----	24
第十一章	备查文件目录-----	24

第一章 公司基本情况简介

- 一、 公司法定中文名称：深圳开发科技股份有限公司
公司法定英文名称：SHENZHEN KAIFA TECHNOLOGY CO., LTD.
- 二、 公司法定代表人：王 之
- 三、 公司董事会秘书：陈燕明
联系地址：深圳市福田区彩田路 7006 号
联系电话：0755-83275000-33187
传 真：0755-83275997
电子信箱：jessichen@kaifa.com.hk
证券事务代表：无
- 四、 公司注册及办公地址：深圳市福田区彩田路 7006 号
邮政编码：518035
国际互联网网址：<http://www.kaifa.com.cn>
电子信箱：jessichen@kaifa.com.hk
- 五、 公司选定的信息披露报纸：《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》
登载公司年度报告的国际互联网网址：<http://www.cninfo.com.cn>
公司年度报告备置地点：本公司董事会办公室
- 六、 公司股票上市交易所：深圳证券交易所
股票简称：深科技 A
股票代码：000021
- 七、 其他有关资料
公司首次注册登记日期：1985 年 7 月 4 日
公司注册登记地点：深圳市福田区彩田路（北）开发大厦
企业法人营业执照注册号：企股粤深总字第 101040A 号
税务登记号码：粤税外字 440305930120232
公司聘请的会计师事务所名称：深圳南方民和会计师事务所
办公地点：深圳市福田区深南中路 2072 号电子科技大厦 8F

第二章 会计数据和业务数据摘要

一、公司本年度主要会计数据

单位：人民币元

项 目	金 额
利润总额	88,802,729.63
净利润	60,579,126.65
扣除非经常性损益后的净利润*	102,589,132.43
主营业务利润	437,483,892.54
其他业务利润	20,210,582.63
营业利润	196,772,197.39
投资收益	(93,343,095.97)
补贴收入	--
营业外收支净额	(14,626,371.79)
经营活动产生的现金流量净额	255,035,415.98
现金及现金等价物净增减额	(86,273,875.07)

注：扣除非经常性损益涉及的项目和金额如下：

项 目	金 额
营业外收支净额	-14,724,697.27
存货盘盈盘亏	-2,409,139.92
处置子公司股份损失	-24,749,481.02
股权投资差额摊销	23,312.43
合计	-41,860,005.78

二、公司前三年主要会计数据和财务指标

单位: 人民币元

指标项目	2002 年	2001 年	2000 年	
			调整前	调整后
主营业务收入	6,178,905,547.76	3,918,688,710.56	3,864,107,460.46	3,871,253,798.93
净利润	60,729,126.65	-16,783,131.59	150,869,984.37	148,176,045.69
总资产	5,046,228,087.58	4,645,331,162.42	3,874,861,637.62	3,953,203,765.84
股东权益 (不含少数股东权益)	2,283,460,794.99	2,262,898,812.15	2,327,222,151.55	2,322,947,224.05
每股收益	0.083	-0.023`	0.206	0.202
每股收益 (扣除非经常性损益)	0.140	-0.032	0.203	0.200
每股净资产	3.116	3.087	3.175	3.169
调整后的每股净资产	3.090	3.053	3.150	3.150
每股经营活动产生的现金流量净额	0.348	0.280	-0.600	-0.600
净资产收益率 (%)	2.660	-0.742	6.480	6.380
净资产收益率 (%) (扣除非经常性损益)	4.493	-1.042	6.380	6.280

三、利润表附表 (按照中国证监会《公开发行证券公司信息披露编报规则 (第九号)》要求计算的利润数据)

报告期利润	净资产收益率				每股收益 (元/股)			
	全面摊薄		加权平均		全面摊薄		加权平均	
	2002 年	2001 年	2002 年	2001 年	2002 年	2001 年	2002 年	2001 年
主营业务利润	19.16%	10.12%	19.08%	10.07%	0.60	0.315	0.60	0.315
营业利润	8.62%	-1.43%	8.58%	-1.42%	0.27	-0.044	0.27	-0.044
净利润	2.66%	-0.74%	2.65%	-0.73%	0.08	-0.023	0.08	-0.023
扣除非经常性损益后的净利润	4.49%	-1.04%	4.47%	-1.01%	0.14	-0.032	0.14	-0.032

四、报告期内股东权益变动情况

单位: 人民币元

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	变动原因
股 本	732,932,101.00	-	-	732,932,101.00	
资本公积	529,642,187.83	-	-	529,642,187.83	
盈余公积	747,313,951.20	9,109,369.00	-	756,423,320.20	本年利润提取
其中: 法定公益金	152,714,756.81	3,036,456.33	-	155,751,213.14	本年利润提取
未分配利润	253,277,638.90	94,929,126.65	82,402,579.10	265,804,186.45	盈利及利润分配
未确认投资损失	-	-1,176,244.04	-	-1,176,244.04	见会计报表附注六 33
外币报表折算差额	-267,066.78	102,310.33	-	-164,756.45	
股东权益	2,262,898,812.15	102,964,561.94	82,402,579.10	2,283,460,794.99	

第三章 股本变动及股东情况

一、股本变动情况

1. 股本变动情况表

数量单位：股

项目	本次变动前	本次变动增减（+、-）						本次变动后
		配股	送股	公积金转股	增发	其他	小计	
一、未上市流通股份								
1、发起人股份	532,350,000							532,350,000
其中：								
国家持有股份								
境内法人持有股份	413,163,000							413,163,000
境外法人持有股份	119,187,000							119,187,000
其他								
2、募集法人股份								
3、内部职工股								
4、优先股或其他								
未上市流通股合计	532,350,000							532,350,000
二、已上市流通股份								
1、人民币普通股	200,582,101							200,582,101
其中：被冻结的高管股	1,049,616					-35,699	-35,699	1,049,616
2、境内上市的外资股								
3、境外上市的外资股								
4、其他								
已上市流通股份合计	200,582,101							200,582,101
三、股份总数	732,932,101							732,932,101

2. 股票发行与上市情况

（1）截止报告期末为止的前三年，公司无股票发行情况。

（2）报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

（3）高级管理人员所持股份变动情况

公司原董事兼常务副总裁王志荣先生持有本公司股份 35,699 股，经公司 2002 年 4 月 9 日董事会批准其辞职，并获公司第十次（2001 年度）股东大会通过后，此部分高管股经深圳证券登记结算有限公司按照有关规定，于报告期内上市流通。

（4）企业现存内部职工股情况

本公司内部职工股股票于 1993 年 11 月 22 日与社会公众股同时发行，发行量 500 万股，每股发行价 4.65 元。1994 年 8 月 26 日获准上市，上市数量 4,553,500 股。现存 1,049,616 股内部职工股为被冻结的高管股。

二、股东情况介绍

1. 截止 2002 年 12 月 31 日, 本公司在册股东总数为 155,213 户, 其中内部职工股股东为 5 户。

2. 公司前 10 名股东持股情况

序号	股 东 名 称	持股数 (股)	持股比例 (%)
1	长城科技股份有限公司	410,163,000	55.96
2	博旭(香港)有限公司	68,952,000	9.41
3	秉宏有限公司	42,218,333	5.76
4	龙力控股有限公司	8,016,667	1.09
5	浙江华庭置业有限公司	3,000,000	0.41
6	久嘉证券投资基金	1,003,311	0.14
7	谭文鋈	714,025	0.10
8	严龙龙	576,797	0.08
9	王秋生	539,500	0.07
10	福建省闽发证券有限公司	525,959	0.07

备注:

(1) 前五名股东为本公司法人股股东, 长城科技股份有限公司、浙江华庭置业有限公司为本公司境内法人股东, 博旭(香港)有限公司、秉宏有限公司、龙力控股有限公司为本公司外资法人股东, 其他为本公司社会公众股股东。

(2) 本公司前十名股东中法人股股东不存在关联关系, 也不属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人; 其他流通股股东未知是否存在关联关系, 也未知其他流通股股东是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。

(3) 持有本公司 5%以上股份的股东所持股份无质押或冻结情况。

3. 本公司控股股东情况

法人股股东名称: 长城科技股份有限公司

法定代表人: 王 之

成立日期: 1998 年 3 月 20 日

注册资本: 人民币 1,197,742,000 元

公司概况: 长城科技股份有限公司是由中国长城计算机集团公司独家发起, 于 1998 年 3 月 20 日在中国深圳正式成立, 并于 1999 年 8 月 5 日在香港联交所挂牌上市。长城科技及其附属公司的主要业务包括个人电脑及其周边产品、硬盘驱动器及其相关产品、宽带网络服务和网络传输及终端产品的研制、生产和销售。

4. 控股股东实际控制人情况介绍

控股股东的控股股东：中国长城计算机集团公司

法定代表人：王 之

公司概况：公司成立于 1986 年，注册资本为人民币 110,000 千元。公司经营范围为：计算机软、硬件产品，电子产品及通讯设备与电子信息技术产品及有关电子仪器、仪表、集成电路、元器件、模具及表面装饰产品的设计、开发、生产；成套计算机应用系统工程和通讯系统工程的承包等。

5. 其他持股 10%（含 10%）以上的法人股东情况

报告期内本公司没有其他持股 10%（含 10%）以上的法人股东。

第四章 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任期起止日期	年初持股数	年末持股数	持股变动数
王 之	董事长	男	1942.05	2001.4-2004.4	214,207	214,207	0
谭文誌	副董事长兼总裁	男	1948.02	2001.4-2004.4	714,025	714,025	0
卢 明	董事	男	1950.01	2001.4-2004.4	0	0	0
郑国荣	董事兼副总裁	男	1958.11	2001.4-2004.4	71,402	71,402	0
伍荣生	董事	男	1942.01	2001.4-2004.4	14,280	14,280	0
宋淑烈	董事	男	1951.12	2001.4-2004.4	0	0	0
曾砚明	董事	女	1945.04	2002.5-2004.4	0	0	0
姚小聪	独立董事	男	1953.12	2002.6-2004.4	0	0	0
司徒维新	独立董事	男	1947.10	2002.6-2004.4	0	0	0
陈燕明	董事会秘书	女	1962.05	2001.4-2004.4	0	0	0
乔钟涛	副总裁	男	1944.10	2002.5-2004.4	0	0	0
潘利明	副总裁	男	1961.09	2001.4-2004.4	0	0	0
邹志钰	监事会主席	男	1932.07	2001.4-2004.4	35,699	35,699	0
姚元胜	监事	男	1936.11	2001.4-2004.4	0	0	0
王 维	监事	男	1957.05	2001.4-2004.4	0	0	0
谢少华	监事	男	1966.11	2001.4-2004.4	0	0	0
管志湛	财务总监	男	1944.06	2001.4-2004.4	0	0	0

1. 以上董事、监事年度内持股无变化。
2. 公司董事、监事在股东单位任职情况

姓 名	任职单位	担任职务	任职起止期间
王 之	长城科技股份有限公司	董事长兼总裁	2001 年 3 月--2004 年 3 月
谭文鋹	长城科技股份有限公司	执行董事兼副总裁	2001 年 3 月--2004 年 3 月
	博旭(香港)有限公司	董事	1987 年 1 月--至今
卢 明	长城科技股份有限公司	执行董事	2001 年 3 月--2004 年 3 月
郑国荣	博旭(香港)有限公司	董事	1998 年 7 月--至今
曾砚明	长城科技股份有限公司	北京分公司总经理	1998 年 3 月--至今
陈燕明	长城科技股份有限公司	公司秘书	2001 年 3 月--2004 年 3 月

二、年度报酬情况

1. 董事、监事和高级管理人员报酬的决策程序、确定依据。

报告期内，公司董事、监事和高级管理人员薪酬实行岗位工资制并按公司统一的薪酬管理制度规定的标准确定。

2. 报告期内，公司董事、监事、高级管理人员年度报酬总额为人民币 236.93 万元，曾砚明、姚小聪、司徒维新暂未在公司领取报酬。

3. 报告期内，金额最高的前三名董事的报酬总额为人民币 103.03 万元；金额最高的前三名高级管理人员的报酬总额为人民币 73.98 万元。

4. 独立董事的津贴：截止报告期末，公司暂未实施独立董事津贴制度。

5. 在公司领取报酬的董事、监事、高级管理人员，年度报酬在 5 万元以下的有 4 人，5-15 万元之间的有 5 人，15-30 万元之间的有 2 人，30 万元以上的有 3 人。

三、报告期内董事、监事、高级管理人员变动情况

1. 2002 年 5 月 27 日，公司第十次（2001 年度）股东大会同意王志荣先生辞去公司董事兼常务副总裁职务，并选举曾砚明女士为公司董事。相关公告刊登于 2002 年 5 月 28 日的《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》。

2. 2002 年 5 月 29 日，公司董事会审议并通过了关于聘请乔钟涛先生为公司副总裁的决议。

3. 2002 年 6 月 30 日，公司第一次（2002 年度）临时股东大会选举姚小聪先生、司徒维新先生为公司独立董事。相关公告刊登于 2002 年 7 月 1 日的《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》。

四、公司员工情况

- 1、截止 2002 年 12 月 31 日，本公司共有员工 5093 人，公司没有需承担费用的离退休人员，公司现有员工

的分类构成如下：

类别		人数	所占比例（%）
按 职 能 划 分	生产人员	4068	79.87
	销售人员	66	1.30
	技术人员	633	12.43
	财务人员	30	0.59
	行政人员	297	5.81
	合计	5093	100
按 教 育 程 度 划 分	博士及以上	5	0.10
	硕士	38	0.75
	本科	483	9.48
	大专	229	4.50
	中专	456	8.95
	高中	2342	45.98
	初中及技校	1540	30.24
	合计	5093	100

第五章 公司治理结构

一、公司治理情况

1. 公司治理的基本情况

报告期内，公司严格按照中国证监会以及《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等有关法律法规的要求，不断完善法人治理结构，规范公司运作。公司修订完善了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》，《总经理议事规则》，制定了《独立董事议事规则》、《信息披露制度》等，建立了《内部信息披露管理暂行办法及披露流程》，为股东全面了解公司发展提供了及时、完整、准确的信息。同时，公司根据中国证监会《关于在上市公司建立独立董事制度指导意见》的规定，选举了独立董事，进一步优化了公司董事会成员构成。

报告期内，公司按照中国证监会和国家经贸委联合下发的《关于开展上市公司建立现代企业制度检查的通知》要求，对公司的治理现状进行了自查，完成了符合公司实际情况的《上市公司建立现代企业制度自查报告》。

针对公司存在的高级管理人员双重任职问题，公司董事会一直在作积极的调整。目前，谭文鋈董事、陈燕明董秘的双重任职问题已在解决中。

随着公司治理结构的日益完善和现代企业制度建设的持续推进，必将有效地确保公司持续健康稳定的发展，并为实现公司、公司股东和利益相关者的“多赢”提供保障。

2. 对照中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件，公司治理的实际状况与之存在的主要差异如

下：

- (1) 公司存在个别高级管理人员双重任职情况；
- (2) 公司独立董事尚未达到董事总数的三分之一；
- (3) 公司董事会专门委员会尚不健全（仅设立了薪酬与考核委员会）。

目前，谭文鋈董事、陈燕明董秘的双重任职问题已在解决中，公司董事会亦在积极物色独立董事人选，争取在 2003 年 6 月 30 日前，使独立董事人数达到规定要求，同时尽快成立战略、审计、提名等董事会专门委员会。

二、独立董事履行职责情况

2002 年 6 月 30 日，公司 2002 年度（第一次）临时股东大会选举姚小聪、司徒维新为公司独立董事。报告期内，两名独立董事能够按照《独立董事议事规则》的规定，认真履行独立董事职责，积极了解公司的各项运作，按时参加董事会会议，并对董事会所议事项进行独立判断，同时发表独立意见，发挥了独立董事的监督作用，切实维护了公司整体利益和中小股东的合法权益。

三、公司与控股股东“五分开”情况

1. 资产方面：本公司资产独立完整，拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施，独立拥有工业产权、商标、非专利技术等无形资产，公司在资产方面与大股东是彻底分开的。
2. 财务方面：本公司财务上是独立的，设有独立的财务部门，并建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立在银行开立帐户，不存在控股股东干预本公司资金使用的情况。
3. 人员方面：本公司与控股股东在劳动、人事及工资管理等方面相互独立，对于公司存在的个别高级管理人员双重任职问题，公司董事会一直在作积极的调整，目前，谭文鋈董事、陈燕明董秘的双重任职问题已在解决中。
4. 业务方面：本公司业务独立于控股股东，独立决策、自主经营、自负盈亏、并独立承担法律责任，与控股股东不存在同业竞争的情况。
5. 机构方面：本公司设立了完全独立于控股股东的组织机构，并严格按照上市公司规范运作要求设立了各职能部门，同时依照独立运作原则制定了各部门规章制度以及业务规范流程。与控股股东职能部门之间不存在从属关系，也不存在与控股股东混合经营及合署办公的情况。公司的董事会、监事会等机构亦独立运作。

四、公司对高级管理人员的考评与激励机制、相关奖励制度的建立及实施情况

公司建立了较为完善的绩效考核与评价体系。公司董事会下设薪酬与考核委员会，由独立董事作为委员会的召集人，在监事会对董事、高级管理人员业绩进行监督的基础上，对董事和高管人员的绩效进行评价，并根据其结果予以奖罚。

第六章 股东大会情况介绍

报告期内，公司共召开了两次股东大会。

一、第十次（2001 年度）股东大会

本公司第十次（2001 年度）股东大会，在董事会的召集下，于 2002 年 5 月 27 日在本公司二楼五号会议室召开。有关召开本次股东大会的董事会决议及会议通知，已刊登于 2002 年 4 月 12 日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》上。出席本次股东大会的股东及股东授权委托代理人共 10 人，代表股份 522,383,786 股，占公司总股本的 71.27%，符合《公司法》及本公司章程的有关规定。大会审议并以投票表决的方式通过如下决议：

- （1）审议通过了《公司第十次（2001 年度）股东大会会议议程》；
- （2）审议通过了《2001 年度董事会工作报告》；
- （3）审议通过了《2001 年度监事会工作报告》；
- （4）审议通过了《2001 年度财务决算报告》；
- （5）审议通过了《2001 年年度报告正文及年度报告摘要》；
- （6）审议通过了《公司本年度利润分配预案》；
- （7）审议通过了《公司下年度利润分配及资本公积金转增股本预案》；
- （8）审议通过了《关于续聘深圳南方民和会计师事务所为公司 2002 年年度财务报告审计单位的预案》；
- （9）审议通过了《关于人事变动的议案》；
- （10）审议通过了《关于将公司第九次（2000 年度）股东大会批准的 2001 年配股方案有效期延长一年的议案》；
- （11）审议通过了《股东大会议事规则》；
- （12）审议通过了《独立董事议事规则》；
- （13）审议通过了《信息披露制度》；
- （14）审议通过了《关于修改公司章程的议案》。

本次股东大会决议公告刊登于 2002 年 5 月 28 日的《证券时报》、《中国证券报》及《上海证券报》。

二、第一次（2002 年度）临时股东大会

本公司第一次（2002 年度）临时股东大会，在董事会的召集下，于 2002 年 6 月 30 日在本公司二楼五号会议室召开。有关召开本次临时股东大会的董事会决议及会议通知，已于 2002 年 5 月 30 日在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》上进行了公告。出席本次临时股东大会的股东及股东授权委托代理人共 5 人，代表股份 479,450,588 股，占公司总股本的 65.42%，符合《公司法》及本公司章程的有关规定。大会审议并以投票表决的方式通过如下决议：

- （1）审议通过《公司第一次（2002 年度）临时股东大会会议议程》；
- （2）审议通过《关于聘请姚小聪先生为公司独立董事的议案》；
- （3）审议通过《关于聘请司徒维新先生为公司独立董事的议案》。

本次股东大会决议公告刊登于 2002 年 7 月 1 日的《证券时报》、《中国证券报》及《上海证券报》。

第七章 董事会报告

一、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司实现主营业务收入 6,178,905,547.76 元，比去年同期增长 58%，实现净利润 60,729,126.65 元，比去年同期的-16,783,131.59 元增加 77,512,258.24 元。公司主产品硬盘驱动器磁头的单片存储容量已由 40G 上升到 80G。报告期内，公司通过采取一系列行之有效的措施，进一步明确企业定位，保持持续发展；加大研发力度，进一步提高产品的竞争实力；推行全面预算管理，控制成本，提高收益；同时采用国际先进的管理模式，确立与国际接轨管理目标，使经营业务稳步发展。报告期内，公司在产品销售、市场开拓和科研开发等方面均取得了较好的成绩。

二、公司经营情况

1. 主营业务范围及经营情况

（1）公司主营业务范围：开发生产经营计算机软件、硬件系统及其外部设备、通讯设备、电子设备、仪表类电子产品及其零部件、元器件、接插件和原材料。

（2）分产品类别的主营业务收入和主营业务利润构成

产品类别	主营业务收入	主营业务利润
磁头产品	5,311,506,470.31	355,818,347.38
硬盘盘片	492,260,852.28	33,273,170.41
电表	245,182,989.49	15,344,864.00
其他	129,955,235.68	33,064,503.26
合计	6,178,905,547.76	437,500,885.05

（3）分产品地域分布的主营业务收入和主营业务利润构成

地区	主营业务收入	主营业务利润
中国（含香港）	1,023,502,863.51	89,794,215.83
亚太区（中国除外）	4,866,192,926.40	316,531,105.62
北美	288,605,631.07	31,141,380.63
其他	604,126.78	34,182.97
合计	6,178,905,547.76	437,500,885.05

(4) 占公司主营业务收入 10%以上的产品销售情况

产品	产品销售收入	产品销售成本	毛利率 (%)
磁头	5,311,506,470.31	4,955,688,122.93	6.70%

(5) 报告期内,公司主营业务及其结构未发生较大变化,本报告期营业毛利率较上年增长 20.10%,主要原因是:

- A) 由于本年度加大了市场开拓力度,使产品的销售量大幅增加,资产周转率提高。
- B) 本年度生产的产品大多数是新产品,销售毛利相对较高。

2. 主要控股公司及参股公司的经营情况及业绩

(1) 开发科技(香港)有限公司,注册资本为港币 390 万元,本公司直接持有其 100%股份,该公司主要从事商业贸易。2002 年度该公司的主营业务收入为 548,035 万元,净利润为 8,381 万元,资产总额为 21,741 万元。

(2) 北京天科信息网络系统集成有限公司,注册资本为人民币 830 万元,本公司直接持有其 80%股份,该公司主要从事信息网络系统集成,卫星通信信息系统的技术开发、技术服务,销售电子计算机软硬件及外部社类,机械电器设备等。2002 年度该公司的主营业务收入为 31 万元,净利润为-55 万元,资产总额为 1,183 万元。

(3) 新明科技(香港)有限公司,注册资本为港币 5,880 万元,本公司间接持有其 100%股份,该公司主要从事三维立体技术产品及三维立体产品用设备。2002 年度该公司净利润为-1,453 万元,资产总额为 4,902 万元。

(4) 北京新明光电技术有限公司,注册资本为人民币 497 万元,本公司间接持有其 100%股份,该公司主要从事三维立体技术产品及三维立体产品用设备。2002 年度该公司的主营业务收入为 17 万元,净利润为-1,726 万元,资产总额为 2,989 万元。

(5) 深新明光电技术(深圳)有限公司,注册资本为港币 1,050 万元,本公司间接持有其 100%股份,该公司主要从事三维立体技术产品及三维立体产品用设备。2002 年度该公司的主营业务收入为 19 万元,净利润为-321 万元,资产总额为 802 万元。

(6) 昂纳光通信有限公司,注册资本为港币 15,000 万元,本公司间接持有其 46.46%股份,该公司主要从事金融、投资、经纪、代理、进出口、制造业。2002 年度该公司的主营业务收入为 1,218 万元,净利润为-6,343 万元,资产总额为 20,712 万元。

(7) 昂纳信息技术(深圳)有限公司,注册资本为 6364 万元,本公司间接持有其 100%股份,该公司主要从事光开关、光波分复用器,光集成技术开发等。2002 年该公司的主营业务收入为 1,344 万元,净利润为-5,386 万元,资产总额为 14,768 万元。

(8) 深圳昂纳晶体有限公司，注册资本为人民币 2,000 万元，本公司间接持有其 55%股份，该公司主要从事开发研制及生产经营人工晶体器件。2002 年该公司的主营业务收入为 101 万元，净利润为-2,029 万元，资产总额为 2,274 万元。

(9) 昂纳光集成技术有限公司，注册资本为美元 723 万元，本公司间接持有其 70%股份，该公司主要从事生产经营各种光集成芯片，各种光无源器件和有源器件。2002 年度该公司的净利润为-1,358 万元，资产总额为 5,083 万元。

(10) 深圳开发磁记录有限公司，注册资本为 2700 万美元，本公司直接持有其 49%股份，该公司主要从事生产盘基片、硬盘驱动器、光盘驱动器。2002 年度该公司的主营业务收入为 27,690 万元，净利润为 3,276 万元，资产总额为 27,559 万元。

(11) EXCELSTOR GROUP LIMITED，注册资本为港币 15,000 万元，本公司间接持有其 33.33%股份，该公司主要从事硬盘驱动器的开发、研制、生产及销售。2002 年度该公司的主营业务收入为 133,923 万元，净利润为 571 万元，资产总额为 59,817 万元。

3. 投资收益对公司净利润影响达到 10%以上的参股公司经营情况及业绩

公司名称	业务性质	主要产品	注册资本	资产规模	净利润
深圳开发磁记录有限公司	生产销售硬盘盘片	硬盘盘片	2700 万美元	27,559 万元	3,276 万元

4. 主要供应商、客户情况

报告期内，公司向前五名供应商采购的合计金额 3,959,795,103.58 元，占年度采购总额的 76.78%；公司向前五名客户销售的合计金额 5,374,503,798.54 元，占年度销售总额的 86.98%。

5. 在经营中出现的问题与困难及解决方案

问题与困难

本公司作为一家 IT 行业硬件产品的制造商，报告期内，经受了全球性硬件产品降价以及产品技术更新换代的考验，面对了主导产品硬盘驱动器磁头持续降价以及市场激烈竞争的挑战；公司的网络终端产品虽取得了预期收益，但其在公司整体收益中所占比例较小；其他新产品如光磁部件、高精度自动化设备等尚未形成新的利润增长点。公司对外投资的个别项目出现较大亏损。尽管公司主营业务收入和净利润比去年同期均有大幅增长，但由于受到以上诸多不稳定因素的影响，公司主营产品的利润收益不能与其销售额成同比增长。

解决方案

面对严峻的经营环境，面对机遇与风险的挑战，公司领导带领全体员工积极开拓进取、团结奋进、变革创新，采取了各种积极有效的应对措施，经营业务稳步发展，并取得了较好的成绩。

(1) 明确企业定位，保持持续发展

报告期内，公司管理层进一步明确了公司的发展策略，即继续以磁头为公司的主导产品，并以其先进和

成熟的技术和管理经验带动其它新产品的发展。报告期内公司推出的《公司运营十大指导方针》确立了公司的经营方向，明确了公司的定位，即成为具有世界先进工艺技术和现代管理水平的OEM和ODM制造厂商。

为了使公司的业务保持持续的发展，公司在充分发挥原有优势的基础上，积极拓展新的OEM市场，寻找新的市场机会，拓展扩大OEM的产品范围，为公司下一步的发展和壮大奠定了基础。与此同时，大力扶植主导产品之外的新的利润增长点，开拓国内市场，开发和生产了一系列新的电子产品，取得了可喜的成效。

（2）加大研发力度，进一步提高产品的竞争实力

报告期内，公司还全面实施自动化生产线，并通过这些自行研制的自动化生产技术和设备等科研成果的实施，进一步提升了磁头主业的竞争实力。其中第二代高速头堆自动生产线的推广使用，有效地提高了主产品磁头的生产效率和产品质量，使报告期内磁头的产量和销量均创历史新高，并连续每季度共8次被客户评为最佳供应商。目前，公司主产品硬盘驱动器磁头的单片存储容量已由40G上升到80G，成功的完成了高容量磁头的更新换代，有效的提高了磁头产品在国际市场的竞争能力

本公司与意大利签署的远程智能化电表合同，已取得预期收益，并被该客户评为最佳供应商，目前，深科技已成为全球最大的远程控制电表生产基地；税控收款机在国内市场的占有率始终居第一位，并参与了税控收款机国家标准的起草；公司的其他新产品如光磁部件、公司的税控收款机、光磁部件、高精密自动化设备的研发亦取得新的进展。

（3）推行全面预算管理，控制成本，提高收益

报告期内，公司推行全面预算管理制度，目标任务层层分解，责任落实到人，使各部门、各岗位进一步明确了工作权限、范围和责任，有效的提高了全员的成本控制意识，同时，通过内部实行有偿服务，保税工厂加快物流响应速度，实现成品同日运达等各种行之有效的措施，有效的降低了生产成本。报告期内，公司实施了机构改革、裁减雍员、公开招聘等一系列措施，公司的管理费用、销售费用、财务费用等期间费用比去年同期均有大幅降低。

（4）采用国际先进的管理模式，确立与国际接轨管理目标

报告期内，公司通过了 OHSAS18000 的认证审核；公司的 ERP 系统逐步在物流、生产等管理活动中发挥越来越重要的作用；同时公司在巩固实施 ISO9000、ISO9001、ISO14001、ERP 系统、FIS 系统的基础上，公司的 IE（工业工程）工作已初见成效，有效地提高了磁头的装配效率；公司全面推行实施了 6-SIGMA 企业管理方法，实现了公司管理的现代化，并取得了实质性的成效。公司已逐步建立并形成了与国际先进水平接轨的质量管理体系、信息管理体系、物流管理体系、资金与成本管理体系、人力资源管理体系等，为公司的可持续高速发展提供了保障。

三、报告期内公司投资情况

1. 报告期内，本公司无募集资金或报告期之前募集资金的使用延续到报告期内的情况。

2. 非募集资金重大投资情况

(1) 公司投资的长城宽带网络服务有限公司[简称“长城宽带”]，报告期内因中国国际信托投资公司[简称“中信”]注资 666,667,000 元，而致所持股权由原 15%降至 7.5%。注资后，长城宽带的股权结构由原来的长城科技 70%、中国长城计算机深圳股份有限公司[简称“长城电脑”]15%及深科技 15%变更为中信 50%、长城科技 35%、长城电脑 7.5%、深科技 7.5%。相关公告刊登于 2002 年 4 月 11 日的《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》。

(2) 2002 年 4 月，经公司董事会批准，公司与兖州市云龙科技开发有限公司共同投资成立了山东省深龙商务科技有限公司，注册资本为人民币 500 万元，本公司持有其 40%股权，注册地为山东省兖州市经济开发区。该公司主要从事各类税控收款机及相关产品的开发、研制、生产和销售。

(3) 公司的全资子公司开发科技（香港）有限公司（「开发香港」）投资的 ExcelStor Group Limited，按照投资协议，开发香港持有其 20%股权。2002 年 3 月，由于其他股东投入资金未到位，开发香港的持股比例升为 50%。2002 年 6 月，由于股东发生变动，开发香港持股比例由 50%降为 33.33%。目前，该公司注册资本为港币 15,000 万元，开发香港、Foxtek Holdings Inc 和 MSTL 分别持有其 33.33 %、33.33%、33.33%的股权，该公司主要从事硬盘驱动器的开发、研制、生产和销售。

四、公司董事会对报告期内财务状况、经营成果的分析

1. 报告期内财务状况、经营成果的增减变化及分析

单位：人民币元

指标项目	2002 年	2001 年	增减变动 (%)
总资产	5,046,228,087.58	4,645,331,162.42	8.63
长期负债	200,000,000.00	1,084,400,000.00	-81.56
股东权益	2,283,460,794.99	2,262,898,812.15	0.91
主营业务利润	437,483,892.54	231,031,107.15	89.36
净利润	60,729,126.65	-16,783,131.59	-461.85
现金及现金等价物净增加额	-86,273,875.07	84,032,323.72	-202.67

变动原因分析：

- (1) 截止报告期末，总资产比去年同期增长 8.63%，主要是由于本年第四季度销售额大幅增加而导致应收帐款相应增加，按照货款结算期，此货款将于下一年度收回。
- (2) 截止报告期末，长期负债比去年同期降低 81.56%，主要是由于公司从中国进出口银行借款人民币 800,000,000 元将于 2003 年 8 月 16 日到期，已经重分类到一年内到期的长期负债中。

- (3) 截止报告期末，公司股东权益比去年同期增长 0.91%，主要是由于本期净利润的增加所致。
- (4) 报告期内，公司主营业务利润比去年同期增长 89.36%，主要原因是：
- A) 由于本年度加大了市场开拓力度，使产品的销售量大幅增加，资产周转率提高。
- B) 本年度生产的产品大多数是新产品，销售毛利相对较高。
- (5) 报告期内，净利润比去年同期的 -16,783,131.59 元增加 77,512,258.24 元，主要是由于本期主营业务利润比去年同期大幅增长所致。
- (6) 报告期内，现金及现金等价物净增加额比去年同期降低 202.67%，主要是由于本期筹资活动产生的现金流量大幅降低所致。

2. 报告期内，深圳南方民和会计师事务所有限责任公司为公司出具了标准无保留意见的审计报告。

五、生产经营环境以及宏观政策、法规变化对公司的影响

报告期内，公司生产经营环境以及宏观政策、法规没有发生重大变化，因此对公司的生产经营无重大的实质性影响。

六、董事会日常工作情况

1. 公司年度、年中、季度董事会主要会议情况及决议内容

(1) 2001 年年度董事会

2002 年 4 月 9 日，在公司六楼会议室召开了董事会会议，参加会议的董事应到实到 7 人，公司监事列席了该次会议。本次董事会会议的召开符合《公司法》及本公司章程的有关规定。会议审议并通过了如下事项：

- ◇ 《本年度利润分配预案》；
- ◇ 《预计下一年度利润分配方案》；
- ◇ 《2001 年度经营班子工作报告》；
- ◇ 《2001 年度财务决算报告》；
- ◇ 《2001 年度报告正文及年度报告摘要》；
- ◇ 《关于续聘深圳南方民和会计师事务所为公司 2002 年度财务报告审计单位的预案》；
- ◇ 《关于人事变动的议案》；
- ◇ 《关于配股事宜》；
- ◇ 《关于修改公司章程的议案》；
- ◇ 《关于第十次（2001 年度）股东大会会议议程的预案》。

本次董事会决议公告刊登于 2002 年 4 月 12 日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》。

(2) 2002 年第一季度董事会

2002 年 4 月 29 日，在公司六楼会议室召开了董事会会议，参加会议的董事应到实到 6 人，公司监事

列席了该次会议。本次董事会会议的召开符合《公司法》及本公司章程的有关规定。会议审议并通过了如下事项：

- ◇ 《2002 年第一季度报告》；
- ◇ 《总经理议事规则》；
- ◇ 《董事会议事规则》；
- ◇ 《股东大会议事规则》；
- ◇ 《独立董事议事规则》；
- ◇ 《信息披露制度》；
- ◇ 审议通过监事会关于将上述《股东大会议事规则》、《独立董事议事规则》、和《信息披露制度》提交 2002 年 5 月 15 日召开的第十次（2001 年度）股东大会审议批准的提案。

本次董事会决议公告刊登于 2002 年 4 月 30 日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》。

（3）2002 年 4 月 30 日，在公司六楼会议室召开了董事会会议，参加会议的董事应到实到 6 人，公司监事列席了该次会议。本次董事会会议的召开符合《公司法》及本公司章程的有关规定。会议审议并通过了如下事项：

- ◇ 将公司第九次（2000 年度）股东大会批准的 2001 年配股方案有效期延长一年；
- ◇ 将第十次（2001 年度）股东大会召开日期由 2002 年 5 月 15 日顺延至 2002 年 5 月 27 日，原于 2002 年 4 月 12 日公告的该次股东大会议程及会议召开时间和地点不变。

本次董事会决议公告刊登于 2002 年 5 月 8 日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》。

（4）2002 年半年度董事会

2002 年 8 月 12 日，在公司二楼五号会议室召开了董事会会议，参加会议的董事应到实到 9 人，公司监事列席了该次会议。本次董事会会议的召开符合《公司法》及本公司章程的有关规定。会议审议并通过了如下事项：

- ◇ 《2002 年上半年经营班子工作汇报》；
- ◇ 《2002 年半年度报告正文及 2002 年半年度报告摘要》；
- ◇ 《关于 2002 年中期不进行利润分配的议案》。

本次董事会决议公告刊登于 2002 年 8 月 14 日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》。

（5）2002 年第三季度董事会

2002 年 10 月 24 日，在公司六楼会议室召开了董事会会议，参加会议的董事应到实到 9 人，公司监事列席了该次会议，本次董事会会议的召开符合《公司法》及本公司章程的有关规定。会议审议并通过了《公司 2002 年第三季度报告》。

本次董事会决议公告刊登于 2002 年 10 月 25 日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》。

七、董事会对股东大会决议的执行情况

报告期内，公司董事会按照股东大会的决议和授权，认真履行职责，董事会对股东大会决议的执行情况如下：

1. 2001 年度利润分配方案的执行情况

本公司 2001 年度利润分配方案经公司 2002 年 5 月 27 日召开的第十次（2001 年度）股东大会审议通过，以 2001 年度末总股本（732,932,101 股）为基数，每 10 股派现金人民币 0.60 元（含税）。根据股东大会的决议，公司董事会于 2002 年 7 月 5 日在《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》上刊登了《分红派息实施公告》，本次派息股权登记日为 2002 年 7 月 10 日，除息日为 2002 年 7 月 11 日，并于 2002 年 7 月 11 日完成了流通股股东的股利派发工作。

八、本年度利润分配预案及资本公积金转增股本预案

本年度按当年实现的净利润，分别提取 10%法定盈余公积金、5%法定公益金；按 2002 年度末总股本（732,932,101 股），每 10 股派现 1.00 元人民币（含税），共 73,293,210.10 元人民币；2002 年度公司不实施送股和资本公积金转增股本。该分配预案需股东大会通过后方能实施。

九、2003 年度利润分配及资本公积金转增股本预案

2003 年利润分配的次数为一次，按 2003 年度实现净利润用于利润分配的比例为 5%以上。股利分配主要采取派发现金或送红股的形式，其中现金股息占股利分配的比例不低于 10%。公司 2003 年不实施资本公积金转增股本。

董事会保留根据公司 2003 年经营发展及盈利情况对上述预案进行调整的权利。此议案提请股东大会审议。

十、其他报告事项

报告期内，公司选定《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》为公司信息披露指定报纸，无变更情况。

第八章 监事会报告

一、报告期内公司监事会主要工作情况

1. 2002 年 4 月 10 日在公司二楼 3#会议室召开了监事会会议，会议应到实到监事 4 人。监事会对 2001 年度的监事会工作进行了总结，并听取财务总监管志湛对上年度财务决算、审计情况及有关投资和经营情况进行详细说明。

公司监事会一致认为, 2001 年度监事会坚持以《公司法》、《公司章程》和国家及地方其它法律、法规为准则, 对公司在本年度内发生的各项经济行为履行了监事会职责, 会议通过如下决议:

(1) 本监事会认为 2001 年度公司经营班子努力工作、团结一致, 带领全体员工共同奋斗, 在计算机市场持续几年大幅度降价的情况下, 仍实现主营业务收入 39.18 亿元。

(2) 本监事会通过对公司财务状况和会计记录的审查, 未发现任何违反《公司法》、《公司章程》和国家及地方其他法律、法规的行为。

(3) 本监事会全体成员一致认为 2001 年度公司董事、高级管理人员等无任何违反法律、法规和公司章程的行为, 并认真贯彻了上次股东大会赋予的任务。

(4) 本监事会审议通过了公司 2001 年度的监事会工作报告。

(5) 本监事会认为公司财务汇报情况和会计师事务所审计的报告是一致的, 对南方民和会计师事务所所出具的 2001 年度财务审计报告无任何保留意见。

(6) 本监事会认为报告期内, 由开发科技控股的昂纳公司资产的转让价格, 经会计师事务所的评估确认, 交易公平, 不存在内部交易, 不损害股东利益。

(7) 本监事会认为本公司关联交易是公平的, 没有损害上市公司的利益。

(8) 本监事会认为 2001 年度公司全体员工经过艰苦的努力, 全年实现销售收入 39.18 亿元, 比 2000 年有所增长。虽然计算机市场持续几年大幅降价, 本公司仍实现利润 2000 多万元。但由于参股公司长城宽带网络服务有限公司的亏损, 而造成了公司 900 万元的亏损。

希望在 2002 年度进一步加强对公司内部的管理, 降低成本, 增加效益, 对广大投资者有一个满意的回报。

本次会议决议公告刊登于 2002 年 4 月 12 日的《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》。

2. 2002 年 8 月 7 日在公司五楼办公室召开了监事会会议, 会议应到监事 4 人, 实到监事 3 人, 会议对 2002 年上半年的监事会工作进行了总结, 财务总监管志湛先生对上半年财务决算及有关投资和经营情况进行了说明。经过充分讨论, 监事会通过如下决议:

(1) 本监事会全体成员一致认为 2002 年上半年度公司的经营方针是正确有效的, 加强了对投资的管理和监督, 带领全体员工共同努力, 克服了计算机市场大幅降价的不利因素, 积极拓展市场占有率, 实现了主营业务收入 20 多亿元和综合盈利 2600 万元。

(2) 本监事会通过对公司财务状况和会计记录的审查, 未发现违反《公司法》、《公司章程》和国家及地方其他法律、法规的行为。

(3) 本监事会全体成员一致认为 2002 年上半年度公司董事、高级管理人员等无任何违反法律、法规和公司章程的行为, 并富有成效的贯彻了上次股东大会赋予的任务。

(4) 本监事会审议通过了公司 2002 年上半年度报告中的监事会报告。

本监事会认为，2002 年上半年度公司生产经营情况良好，特别是磁头厂的产量达到了历史最好水平，网络厂也扭亏为盈，形势较好。但是还必须看清世界磁头产品市场各种不利因素，要制定有效措施，希望进一步加强对公司内部的管理，降低成本，增加效益，对股东有一个满意的回报。

本次会议决议公告刊登于 2002 年 8 月 14 日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》。

二、监事会对公司有关事项的独立意见

公司监事一致认为，2002 年度内监事会坚持以《公司法》、《公司章程》和国家及地方其它法律、法规为准则，对公司在本年度内发生的各项经济行为履行了监事职责，会议通过如下决议：

(1) 本监事会认为 2002 年度公司经营班子主要领导进行换届，新老班子交接配合好，新班子进入角色快。一年来，公司加快改革力度，狠抓降低成本，取得显著成效。其中公司物流中心加强科学管理，费用大大下降；财务部加紧还贷，减少了银行利息费用，以及公司对投资项目的清理整顿等工作，为节流增效起到了重要的作用。

(2) 本监事会通过对公司财务状况和会计记录的审查，未发现任何违反《公司法》、《公司章程》和国家其它法律法规的行为。

(3) 本监事会全体成员一致认为 2002 年度公司董事、高级管理人员等无任何违反法律法规和公司章程的行为，并认真贯彻了上次股东大会赋予的任务。

(4) 本监事会审议通过了公司 2002 年度报告中的监事会报告。

(5) 本监事会认为公司财务汇报情况和会计事务所审计的报告是一致的，对南方民和会计师事务所出具的 2002 年度财务审计报告无任何保留意见。

(6) 本监事会认为 2002 年度全公司员工经过艰苦努力，全年销售收入 62 亿元，同比增长 59%。虽计算机市场的连年大幅降价，但公司经营班子充分调动各部门的积极性，努力降低成本，挖掘生产潜力，仍取得 1.97 亿营业利润。2002 年通过对投资项目整顿调整，虽撇账多一些，仍有净利润 6 千多万元。通过对投资项目的调整，公司基本上可以丢下包袱、轻装上阵了。

希望公司在 2003 年度里，能进一步加大改革力度，拓展国内外市场，有效地实施企业运行方针，在投资项目上既进行严格的可行性研究，又重在经济效益的可实现性，并希望将研究结果及时通报财务和监事会。我们希望在新的一年里在公司领导的带领下，开发科技公司能取得更大的成绩，对广大股东有一个满意的回报。

第九章 重要事项

一、报告期内公司重大诉讼、仲裁事项

1. 公司及深科技工会与深圳市三九工程开发总公司、吕少麟、深圳市三九物业管理有限公司股权纠纷案

2000 年 11 月 20 日，经公司董事会批准，同意公司向深圳市三九工程开发公司[本案被告一]和吕少麟[本案被告二]投资组建的深圳市三九物业管理有限公司[简称“三九物业”——本案被告三]投资。2001 年 3 月，公司按照《出资协议书》累计出资 262.50 万元（含设备、清洁物资及现金），占 16.14%股权，但被告三方至今没有办理股权工商变更登记手续，导致公司无法行使股东的权利和义务。

2002 年 12 月 13 日，公司向深圳市罗湖区人民法院提起诉讼，提出解除有关《出资协议书》及返还出资款、材料物资费和设备折旧费（设备已归还）等计 1,030,143.50 元人民币并要求三被告承担连带清偿责任之诉讼请求。

目前本案正在审理当中。为避免经济损失，公司已申请罗湖区人民法院对被告一的部分债权采取了适当的诉讼保全措施。

2. 公司与深圳市三九物业管理有限公司保洁服务合同纠纷案

2002 年 1 月 8 日，“三九物业”与公司签订了保安、清洁服务合同，为公司提供保安、清洁服务。但由于上述之股权纠纷，“三九物业”于 2002 年 10 月只返还了设备，而材料物资和现金未予归还。为保护公司的合法权益，公司停付其部分保安、清洁服务费，并于 2003 年 2 月终止了与“三九物业”的保安、清洁服务合同。

公司于 2003 年 2 月 19 日收到深圳市福田区人民法院传票，“三九物业”向该法院提起诉讼，请求偿付其物业管理费及滞纳金、赔偿金等计 2,651,123.10 元人民币，本公司将积极应诉。目前，该案尚未开庭审理。

3. 本公司之全资子公司开发科技（香港）有限公司（以下简称“香港开发”）在美国的一位债务人已申请破产，其破产管理委员会在美国内华达州破产法庭提请诉讼，要求归还已由该债务人转回香港开发的一笔金额为美元 4,421,313 元（折合人民币 36,570,000.00 元）的资金，香港开发已经委任律师处理该事务。该案件尚在审理之中。

二、报告期内公司无收购及出售资产、吸收合并情况。

三、报告期内重大关联交易事项

1. 重大关联交易详情见财务报告（会计报表附注八---关联方关系及交易）。

2. 关联交易必要性和持续性说明

为发挥集团采购优势，进一步降低成本，并逐步形成集团综合配套生产能力，本公司与联营公司（深圳开发磁记录有限公司、EXCELSTOR GROUP LIMITED）在购销方面存在的关联交易在一定时间内仍将持续。

3. 公司存在的债权债务性质关联交易, 均属正常的经营性往来, 对公司的生产经营没有重大的实质性影响。
4. 资产、股权转让发生的关联交易: 报告期内, 公司未发生此类关联交易。

四、重大合同及履行情况

1. 托管、承包、租赁其他公司资产或其他公司托管、承包、租赁上市公司资产的事项

报告期内公司没有托管、承包、租赁其他公司资产或其他公司托管、承包上市公司资产的事项。有关其他公司租赁上市公司资产情况如下:

(1) 公司的控股股东长城科技股份有限公司与本公司签订了《租赁协议》, 租赁时间为 2002 年 1 月 1 日至 2002 年 4 月 30 日。根据有关协议, “长城科技”向本公司租赁部分办公楼及厂房, 面积共 320 平方米, 月租金为 26,280 元; 向本公司租赁部分宿舍, 月租金 2,600 元。

(2) 公司的联营公司深圳开发磁记录有限公司与本公司签订了《租赁协议》。根据有关协议, “开发磁记录”向本公司租赁部分办公楼及厂房, 面积共 10,587 平方米, 月租金为 456,712 元; 向本公司租赁部分宿舍, 月租金 130,400 元。

(3) 公司的参股公司深圳易拓科技有限公司与本公司签订了《租赁协议》。根据有关协议, “易拓科技”向本公司租赁部分办公楼及厂房, 面积共 7,520 平方米, 月租金为 345,920 元; 向本公司租赁部分宿舍, 月租金 171,400 元。

2. 对外担保: 公司的对外担保均经董事会讨论通过后实施 (详见会计报表附注九)。

3. 资产质押情况 (详见会计报表附注十)。

4. 报告期内本公司无委托他人进行现金资产管理事项。

5. 其他重大合同履行情况

本公司 2001 年 3 月 1 日与中国机械设备进出口总公司签定了《关于向意大利 ENEL 公司供应电表的合作协议》, 协议约定本公司将为中国机械进出口总公司加工向意大利 ENEL 公司出口的总价值为 1.5 亿美元的单相电表, 截至 2002 年 12 月 31 日, 该合同已执行完毕, 货款正在回收中。

五、报告期内公司或持股 5%以上股东承诺事项

1. 截止报告期末, 公司与控股股东存在个别高管人员双重任职情况, 公司董事会已在调整并尽快解决。
2. 报告期内持股 5%以上股东无承诺事项。

六、公司聘任、解聘会计师事务所情况

1. 报告期内, 公司继续聘请深圳南方民和会计师事务所为本公司财务报告审计单位。
2. 聘请会计师事务所支付的报酬情况

报告期内, 向会计师事务所支付的审计费用共计 35 万元, 该会计师事务所已为公司服务两年。

七、其他重大事项

报告期内，公司、公司董事会及董事没有发生受中国证监会稽查、中国证监会行政处罚、通报批评、证券交易所公开谴责的情形，公司信息披露工作受到深交所的表扬。

第十章 财务报告

见附录审计报告。

第十一章 备查文件目录

包括下列文件：

- （一）载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计经办人签名并盖章的会计报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告。
- （三）报告期内在中国证监会指定报刊《中国证券报》、《证券时报》和《上海证券报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。
- （四）载有董事长亲笔签名的年度报告文本。
- （五）公司章程。

文件存放地点：公司董事会办公室

王之

董事长

深圳开发科技股份有限公司董事会

二零零二年四月二十二日

附录:

审 计 报 告

深南财审报字(2003)第 CA419 号

深圳开发科技股份有限公司全体股东:

我们接受委托,审计了深圳开发科技股份有限公司 2002 年 12 月 31 日的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现金流量表。这些会计报表由 贵公司负责,我们的责任是对这些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》进行的。在审计过程中,我们结合 贵公司实际情况,实施了包括抽查会计记录、审核有关证据等我们认为必要的审计程序。

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 日的财务状况及 2002 年度的经营成果和现金流量情况,会计处理方法的选用遵循了一贯性原则。

深圳南方民和会计师事务所

中国注册会计师

蔡晓东

有限责任公司

中国注册会计师

刘 明

中国 深圳

2003 年 4 月 3 日

2003 年 4 月 22 日

(二) 会计报表
资产负债表

编制单位：深圳开发科技股份有限公司

单位：人民币元

资 产	行 次	合 并		母 公 司	
		2002.12.31	2001.12.31	2002.12.31	2001.12.31
流动资产：					
货币资金	1	1,030,694,961.03	1,116,968,836.10	701,800,213.90	768,286,523.57
短期投资	2	-	-	-	-
应收票据	3	-	-	-	-
应收股利	4	-	-	-	-
应收利息	5	-	-	-	-
应收账款	6	1,954,574,193.96	1,454,970,257.37	2,207,271,938.03	1,776,317,624.34
其他应收款	7	383,594,531.16	257,080,491.25	252,000,461.35	174,778,169.49
预付帐款	8	29,223,643.31	9,262,788.17	29,223,643.31	6,094,772.82
应收补贴款	9	-	-	-	-
存 货	10	390,050,265.79	444,626,628.50	248,440,648.92	301,422,254.71
待摊费用	11	195,300.00	177,468.75	195,300.00	177,468.75
一年内到期的长期债权投资	12	-	-	-	-
其他流动资产	13	-	-	-	-
流动资产合计	14	3,788,332,895.25	3,283,086,470.14	3,438,932,205.51	3,027,076,813.68
长期投资：					
长期股权投资	15	251,495,973.46	174,879,321.10	191,215,227.85	259,094,486.56
长期债权投资	16	-	-	-	-
长期投资合计	17	251,495,973.46	174,879,321.10	191,215,227.85	259,094,486.56
固定资产：					
固定资产原值	18	1,559,654,234.83	1,563,431,120.78	1,536,757,421.61	1,444,568,666.12
减：累计折旧	19	542,736,867.26	423,801,090.44	533,707,029.99	405,551,632.81
固定资产净值	20	1,016,917,367.57	1,139,630,030.34	1,003,050,391.62	1,039,017,033.31
减：固定资产减值准备	21	15,000,000.00	-	15,000,000.00	-
固定资产净额	22	1,001,917,367.57	1,139,630,030.34	988,050,391.62	1,039,017,033.31
工程物资	23	-	-	-	-
在建工程	24	1,179,914.50	32,862,090.50	1,179,914.50	11,902,790.00
固定资产清理	25	-	-	-	-
固定资产合计	26	1,003,097,282.07	1,172,492,120.84	989,230,306.12	1,050,919,823.31
无形资产及其他资产：					
无形资产	27	2,582,236.40	4,666,106.40	-	-
长期待摊费用	28	719,700.40	10,207,143.94	691,250.00	6,607,202.94
其他长期资产	29	-	-	-	-
无形资产及其他资产合计	30	3,301,936.80	14,873,250.34	691,250.00	6,607,202.94
资 产 总 计	31	5,046,228,087.58	4,645,331,162.42	4,620,068,989.48	4,343,698,326.49

资产负债表(续)

编制单位: 深圳开发科技股份有限公司

单位: 人民币元

负债及股东权益	行次	合 并		母公司	
		2002.12.31	2001.12.31	2002.12.31	2001.12.31
流动负债:					
短期借款	32	2,000,000.00	135,700,000.00	-	-
应付票据	33	-	77,000,000.00	-	77,000,000.00
应付账款	34	1,603,005,374.10	932,381,993.91	1,203,969,019.59	814,417,846.90
预收账款	35	1,832,352.05	2,095,875.47	1,832,352.05	1,485,158.05
应付工资	36	7,793,518.00	8,322,501.00	7,793,518.00	3,764,501.00
应付福利费	37	153,361.28	391,094.87	-	278,168.55
应付股利	38	73,293,210.10	43,975,926.06	73,293,210.10	43,975,926.06
应交税金	39	-4,232,134.53	-1,616,922.99	-4,748,058.49	-1,525,744.89
其他未交款	40	572,562.00	82.80	571,337.00	-
其他应付款	41	75,758,119.00	46,288,632.99	42,506,389.83	21,810,164.38
预提费用	42	1,073,834.68	834,762.69	1,073,834.68	340,162.69
预计负债	43	-	-	-	-
一年内到期的长期负债	44	800,000,000.00	2,000,000.00	800,000,000.00	-
其他流动负债	45	-	-	-	-
流动负债合计	46	2,561,250,196.68	1,247,373,946.80	2,126,291,602.76	961,546,182.74
长期负债:					
长期借款	47	200,000,000.00	1,082,400,000.00	200,000,000.00	1,082,400,000.00
应付债券	48	-	-	-	-
长期应付款	49	-	-	-	-
专项应付款	50	-	2,000,000.00	-	2,000,000.00
其他长期负债	51	-	-	-	-
长期负债合计	52	200,000,000.00	1,084,400,000.00	200,000,000.00	1,084,400,000.00
递延税项:					
递延税项贷项	53	41,984.48	74,632.48	-	-
负债合计	54	2,761,292,181.16	2,331,848,579.28	2,326,291,602.76	2,045,946,182.74
少数股东权益	55	1,475,111.43	50,583,770.99	-	-
股东权益:					
股本	56	732,932,101.00	732,932,101.00	732,932,101.00	732,932,101.00
减:已归还投资	57	-	-	-	-
股本净额	58	732,932,101.00	732,932,101.00	732,932,101.00	732,932,101.00
资本公积	59	529,642,187.83	529,642,187.83	529,642,187.83	529,642,187.83
盈余公积	60	756,423,320.20	747,313,951.20	756,423,320.20	747,313,951.20
其中:法定公益金	61	155,743,713.14	152,714,756.81	155,743,713.14	152,714,756.81
未分配利润	62	265,804,186.45	253,277,638.90	274,779,777.69	287,863,903.72
未确认投资损失	63	-1,176,244.04	-	-	-
外币报表折算差异	64	-164,756.45	(267,066.78)	-	-
股东权益合计	65	2,283,460,794.99	2,262,898,812.15	2,293,777,386.72	2,297,752,143.75
负债及股东权益总计	66	5,046,228,087.58	4,645,331,162.42	4,620,068,989.48	4,343,698,326.49

利润及利润分配表

编制单位：深圳开发科技股份有限公司

单位：人民币元

项目	行次	合并数		母公司	
		2002 年	2001 年	2002 年	2001 年
一、主营业务收入	1	6,178,905,547.76	3,918,688,710.56	5,428,806,968.98	3,283,012,579.15
减：主营业务成本	2	5,741,404,662.71	3,687,651,276.71	5,131,570,181.34	3,199,830,645.98
主营业务税金及附加	3	16,992.51	6,326.70	-	-
二、主营业务利润	4	437,483,892.54	231,031,107.15	297,236,787.64	83,181,933.17
加：其他业务利润	5	20,210,582.63	18,692,455.36	17,811,976.90	21,389,461.80
减：营业费用	6	44,570,369.61	60,104,910.32	18,252,762.75	23,830,730.88
管理费用	7	164,747,397.98	185,115,891.16	92,956,582.03	84,774,875.44
财务费用	8	51,604,510.19	37,100,490.60	52,646,146.95	42,745,493.83
三、营业利润	9	196,772,197.39	-32,597,729.57	151,193,272.81	-46,779,705.18
加：投资收益	10	-93,343,095.97	10,770,514.82	-47,765,987.90	23,789,479.04
补贴收入	11	-	-	-	-
营业外收入	12	1,974,581.73	1,722,216.61	1,797,581.73	39,587,194.79
减：营业外支出	13	16,600,953.52	2,089,593.17	16,406,428.68	2,060,043.28
四、利润总额	14	88,802,729.63	-22,194,591.31	88,818,437.96	14,536,925.37
减：所得税	15	29,404,298.41	8,501,530.72	19,499,984.89	-
少数股东损益	16	-154,451.39	-13,912,990.44	-	-
未确认投资损失		-1,176,244.04	-	-	-
五、净利润	17	60,729,126.65	-16,783,131.59	69,318,453.07	14,536,925.37
加：年初未分配利润	18	253,277,638.90	314,036,696.55	287,863,903.72	317,302,904.41
其他转入	19	34,200,000.00	-	-	-
六、可供分配利润	20	348,206,765.55	297,253,564.96	357,182,356.79	331,839,829.78
减：提取法定盈余公积	21	6,072,912.67	-	6,072,912.67	-
提取法定公益金	22	3,036,456.33	-	3,036,456.33	-
七、可供股东分配的利润	23	339,097,396.55	297,253,564.96	348,072,987.79	331,839,829.78
减：应付优先股股利	24	-	-	-	-
提取任意盈余公积	25	-	-	-	-
应付普通股股利	26	73,293,210.10	43,975,926.06	73,293,210.10	43,975,926.06
转作股本的普通股股利	27	-	-	-	-
八、未分配利润	28	265,804,186.45	253,277,638.90	274,779,777.69	287,863,903.72
补充资料：					
项 目					
1、出售、处置部门或被投资单位所得收益		-24,749,481.02	7,000,000.00	-	7,000,000.00
2、自然灾害发生的损失		-	-	-	-
3、会计政策变更增加利润总额		-	-3,211,591.02	-	-
4、会计估计变更增加利润总额		-	-	-	-
5、债务重组损失		-	-	-	-
6、其他		-	-	-	-

3、现金流量表

编制单位：深圳开发科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2002 年	
		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		5,715,921,810.13	5,026,946,608.79
收到的税费返还		5,258,966.53	5,258,287.36
收到的其他与经营活动有关的现金	六、35	47,182,231.60	48,160,455.13
现金流入小计		5,768,363,008.26	5,080,365,351.28
购买商品、接受劳务支付的现金		5,177,095,371.33	4,628,291,813.05
支付给职工以及为职工支付的现金		193,391,490.60	145,127,952.28
支付的各项税费		65,278,659.03	55,915,037.52
支付的其他与经营活动有关的现金	六、36	77,562,071.32	53,349,343.48
现金流出小计		5,513,327,592.28	4,882,684,146.33
经营活动产生的现金流量净额		255,035,415.98	197,681,204.95
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资所收到的现金		-	-
取得投资收益所收到的现金		19,610,000.00	19,610,000.00
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		5,566,028.00	4,406,600.00
收到的其他与投资活动有关的现金		-	-
现金流入小计		25,176,028.00	24,016,600.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金净额		34,554,565.68	110,536,170.68
投资所支付的现金		2,000,000.00	2,000,000.00
支付的其他与投资活动有关的现金		-	-
合并范围减少的子公司初期的现金余额		121,539,816.24	-
现金流出小计		158,094,381.92	112,536,170.68
投资活动产生的现金流量净额		-132,918,353.92	-88,519,570.68
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资所收到的现金		-	-
借款所收到的现金		200,000,000.00	200,000,000.00
收到的其他与筹资活动有关的现金		-	-
现金流入小计		200,000,000.00	200,000,000.00
偿还债务所支付的现金		314,200,000.00	282,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		92,840,008.81	92,595,762.45
支付的其他与筹资活动有关的现金		-	-
现金流出小计		407,040,008.81	374,995,762.45
筹资活动产生的现金流量净额		-207,040,008.81	-174,995,762.45
四、汇率变动对现金的影响		-1,350,928.32	-652,181.49
五、现金及现金等价物净增加额		-86,273,875.07	-66,486,309.67

现金流量表（补充资料）

编制单位：深圳开发科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2002 年	
	合并数	母公司
1. 将净利润调节为经营活动的现金流量		
净利润	60,729,126.65	69,318,453.07
加：少数股东损益	-154,451.39	-
未确认的投资损失	-1,176,244.04	-
计提的资产减值准备	118,931,960.65	43,343,692.48
固定资产折旧	140,210,844.11	136,586,766.71
无形资产摊销	308,870.00	-
长期待摊费用摊销	5,944,403.34	5,915,952.94
待摊费用的减少（减：增加）	-17,831.25	-17,831.25
预提费用的增加（减：减少）	239,071.99	733,671.99
处置固定资产、无形资产和其他长期资产损失（减：收益）	-1,342,084.40	-1,359,609.24
固定资产报废损失	745,163.41	745,163.41
财务费用	50,215,011.07	49,272,017.90
投资损失（减收益）	17,340,589.39	43,765,987.90
存货的减少（减增加）	15,861,528.35	45,888,463.50
递延税款贷项（减：借项）	-32,648.00	-
经营性应收项目的减少（减：增加）	-684,994,408.80	-538,106,439.99
经营性应付项目的增加（减：减少）	532,226,514.90	341,594,915.53
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	255,035,415.98	197,681,204.95
2. 不涉及现金收支的投资和筹资活动：		
债务转为股本	-	-
一年内到期的可转换债券	-	-
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	1,030,694,961.03	701,800,213.90
减：现金的期初余额	1,116,968,836.10	768,286,523.57
现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-86,273,875.07	-66,486,309.67

资产负债表附表 1
资产减值准备明细表

编制单位:深圳开发科技股份有限公司

2002 年度

单位:人民币元

项 目	年初余额	本期增加数	本期转回数	年末余额
一、坏账准备合计	26,788,719.59	20,836,311.78	-	47,625,031.37
其中:应收账款	24,359,017.96	17,687,740.19	-	42,046,758.15
其他应收款	2,429,701.63	3,148,571.59	-	5,578,273.22
二、短期投资跌价准备合计	-	-	-	-
其中:股票投资	-	-	-	-
债券投资	-	-	-	-
三、存货跌价准备合计	8,220,241.35	7,093,142.29	4,203,527.43	11,109,856.21
其中:产成品	4,420,907.50	3,452,958.78	3,365,300.68	4,508,565.60
发出商品	1,651,534.05	4,725,036.37	-	6,376,570.42
原材料	1,691,273.60	-1,084,852.86	381,700.55	224,720.19
在产品	456,526.20	-	456,526.20	-
四、长期投资减值准备合计	30,000,000.00	76,002,506.58	-	106,002,506.58
其中:长期股权投资	30,000,000.00	76,002,506.58	-	106,002,506.58
长期债权投资	-	-	-	-
五、固定资产减值准备合计	-	15,000,000.00	-	15,000,000.00
其中:机器设备	-	-	-	-
其他设备	-	15,000,000.00	-	15,000,000.00
六、无形资产减值准备合计	-	-	-	-
其中:专利权	-	-	-	-
商标权	-	-	-	-
七、在建工程减值准备	-	-	-	-
八、委托贷款减值准备	-	-	-	-

资产负债表附表 2

股东权益增减变动表

编制单位：深圳开发科技股份有限公司

2002 年度

单位：人民币元

项 目	2001 年	2002 年
一、股本：		
期初余额	732,932,101.00	732,932,101.00
本期增加数	-	-
其中：资本公积转入	-	-
盈余公积转入	-	-
利润分配转入	-	-
新增股本	-	-
本期减少数	-	-
期末余额	732,932,101.00	732,932,101.00
二、资本公积：		
期初余额	529,642,187.83	529,642,187.83
本期增加数	-	-
其中：股本溢价	-	-
接受捐赠非现金资产准备	-	-
接受现金捐赠	-	-
股权投资准备	-	-
拨款转入	-	-
外币资本折算差额	-	-
其他资本公积	-	-
本期减少数	-	-
其中：转增股本	-	-
期末余额	529,642,187.83	529,642,187.83
三、法定和任意盈余公积：		
期初余额	594,599,194.39	594,599,194.39
本期增加数	-	6,072,912.67
其中：从净利润中提取数	-	6,072,912.67
其中：法定盈余公积	-	6,072,912.67
任意盈余公积	-	-
储备基金	-	-
企业发展基金	-	-
法定公益金转入数	-	-
本期减少数	-	-
其中：弥补亏损	-	-
转增股本	-	-
分派现金股利或利润	-	-
分派股票股利	-	-
期末余额	594,599,194.39	600,672,107.06
其中：法定盈余公积	178,561,102.01	184,634,014.68
储备基金		
企业发展基金		
四、法定公益金：		
期初余额	152,714,756.81	152,714,756.81
本期增加数	-	3,036,456.33
其中：从净利润中提取数	-	3,036,456.33
本年减少数	-	-
其中：集体福利支出	-	-
期末余额	152,714,756.81	155,751,213.14
五、未分配利润：		
期初未分配利润	314,036,696.55	253,277,638.90
其他转入	-	34,200,000.00
本期净利润	-16,783,131.59	60,729,126.65
本期利润分配	43,975,926.06	82,402,579.10
期末未分配利润	253,277,638.90	265,804,186.45
六、外币报表折算差额	-267,066.78	-164,756.45

净资产收益率和每股收益有关指标计算表

2002 年

编制单位:深圳开发科技股份有限公司

报告期利润	净资产收益率%		每股收益(元/股)	
	全面摊薄	加权平均	全面摊薄	加权平均
一、相关指标:				
主营业务利润	19.16%	19.08%	0.60	0.60
营业利润	8.62%	8.58%	0.27	0.27
净利润	2.66%	2.65%	0.08	0.08
扣除非经常性损益后的净利润	4.49%	4.47%	0.14	0.14

二. 计算方法

(1) 全面摊薄净资产收益率和每股收益的计算公式如下:

全面摊薄净资产收益率=报告期利润÷期末净资产

全面摊薄每股收益=报告期利润÷期末股份总数

(2) 加权平均净资产收益率(R0E)的计算公式如下:

P

R0E=-----

$$E_0 + NP \div 2 + E_1 \times M_1 \div M_0 - E_j \times M_j \div M_0$$

其中: P 为报告期利润; NP 为报告期净利润; E_0 为期初净资产; E_1 为当期发行新股或债转股等新增净资产; E_j 为当期回购或现金分红等减少净资产; M_0 为报告期月份数; M_1 为新增净资产下一月份至报告期期末的月份数; M_j 为自减少净资产下一月份至报告期期末的月份数。

(3) 加权平均每股收益 (EPS) 的计算公式如下:

P

EPS=-----

$$S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0$$

其中: P 为报告期利润; S_0 为期初股份总数; S_1 为因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数; S_i 为当期因发行新股或债转股等增加股份数; S_j 为当期因回购或缩股等减少股份数; M_0 为报告期月份数; M_i 为自增加股份下一月份至报告期期末的月份数; M_j 为自减少股份下一月份至报告期期末的月份数。

(4) 非经营性损益扣除项目包括 -41,860,005.78 元。

其中:	营业外收支净额:	(14,724,697.27)
	存货盘盈盘亏:	(2,409,139.92)
	处置子公司股份损失:	(24,749,481.02)
	股权投资差额摊销	23,312.43

深圳开发科技股份有限公司

会计报表附注

截至 2002 年 12 月 31 日止

单位: 人民币元

一、公司概况

深圳开发科技股份有限公司(以下简称本公司)系经深圳市人民政府以深府办复(1993)887 号文批准,由原“开发科技(蛇口)有限公司”改组设立,于一九九三年十月八日注册成为股份有限公司,并经深圳市证券管理办公室以深证办复(1993)142 号文批准,向社会公开发行普通股股票(A 股),在深圳证券交易所上市。领取深司字 N40848 号企业法人营业执照,注册号为 4403011015245,注册资本人民币 73293.21 万元。

公司经批准的经营范围包括:

开发、生产、经营计算机软件、硬件系统及其外部设备、通讯设备、电子仪器仪表及其零部件、元器件、接插件和原材料,生产、经营家用商品电脑及电子玩具(以上生产项目均不含限制项目);金融计算机软件模型的制作和设计、精密模具 CAD/CAM 技术、节能型自动化机电产品和智能自动化控制系统办公自动化设备、激光仪器、光电产品及金卡系统、光通讯系统和信息网络系统的技术开发和安装工程。

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

本公司执行中华人民共和国财政部颁布的《企业会计准则》和《企业会计制度》及其补充规定。

2、 会计年度

会计年度为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3、 记账本位币

以人民币为记账本位币。

4、 记账原则和计价基础

会计核算以权责发生制为记账原则,以历史成本为计价基础。

5、 外币业务核算方法

会计年度内涉及外币的经济业务,按业务发生当月 1 日中国人民银行公布的市场汇率折合人民币记账。年末各外币货币性资产和负债项目按中国人民银行公布的年末市场汇率进行调整,汇兑损益计入当期损益;属筹建期间的,计入长期待摊费用;属于与购建固定资产有关的借款产生的汇兑损益,则将其资本化。

6、 外币会计报表的折算方法

在编制合并会计报表时,本公司已将境外子公司的会计报表折算为人民币,折算方法如下:

资产负债表:

资产及负债类项目均按年末中国人民银行公布的年末市场汇率折算为人民币;未分配利润以折算后的利润及利润分配表中的该项目的数额列示;其他所有者权益类项目按发生时中国人民银行公布的市场汇率折算为人民币;会计报表折算差额在股东权益中列示。

利润及利润分配表:

所有发生额均按当年度中国人民银行公布的市场汇率的平均汇率折算为人民币;年初未分配利润按上年度所折算的数额列

示。

7、 现金等价物的确定标准

指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、 坏账核算方法

坏账确认的标准:a. 债务人破产或死亡, 以其破产财产或者遗产清偿后, 仍然不能收回; b. 债务人逾期未履行偿债义务超过三年仍然不能收回的应收款项。

坏账准备采用账龄分析法提取, 具体提取比例为: 应收款项(包括应收账款和其他应收款) 账龄在一年以内的按余额的 1% 提取坏账准备, 账龄在一至两年的按余额的 5% 提取坏账准备; 账龄在两至三年的按余额的 15% 提取坏账准备; 账龄在三年以上的按余额的 50% 提取坏账准备; 同时每年年末在对逾期的应收款项相应的债务单位的实际财务状况和现金流量及相关信息进行分析的基础上, 对那些确认为收回的可能性不大的应收款项, 则加大坏账准备计提比例, 直至按全额提取坏账准备。

9、 存货的核算方法

存货分为原材料、在产品、产成品、低值易耗品、外购商品、发出商品、包装物等。

本公司的存货盘存制度采用永续盘存法, 各类存货的购入与入库按实际成本计价。原材料和产成品发出按加权平均法计价。包装物和低值易耗品领用时按一次摊销法核算。

年末, 在对存货进行全面盘点的基础上, 对存货遭受毁损, 全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因, 预计其成本不可收回的部分, 提取存货跌价准备, 提取时按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额确定。

10、 长期股权投资核算方法:

① 长期股权投资

a. 股票投资

以货币资金购买的股票, 按实际支付的金额计入成本, 实际支付的款项中含有已宣告发放的股利, 则按实际支付的金额扣除已宣告发放的股利后的净额作为投资成本, 公司以放弃非现金资产取得的股票, 以放弃非现金资产的账面价值加上应支付的相关税费作为投资成本。

b. 股权投资差额

对采用权益法核算的长期股权投资, 若长期股权投资取得时的成本与在被投资单位所有者权益中所占的份额有差额以及对长期股权投资由成本法改为权益法时, 投资成本与享有被投资公司所有者权益份额的差额, 则设置“股权投资差额”明细科目核算。年末时, 对该差额按合同规定的投资期限摊销, 合同没有规定投资期限的按十年的期限平均摊销。

c. 其它股权投资

以货币资金投资的, 按实际支付的金额计入成本, 以放弃非现金资产取得的长期股权, 以所放弃非现金资产的账面价值加上应支付的相关税费作为投资成本。

d. 收益确定方法

对于股票投资和其它股权投资, 若母公司持有被投资单位有表决权资本总额 20% 以下或持有被投资单位有表决权资本总额 20% 或以上, 但不具有重大影响的, 按成本法核算; 若母公司持有被投资单位有表决权资本总额 20% 或以上, 或虽投资不足 20%, 但有重大影响的, 按权益法核算。

采用成本法核算的, 在被投资单位宣告发放现金股利时确认投资收益, 采用权益法核算的, 在各会计期末按应分享或应分担的被投资单位实现的净利润或发生的净亏损的份额, 确认投资收益, 并调整长期股权投资的账面价值。

② 长期投资减值准备

对长期投资提取长期投资减值准备。年末, 对长期投资逐项进行检查, 如果长期投资的市价持续下跌或被投资单位经营状况恶化等原因导致其可收回金额低于投资的账面价值, 则对可收回金额低于长期投资账面价值的部分计提长期投资减值准备, 并确认为当期投资损失。对已确认损失的长期投资的价值又得以恢复的, 则在原已确认的投资损失的数额内转回。

11、 固定资产计价及其折旧方法

固定资产标准为单位价值在人民币 2000 元以上、使用期限在一年以上的房屋、建筑物、机器、机械、运输工具以及其他与生产、经营有关的设备、器具、工具等, 以及不属于生产、经营主要设备的, 单位价值在人民币 2000 元以上并且使用年限在两年以上的资产。

a. 固定资产按实际成本计价, 融资租入的固定资产, 按租赁开始日租赁资产的原账面价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者, 作为入账价值。

b. 固定资产折旧采用直线法平均计算, 并按各类固定资产的原值和估计的使用年限扣除残值(原值的 10%)确定其折旧率, 年分类折旧率如下:

资产类别	使用年限	年折旧率
房屋建筑物	35 年	2.57%
机器设备	10 年	9%
运输工具	5 年	18%
电子设备及仪器仪表	5 年	18%
其他设备	5 年	18%

c. 年末按账面价值与可收回金额孰低计价, 对由于市价持续下跌, 或技术陈旧、损坏、长期闲置等原因导致固定资产可收回金额低于账面价值的, 按单项固定资产可收回金额低于账面价值的差额, 计提固定资产减值准备。

12、 在建工程

(1) 在建工程是指兴建中的厂房与设备及其他固定资产, 并按实际成本入账。此项目包括直接建筑及安装成本, 以及于兴建、安装及测试期间的有关专门借款利息支出及外汇汇兑损益。在建工程在达到预定可使用状态时, 确认为固定资产, 并停止利息资本化。

(2) 在建工程减值准备

年末, 对在建工程进行全面检查, 若在建工程长期停建并且预计在未来 3 年内不会重新开工, 所建项目在性能上、技术上已经落后并且所带来的经济利益具有很大的不确定性, 或其他足以证明在建工程已经发生减值的, 按可收回金额低于账面价值的差额计提在建工程减值准备。

13、 借款费用的会计处理方法:

(1) 借款费用包括借款账面发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额, 因专门借款而发生的利息、折价或溢价的摊销和汇兑差额, 在同时具备下列三个条件时, 借款费用予以资本化:

- a. 资产支出已经发生;
- b. 借款费用已经发生;
- c. 为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价的摊销和汇兑差额, 在发生当期确认费用。

(2) 资本化金额的确定

至期末止购建固定资产资本化利息的资本化金额, 等于累计支出加权平均数乘以资本化率, 资本化率按以下原则确定:

- a. 为购建固定资产只借入一笔专门借款, 资本化率为该项借款的利率;
- b. 为购入固定资产借入一笔以上的专门借款, 资本化率为这些借款的加权平均利率。

(3) 暂停资本化

若固定资产的购建活动发生非正常中断, 并且时间连续超过 3 个月, 则暂停借款费用的资本化, 将其确认为当期费用, 直至资

产的购建活动重新开始。

(4) 停止资本化

当所购建的固定资产达到预定可使用状态时,停止其借款费用的资本化,以后发生的借款费用于发生当期确认费用。

14、无形资产计价和摊销方法

(1) 无形资产的计价

无形资产按取得时的实际成本计量,购入的无形资产,按实际支付的价款作为实际成本;投资者投入的无形资产,按投资各方确认的价值作为实际成本;接受债务人以非现金资产抵偿债务方式取得的无形资产,或以应收债权换入无形资产的,按应收债权的账面价值加上应支付的相关税费作为实际成本;以非货币性交易换入的无形资产,按换出资产的账面价值加上应支付的相关税费作为实际成本;接受捐赠的无形资产,若捐赠方提供了有关凭据的,按凭据上标明的金额加上应支付的相关税费作为实际成本,若捐赠方未提供有关凭据的,同类或类似无形资产存在活跃市场的,按同类或类似的无形资产的市场价格估计的金额加上应支付的相关税费作为实际成本,否则按接受捐赠的无形资产的预计未来现金流量现值作为实际成本;自行开发并按法律程序申请取得的无形资产,按依法取得时发生的注册费、聘请律师费等费用作为无形资产的实际成本;购入的土地使用权,或以支付土地出让金方式取得的土地使用权按实际支付的价款作为实际成本,待该项土地开发时再将其账面价值转入相关在建工程。

(2) 无形资产的摊销

无形资产按其预计使用年限(或合同规定的受益年限、法律规定的有效年限)分期平均摊销。

(3) 无形资产减值准备

年末,检查各项无形资产预计给本公司带来未来经济利益的能力,当存在 a 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; b 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; c 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; d 其他足以证明某项无形资产实质上已经发生了减值的情况下,按账面价值与可收回金额孰低计量,对预计可收回金额低于账面价值的差额计提无形资产减值准备。

15、其他资产核算方法

- a. 开办费:在公司开始生产经营的当月起一次计入开始生产经营当月的损益;
- b. 长期待摊费用:在受益期内平均摊销。

16、收入确认原则

本公司按以下规定确认营业收入实现,并按已实现的收入计入当期损益。

(1) 商品销售:已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方,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,相关的收入和成本能可靠地计量,确认营业收入的实现。

(2) 劳务销售:以劳务已经提供,收到款项或收取款项的证据已经取得时,作为营业收入实现。

17、所得税的会计处理方法

本公司所得税的会计处理采用应付税款法。

18、合并会计报表的编制方法

(1) 合并会计报表原则:对本公司持有被投资公司有表决权资本总额 50%以上,或虽不超过 50%但具有实际控制权的子公司合并其会计报表。

(2) 合并会计报表编制方法:以母公司及纳入合并范围的各子公司的会计报表为合并依据,合并时将母公司与各子公司相互间的重要投资、往来、存货购销等内部交易及其未实现利润抵销后逐项合并,并计算少数股东权益和少数股东损益,对符合比例合并法的合营公司的资产、负债、收入、费用、利润等按所占比例份额予以合并。子公司与母公司所采用的会计政策不一致时,对子公司会计报表按母公司会计政策进行调整后合并。

三、税 项

本公司适用的主要税种和税率如下：

本公司一般产品销售及工业性加工，适用增值税，税率为 17%；出口产品销售，实行“免、抵、退”政策。房屋租赁收入适用营业税，税率为 5%，附加的城市建设维护税税率为 1%。

本公司于深圳注册，企业所得税税率为 15%。本公司之全资子公司开发科技(香港)有限公司，其所得税税率为 16%。

四、控股子公司情况

公司名称	注册地	注册资本	投资额	直接持股	间接持股	经营范围	是否合并
北京天科信息网络系统集成有限公司	北京	RMB8,300,000.00	RMB6,640,000.00	80%	—	* 1	是
开发科技(香港)有限公司**	香港	HKD3,900,000.00	HKD1.00	100%	—	* 2	是
新明科技(香港)有限公司**	香港	HKD58,800,000.00	HKD40,500,000.00	—	100%	* 3	是
北京新明光电技术有限公司	北京	USD600,000.00	USD600,000.00	—	100%	* 4	是
深新明光电技术(深圳)有限公司	深圳	HKD10,500,000.00	HKD10,500,000.00	—	100%	* 5	是

* 1 信息网络系统集成，卫星通信信息系统的技术开发，技术服务，销售电子计算机软硬件及外部设备，机械电器设备。

* 2 商业贸易

* 3 三维立体技术产品及三维立体产品用设备。

* 4 三维立体技术产品及三维立体产品用设备。

* 5 三维立体技术产品及三维立体产品用设备。

** 开发科技(香港)有限公司及其子公司新明科技(香港)有限公司并非经由深圳南方民和会计师事务所有限责任公司审计。

五、合并会计报表范围变化的影响

1、合并范围的变化

由于本公司持有昂纳光通信有限公司的股权比例于报告期内由 73.33%降为 46.46%，本公司不再对其拥有实质控制权，故本年度不再将昂纳光通信有限公司及其子公司纳入合并范围：

公司名称	合并范围变动情况
昂纳光通信有限公司	减少
昂纳信息技术(深圳)有限公司	减少
昂纳光集成技术有限公司	减少
深圳昂纳晶体有限公司	减少
昂纳香港有限公司	减少
昂纳美国有限公司	减少

2. 昂纳光通信有限公司 2001 年度的合并简易会计报表
资 产 负 债 表

资产类	2001.12.31	负债及股东权益	2001.12.31
货币资金	121,539,816.24	短期借款	103,900,000.00
应收款项	52,857,351.63	应付款项	89,325,048.99
存货	43,071,778.18	流动负债合计	193,225,048.99
其他	—	少数股东权益	16,224,366.36
流动资产合计	217,468,946.05	股 本	14,590,953.00
长期投资	1,288,775.56	资本公积	144,510,997.80
固定资产	73,895,216.08	未分配利润	(36,399,631.50)
无形资产	35,974,999.74	折算差额	19,243.24
其他长期资产	3,543,040.46	股东权益合计	122,721,562.54
资产合计	332,170,977.89	负债及股东权益合计	332,170,977.89

利 润 及 利 润 分 配 表

项 目	2001 年度
收入	75,083,341.46
毛利	4,298,585.14
利润总额	(40,781,809.30)
净利润	(36,839,531.50)
可供分配利润	(36,399,631.50)
未分配利润	(36,399,631.50)

六、会计报表主要项目注释
六、1. 货币资金

种 类	2002.12.31			2001.12.31		
	原币金额	折合率	折人民币	原币金额	折合率	折人民币
现 金 RMB	303,141.07		303,141.07	37,068.32		37,068.32
HKD	406,512.59	1.06	430,903.35	56,478.87	1.06	60,254.48
USD	8,062.34	8.28	66,756.18	27,108.64	8.30	224,622.40
JPY	76,363.00	0.068	5,269.05	437,040.00	0.068	29,718.72
SGD	16.83	4.67	80.40	16.83	4.47	82.30
现金小计			806,150.05			351,746.22
银行存款 RMB	156,531,946.73		156,531,946.73	160,806,106.46		160,806,106.46
HKD	116,451,369.60	1.06	123,438,451.78	176,212,317.27	1.06	186,870,937.82
USD	54,019,091.90	8.28	447,064,983.62	14,948,616.93	8.30	123,956,122.44
EUR	361,466.92	7.60	3,121,628.32	356,129.24	7.33	2,706,582.16
SGD	919,216.00	4.67	4,287,223.00	477,997.00	4.47	2,136,264.19
银行存款小计			734,444,233.45			476,476,013.07
其他货币资金 RMB			--	41,135,644.31		41,135,644.31
HKD	63,209,884.61	1.06	67,002,477.69	82,196,841.40	1.06	87,330,860.36
USD	27,591,393.70	8.28	228,442,099.84	61,661,469.50	8.30	511,674,572.14
其他货币资金小计			295,444,577.53			640,141,076.81
合 计			1,030,694,961.03			1,116,968,836.10

六、2. 应收账款

账龄	2002.12.31			2001.12.31		
	金额	比例	坏账准备	金额	比例	坏账准备
1年以内	1,902,220,752.14	95.27%	19,022,207.54	1,413,388,481.91	95.54%	14,133,884.82
1-2年	63,390,370.09	3.17%	3,169,518.50	48,054,255.04	3.25%	2,402,712.75
2-3年	13,123,291.50	0.66%	1,968,493.73	3,202,425.16	0.22%	480,363.78
3年以上	17,886,538.38	0.90%	17,886,538.38	14,684,113.22	0.99%	7,342,056.61
合 计	1,996,620,952.11	100%	42,046,758.15	1,479,329,275.33	100%	24,359,017.96

(1) 欠款单位前五名金额合计 1,764,503,057.26 元，占应收账款年末余额的 88.37%。

(2) 本年末余额较上年余额增长 34.97%，主要原因系本公司的货款结算期为 90 天，而本年第四季度销售额比上年同期有较大幅度增加，导致应收账款的增加。

(3) 本公司对本年末账龄在三年以上的应收账款，按账面价值余额计提了专项准备。

(4) 年末余额中持有本公司 5%（含 5%）以上股份的股东单位欠款的明细资料在附注八、3 中披露。

六、3. 其他应收款

账龄	2002.12.31			2001.12.31		
	金额	比例	坏账准备	金额	比例	坏账准备
1 年以内(*)	344,857,335.62	88.61%	3,327,019.16	134,249,258.23	51.73%	1,205,833.08
1-2 年	44,159,462.56	11.35%	2,207,973.13	125,193,134.65	48.24%	1,196,268.55
2-3 年	99,206.20	0.03%	14,880.93	18,000.00	0.01%	2,700.00
3 年以上	56,800.00	0.01%	28,400.00	49,800.00	0.02%	24,900.00
合 计	389,172,804.38	100%	5,578,273.22	259,510,192.88	100%	2,429,701.63

(1)、其他应收款中未计提坏账准备的说明:

* 本公司为解决职工住房问题,经 1998 年第三次董事会研究决定,由公司公益金和福利金垫支购买职工宿舍并以原购入价发售给符合条件的职工,房款可分六年付清。至本年末,共有 192 套宿舍出售给了职工,并按合同约定陆续收回房款,余款 12,155,418.78 元,由于本公司对该项债权有资产保全措施,故未对其计提坏账准备。

(2)、欠款单位前五名,金额合计 298,770,033.96 元,占其他应收款年末余额的 76.77%,其中:应收中国机械设备进出口总公司 166,759,816.74 元,内容系本公司与该公司合作生产远程控制电表,进口原材料款由本公司垫付人民币,由中国机械设备进出口总公司负责换汇支付给供应商。

(3)、本年末余额较上年余额增长 49.96%,主要原因系本注释(2)所述应收中国机械设备进出口总公司款比上年增加了 109,759,816.74 元。

(4)、年末余额中持有本公司 5%(含 5%)以上股份的股东单位欠款的明细资料在附注八、3 中披露。

六、4. 预付账款

账龄	2002.12.31		2001.12.31	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	29,212,945.31	99.96%	9,262,788.17	100%
1-2 年	10,698.00	0.04%	--	--
合 计	29,223,643.31	100%	9,262,788.17	100%

(1) 预付账款前五名金额合计 28,872,894.85 元,占预付账款年末余额的 98.80%。

(2) 本年末余额较上年余额增长 215.50%,主要原因是预付北京中关村世纪进出口有限公司购设备款人民币 27,592,062.86 元。

(3) 预付账款年末余额中无持有本公司 5%(含 5%)以上股份的股东单位欠款。

六、5. 存货

项 目	2002.12.31		2001.12.31	
	金额	跌价准备	金额	跌价准备
原材料	129,457,394.01	224,720.19	210,340,530.03	1,691,273.60
在产品	77,134,709.74	--	82,636,542.55	456,526.20
产成品	167,065,882.86	4,508,565.60	146,407,117.57	4,420,907.50
发出商品	25,617,656.31	6,376,570.42	10,202,911.83	1,651,534.05
委托加工产品	--	--	9,169.42	--
包装物	1,199,211.18	--	2,249,718.68	--
低值易耗品	685,267.90	--	1,000,879.77	--
合 计	401,160,122.00	11,109,856.21	452,846,869.85	8,220,241.35

六、6. 待摊费用

项 目	年初余额	本年增加	本年摊销	年末余额
财产保险费	177,468.75	781,200.00	763,368.75	195,300.00

六、7. 长期投资

1、长期投资列示如下：

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
长期股权投资				
其中：股票投资	2,391,700.00	--	--	2,391,700.00
对联营公司投资	71,809,843.64	156,383,778.92	--	228,193,622.56
对其他股权投资	130,653,270.81	--	2,503,270.81	128,150,000.00
股权投资差额	(164,558.34)	--	(27,426.39)	(137,131.95)
合并价差	189,064.99	--	1,288,775.56	(1,099,710.57)
合 计	204,879,321.10	156,383,778.92	3,764,619.98	357,498,480.04
减：长期投资减值准备	30,000,000.00	76,002,506.58	--	106,002,506.58
长期投资净额	174,879,321.10			251,495,973.46

2、长期股权投资

a. 股票投资

被投资公司名称	股份类别	股票数量	投资比例	投资金额			
				初始投资额	年初余额	权益增减额	年末余额
湖南银洲股份有限公司	法人股	2,091,700	1.41%	2,300,000.00	2,391,700.00	--	2,391,700.00

b. 对联营公司投资

被投资单位 名称	投资金额					占被投资单位 注册资本比例	减值准备
	初始投资额	本年权益调整	累计权益调整	本年增减	年末余额		
深圳开发磁记录有限公司	109,782,270.80	16,052,862.46	(31,155,152.73)	---	78,627,118.07	49%	--
昆明光通信有限公司	116,669,460.52	(29,468,501.38)	(56,043,930.57)	(28,536,661.74)	32,088,868.21	46.46%	--
山东省深龙商务科技有限公司	2,000,000.00	(167,761.60)	(167,761.60)	---	1,832,238.40	40%	--
华旭金卡股份有限公司	11,580,000.00	(784,730.46)	(3,129,142.43)	---	8,450,857.57	21.96%	--
EXCELSTOR GROUP LIMITED	101,267,763.37	2,139,596.22	2,139,596.22	3,787,180.72	107,194,540.31	33.33%	72,002,506.58
合 计	341,299,494.69	(12,228,534.76)	(88,356,391.11)	(24,749,481.02)	228,193,622.56		72,002,506.58

c. 其他股权投资

被投资单位名称	投资金额				占被投资单位注册 资本比例	减值准备
	初始投资额	本年增加	本年减少	年末余额		
深圳粤银实业有限公司	4,500,000.00	--	--	4,500,000.00	15%	4,000,000.00
深圳市三九物业管理有限公司	2,503,270.81	--	2,503,270.81	--	16.14%	--
长城宽带网络服务有限公司	45,000,000.00	--	--	45,000,000.00	15%	30,000,000.00
深圳海量存储设备有限公司	33,200,000.00	--	--	33,200,000.00	10%	--
中信证券有限责任公司	24,000,000.00	--	--	24,000,000.00	0.72%	--
中国光大银行	21,450,000.00	--	--	21,450,000.00	0.15%	--
合 计	130,653,270.81	--	2,503,270.81	128,150,000.00		34,000,000.00

* 本公司于 2001 年 11 月 20 日投资深圳市三九物业管理有限公司，由于对方未履行投资协议的部分条款，本公司于 2002 年 9 月决定收回对其的投资，并就此提起诉讼，案件尚在审理之中。

d. 股权投资差额

被投资单位名称	摊销年限	金 额					形成原因
		初始金额	本年摊销	本年减少	累计摊销	年末余额	
华旭金卡股份有限公司	10	(319,724.77)	(27,426.39)	--	(182,592.82)	(137,131.95)	*

* 投资成本与享有的被投资公司所有者权益份额之间的差额。

e. 合并价差

被投资单位名称	摊销年限	金 额					形成原因
		初始金额	本年摊销	本年减少	累计摊销	年末余额	
开发科技(香港)有限公司	10	(1,832,851.15)	--	--	(733,140.58)	(1,099,710.57)	*1
深圳昂纳晶体有限公司	10	1,431,972.84	--	1,288,775.56	143,197.28	--	*2
合 计		(400,878.31)	--	1,288,775.56	(589,943.30)	(1,099,710.57)	

*1 收购价低于净资产

*2 本年减少原因说明: 由于本公司持有昂纳光通信有限公司股份比例于报告期内发生变化, 由 73.33%降为 46.46%, 本公司不再对其拥有实质控制权, 故本年度不再将昂纳光通信有限公司及其子公司纳入合并范围。

3. 长期投资减值准备

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
长期股权投资				
其中: 其他股权投资	30,000,000.00	76,002,506.58	--	106,002,506.58

六、8. 固定资产及累计折旧

固定资产类别	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
原值				
房屋及建筑物	641,962,921.59	--	--	641,962,921.59
机器设备	284,270,758.37	22,870,592.83	49,134,347.91	258,007,003.29
电子设备及仪器仪表	564,036,704.55	49,410,124.79	28,208,826.85	585,238,002.49
运输工具	12,485,119.08	820,196.24	1,328,827.61	11,976,487.71
其他设备	60,675,617.19	5,435,534.78	3,641,332.22	62,469,819.75
合 计	1,563,431,120.78	78,536,448.64	82,313,334.59	1,559,654,234.83
累计折旧				
房屋及建筑物	79,468,073.69	15,958,484.62	--	95,426,558.31
机器设备	73,141,469.85	27,328,742.57	7,393,212.93	93,076,999.49
电子设备及仪器仪表	220,902,359.77	91,303,637.82	12,671,394.06	299,534,603.53
运输工具	7,735,655.52	1,016,452.98	483,931.51	8,268,176.99
其他设备	42,553,531.61	4,603,526.12	726,528.79	46,430,528.94
合 计	423,801,090.44	140,210,844.11	21,275,067.29	542,736,867.26
净 值	1,139,630,030.34			1,016,917,367.57
减值准备	--			15,000,000.00
净 额	1,139,630,030.34			1,001,917,367.57

1、 本年增加中有 64,169,302.90 元由在建工程转入。

2、 本公司部分闲置的设备发生减值, 经董事会研究决定, 计提了 15,000,000.00 元的减值准备。

六、9. 在建工程

工程名称	年初余额	本年增加额	本年转入固定资产	其他减少额	年末余额	资金来源	项目进度
职工住房	11,902,790.00	8,062.00	--	10,730,937.50	1,179,914.50	自筹	待售
尾气处理系统	554,196.94	--	--	554,196.94	--	自有资金	
Sts multiplex Aoe 系统	4,759,003.08	--	--	4,759,003.08	--	自有资金	
Sts pecvd 系统	3,189,950.05	--	--	3,189,950.05	--	自有资金	
其他(设备安装工程)	10,531,730.88	53,637,572.02	64,169,302.90	--	--	自有资金	完工
气体筛分系统	1,924,419.55	--	--	1,924,419.55	--	自有资金	
合 计	32,862,090.50	53,645,634.02	64,169,302.90	21,158,507.12	1,179,914.50		

* 其他减少数中有 10,730,937.50 元转入其他应收款(内容见附注六、3 之*1)。其他减少额系合并范围变化所致。

六、10. 无形资产

类别	取得方式	原值	年初余额	本年减少额	本年摊销额	本年累计摊销额	年末余额	剩余摊销年限
网络技术	接受投资	3,088,700.00	2,891,106.40	--	308,870.00	506,463.60	2,582,236.40	8.5 年
钒酸钪晶体生产技术	接受投资	2,000,000.00	1,775,000.00	1,775,000.00	--	225,000.00	--	--
合 计		5,088,700.00	4,666,106.40	1,775,000.00	308,870.00	731,463.60	2,582,236.40	

六、11. 长期待摊费用

项目	原始发生额	年初余额	本年减少额	本年摊销额	累计摊销额	年末余额	剩余摊销年限
ERP 系统	4,382,026.00	912,922.17	--	912,922.17	4,382,026.00	--	--
厂房装修	9,189,229.90	5,444,611.15	3,543,040.20	1,873,120.55	5,617,739.30	28,450.40	12 个月
综合网络工程	6,458,271.02	1,973,360.62	--	1,973,360.62	6,458,271.02	--	--
P520 装修款	2,370,000.00	1,876,250.00	--	1,185,000.00	1,678,750.00	691,250.00	7 个月
合 计	22,399,526.92	10,207,143.94	3,543,040.20	5,944,403.34	18,136,786.32	719,700.40	

六、12. 短期借款

借款条件及币种	年利率	2002.12.31		2001.12.31	
		原币	折人民币	原币	折人民币
保证借款:					
人民币		--	--	55,000,000.00	55,000,000.00
信用借款:					
港币		--	--	30,000,000.00	31,800,000.00
质押借款:					
人民币	6.53%	2,000,000.00	2,000,000.00	48,900,000.00	48,900,000.00
合 计			2,000,000.00		135,700,000.00

本年年末余额较上年年末余额降低了 98.53%，主要原因系昂纳光通信有限公司及其子公司本年度未纳入合并范围。(详见附注五)

六、13. 应付票据

票据种类	2002.12.31	2001.12.31
银行承兑票据	--	77,000,000.00

六、14. 应付账款

(1) 本年末余额较上年余额增长 71.93%，主要原因系本年度第四季度生产的产品及销售比上年同期有较大幅度增加，所需要的原材料也相应增加，本公司购货的付款期于 60 天变为 75 天，故年末应付账款增长幅度较大，

(2) 年末余额中欠付持有本公司 5%（含 5%）以上股份的股东单位款项的明细资料在附注八、3 中披露。

六、15. 预收账款

预收账款年末余额中无应付持有本公司 5%（含 5%）以上股份的股东单位款项。

六、16. 应付股利

债权人	2002.12.31	2001.12.31
长城科技股份有限公司	41,016,300.00	24,609,780.00
博旭(香港)有限公司	6,895,200.00	4,137,120.00
秉宏(香港)有限公司	4,221,833.30	2,533,099.98
龙力控股有限公司	801,666.70	481,000.02
浙江华庭置业有限公司	300,000.00	180,000.00
社会公众股	20,058,210.10	12,034,926.06
其中：高管股	104,961.60	65,118.90
合 计	73,293,210.10	43,975,926.06

六、17. 应交税金

税 种	2002.12.31	2001.12.31
增值税	(21,412,875.31)	(4,601,258.22)
营业税	(36,535.29)	105,401.47
企业所得税	12,937,736.48	922,563.58
城市维护建设税	45.73	1,220.30
个人所得税	791,569.04	267,287.07
印花税	879,865.68	759,853.23
房产税	2,608,059.14	928,009.58
合 计	(4,232,134.53)	(1,616,922.99)

六、18. 其他应付款

持有本公司 5%（含 5%）以上股份的股东单位欠款之明细资料在附注八、3 中披露。

六、19. 预提费用

项 目	结存原因	2002.12.31	2001.12.31
保函费用	预提未付	1,073,834.68	--
清洁费、保安费		--	347,162.69
其他		--	487,600.00
合 计		<u>1,073,834.68</u>	<u>834,762.69</u>

六、20. 一年内到期的长期负债

均为一年内到期的长期借款:

借款条件	年利率	2002.12.31	2001.12.31
质押借款	6.53%	--	2,000,000.00
保证借款:	4.05%	800,000,000.00	--
合 计		<u>800,000,000.00</u>	<u>2,000,000.00</u>

六、21. 长期借款

借款条件 及币种		借款期限	年利率	2002.12.31		2001.12.31	
				原币	折人民币	原币	折人民币
信用借款:							
人民币		5.94%	--	--	50,000,000.00	50,000,000.00	
质押借款:							
人民币	2002.1.21-2004.1.21	4.05%	100,000,000.00	100,000,000.00	800,000,000.00	800,000,000.00	
人民币	2002.5.15-2004.5.15	4.05%	100,000,000.00	100,000,000.00	--	--	
美 元			--	--	28,000,000.00	232,400,000.00	
合 计				200,000,000.00		1,062,400,000.00	

本年末余额较上年余额减少 81.52%，主要原因系向中国进出口银行借款人民币 800,000,000.00 元，将于 2003 年 8 月 16 日到期，已经重分类到一年内到期的长期负债中，见附注六、20。

六、22. 股本

类 别	年初余额	本年增（减）变动				年末余额
		配股	送股	转股	其他	
(一)尚未流通股份(股)						
发起人股份	532,350,000.00	--	--	--	--	532,350,000.00
其中:						
境内法人持有股份	413,163,000.00	--	--	--	--	413,163,000.00
外资法人持有股份	119,187,000.00	--	--	--	--	119,187,000.00
未上市流通股份合计	532,350,000.00	--	--	--	--	532,350,000.00
(二)已流通股份(股)						
境内上市的人民币普通股	200,582,101.00	--	--	--	--	200,582,101.00
其中:						
内部职工股(高管股)	* 1,085,315.00	--	--	--	35,699.00	1,049,616.00
已流通股份合计	200,582,101.00	--	--	--	--	200,582,101.00
(三)股份总数(股)	732,932,101.00	--	--	--	--	732,932,101.00

* 本公司原董事兼常务副总裁王志荣先生持有本公司股份 35,699 股，本公司董事会于 2002 年 4 月 9 日批准其辞职，此部分高管股经深圳证券登记结算有限公司按照有关规定解除冻结。

六、23. 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	529,642,187.83	--	--	529,642,187.83

六、24. 盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	178,561,102.01	6,072,912.67	--	184,634,014.68
任意盈余公积	416,038,092.38	--	--	416,038,092.38
小 计	594,599,194.39	6,072,912.67	--	600,672,107.06
法定公益金	152,714,756.81	3,036,456.33	--	155,751,213.14
合 计	747,313,951.20	9,109,369.00	--	756,423,320.20

六、25. 未分配利润

项 目	2002 年
净利润	60,729,126.65
加: 年初未分配利润(调整后)	253,277,638.90
其他转入	34,200,000.00
减: 提取法定盈余公积	6,072,912.67
提取公益金	3,036,456.33
提取任意盈余公积金	--
分配股利	73,293,210.10
年末余额	265,804,186.45

1、年初未分配利润调整事项说明

(1) 根据深圳市地方税务局涉外检查分局“深地税外检处字(2002)第20210524号”处理决定, 本公司应补交2001年度的各项税款计人民币465,630.97元, 应退税款人民币483,543.45元。

(2) 2001年度不予抵扣的进项税额人民币4,744,686.87元。

(3) 补开2001年水电费增值税发票金额共计人民币17,195,579.86元, 税额共计人民币2,911,730.47元。

以上调整, 使年初未分配利润减少7,638,504.86元, 已调整本期会计报表相关项目的年初数及上年比较数据。

2、利润分配情况

根据本公司[2003] 号董事会决议, 2002年度的利润预分配方案为: 本期实现净利润60,729,126.65元, 提取10%法定盈余公积, 提取5%法定公益金后余额51,619,757.65元, 连同年初结存未分配利润287,477,638.90元(含其他转入34,200,000.00元), 合计可供股东分配利润339,097,396.55元, 派发普通股股利73,293,210.10元(每股0.10元), 结余未分配利润265,804,186.45元滚存下年, 股东大会决议与本预分配方案有变动时, 按股东大会决议的分配方案调整。

六、26. 主营业务收入及成本

1、按产品类别编制:

产品类别	营业收入		营业成本		营业毛利	
	2002 年	2001 年	2002 年	2001 年	2002 年	2001 年
磁头产品	5,311,506,470.31	3,393,107,995.50	4,955,688,122.93	3,176,204,212.86	355,818,347.38	216,903,782.64
硬盘盘片	492,260,852.28	292,945,414.31	458,987,681.87	288,112,408.49	33,273,170.41	4,833,005.82
电表	245,182,989.49	19,784,321.41	229,838,125.49	25,666,905.38	15,344,864.00	(5,882,583.97)
其他	129,955,235.68	212,850,979.34	96,890,732.42	197,667,749.98	33,064,503.26	15,183,229.36
合 计	6,178,905,547.76	3,918,688,710.56	5,741,404,662.71	3,687,651,276.71	437,500,885.05	231,037,433.85

2、按销售地区编制:

地 区	营业收入		营业成本		营业毛利	
	2002 年	2001 年	2002 年	2001 年	2002 年	2001 年
中国(含香港)	1,023,502,863.51	783,846,490.67	933,708,647.68	737,632,592.32	89,794,215.83	46,213,898.35
亚太地区 (除中国外)	4,866,192,926.40	1,974,836,715.81	4,549,661,820.78	1,858,404,602.74	316,531,105.62	116,432,113.07
美洲	288,605,631.07	1,155,771,523.80	257,464,250.44	1,087,629,727.73	31,141,380.63	68,141,796.07
其他地区	604,126.78	4,233,980.28	569,943.81	3,984,353.92	34,182.97	249,626.36
合 计	6,178,905,547.76	3,918,688,710.56	5,741,404,662.71	3,687,651,276.71	437,500,885.05	231,037,433.85

本年度向前五位客户销售产品金额合计5,374,503,798.54元, 占本年度销售收入的86.98%。

六、27. 其他业务利润

项 目	其他业务收入		其他业务支出		其他业务税金		其他业务利润	
	2002 年	2001 年	2002 年	2001 年	2002 年	2001 年	2002 年	2001 年
资产租赁	22,336,592.23	25,041,520.22	8,945,533.46	9,280,738.53	1,127,993.36	1,937,197.16	12,262,975.41	13,823,584.53
材料销售	9,857,614.94	17,820,581.41	8,984,913.02	17,241,878.70	--	--	872,701.92	578,702.71
提供劳务	5,073,563.53	--	--	--	256,214.96	--	4,817,348.57	--
空调制冷费	7,570,448.84	7,493,201.29	7,570,448.84	7,493,201.29	382,307.67	411,028.85	(382,307.67)	(411,028.85)
其他	2,952,699.38	4,706,838.79	271,759.34	--	41,075.64	5,641.82	2,639,864.40	4,701,196.97
合 计	47,790,828.92	55,062,141.71	25,772,654.66	34,015,818.52	1,807,591.63	2,353,867.83	20,210,582.63	18,692,455.36

六、28. 财务费用

项 目	2002 年	2001 年
利息支出	48,864,082.75	56,497,138.08
减: 利息收入	9,196,325.05	22,666,061.84
汇兑损失(收益)	4,780,737.05	698,642.88
保函费用	4,473,834.68	--
其他	2,682,180.76	2,570,771.48
合 计	51,604,510.19	37,100,490.60

本年度财务费用较上年度增长 39.09%，主要原因系利息收入减少，汇兑损失增加，保函费用增加。利息收入减少的原因是定期存款大幅减少，美元的定期存款利率大幅下降，汇兑损失增加的原因是本公司美元的记账汇率从 8.30 改为 8.28，保函费用增加是由于业务需要而支付给其他公司的开具保函费用所致。

六、29. 投资收益

项 目	2002 年	2001 年
长期投资收益		
----- 联营企业分配来的利润	19,610,000.00	19,446,115.13
----- 年末调整的被投资公司权益净增减的金额	(12,228,534.76)	14,475,642.86
----- 股权投资差额摊销	27,426.39	99,336.83
----- 股权转让收益(损失)	(24,749,481.02)	6,749,420.00
----- 计提的长期投资减值准备	(76,002,506.58)	(30,000,000.00)
合 计	(93,343,095.97)	10,770,514.82

本年投资收益较上年减少了 9.67 倍，主要原因系：

*1、本公司之子公司开发科技（香港）有限公司对其联营公司 EXCELSTOR GROUP LIMITED 的投资计提了 HKD67,926,893.00 元折 RMB72,002,506.58 元的减值准备。

*2、本公司对深圳粤银实业有限公司的投资发生了减值，经本公司董事会决定，对其计提了 RMB4,000,000.00 元的减值准备。

*3、2002 年 1 月 2 日本公司转让持有昂纳光通讯有限公司的股份，所持股份比例由 73.33%降为 46.46%，股权转让损失 28,536,661.74 元。

六、30. 营业外收入

项 目	2002 年	2001 年
罚款收入	--	5,762.30
处置固定资产净收益	1,913,657.73	1,653,377.76
上缴回扣款	--	62,000.00
赔偿款	27,810.00	--
其 他	33,114.00	1,076.55
合 计	1,974,581.73	1,722,216.61

六、31. 营业外支出

项目	2002 年	2001 年
处置固定资产净损失	571,573.33	1,482,082.41
罚款支出	281,875.76	78,760.76
固定资产报废损失	745,163.41	--
捐赠支出	--	362,100.00
固定资产减值准备	15,000,000.00	--
其 他	2,341.02	166,650.00
合 计	16,600,953.52	2,089,593.17

六、32. 未确认投资损失

本公司之全资子公司开发科技（香港）有限公司，由于本年度出现巨额的亏损，导致净资产出现负数，但本公司并无将其关停并转的计划，将持续经营下去，故根据财会函字[1999]10 号《财政部<关于资不抵债公司合并报表问题的请示的复函>》的规定在合并报表时，将未确认的该公司亏损额在合并报表时单独列示。

六、33. 其他转入

2001 年度本公司出售专利技术及工业专有技术给子公司昂纳信息技术（深圳）有限公司，协议作价人民币 38,000,000.00 元，2001 年度昂纳信息技术（深圳）有限公司已经摊销该无形资产人民币 3,800,000.00 元，摊销余额 34,200,000.00 元，在 2001 年度合并报表时已作抵销。本年度由于本公司所持昂纳信息技术（深圳）有限公司股份比例的下降，不再将其纳入合并范围，因此本公司将该摊销余额 34,200,000.00 作为年初未分配利润的其他转入。

六、34. 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2002 年
租赁收入及水电费	29,906,951.07
技术咨询	5,086,763.53
收到的利息	9,196,325.05
其他	2,992,191.95
合 计	47,182,231.60

六、35. 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2002 年
支付营业费用	26,360,977.70
支付管理费用	39,415,684.16
汇兑损失	3,429,808.73
支付保函费	3,400,000.00
手续费等	2,682,180.76
其他	2,273,419.97
合 计	77,562,071.32

七、母公司财务报表主要项目注释
七、1. 应收账款

账龄	2002.12.31			2001.12.31		
	金额	比例	坏账准备	金额	比例	坏账准备
1年以内	2,224,285,710.68	98.95%	22,242,857.11	1,781,373,461.70	98.85%	17,813,734.60
1-2年	2,967,222.03	0.13%	148,361.10	2,835,557.10	0.16%	141,777.86
2-3年	2,835,557.10	0.12%	425,333.57	3,202,425.16	0.18%	480,363.77
3年以上	17,886,538.38	0.80%	17,886,538.38	14,684,113.22	0.81%	7,342,056.61
合 计	2,247,975,028.19	100%	40,703,090.16	1,802,095,557.18	100%	25,777,932.84

(1) 欠款单位前五名, 金额合计 2,220,778,950.01, 占应收账款年末金额的 98.79%

(2) 年末余额中持有本公司 5%(含 5%)以上股份的股东单位欠款的明细资料在附注八、3 中披露。

七、2. 其他应收款

账龄	2002.12.31			2001.12.31		
	金额	比例	坏账准备	金额	比例	坏账准备
1 年以内	213,408,593.06	83.24%	2,012,531.74	171,449,399.59	97.06%	1,577,834.47
1-2 年	42,622,815.54	16.70%	2,131,140.78	5,122,530.92	2.90%	256,126.55
2-3 年	99,206.20	0.04%	14,880.93	18,000.00	0.01%	2,700.00
3 年以上	56,800.00	0.02%	28,400.00	49,800.00	0.03%	24,900.00
合 计	256,187,414.80	100%	4,186,953.45	176,639,730.51	100%	1,861,561.02

(1) 欠款单位前五名, 金额合计 233,172,256.74 元, 占其他应收款年末余额的 91.02%。

(2) 年末余额中持有本公司 5% (含 5%) 以上股份的股东单位欠款的明细资料在附注八、3 中披露。

(3) 其他应收款余额较大, 其主要原因如附注十四所述, 应收中国机械设备进出口总公司款项大额增加所致。

七、3. 长期投资

1. 长期投资列示如下：

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
长期股权投资				
其中：股票投资	2,391,700.00	--	--	2,391,700.00
对子公司投资	85,503,941.02	--	78,503,784.69	7,000,156.33
对联营公司投资	71,809,843.64	17,100,370.40	--	88,910,214.04
其他股权投资	130,653,270.81	--	2,503,270.81	128,150,000.00
股权投资差额	(1,264,268.91)	--	(27,426.39)	(1,236,842.52)
合 计	289,094,486.56	17,100,370.40	80,979,629.11	225,215,227.85
减：长期投资减值准备	30,000,000.00	4,000,000.00	--	34,000,000.00
长期投资净额	259,094,486.56			191,215,227.85

2. 长期股权投资

a. 股票投资

被投资公司名称	股份类别	股票数量	投资比例	投资金额			
				初 始 投资额	年初余额	权 益 增减额	年末余额
湖南银洲股份有限公司	法人股	2,091,700	1.41%	2,300,000.00	2,391,700.00	--	2,391,700.00

b. 对子公司投资

被投资单位名称	投资金额				占被投资 单位注册 资本比例	减值 准备
	初始投资额	本期权益调整	累计权益调整	年末余额		
开发科技(香港)有限公司	1.07	(77,885,979.14)	1,099,709.50	1,099,710.57	100%	--
北京天科信息网络 系统集成有限公司	6,640,000.00	(617,805.55)	(739,554.24)	5,900,445.76	80%	--
合 计	6,640,001.07	(78,503,784.69)	360,155.26	7,000,156.33		--

c. 对联营公司投资

被投资单位名称	投资金额				占被投资 单位注册 资本比例	减值 准备
	初始投资额	本年权益调整	累计权益调整	年末余额		
深圳开发磁记录有限公司	109,782,270.80	16,052,862.46	(31,155,152.73)	78,627,118.07	49%	--
华旭金卡有限公司	11,580,000.00	(784,730.46)	(3,129,142.43)	8,450,857.57	21.98%	--
山东深龙商务科技有限公司	2,000,000.00	(167,761.60)	(167,761.60)	1,832,238.40	40%	--
合 计	123,362,270.80	15,100,370.40	(34,452,056.76)	88,910,214.04		--

d. 其他股权投资

被投资单位名称	投资金额				占被投资单位注册 资本比例	减值准备
	初始投资额	本年 增加	本年减少	年末余额		
深圳粤银实业有限公司	4,500,000.00	--	--	4,500,000.00	15%	4,000,000.00
深圳市三九物业管理有限公司	2,503,270.81	--	2,503,270.81	--	16.14%	--
长城宽带网络服务有限公司	45,000,000.00	--	--	45,000,000.00	15%	30,000,000.00
深圳海量存储设备有限公司	33,200,000.00	--	--	33,200,000.00	10%	--
中信证券有限责任公司	24,000,000.00	--	--	24,000,000.00	0.72%	--
中国光大银行	21,450,000.00	--	--	21,450,000.00	0.15%	--
合 计	130,653,270.81	---	2,503,270.81	128,150,000.00		34,000,000.00

e. 股权投资差额

被投资单位名称	摊销 年限	金 额					形成 原因
		初始金额	本年摊销	本年减少	累计摊销	年末余额	
开舜科技(香港)有限公司	10	(1,832,851.15)	---	---	(733,140.58)	(1,099,710.57)	*1
华旭金铜股份有限公司	10	(319,724.77)	(27,426.39)	---	(182,592.82)	(137,131.95)	*2
合 计		(2,152,575.92)	(27,426.39)	---	(915,733.40)	(1,236,842.52)	

*1 收购价低于净资产

*2 投资成本与享有的被投资公司所有者权益份额之间的差额。

3. 长期投资减值准备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
长期股权投资				
其中：其他股权投资	30,000,000.00	4,000,000.00	--	34,000,000.00

七、4. 主营业务收入及成本

产品类别	营 业 收 入		营 业 成 本		营 业 毛 利	
	2002 年	2001 年	2002 年	2001 年	2002 年	2001 年
磁头产品	5,098,286,944.06	3,190,980,047.69	4,831,610,820.32	3,105,901,251.02	266,676,123.74	85,078,796.67
电表	245,182,989.49	19,784,321.41	229,838,125.49	25,666,905.38	15,344,864.00	(5,882,583.97)
其他	85,337,035.43	72,248,210.05	70,121,235.53	68,262,489.58	15,215,799.90	3,985,720.47
合 计	5,428,806,968.98	3,283,012,579.15	5,131,570,181.34	3,199,830,645.98	297,236,787.64	83,181,933.17

七、5. 投资收益

项 目	2002 年	2001 年
长期投资收益		
-- 联营企业分配来的利润	19,610,000.00	19,446,115.13
-- 年末调整的被投资公司权益净增减的金额	(63,403,414.29)	27,351,409.80
-- 股权投资差额摊销	27,426.39	242,534.11
-- 股权转让收益	--	6,749,420.00
-- 计提的长期投资减值准备	(4,000,000.00)	(30,000,000.00)
合 计	(47,765,987.90)	23,789,479.04

七、6. 营业外收入

项 目	2002 年	2001 年
罚款收入	--	1,520.00
转让无形资产收入	--	38,000,000.00
处置固定资产净收益	1,736,657.73	1,523,674.79
赔偿款	27,810.00	--
上缴回扣款	--	62,000.00
其他	33,114.00	--
合 计	1,797,581.73	39,587,194.79

七、7. 应纳税所得额调整

项 目	审定数
利润总额	88,818,437.96
加: 税法不允许列支项目	
(1) 税项滞纳金	281,875.76
(2) 计提的资产减值准备	26,093,142.29
减: (1) 按成本法核算的被投资单位分来利润	19,610,000.00
(2) 按权益法核算的被投资单位损益	(63,403,414.29)
减: 2001 年度应纳税所得额结转数	28,986,971.02
应纳税所得额	129,999,899.28
税率	15%
应计所得税	19,499,984.89

八、关联方关系及其交易

1、关联方关系

<1> 存在控制关系的关联方

关联方名称	注册地址	注册资本 (万元)	持有本公司 股份比例	主营业务	与本公司 关系	经济性质 或类型	法 定 代表人
长城科技股份有限公司	深圳	119,774.20	55.96%	*	本公司控 股股东	股份有 限公司	王之
中国长城计算机集团公司	北京	11,000.00		计算机等 电子产品	本公司最终 控股公司	国有独资	王之

* 开发生产经营计算机硬件、软件系统及外部设备、通讯设备、电子设备、仪表类电子产品、机器零部件网络系统开发

<2> 存在控制关系的关联方的注册资本本期无变化。

<3> 存在控制关系的关联方所持股份本期无变化。

<4> 不存在控制关系的关联方关系的性质

关联方名称	与本企业的关系
中国长城计算机深圳股份有限公司	与本公司受同一股东控制
深圳开发磁记录有限公司	联营公司
昂纳光通信有限公司	联营公司
昂纳信息技术(深圳)有限公司	联营公司之子公司
昂纳光集成技术有限公司	联营公司之子公司
深圳昂纳晶体有限公司	联营公司之子公司
昂纳美国有限公司	联营公司之子公司
昂纳香港有限公司	联营公司之子公司
EXCELSTOR GROUP LIMITED	子公司之联营公司
深圳易拓科技有限公司	与本公司受同一股东控制

2、关联方交易

<1> 房屋租赁

本公司本年及上年租赁资产给关联方的收入有关明细资料如下:

关联方名称	2002 年		2001 年	
	金额	占年度此 项百分比	金额	占年度此 项百分比
长城科技股份有限公司	105,480.00	0.53%	3,615,366.00	18.94%
深圳开发磁记录有限公司	6,790,816.00	33.98%	6,611,080.00	34.63%
昂纳信息技术(深圳)有限公司	1,844,300.00	9.23%	3,409,368.00	17.86%
昂纳光集成技术有限公司	595,330.00	2.98%	1,409,860.00	7.39%
深圳昂纳晶体有限公司	1,398,864.00	7.00%	2,472,892.00	12.95%
深圳易拓科技有限公司	5,273,387.00	26.38%	--	--
合 计	16,008,177.00	80.10%	17,518,566.00	91.77%

定价政策: 参考市价

<2> 销售原材料

本公司本年及上年向关联方销售原材料有关明细资料如下：

关联方名称	2002 年		2001 年	
	金额	占年度此 项百分比	金额	占年度此 项百分比
深圳开发磁记录有限公司	151,544,777.26	100%	165,235,126.86	100%

定价政策：按原购进价格销售（国际市场价）

<3> 销售产成品

本公司本年及上年向关联方销售产成品有关明细资料如下：

关联方名称	2002 年		2001 年	
	金额	占年度此 项百分比	金额	占年度此 项百分比
深圳易拓科技有限公司	424,332,098.82	6.87%	--	--
EXCELSTOR GROUP LIMITED	78,249,833.88	1.27%	--	--
长城科技股份有限公司	--	--	194,030,264.90	5.44%
合 计	502,581,932.70	8.13%	194,030,264.90	5.44%

定价政策：参照国际市场价

<4> 销售无形资产

本公司本年及上年向关联方销售无形资产有关明细资料如下：

关联方名称	2002 年		2001 年	
	金额	占年度此 项百分比	金额	占年度此 项百分比
昂纳信息技术（深圳）有限公司	--	--	38,000,000.00	100%

详见注释六、33

<5> 提供担保

本公司为联营公司之子公司昂纳信息技术（深圳）有限公司向深圳市商业银行蛇口支行借款人民币 5000 万元提供金额为人民币 2500 万元的担保，保证责任期限自 2002 年 8 月 30 日至 2003 年 8 月 30 日。本公司就该担保向昂纳信息技术（深圳）有限公司收取担保费人民币 400,000.00 元。

<6> 接受担保

关联公司为本公司的银行借款提供担保，明细资料如下：

关联方名称	2002 年		2001 年	
	金额	占年度此 项百分比	金额	占年度此 项百分比
中国长城计算机深圳股份有限公司	--	--	USD28,000,000.00	21.47%
中国长城计算机集团公司	RMB800,000,000.00	80.00%	RMB800,000,000.00	73.91%

<7> 购买产品

本公司向关联方购买产品有关明细资料如下：

关联方名称	2002 年		2001 年	
	金额	占年度此 项百分比	金额	占年度此 项百分比
深圳开发磁记录有限公司	276,464,197.86	100%	288,112,408.49	100%

定价政策：按国际市场价格下浮一定比例（5%左右）

<8> 设备租赁

本公司本年及上年租赁设备给关联方的收入有关明细资料如下：

关联方名称	2002 年		2001 年	
	金额	占年度此 项百分比	金额	占年度此 项百分比
昂纳信息技术(深圳)有限公司	1,651,379.58	100%	--	--

定价政策：参考市价

<9> 购买固定资产

本公司本年及上年向关联方购买固定资产有关明细资料如下：

关联方名称	2002 年		2001 年	
	金额	占年度此 项百分比	金额	占年度此 项百分比
昂纳信息技术(深圳)有限公司	11,531,587.40	14.45%	--	--

定价政策：参考市价

<10> 关键管理人员报酬

本年度公司董事、监事及高级经营管理人员共 17 人，在公司领取报酬的董事、监事及高级经营管理人员共 14 人，年度报酬总额为 237 万元人民币；年度报酬金额最高前三名董事的报酬总额为 103 万元人民币；年度报酬金额最高前三名的管理人员的报酬总额为 74 万元人民币。

在公司领取报酬的董事、监事及高级经营管理人员，五万元以下的有 4 人，年度报酬在 5-15 万元之间的有 5 人，15-30 万元的有 2 人，30 万元以上的有 3 人。

3、关联方应收应付款项

项目	年末余额		占各项目款项余额的比例	
	2002.12.31	2001.12.31	2002.12.31	2001.12.31
应收帐款				
长城科技股份有限公司	17,243,601.94	109,305,177.52	0.86%	7.39%
深圳易拓科技有限公司	237,620,393.19	--	11.22%	--
其他应收款				
深圳开发磁记录有限公司	15,799,555.92	10,380,305.81	4.06%	4.00%
长城科技股份有限公司	--	673,380.59	--	0.26%
昂纳信息技术(深圳)有限公司	30,057,465.30	33,033,511.45	7.72%	12.85%
昂纳光集成技术有限公司	2,090,050.39	171,336.58	0.54%	0.07%
深圳昂纳晶体有限公司	5,605,870.37	4,117,834.53	1.44%	1.60%
深圳易拓科技有限公司	5,749,642.97	--	1.48%	--
应付账款				
深圳开发磁记录有限公司	145,225,631.92	34,557,222.68	6.02%	3.71%
其他应付款				
深圳开发磁记录有限公司	1,668,383.56	1,639,463.56	2.20%	3.54%
长城科技股份有限公司	--	853,567.00	--	1.84%
昂纳信息技术(深圳)有限公司	532,300.00	516,800.00	0.70%	1.12%
昂纳光集成技术有限公司	276,310.00	273,910.00	0.36%	0.59%
深圳昂纳晶体有限公司	585,585.00	585,585.00	0.77%	1.27%
深圳易拓科技有限公司	809,040.00	--	1.07%	--

九、或有事项
(一) 债务担保

1、 本公司为山东省成武县有线电视台向招商银行深纺大厦营业部借款人民币 450 万元提供担保，保证责任期限自 2001 年 11 月 20 日至 2005 年 11 月 20 日。

2、 本公司为山东省成武县有线电视台向招商银行深纺大厦营业部借款人民币 280 万元提供担保，保证责任期限自 2002 年 1 月 20 日至 2006 年 1 月 20 日。

3、 本公司为山东省成武县有线电视台向招商银行深纺大厦营业部借款人民币 650 万元提供担保，保证责任期限自 2001 年 9 月 21 日至 2006 年 9 月 21 日。

截止 2002 年 12 月 31 日，山东省成武县有线电视台应归还借款 580 万元，实际归还 230 万元，逾期借款 350 万元正在办理展期手续。

4、 本公司为联营公司之子公司昂纳信息技术（深圳）有限公司向深圳市商业银行蛇口支行借款人民币 5000 万元提供金额为人民币 2500 万元的担保，保证责任期限自 2002 年 8 月 30 日至 2003 年 8 月 30 日。

(二) 未决事项

1、本公司之全资子公司开发科技(香港)有限公司(以下简称“香港开发”)在美国的一位债务人已申请破产,其破产管理委员会在美国内华达州破产法庭提请诉讼,要求归还已由该债务人转回香港开发的一笔金额为美元 4,421,313 元(折合人民币 36,570,000.00 元)的资金,香港开发已经委任律师处理该事务。该案件尚在审理之中。

2、本公司于 2001 年 11 月 20 日投资深圳市三九物业管理有限公司,由于对方未履行投资协议的部分条款,本公司于 2002 年 9 月决定收回对其的投资,并就此提起诉讼,案件尚在审理之中。

十、资产质押情况

本公司于 1999 年 11 月 29 日,为子公司北京天科信息网络集成系统有限公司向中国民生银行北京万寿路支行借款人民币 2,000,000.00 元提供质押担保,质押物为本公司在中国民生银行深圳支行的定期存单,其面值为人民币 3,000,000.00 元,期限自 1999 年 11 月 11 日至 2002 年 11 月 11 日止,该定期存单到期后已经办理展期手续,期限自 2002 年 11 月 11 日至 2003 年 11 月 11 日止。

中国光大银行深圳华丽路支行为本公司向中国进出口银行的出口卖方信贷中短期额度借款 1,000,000,000.00 中的 200,000,000.00 元提供担保,本公司于 2001 年 7 月 16 日,就该担保向该银行提供质押,质押物的面值为美元 25,000,000.00 元定期存单,其期限自 2001 年 8 月 16 日至 2003 年 8 月 16 日止。

十一、承诺事项

2002 年 12 月,本公司委托北京中关村设备进出口有限公司代理进口总价值约 614 万美元的设备,本公司已经支付款项人民币 2771 万元,其他款项将根据有关合同于 2002 年度后支付。

十二、资产负债表日后事项

本公司于 2002 年 1 月 8 日,与深圳市三九物业管理有限公司签定了保安、清洁服务合同,由该公司对本公司提供保安、清洁服务,本公司支付相应报酬。由于附注九、(二)、2 所述原因,本公司自 2002 年 9 月停止支付上述报酬。2003 年 2 月 19 日本公司收到深圳市福田区人民法院传票,深圳市三九物业管理有限公司该事项提起诉讼,要求本公司支付款项合计 2,651,123.10。本案尚未开庭审理。

十三、比较数字

1、由于附注六、26 所述原因,本公司已对资产负债表年初数及利润表及利润分配表上年对比数进行了调整,调整后净资产减少了 7,638,504.86 元,未分配利润减少了 7,638,504.86 元。

十四、其他重要事项

本公司与中国机械进出口总公司签定了《关于向意大利 ENEL 公司供应电表的合作协议》,由本公司 2002 年度起为对方生产用于出口的电表,并由本公司垫付生产该电表所需国外材料的款项,该垫付款项于整个合作结束并清算后才可以收回。

上述 2002 年度本公司的会计报表和有关附注,系我们按照《企业会计准则》、《企业会计制度》及有关规定编制。

公司负责人: 王 之 主管会计工作负责人: 谭文鋹 会计机构负责人: 管志湛

日 期: 2003 年 4 月 22 日 日 期: 2003 年 4 月 22 日 日 期: 2003 年 4 月 22 日