



清华紫光股份有限公司

二零零零年年度报告

重要提示: 本公司董事会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。

清华紫光股份有限公司

董 事 会

2001 年 3 月 20 日

目 录

- 一、公司简介
- 二、会计数据和业务数据摘要
- 三、股本变动及股东情况
- 四、股东大会简介
- 五、董事会报告
- 六、监事会报告
- 七、重要事项
- 八、财务会计报告
- 九、公司的其他有关资料
- 十、备查文件目录
- 附：会计报表

一、 公司简介

- | | |
|--------------------------|---|
| 1、公司中文名称: | 清华紫光股份有限公司 |
| 公司英文名称: | Tsinghua Unisplendour Corporation Limited |
| 公司英文名称缩写: | THUNIS |
| 2、公司法定代表人: | 宋 军 |
| 3、公司董事会秘书: | 齐 联 |
| 联系地址: | 北京市海淀区清华大学紫光大楼 |
| 联系电话: | (010) 62770008 |
| 传 真: | (010) 62770880 |
| 电子信箱: | qilian@thunis.com |
| 董事会证券事务代表: | 张 蔚 |
| 联系电话: | (010) 62770008 |
| 传 真: | (010) 62770880 |
| 电子信箱: | zw@thunis.com |
| 4、公司注册地址及办公地址: | 北京市海淀区清华大学紫光大楼 |
| 邮政编码: | 100084 |
| 公司国际互联网网址: | http://www.thunis.com |
| 公司电子信箱: | thunis@thunis.com |
| 5、公司选定的信息披露报纸名称: | 《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》 |
| 登载公司年度报告的中国证监会指定国际互联网网址: | http://www.cninfo.com.cn |
| 公司年度报告备置地点: | 公司证券投资部 |
| 6、公司股票上市交易所: | 深圳证券交易所 |
| 股票简称: | 清华紫光 |
| 股票代码: | 0938 |

二、 会计数据和业务数据摘要

1、公司本年度实现的主要利润指标 （单位：人民币元）

利润总额	94,150,448.87
净利润	83,323,573.40
扣除非经常性损益后的净利润	80,933,512.94
主营业务利润	187,635,765.28
其他业务利润	1,190,368.25
营业利润	84,546,346.39
投资收益	6,792,266.64
补贴收入	235,631.89
营业外收支净额	2,576,203.95
经营活动产生的现金流量净额	-38,180,803.27
现金及现金等价物净增加额	-138,749,815.14

注：扣除的非经常性损益项目、涉及金额 （单位：人民币元）

项 目	涉及金额
补贴收入	235,631.89
营业外收入	2,637,864.39
其中：	
无效申购资金利息	2,094,892.90
其他	542,971.49
营业外支出	61,660.44
合计	2,811,835.84
减：所得税	421,775.38
扣除的非经常性损益的净额	2,390,060.46

2、公司前三年的主要会计数据和财务指标 （单位：人民币元）

项 目	2000 年	1999 年	1998 年 调整后	1998 年 调整前
主营业务收入	922,728,560.48	451,514,931.50	409,140,944.25	409,140,944.25
净利润	83,323,573.40	55,734,027.52	43,694,133.79	44,249,327.99
总资产	1,095,508,179.10	797,438,076.62	243,097,429.11	244,486,185.84

股东权益	625,496,012.31	603,996,438.91	74,700,932.15	76,106,302.54
（不含少数股东权益）				
全面摊薄每股收益	0.404	0.433	0.546	0.553
加权平均每股收益	0.404	0.546	0.546	0.553
扣除非经常性损益后 的每股收益	0.393	0.416	0.545	0.552
每股净资产	3.035	4.69	0.934	0.951
调整后的每股净资产	2.974	4.65	0.827	0.839
每股经营活动产生的 现金流量净额	-0.185	0.123	--	--
摊薄净资产收益率(%)	13.32	9.23	58.49	58.14
加权净资产收益率(%)	12.91	20.86	--	--
扣除非经常性损益后 加权净资产收益率(%)	12.54	20.04	--	--

注：

（1）财务指标的计算公式：

每股净资产=年度末股东权益÷年度末普通股股份总数

调整后的每股净资产=（年度末股东权益-三年以上的应收款项净额-待摊费用-待处理（流动、固定）资产净损失-开办费-长期待摊费用-住房周转金负数余额）÷年度末普通股股份总数

每股经营活动产生的现金流量净额=经营活动产生的现金流量净额÷年度末普通股股份总数

全面摊薄净资产收益率=报告期利润÷期末净资产×100%

全面摊薄每股收益=报告期利润÷期末股份总数

加权平均净资产收益率 $ROE = P / (E_0 + NP \div 2 + E_i \times M_i \div M_0 - E_j \times M_j \div M_0)$

其中：P 为报告期利润；NP 为报告期净利润；E₀ 为期初净资产；E_i 为报告期发行新股或债转股等新增净资产；E_j 为报告期回购或现金分红等减少净资产；M₀ 为报告期月份数；M_i 为新增净资产下一月份起至报告期期末的月份数；M_j 为减少净资产下一月份起至报告期期末的月份数。

加权平均每股收益 $EPS = P / (S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0)$

其中：P 为报告期利润；S₀ 为期初股份总数；S₁ 为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数；S_i 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；S_j 为报告期因回购或缩股等减少股份数；M₀ 为报告期月份数；M_i 为增加股份下一月份起至报告期期末的月份数；M_j 为减少股份下一月份起至报告期期末的月份数。

(2) 根据中国证监会《公开发行证券公司信息披露编报规则第 9 号》的要求计算的净资产收益率和每股收益如下：

报告期利润	2000 年度				1999 年度			
	净资产收益率 (%)		每股收益 (元)		净资产收益率 (%)		每股收益 (元)	
	全面摊薄	加权平均	全面摊薄	加权平均	全面摊薄	加权平均	全面摊薄	加权平均
主营业务利润	30.00	29.06	0.910	0.910	17.40	39.35	0.816	1.029
营业利润	13.52	13.09	0.410	0.410	10.29	23.28	0.483	0.609
净利润	13.32	12.91	0.404	0.404	9.23	20.86	0.433	0.546
扣除非经常性损益后的净利润	12.94	12.54	0.393	0.393	8.86	20.04	0.416	0.524

3、报告期内股东权益变动情况及原因

(单位：人民币万元)

项目	股本	资本公积	法定盈余公积	法定公益金	未分配利润	股东权益合计
期初数	12,880	42,085.11	546.72	546.72	4,341.10	60,399.64
本期增加	7,728		833.24	833.24	8,338.88	17,733.35
本期减少		6,440.00	3.26	3.26	9,136.87	15,583.39
期末数	20,608	35,645.11	1,376.69	1,376.69	3,543.11	62,549.60

变动原因：

- (1) 股本增加是由于公司本年度实施了 1999 年度股东大会审议通过的利润分配和资本公积金转增股本方案所致；
- (2) 资本公积金减少是由于公司本年度执行了资本公积金转增股本方案所致；
- (3) 法定盈余公积、法定公益金的变化是由于年末从本年度净利润中各提取 10% 的数额及冲回上期多计提数所致；
- (4) 未分配利润增加的原因主要为转入本年度净利润所致，减少的原因主要为实施公司 1999 年度利润分配方案和根据公司董事会关于 2000 年度利润分配的预案计提应派发的红利所致。

三、 股本变动及股东情况

1、股份变动情况

(1) 股份变动情况表

数量单位：万股

项 目	本次变动前	本次变动增减 (+, -)			本次变动后
		送股	公积金转股	小计	
一、未上市流通股份					
发起人股份	8,880	+888	+4,440	+5,328	14,208
其中：					
国有法人股	8,880	+888	+4,440	+5,328	14,208
未上市流通股份合计	8,880	+888	+4,440	+5,328	14,208
二、已上市流通股份					
人民币普通股	4,000	+400	+2,000	+2,400	6,400
已上市流通股份合计	4,000	+400	+2,000	+2,400	6,400
三、股份总数	12,880	+1,288	+6,440	+7,728	20,608

(2) 股份发行与上市情况

本公司经中国证券监督管理委员会证监发行字[1999]106 号文件批准，于 1999 年 8 月 25 日首次向社会公众公开发行每股面值为 1 元之人民币普通股 4,000 万股，每股发行价格为 11.75 元，此次发行后公司总股本为 12,880 万股。经深圳证券交易所深证上[1999]100 号《上市通知书》批准，本公司股票于 1999 年 11 月 4 日在深圳证券交易所上市交易，获准上市交易数量为 4,000 万股。

本公司于 2000 年 5 月 11 日实施了 1999 年度股东大会审议通过的利润分配和资本公积金转增股本方案。根据该股东大会决议，以 1999 年末公司总股本 12,880 万股为基数，每 10 股送红股 1 股并以资本公积金转增 5 股。经利润分配和资本公积金转增股本后，公司总股本达到 20,608 万股。

2、股东情况介绍

(1) 报告期末本公司股东总数为 65,534 户。

(2) 报告期末本公司前 10 名股东持股情况

数量单位：股

序号	股东名称	期初数	送股增加	转增增加	期末数	占总股本比例(%)
1	清华紫光（集团）总公司	80,000,000	8,000,000	40,000,000	128,000,000	62.11
2	中国北方工业公司	4,000,000	400,000	2,000,000	6,400,000	3.11
3	中国电子器件工业总公司	2,700,000	270,000	1,350,000	4,320,000	2.09
4	冶金工业部钢铁研究总院	1,600,000	160,000	800,000	2,560,000	1.24
5	北京市密云县工业开发区总公司	500,000	50,000	250,000	800,000	0.39
6	汉兴证券投资基金	--	--	--	727,055	0.35
7	范明月	--	--	--	321,420	0.16
8	郭生敏	--	--	--	315,328	0.15
9	普惠证券投资基金	--	--	--	312,473	0.15
10	陈雪娟	--	--	--	296,334	0.14

说明：

清华紫光（集团）总公司为唯一持有本公司 5%以上股份的股东，其所持股份在本报告期内未发生质押和冻结情况。

报告期末前 5 名股东为本公司发起人股东，他们之间不存在关联关系，其所持股份均为未上市流通的国有法人股；其余股东为持有本公司上市流通股的股东，本公司对其之间的关联关系不详。

(3) 主要法人股东（持股比例在 10%以上的法人股东）情况简介

清华紫光（集团）总公司为唯一持有本公司股份比例超过10%以上的法人股东。其法定代表人：张本正。目前，主要从事生物制药、精细化学品、药物中间体等的研发、生产及销售业务。

四、 股东大会简介

报告期内，本公司召开了 1999 年度股东年会。

（一）1999 年度股东年会的通知、召集、召开情况

- 1、本公司关于召开 1999 年度股东年会的通知刊登于 2000 年 3 月 25 日的《中国证券报》、《证券时报》和《上海证券报》；
- 2、1999 年度股东年会于 2000 年 4 月 25 日在清华大学经济管理学院报告厅召开，出席会议的股东及股东代表共 35 名，代表股份数为 92,951,479 股，占公司有表决权股份总数的 72.17%。

（二）1999 年度股东年会通过的决议、决议刊登的信息披露报纸及披露日期

1、1999 年度股东年会审议通过了如下决议：

- （1）《1999 年度董事会报告》
- （2）《1999 年度监事会报告》
- （3）《1999 年度总裁工作报告》
- （4）《1999 年度财务决算报告》
- （5）《1999 年年度报告》正文及其摘要
- （6）1999 年度利润分配和资本公积金转增股本议案
- （7）关于聘任天健会计师事务所作为公司 2000 年度财务报告审计机构的议案
- （8）关于修改公司章程的议案

2、本次股东年会决议公告刊登于 2000 年 4 月 26 日的《中国证券报》、《证券时报》和《上海证券报》。

五、 董事会报告

（一）公司经营情况

1、公司所处的行业及在行业中的地位

2000 年公司在“明确市场定位、创建世纪紫光”的经营方针指导下，继续保持信息电子和环保两大产业方向，进一步推进“专业化”、“大公司”战略目标的实施。通过产业整合、资源调配等手段，形成了多层次、高效率的业务平台；通过规范化管理，强化了公司整体运作和整体资源的发挥。公司于 2000 年 6 月被国家科技部认定为国家高技术研究发展（863）计划成果产业化基地，并于 2000 年 12 月通过了 ISO9001 质量体系认证，获得了中国电子质量体系认证中心和电子行业质量体系认证委员会颁发的质量体系合格证书。目前公司两大产业板块的研发、生产、销售、服务等各环节均纳入了标准规范化管理，为今后进一步发展奠定了良好的基础。2000 年度公司实现销售收入和净利润均比 1999 年有较大幅度增长，其中实现主营业务收入 92,272.86 万元，比 1999 年增长了 104%，实现净利润 8,332.36 万元，比 1999 年增长了 49.50 %。

在信息电子产业方面，公司经营活动主要涉及以扫描仪为核心的计算机输入系统、网络接入及安全产品和笔记本电脑等自有品牌硬件产品；自有软件产品及网络应用总体解决方案；计算机软、硬件产品的代理等领域。自有品牌的 UNISCAN 紫光扫描仪 2000 年 6 月被认定为国家重点新产品，2000 年度国内市场销量达到 22.7 万台，市场占有率 27.6%，继续保持中国扫描仪市场单一品牌第一位的排名（数据来源：CCID），充分体现了公司作为影像输入设备综合提供商的竞争实力。紫光笔记本电脑 2000 年度国内市场销量为 1.9 万台，市场占有率 4.5%，居国有品牌笔记本电脑国内市场排名第三位（数据来源：CCID）。2000 年公司加大推进网络应用总体解决方案供应商的市场形象建设，推出了多款适用不同用户需求的网络接入及安全产品和方案。其中，紫光防火墙 Unisecure 3000 系统在获得公安部安全产品认证及公安部安全产品销售许可证后，被认定为国家重点新产品。同时，自有软件产品的开发和销售取得了较快的增长，募集资金使用项目的建设和技术应用领域的前瞻性研发，大大地提高了清华紫光软件业务和系统集成的市场竞争力。在继法院等司法应用软件系统后，公司已完成了智能交通、网络安全、IC 卡配套软件等的开发，并形成了一定的市场规模。基于应用软件的研发优势，公司在加强现有行业深度渗透的同时，不断拓展总体解决方案的行业应用新领域和新方向。2000 年公司通过招标被确定为全国公安交通管理信息系统的总集成商和全国人口普查光电录入项目的中标方，反映出公司总体承包全国性大型行业或企业网络应用系统集成项目的整体实力。在代

理产品业务方面，公司主要以代理销售计算机硬件产品为主，以与自身系统集成业务有关的计算机软件产品增值代理销售为辅。本年度公司加强了与 HP 公司的全方位合作，并获得该公司 2000 年度分销商最佳成长奖，成为了其国内主流的分销商之一。

在环保产业方面，公司继续以“提供城市环境综合治理技术”作为市场基本定位，以解决目前突出的城市污染问题作为拓展市场的突破口，加大了技术研发投入和技术引进的力度。通过基地建设以及与国内著名市政研究院和国际环保厂商进行战略合作等多种方式，牢固树立清华紫光在环保这个新兴朝阳产业的市场地位。2000 年又取得了环境保护设施运营资质证书，进一步加强了公司承接和运营环保工程的总体实力，形成了公司在环保产业领域内的全方位竞争资源。目前，公司已初步建成了在液、固、气等城市环境方面多元化综合治理的业务格局。在 2000 年 11 月揭晓的中国环保骨干企业评选活动中，公司名列百家骨干企业之首。

2、公司主营业务范围及其经营情况

（1）报告期内公司主营业务收入和主营业务毛利的构成情况

● 按行业划分

行 业	2000 年度主营业务收入		2000 年度主营业务毛利	
	金额（万元）	比例（%）	金额（万元）	比例（%）
信息电子产业	86,204.58	93.42	16,218.85	82.52
环保工程产业	6,068.27	6.58	3,434.52	17.48
合 计	92,272.85	100.00	19,653.37	100.00

● 按产品划分

产 品	2000 年度主营业务收入		2000 年度主营业务毛利	
	金额（万元）	比例（%）	金额（万元）	比例（%）
自有品牌信息电子硬件产品	25,445.28	27.58	4,605.56	23.43
自有软件及系统集成	26,566.96	28.79	9,637.31	49.04
增值代理产品业务	34,192.34	37.05	1,975.98	10.05
环保工程业务	6,068.27	6.58	3,434.52	17.48
合 计	92,272.85	100.00	19,653.37	100.00

（2）公司主要产品和业务介绍

● 自有品牌信息电子硬件产品

2000 年，以紫光扫描仪和紫光笔记本电脑为代表的清华紫光自有品牌信息电子硬件产品处于国内市场国有品牌前列。紫光扫描仪国内市场销量为 22.7 万台，比 1999 年增长 77%，市场占有率继续保持第一位。公司对以扫描仪为核心的输入产品继续实施市场营销力度和技术研发投入并重的政策，加强对渠道的支持力度，并通过产品、技术、渠道、服务等多方面资源为用户提供一套“专业化”扫描仪整体解决方案。本年度在推出四个系列 7 款新型扫描仪的同时，公司具备全部知识产权的新款扫描仪于 2000 年 11 月试产成功，试产合格率达到 95% 以上，并获得了较好的市场反映。同时，配套的扫描识别软件进一步升级为“清华 TH-OCR2000 千禧专业版”，可直接支持彩色、灰度图像以及大幅表格等的处理，更加贴近了用户对图像扫描和文档管理的多样化需求，提高了输入软件的应用水平。

公司自接管紫光笔记本电脑业务后，调整了产品架构，强化了产品质量，整合了销售渠道，取得了良好的成效，并为明年的大发展奠定了坚实的基础。2000 年紫光笔记本电脑国内市场销量为 1.9 万台，市场占有率在国有品牌中居第三位。

2000 年是公司整体业务中心向网络以及基于网络的应用总体解决方案提供方面转移的第一年，公司通过孵化清华大学优秀的网络技术等方式，加强了对网络业务自主研发能力的投入。目前公司已经推出了多种普及型接入设备和接入方案，并在信息安全产品和服务方面形成了良好的技术优势和市场影响力。另外，高端路由设备、基于 SNMP 协议的网管软件、安全漏洞侦测、安全平台等基本完成了研发过程，正在组织实施产品化。

● 自有软件及系统集成业务

报告期内，公司利用募集资金加大了对软件研发方面的投入，显著提高和改善了软件研发和生产平台。紧密依托清华大学多学科的优势，凭借自身强大的软件开发力量和良好的质量保证体系，使公司具备了对外承揽大型软件项目开发的能力，从而进一步扩大软件产业的规模。软件开发和系统集成相结合的模式，使公司能够不断完善多个行业的总体应用解决方案和提升承接大中型系统集成项目的能力。

在继法院信息管理系统开发成功并逐步占据市场优势地位后，公司开发出的检察院信息管理系统在北京市等重点地区取得了较大的突破。在光学字符识别软件方面的技术优势进一步发挥，成功地应用到了第五次全国人口普查项目中，并开发出了满足具体行业需求的多个应用方案。

在公安系统领域，作为总集成商和开发商，清华紫光为公安部承建了“全国公安交通管理信息系统”。该系统是以覆盖全国的公安专网为依托、以各地市的交通管理网络信息中心为枢纽的信息网络工程，分步、逐个项目地全国推广，使交通管理工作逐步纳入规范化、现代化和高科技的轨道。

在智能交通方面，公司已形成面向高速公路交通管理的整体解决方案，包括高速公路机电系统、高速公路联网收费系统、城市交通指挥系统等多个具体应用方案，集成了软件、数据库、图像处理、通信、自动控制以及网络技术等多学科技术，具有优良的性能价格比。2000年6月，清华紫光作为交通部认可的具有承担高速公路交通工程通信、监控、收费综合系统工程实施能力的19家企业之一，获得了首批颁发的工程资质。2000年7月，公司又与清华大学合作成立了“智能交通系统联合实验室”，较好地解决了技术源泉问题，为清华紫光在竞争中保持长久的技术优势提供了保障。

● 增值代理产品业务

2000年公司进一步加强代理产品业务，业绩获得了较大的增长。与HP公司合作的产品线进一步扩展，同时公司还与众多国际著名IT厂商保持着紧密的合作关系。通过代理业务，使公司在物流、资金流、信息流的管理、运作方面完善了一整套制度，培养了一支规范化的管理队伍。

● 环保工程业务

公司环保工程业务范围涉及环境污染（水、气、垃圾）防治工程、工业及民用给水工程、环保设备集成、环保设施运营、环保产品代理、环保科技咨询服务等众多领域。立足于城市环境问题综合治理技术的研发，以城市污水处理、城市大气污染治理和城市垃圾处理作为解决城市环境问题的三个支点，结合清华紫光独有的技术、丰富的工程经验，为中国城镇的环保问题提供全面的解决方案。公司现已经在北京周边地区建立了华北地区规模最大的环保产业基地，并拥有紫光同兴、紫光泰和通、浙江紫光等多个控股和参股的专业环保公司。

3、控股子公司的经营情况及业绩

（单位：万元）

公司名称	注册资本	本公司持股比例	主营业务收入	净利润
北京清华紫光泰和通环保技术有限公司	3,000	74.50%	1,595.00	-165.00
北京清华紫光网联科技有限公司	1,200	70.00%	2,189.00	139.00
北京清华紫光顺风信息安全有限公司	2,430	65.00%	24.00	-369.00
北京清华紫光同兴环保科技有限公司	1,500	53.33%	598.00	6.00
清华紫光比威网络技术有限公司	11,600	51.70%		-423.00
东莞友光电子有限公司	美元 140	50.00%	410.00	-383.00
深圳市清华紫光比威网络技术有限公司	3,000	10.00%		-77.00

4、经营中出现的问题与困难及解决方案

2000 年是公司进入快速发展的一年。在发展过程中，面临着一些不可避免的问题和困难：

2000 年国内信息产业迅速发展，竞争日趋激烈。其中，公司主营的硬件产品扫描仪的市场竞争尤为激烈，造成了产品价格下降很快、高中低档产品的价格差缩小，整体市场销售额的增长率低于销售量的增长率。公司经营规模的飞速发展，使得人力资源工作成为公司一项重大的战略性工作，如何吸引、稳定、激励高素质的人才，是公司持续发展所面临的瓶颈问题之一。

针对以上问题，公司在本年度重点做了以下几项工作：

- 强化内部管理，规范公司运作。公司在本年度通过实施 ISO9001 质量体系，有效地保证了研发、生产、销售、客户服务等各个环节的规范化，促进管理效率提高的同时也降低了成本。
- 加快新型产品的研发速度，利用新技术制造新产品，从而提高产品技术含量与附加值。本年度公司针对市场竞争态势，决定加大产品研发资金投入力度，加快换代产品的推出速度。
- 发挥背靠清华大学的优势、加速创新能力的培育。互联网的发展使企业发展的商业环境发生根本性的转变，规模将不再是绝对优势，速度成为发展制胜的至关重要战略。2000 年公司成立了“清华紫光投资顾问委员会”，将清华大学科技成果孵化、社会优秀技术的后续开发和适应市场需求的自身研发有效地进行结合，通过科学的论证，增加公司有潜力的技术储备，从而加快公司推出新产品、新的应用解决方案的速度。
- 加强渠道建设，提供高效率服务，是公司规模化发展的重要手段。在最大的覆盖范围内将公司的产品和服务高速、高效、高质的提供给广大用户，不仅树立了清华紫光的良好形象，也为公司赢得了竞争优势。
- 人才是高科技企业的核心，公司通过实施激励和约束相结合的机制和完善的分配制度，优化吸引、稳定人才的环境。同时加强培训工作，为能力强的年轻干部提供适宜的岗位。这些措施将人才利益和公司利益紧密联系，充分调动其积极性，使之发挥更大的作用。
- 知名品牌的高附加值已被人们接受和认同。提升品牌的市场影响力，提高品牌的附加值，树立公司的良好市场形象并回报社会是清华紫光的发展之本。

（二）公司财务状况

(单位: 人民币元)

项 目	2000 年	1999 年	增减 (%)
总资产	1,095,508,179.10	797,438,076.62	37.38
长期负债	56,500,000.00	--	--
股东权益	625,496,012.31	603,996,438.91	3.56
主营业务利润	187,635,765.28	105,118,964.26	78.50
净利润	83,323,573.40	55,734,027.52	49.50

变动原因: 上述指标值 2000 年比 1999 年增加是由于 2000 年的经营规模比 1999 年扩大所致。

（三）公司投资情况

2000 年公司加快了募集资金的投资速度, 以期使募集资金尽快产生效益。

● 北京紫光软件研发生产中心

该项目计划总投资为 13,101 万元, 截止 2000 年 12 月末, 累计投入 10,539.25 万元, 项目完成进度约为 80.45%。软件研发生产中心的建设提高了公司软件业务和系统集成的市场竞争力, 并给公司带来了很好的收益。

● 紫光电力监控保护及综合自动化系统

该项目计划总投资 3,475.5 万元, 截止 2000 年 12 月末, 累计投入 2,445.70 万元, 项目完成进度约为 70.37%。该项目于 2000 年被北京市经委推荐为电子信息产业“九五”优秀技改项目并获“国家级新产品”称号。

● 一体化城市污水处理厂成套系统

该项目计划总投资 4,437 万元, 截止 2000 年 12 月末, 累计投入 3,423.42 万元, 项目完成进度约为 77.16%。募集资金主要投资于城市污水处理技术的研发、环保基地和销售中心的建设, 本年度已产生了较高的收益。

● 环保处理工艺模拟与仿真中心

该项目计划总投资 3,780 万元, 报告期内董事会决议拟变更该项目的投向, 相关公告刊登于 2000 年 7 月 28 日的《中国证券报》、《证券时报》和《上海证券报》。

● 环保型一体化免冲厕具项目

该项目计划总投资 3,530 万元, 截止 2000 年 12 月末, 累计投入 3,197.75 万元, 项目完成进度约为 90.59%。公司对该项目采用了逐步参股直至控股北京泰和通环保

技术有限公司的方式来进行投资，目前已按计划逐步完成了对其的控股（该公司现已更名为“北京清华紫光泰和通环保技术有限公司”），本公司持股比例为 74.5%。

- 扩建全国营销和服务网络

该项目计划总投资 3,000 万元，截止 2000 年 12 月末，累计投入 3,095.09 万元，项目完成进度达到 100%。该项募集资金主要投入到公司拓展销售渠道和服务网络方面，对公司产品销售业绩的增长起到了重要的推动作用，使公司全年整体销售收入比 1999 年度增长了 100%以上。

- 购买清华大学高新技术成果

该项目计划总投资 10,000 万元，截止 2000 年 12 月末，累计投入 2,303 万元，项目完成进度约为 23.03%。该项募集资金本年度主要用于购买清华大学多项网络专有技术。

- 增加科技研究开发费用

该项目计划总投资 3,500 万元，截止 2000 年 12 月末，累计投入 1,697.82 万元，项目完成进度约为 48.51%。该项募集资金用以增加和补充公司科技研究开发资金，促进科技成果和生产工艺的产业化、规模化，从而为公司的持续发展不断培育新的利润增长点。

- 补充流动资金

该项目计划总投资 2,500 万元，现已全部投入。

本报告期末累计投入的募集资金总额约为 3 亿元，目前尚未投入的募集资金约为 1.5 亿元。

（四）新年度业务发展规划

公司将以“专业化、规模化”作为 2001 年的经营指导方针，根据既定的市场定位进行产业整合、资源调配重组，保持公司整体运作能快速适应市场需求。公司将以募集资金使用项目为基础，加速创新，培育新的利润增长点，提高效益。

新年度业务发展规划如下：

- 公司将在试点运行 ERP 系统的基础上，逐步推广实施内部 ERP 工程，提高管理效率，降低运营成本。同时进行软件过程能力成熟度（CMM）的认证申请，使公司适应软件产业发展的要求。
- 通过加强资质申请，树立高科技企业形象。为强化公司在软件和系统集成行业的整体实力和地位，公司正在进行信息产业部系统集成一级资质的申请工作。
- 通过加强研发投入和市场营销全面提升产品竞争力。在继续保持扫描仪市场优势地位的同时，进行计算机新一代输入产品数码相机的研发和生产，此举将保持清华紫光在国内计算机输入产品市场上的核心领导地位。网络产品目前已完成第一代的

研发工作，将形成一个高中低配置齐全的全系列产品架构，2001 年主要加强市场营销工作，使之迅速占领一定的市场份额。在软件和系统集成业务方面，公司将着重加快研发速度，进一步拓展行业应用。

- 2001 年公司仍将专注于与 HP 公司的合作，定位于“规模化的综合性分销商”，逐步发展为国内一流的 IT 产品分销商。通过开拓中高端喷墨打印机、彩色激光打印机、大幅面打印机的目标用户和目标代理商，构筑“彩色图像分销商”的专业形象，以确立独特的竞争优势。
- 加速资本运作，组建专业化的公司，充分享受国家对高新技术产业的扶植政策。

（五）董事会日常工作情况

1、董事会会议情况及决议内容

（1）公司第一届董事会于 2000 年 3 月 8 日审议通过如下决议：

- 一、通过《1999 年度董事会工作报告》；
- 二、通过《1999 年度总裁工作报告》；
- 三、通过《1999 年年度报告》正文及其摘要；
- 四、通过《1999 年度财务决算报告》；
- 五、通过《1999 年度利润分配和资本公积金转增股本预案》；
- 六、通过《关于计提四项资产减值准备和损失处理的内部控制制度的议案》；
- 七、通过公司发起设立“清华紫光比威网络技术有限公司”的议案；
- 八、通过公司发起设立“清华紫光创业投资有限公司”的议案；
- 九、通过公司分别向中国建设银行北京海淀支行、中国银行北京市分行、招商银行北京分行中关村支行、中国光大银行北京海淀支行申请共计人民币 6.7 亿元授信额度的议案；
- 十、公司 1999 年度股东年会召开时间和会议议题将另行决定并公告。

本次会议决议公告刊登于 2000 年 3 月 10 日的《中国证券报》、《证券时报》和《上海证券报》。

（2）公司第一届董事会于 2000 年 3 月 23 日审议通过如下决议：

- 一、通过关于调整和变更部分募集资金使用项目的预案；
- 二、通过关于聘任天健会计师事务所作为公司 2000 年度财务报告审计机构的预案；
- 三、通过关于修改公司章程的预案；
- 四、通过关于公司 1999 年度股东年会召开时间和会议议题的决议。

本次会议决议公告刊登于 2000 年 3 月 25 日的《中国证券报》、《证券时报》和《上海证券报》。

(3) 公司第一届董事会于 2000 年 4 月 25 日审议通过如下决议：

- 一、通过关于接管清华紫光（集团）总公司笔记本电脑业务的决议；
- 二、通过关于公司受让泰和通环保技术有限公司部分股权的决议；
- 三、通过公司向泰和通环保技术有限公司提供担保的决议。

(4) 公司第一届董事会于 2000 年 6 月 1 日审议通过如下决议：

- 一、通过公司以 1950 万元人民币出资参与北京绿创环保设备有限责任公司增资扩股的议案；
- 二、通过授权总裁决定金额不超过人民币 1000 万元的资产处置方案的议案。

(5) 公司第一届董事会于 2000 年 6 月 16 日审议通过公司经营范围中申请增加下述两项内容：环境管理体系咨询，承接通信、监控、收费综合系统工程的施工。

(6) 公司第一届董事会于 2000 年 7 月 26 日审议通过如下决议：

- 一、通过公司 2000 年度中期报告及其摘要；
- 二、通过公司 2000 年度中期利润分配和公积金转增股本预案，不分配、不转增；
- 三、聘任郭元林为公司总工程师兼副总裁。

本次会议决议公告刊登于 2000 年 7 月 28 日的《中国证券报》、《证券时报》和《上海证券报》。

(7) 公司第一届董事会于 2000 年 8 月 3 日审议通过如下决议：

同意公司与杭州钢铁股份有限公司等七家股东共同发起设立浙江紫光环保有限公司，公司以货币方式出资 1250 万元，占该公司拟注册资本总额的 25%。

本次会议决议公告刊登于 2000 年 8 月 4 日的《中国证券报》、《证券时报》和《上海证券报》。

(8) 公司第一届董事会于 2000 年 10 月 27 日审议通过如下决议：

- 一、同意公司受让北京泰和通技术发展公司所持有的占增资前注册资本总额 8.5% 的北京清华紫光泰和通环保技术有限公司的全部股权，受让价格为人民币 250.75 万元，同意公司出资 1267 万元人民币参与上述公司的增资扩股；
- 二、同意公司出资 1500 万元人民币受让汕头证券股份有限公司的部分股权。

(9) 公司第一届董事会于 2000 年 11 月 27 日审议通过如下决议：

- 一、同意公司向中国工商银行中关村支行申请总额 2850 万元的人民币流动资金贷款。
- 二、同意公司向招商银行北京分行中关村支行申请人民币综合授信额度由原 5000 万元增至 2 亿元，包括贷款、保函、承兑汇票及贴现等。授信额有效期限一年。
- 三、同意公司向中国光大银行北京海淀支行申请人民币综合授信额度由原 5000 万元增至 2 亿元，包括贷款、保函、承兑汇票及贴现等。授信额有效期限一年。

2、董事会对股东大会决议的执行情况

报告期内，公司董事会认真执行了 1999 年度股东年会的各项决议。公司于 2000 年 4 月 28 日在《中国证券报》、《证券时报》和《上海证券报》刊登了实施 1999 年度利润分配和资本公积金转增股本的公告，股权登记日为 2000 年 5 月 10 日，除权日为 2000 年 5 月 11 日。

（六）公司管理层及员工情况

1、董事、监事及高级管理人员情况

姓 名	性 别	年 龄	职 务
宋 军	男	40	董事长
张本正	男	61	副董事长、总裁
王晶宇	男	65	副董事长
马二恩	女	54	董事
张喜民	男	38	董事
刘 贵	男	50	董事
杨振斌	男	38	董事
夏冬林	男	40	监事会主席
李有道	男	65	监事
张文悦	男	56	监事
李星文	男	37	副总裁
曹 钢	男	43	副总裁
赵 斐	女	48	副总裁
郭元林	男	37	总工程师兼副总裁
齐 联	男	34	董事会秘书

说明：

- ① 报告期内，本公司董事、监事及高级管理人员均未持有本公司股票。
- ② 报告期内，董事：宋军、王晶宇、马二恩、张喜民、刘贵、杨振斌；监事：夏冬林、李有道不在本公司领取薪酬。
- ③ 报告期内，公司有高级管理人员 6 人及监事 1 人在本公司领取薪酬，7 人年度薪酬总额共计 86.8 万元；其中：年度薪酬在 15—20 万元区间的有 1 人，在 10—15 万元区间的有 3 人，在 5—10 万元区间的有 3 人。
- ④ 报告期内，根据公司第一届董事会决议聘请郭元林为公司总工程师兼副总裁。

2、公司员工情况

报告期末，公司共有员工 705 人，其专业构成与教育程度如下表：

分 类	类 别	人 数	占总人数的比重
专业构成			
	生产人员	182	25.8%
	销售人员	117	16.6%
	技术人员	317	44.9%
	财务人员	23	3.3%
	管理及其他人员	66	9.4%
教育程度			
	硕士及以上	206	29.2%
	本科	383	54.3%
	本科以下	116	16.5%

报告期末，本公司无退休人员。

（七）2000 年度利润分配预案

根据天健会计师事务所出具的审计报告，本年度公司实现净利润 83,323,573.40 元，按 10%提取法定盈余公积金 8,332,357.34 元，按 10%提取法定公益金 8,332,357.34 元，加上年初未分配利润 43,410,963.09 元和盈余公积金转入的 65,253.54 元，减去转作股本的普通股股利 12,880,000 元后，可供股东分配的利润为 97,255,075.35 元。

2000 年度利润分配预案为：以 2000 年末公司总股本 20,608 万股为基数，按每 10 股派现金 3 元（含税）向全体股东实施利润分配，共计派送现金 61,824,000.00 元。未分配利润尚余 35,431,075.35 元，结转以后年度进行分配。

以上预案需经 2000 年度股东年会审议通过。

注：以上金额均为合并数。

（八）2001 年度预计利润分配政策

- （1）公司 2001 年度至少分配股利一次，分配时间在 2001 年中期或年度结束后；
- （2）公司 2001 年度实现净利润加 2000 年度结转未分配利润合并用于股利分配，分配比例不低于 30%；
- （3）股利分配拟采用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 40%。

公司董事会保留根据公司实际情况对该政策进行调整的权利。

六、 监事会报告

1、 监事会会议情况及决议内容

本公司第一届监事会于 2000 年 3 月 8 日召开会议，会议审议通过了《1999 年度监事会报告》。

本次会议决议公告刊登于 2000 年 3 月 10 日的《中国证券报》、《证券时报》和《上海证券报》。

2、 本公司监事会对以下事项发表独立意见：

(1) 公司在日常的经营活动中严格按照国家有关的法律、法规以及《公司章程》的规定进行运作，决策程序合法；公司建立了完善的内部控制制度，按照国家有关法规的要求计提了四项资产减值准备，计提比例合理；公司董事、总裁等高级管理人员在执行公司职务时谨慎、认真、勤勉，无违反法律、法规、公司章程和损害公司利益的行为。

(2) 2000 年度，天健会计师事务所出具的无保留意见的审计报告真实、客观地反映了公司的财务状况和经营成果。

(3) 报告期内，公司募集资金实际投入项目和承诺投入项目基本保持一致。调整和变更部分募集资金使用项目的程序合法、依据充分；无损害全体股东利益和公司利益的行为。并且调整和变更部分募集资金使用项目将提高公司资金的使用效率，加快投资项目的回报，减少和分散投资风险，有利于公司的长远发展。

(4) 公司在收购、出售资产时，本着公平、优势互补、长期持续发展的原则，确定定价原则，交易价格合理；未发现有内幕交易及损害部分股东利益和造成公司资产流失的现象发生。

(5) 公司在进行关联交易时，严格遵循有关规定履行关联交易操作程序，交易过程中充分体现公平、公正的原则，未发现有损害上市公司利益的情况。

七、 重要事项

- 1、本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。
- 2、报告期内，公司、公司董事及高级管理人员无受监管部门处罚的情况。
- 3、报告期内，本公司未发生控股股东变更、公司董事会换届、改选及成员变动和公司总裁及董事会秘书变更的情况。
- 4、报告期内公司收购及出售资产情况

报告期内，经本公司第一届董事会审议通过，公司曾出资 1,120 万元受让国开泰实业发展有限公司和北京泰和通技术发展公司分别持有的北京泰和通环保技术有限公司 19%和 20%的股权。本次股权受让完成后，本公司共计持有北京泰和通环保技术有限公司 58%的股权，并且成为该公司的绝对控股股东，同时该公司更名为北京清华紫光泰和通环保技术有限公司（以下简称“泰和通公司”）。因业务发展需要，泰和通公司在报告期内进行了增资扩股。同时公司同意受让北京泰和通技术发展公司所持有的占增资前泰和通公司注册资本总额 8.5%的全部股权，并出资 1,267 万元参与泰和通公司的增资扩股。报告期末，本公司对泰和通公司的持股比例增加至 74.5%，为泰和通公司第一大股东。

5、重大关联交易事项

报告期内，本公司向控股股东清华紫光（集团）总公司的多家子公司销售商品所发生的重大关联交易如下：

企业名称	销售额	单位：人民币元
		占总销售收入的比例
广州清华紫光企业发展有限公司	66,486,507.83	7.2%
上海清华紫光企业发展有限公司	84,663,092.66	9.2%
成都清华紫光科技发展有限公司	36,162,467.34	3.9%
沈阳清华紫光科技发展有限公司	40,236,879.94	4.4%
南京清华紫光科技发展有限公司	35,529,598.71	3.8%

以上关联交易为经常性代理商品销售交易，随本公司总销售收入的快速增长，相关交易的金额明显提高，但其所占的相对比例并未发生显著变化。该等经常性销售代理关联交易关系已在本公司的《1999 年年度报告》及《2000 年中期报告》中进行过持续的披露，这种关联交易行为今后仍将延续。

报告期内，本公司向控股股东清华紫光（集团）总公司租用房屋，全年共支付租金 5,170,754 元。

报告期内，本公司为支持控股子公司北京清华紫光泰和通环保技术有限公司的发展，向其提供了 2,800 万元的贷款担保。

本公司与各关联方的交易均本着公平交易的原则，以市场价格作为交易的基础，以合同的方式明确各方的权利和义务。

各项关联交易未对本公司的经营产生重大影响。

6、上市公司与控股股东在人员、资产、财务上的“三分开”情况

本报告期内，本公司与控股股东在人员、资产、财务上实行了规范的“三分开”，保持了公司人员独立、资产完整、财务独立。

（1）人员独立原则

本公司的人员设置严格按照人员独立的原则进行，在劳动、人事及工资管理等方面完全独立；总裁、副总裁等高级管理人员及财务人员均在本公司领取薪酬，未在股东单位担任管理职务。

（2）资产完整原则

本公司拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施；除部分注册商标由控股股东拥有、本公司无偿使用外，其他的工业产权、非专利技术等无形资产由本公司独立拥有；公司还拥有独立的采购和销售系统。

（3）财务独立原则

本公司设立了独立的财务部门，建立了独立的财务核算和财务管理制度等；并建立了规范、独立的财务监管体系；在银行设有独立账户，独立进行纳税。

7、本报告期内公司未发生托管、承包、租赁其他公司资产或其他公司托管、承包本公司资产的事项。本报告期内，公司将部分特种扫描仪等电子设备租赁给国家统计局（本公司的经营范围中包含设备租赁项目），用于第五次全国人口普查及后继的其他统计项目，该事项为公司带来的净利润未达到本年度公司净利润总额的 10%，该收益对本公司的影响不大。

8、报告期内聘任会计师事务所的情况

1999 年度股东年会审议通过了聘任会计师事务所的议案，聘任天健会计师事务所作为公司 2000 年度财务报告审计机构。

相关的股东年会决议刊登于 2000 年 4 月 26 日的《中国证券报》、《证券时报》和《上海证券报》。

9、报告期内其他重大合同及其履行情况

在本报告期内，公司作为总集成商与公安部交通管理局签订了全国公安交通管理信息系统总集成合同。目前已经完成了全国设备采购和下发工作，基本完成了系统硬件集成；完成了系统建设所需的数据标准等的编写，大部分应用软件的开发、

安装、调试和全国培训工作，合同执行情况良好。目前全国大部分省市的总队和支队可以通过公安网实现全国范围内的机动车和驾驶员基本信息联网查询业务。另外，作为第五次全国人口普查光电录入项目的承接方，公司在 2000 年与国家统计局签订了设备购销、租赁和技术服务合同。截止 2000 年底，该录入项目的软件部分已通过验收，设备已经全部到位，新增设备正在进行现场调试。

上述重大合同公告刊登于 2000 年 6 月 1 日的《中国证券报》、《证券时报》和《上海证券报》。

10、公司对外担保事项

公司对外担保严格按照《关于上市公司为他人提供担保有关问题的通知》的规定执行。报告期内，公司向控股子公司北京清华紫光泰和通环保技术有限公司提供了 2,800 万元的贷款担保。

11、本报告期内，公司无变更名称或股票简称的情况。

12、本报告期内，公司及持股 5%以上股东未在指定报刊及网站上披露过承诺事项。

八、财务会计报告

1、审计报告

审 计 报 告

天健（2001）审字第 022 号

清华紫光股份有限公司全体股东：

我们接受委托，审计了贵公司 2000 年 12 月 31 日的资产负债表和合并资产负债表、2000 年度的利润及利润分配表和合并利润及利润分配表、2000 年度的现金流量表和合并现金流量表。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，我们结合贵公司的实际情况，实施了包括抽查会计记录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《股份有限公司会计制度》的有关规定，在所有重大方面公允地反映了贵公司 2000 年 12 月 31 日的财务状况和 2000 年度经营成果以及现金流量，会计处理方法的选用符合一贯性原则。

天健会计师事务所有限公司



中国注册会计师： 廖良汉

孙国林

中国 北京

2001 年 3 月 6 日

2、会计报表（附后）

3、会计报表附注

（一）、公司的基本情况

清华紫光股份有限公司（以下简称“本公司”）成立于1999年3月18日，是经国家经贸委国经贸企改[1999]157号文件批准，由清华紫光（集团）总公司、中国北方工业总公司、中国电子器件工业总公司、冶金工业部钢铁研究总院、北京市密云县工业开发区总公司作为发起人，以发起方式设立的股份有限公司。本公司注册资本为8880万元，上述发起人的持股数分别为8000万股、400万股、270万股、160万股、50万股，占本公司总股本的比例分别为90.1%、4.5%、3.04%、1.8%、和0.56%。本公司注册号1100001027456（1-1）。

经中国证券监督管理委员会证监发行字[1999]106号文件批准，本公司于1999年8月25日在深圳证券交易所发行人民币普通股4000万股，并于1999年11月4日在深交所上市交易，发行后本公司注册资本为12880万元。

本公司于2000年5月11日实施了1999年度股东年会审议通过的利润分配和资本公积金转增股本方案。根据该股东年会决议，以1999年末本公司总股本12880万股为基数，每10股送红股1股并以资本公积金转增5股。经利润分配和资本公积金转增股本后，本公司总股本达到20608万股。

本公司经营范围：电子、电力、能源、医疗器械、化工产品、普通机械、仪表开发、水利、生物、环保汽车工艺及新材料的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；产品制造和销售；电子工程施工；综合布线工程；设备租赁；环境管理体系咨询；承接通信、监控、收费综合系统工程的施工等。

（二）、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

执行《企业会计准则》、《股份有限公司会计制度》及其补充规定。

2、会计年度

采用公历年制，即公历1月1日至12月31日为一个会计年度。

3、记帐本位币

以人民币为记帐本位币。

4、记帐基础和计价原则

以权责发生制为记帐基础，以历史成本为计价原则。

5、现金等价物的确定标准

以持有的期限短、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作为现金等价物。

6、外币业务核算方法

对发生的外币经济业务，按发生时中国人民银行公布的外汇市场汇价折合人民币记帐，期末对涉及到外币的帐户按期末市场汇价进行调整，其差额属于与购建固定资产有关的予以资本化，属于筹建期间的计入开办费，属于生产经营期间的计入当期财务费用。

7、坏帐核算方法

(1) 坏帐的确认标准：因债务人破产或死亡，以其破产财产或遗产清偿后确实不能收回部分；因债务人逾期未履行偿债义务超过三年确实不能收回的应收款项。以上确实不能收回的款项，经本公司董事会批准后作为坏帐。

(2) 坏帐损失采用备抵法核算，按帐龄分析法计提坏帐准备，计入当期损益，同时在资产负债表中作为应收款项的减项单独反映。具体提取比例为：

帐 龄	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上
计提比例	0%	5%	10%	30%	50%	100%

8、存货核算方法

- (1) 存货分为原材料、低值易耗品、库存商品、产成品、在产品等；
- (2) 存货实行永续盘存制，购入与入库按实际成本计价，发出按加权平均法计价；
- (3) 低值易耗品领用时采用一次摊销法摊销；
- (4) 期末存货按成本与可变现净值孰低计价，存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取，预计的存货跌价损失计入当年损益。

9、短期投资核算方法

短期投资指购入的能随时变现且持有时间不超过一年（含一年）的投资，包括各种股票、债券等。购入的各种股票、债券按实际支付的价款入帐，其中包含的已宣告发放但尚未领取的现金股利、利息分别记入应收股利、应收利息科目单独核算。期末短期投资按成本与市价孰低计价，并按投资总体计提短期投资跌价准备。

本公司对短期投资计提短期投资跌价准备，中期期末或年度终了按短期投资账面价值高于期末短期投资市值的差额计提跌价准备。

10、长期投资核算方法

(1) 长期债权投资的计价及收益确认方法：按取得时实际支付的全部价款，包括税金、手续费等相关费用，扣除实际支付的分期付息债券价款中包含的已到期尚未领取的债券利息后的余额作为实际成本记帐，并按权责发生制原则按期计提利息，并计入投资收益。

(2) 长期股权投资计价和收益确认方法：长期股权投资按投资时实际支付的价款或确定的公允价值记帐，如实际支付的价款中包括已宣告发放而尚未领取的股利，作为应收股利单独核算不计入投资成本。对其他单位的投资占该单位有表决权资本总额 20%或 20%以上，或虽不足 20%但有重大影响的按权益法核算；投资额超过被投资单位有表决权资本总额 50%（含 50%）的按权益法核算并编制合并会计报表。对其他单位的投资占该单位有表决权资本总额 20%以下，或对其他单位的投资虽占该单位有表决权资本总额 20%或 20%以上，但不具有重大影响的采用成本法核算。

(3) 长期股权投资采用权益法核算时，投资成本与应享有被投资单位所有者权益份额的差额，计入长期股权投资差额，并按 10 年平均摊销计入损益。

(4) 长期投资减值准备的提取方法：采用逐项计提的方法。期末长期投资由于市价持续下跌或被投资单位经营情况变化等原因，导致其可收回价值低于长期投资帐面价值，并且这种降低的价值在可预计的将来期间内不能恢复时，按可收回金额低于长期投资帐面价值的差额，计提长期投资减值准备，并计入当期损益。

11、固定资产计价和折旧方法

(1) 固定资产标准：使用年限在一年以上, 单位价值在 1,000 元以上的房屋建筑物、机器设备、运输设备、以及其他与生产经营有关的设备、工器具等，均作为固定资产管理，不属于生产经营主要设备和物品的，凡单价在 2,000 元以上，且使用年限在两年以上，也作为固定资产核算。

(2) 固定资产分类：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、仪器设备、运输设备、其他设备。

(3) 固定资产计价：按实际成本计价。

(4) 固定资产折旧方法：采用平均年限法, 以分类折旧率按月计提折旧。固定资产分类折旧年限、预计净残值率及折旧率如下：

类 别	净残值率（%）	使用年限	年折旧率（%）
房屋及建筑物	5	35	2.71
机器设备	0	7	14.28
电子设备	0	5	20.00
仪器设备	0	7	14.28
运输设备	0	5	20.00
其他设备	0	5	20.00

12、在建工程核算方法

在建工程按发生的实际成本核算。已交付使用的在建工程，先按估计价值转入固定资产，待其竣工决算批准后再作调整。与在建工程相关的借款利息支出发生在交付使用前的计入在建工程成本。

13、无形资产计价和摊销方法

(1) 无形资产计价：购入的无形资产按实际支付的价款入帐；投入的无形资产按评估或合同确认的价值入帐；

(2) 无形资产类别：本公司的无形资产分为土地使用权和专有技术等；

(3) 无形资产摊销方法：有有效年限的按不超过有效年限平均摊销，无有效年限的按不超过 10 年的年限平均摊销。

14、开办费、长期待摊费用摊销方法

按实际成本计价。开办费从开始经营的月份起，按 5 年等额摊销；长期待摊费用，在受益期限内平均摊销。

15、收入确认原则

(1) 销售商品

在商品所有权上的重要风险和报酬转移给购货方，本公司不再对该商品实施与所有权有关的继续管理权和实际控制权，也没有对已售出的商品实施控制，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够可靠地计量时，确认营业收入的实现。

(2) 提供劳务

在同一年度内开始并完成的劳务，在完成劳务时确认收入。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，于资产负债表日按完工百分比法确认相关的劳务收入。

(3) 工程收入

本公司工程收入在合同已经签订、工程已经完工后确认；若工程开始和完成分属不同的会计年度，则按合同总收入和工程完工程度确认工程收入。

(4) 他人使用本公司资产

在下列条件均能满足时确认收入：与交易相关的经济利益能够流入企业；收入的金额能够可靠地计量。

16、所得税的会计处理方法

所得税的会计处理方法采用应付税款法。

17、合并会计报表的编制方法

(1) 合并范围的确定原则

对外投资占被投资单位有表决权资本总额的 50%以上，或虽不足 50%但有实际控制权的，纳入合并范围。

（2）合并报表所采用的会计方法

本公司合并会计报表系按照财政部财会字[95]11 号文《合并会计报表暂行规定》和财会二字（1996）2 号文《关于合并会计报表合并范围请示的复函》等有关文件的要求编制的。合并会计报表时，本公司的重大内部交易和资金往来等均互相抵销。

（3）纳入合并报表范围的子公司情况

公司名称	注册资本	原始投资额	投资比例
北京清华紫光泰和通环保技术有限公司	3000 万	31,977,500.00	74.50%
北京清华紫光网联科技有限公司	1200 万	8,400,000.00	70.00%
北京清华紫光顺风信息安全有限公司	2430 万	15,795,000.00	65.00%
北京清华紫光同兴环保科技有限公司	1500 万	8,000,000.00	53.33%
清华紫光比威网络技术有限公司	11600 万	60,000,000.00	51.70%
东莞友光电子有限公司	140 万美元	5,350,000.00	50.00%
深圳市清华紫光比威网络技术有限公司	3000 万	3,000,000.00	10.00%

（三）、税项

1、营业税及增值税

（1）营业税：本公司承建土建工程项目，营业税率 3%；其他技术服务收入等，营业税率 5%；

（2）增值税：17%的增值税率。

2、城建税及教育费附加

分别按应纳增值税额、营业税额的 7%和 3%交纳。

3、房产税

以房产原值的 70%为计税依据，税率为 1.2%。

4、所得税

本公司为北京市新技术产业开发实验区高新技术企业，根据国务院国函[1988]74 号文件、北京市人民政府京政办发[1988]49 号文件及《北京市新技术产业开发实验区暂行条例》的有关规定，对实验区的新技术企业实行减征或免征的优惠：减按 15%税率征收所得税。

(四)、控股子公司及联营企业

1、控股子公司：

公司名称	注册资本	投资金额	持有比例	经营范围	备注
北京清华紫光泰和通环保技术有限公司	3000 万	3197.75 万	74.50%	污水资源化处理、环保设备开发、转让	
北京清华紫光网联科技有限公司	1200 万	840 万	70.00%	网络技术、软件硬件开发	
山东清华紫光凯远信息技术有限公司	3000 万	2000 万	66.67%	信息技术研究、开发、生产及销售	(1)
北京清华紫光顺风信息安全有限公司	2430 万	1579.5 万	65.00%	开发、生产信息安全产品	
北京清华紫光同兴环保科技有限公司	1500 万	800 万	53.33%	环保工程及设备开发	
清华紫光比威网络技术有限公司	11600 万	6000 万	51.70%	网络产品、通信设备技术开发、转让	
甘肃紫光智能交通与控制技术有限公司	100 万	51 万	51.00%	交通自动化网络及控制系统开发	(2)
上海清华紫光环境工程有限公司	100 万	51 万	51.00%	环保技术开发、转让，环保产品销售	(2)
东莞友光电子有限公司	美元 140 万元	美元 70 万	50.00%	生产扫描仪、数码相机等	
深圳市清华紫光比威网络技术有限公司	3000 万	300 万	10.00%	网络产品、通信设备的技术开发	(3)

注：（1）山东清华紫光凯远信息技术有限公司于 2000 年 12 月设立，本期未有生产经营，因此公司本期未将其纳入合并范围；

（2）甘肃紫光智能交通与控制技术有限公司、上海清华紫光环境工程有限公司由于经营规模很小，因此本公司本期未将其纳入合并范围；

（3）深圳市清华紫光比威网络技术有限公司另 90%的股权由本公司的子公司清华紫光比威网络技术有限公司持有，因此本公司本期将其纳入合并范围。

2、联营公司：

公司名称	注册资本	投资金额	持有比例	经营范围
北京紫光铂特网络科技有限公司	500 万	170 万	34.00%	网络技术、软件硬件开发
北京绿创环保设备股份有限公司	8693.99 万	1950 万	22.49%	生产、销售、设计环保、自动化设备
浙江紫光环保有限公司	5000 万	1250 万	25.00%	环保项目投资、环保设施运营
清华紫光科技创新投资有限公司	18000 万	3000 万	16.68%	项目投资管理

(五)、合并会计报表主要项目注释(金额单位:人民币元)

1、货币资金

项 目	2000.12.31	1999.12.31
现金	95,536.60	18,503.79
银行存款	313,276,523.60	452,231,985.05
其他货币资金	128,613.50	--
合 计	313,500,673.70	452,250,488.84

货币资金本期余额较上期减少的主要原因为本公司本期对募集资金使用项目的投入及对外投资项目增加所致。

2、短期投资

项 目	2000.12.31		1999.12.31	
	投资金额	跌价准备	投资金额	跌价准备
股票投资	-	-	-	-
债券投资	-	-	50,000,000.00	194,872.59
其他投资	-	-	-	-
合计	-	-	50,000,000.00	194,872.59

短期投资本期余额较上期减少的主要原因为本公司本期收回短期投资。

3、应收帐款

(1) 帐龄分析

帐龄	2000.12.31			1999.12.31		
	金额	比例	坏帐准备	金额	比例	坏帐准备
1年以内	110,465,577.27	92.9%		39,467,714.33	84.5%	-
1-2年	6,175,154.50	5.2%	308,757.72	3,714,022.95	8.0%	185,701.15
2-3年	1,396,446.00	1.2%	139,644.60	2,865,487.86	6.1%	286,548.79
3年以上	898,138.59	0.7%	497,834.22	655,283.20	1.4%	214,214.32
合 计	118,935,316.36	100%	946,236.54	46,702,508.34	100%	686,464.26

(2) 应收帐款中持本公司 5% (含 5%) 以上股份的股东单位的欠款:

清华紫光(集团)总公司:持股比例 62.11%,欠款余额 2,700,125.81 元,全部为应收货款。

(3) 欠款金额前五名的明细情况如下:

单位名称	欠款金额	欠款时间	欠款原因
上海清华紫光企业发展有限公司	21,526,867.00	2000 年	货款
公安部交通管理局	13,936,198.00	2000 年	软件开发款
天津市清华紫光科技发展有限公司	6,635,829.32	2000 年	货款
锦州市辽西土石方运输有限责任公司	6,200,000.00	2000 年	软件开发款
国家统计局	5,383,025.55	2000 年	软件开发款

(4) 应收帐款本期余额较上期增加的主要原因是由于公司本期产品销售及技术服务业务的扩大，导致应收帐款的增加。

4、其他应收款

(1) 帐龄分析

帐 龄	2000.12.31			1999.12.31		
	金额	比例	坏帐准备	金额	比例	坏帐准备
1 年以内	2,595,997.17	21.02%		8,319,635.63	98.53%	
1-2 年	9,751,863.58	78.98%	487,593.18	20,170.00	0.24%	1,008.50
2-3 年	-	-		40,000.00	0.47%	4,000.00
3 年以上	-	-		64,042.40	0.76%	32,021.20
合计	12,347,860.75	100%	487,593.18	8,443,848.03	100%	37,029.70

(2) 欠款金额前五名的明细情况如下：

单位名称	欠款金额	欠款时间	欠款原因
成都华霆实业有限公司	2,000,000.00	2000 年	业务保证金
世纪海威广告有限公司	900,055.04	2000 年	往来款
成都清华紫光科技发展有限公司	831,225.00	2000 年	往来款
国际企业大厦	682,096.67	2000 年	租房押金
上海清华紫光企业发展有限公司	104,800.00	2000 年	往来款

(3) 其他应收款中无持本公司 5%（含 5%）以上股份的股东欠款。

(4) 其他应收款本期余额较上期增加的主要原因是由于本公司本期往来款增加。

5、预付帐款

(1) 帐龄分析

帐龄	2000.12.31		1999.12.31	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	142,740,695.14	95.53%	30,213,192.90	91.53%
1-2 年	5,627,843.91	3.77%	104,440.00	0.32%
2-3 年	98,694.05	0.06%	2,689,992.97	8.15%
3 年以上	957,110.85	0.64%		
合计	149,424,343.95	100%	33,007,625.87	100%

(2) 预付帐款中无持本公司 5%（含 5%）以上股份的股东单位的欠款。

(3) 欠款金额前五名的明细情况如下：

单位名称	金额	预付时间	内容
中伦金通律师事务所	27,000,000.00	2000 年	预付投资款
北京中商汇鑫贸易有限责任公司	24,647,100.00	2000 年	预付货款
中国电子器件工业总公司	11,162,168.23	2000 年	预付货款
北京实创高科技发展总公司	8,000,000.00	2000 年	预付货款
深圳莲塘房地产开发公司	5,680,620.00	2000 年	预付投资款

(4) 预付帐款本期余额较上期增加的主要原因是由于本公司本期经营规模扩大，占用的货物采购资金增加。

(5) 预付帐款帐龄为 3 年以上部分，主要为本期实现控股的子公司并入。

(6) 本公司受让汕头市金园区开泰实业有限公司所持有的汕头证券股份有限公司的股份 1500 万股，本公司的子公司清华紫光比威网络技术有限公司受让汕头金券有限公司所持有的汕头证券股份有限公司的股份 1200 万股，共计金额 2700 万元，根据该等股权转让事项的相关协议约定，本公司及本公司的子公司清华紫光比威网络技术有限公司将受让款汇到监管方——北京市中伦金通律师事务所设立的专门监管帐户。

6、存货

种类	2000.12.31	存货跌价准备	1999.12.31	存货跌价准备
原材料	49,780,902.61		79,035,180.36	484,695.20
在产品	68,022,680.12		48,846,117.52	932,312.64
产成品	58,139,591.90	1,468,293.58	1,782,281.84	
库存商品	76,975,606.61		22,750,249.48	225,705.66
低值易耗品	39,431.63			
合计	252,958,212.87	1,468,293.58	152,413,829.20	1,642,713.50

(1) 存货跌价准备按 2000 年 12 月 31 日存货帐面价值高于可变现净值的差额计提。

(2) 存货本期余额较上期增加的主要原因是由于本公司本期经营规模扩大，导致产成品库存量加大。

(3) 存货中低值易耗品，全部为本期实现控股的子公司并入。

7、长期投资

(1) 长期投资的分类

类 别	1999.12.31	本期增加	本期减少	2000.12.31
长期股权投资	5,600,000.00	111,551,892.03	5,600,000.00	111,551,892.03
其中：股权投资差额		21,925,158.64		21,925,158.64
合 计	5,600,000.00	111,551,892.03	5,600,000.00	111,551,892.03

(2) 长期股权投资——其他股权投资

被投资单位名称	投资日期	投资金额	占注册资本比例	本期权益增 减额	累计权益增 减额	期末余款
北京紫光铂特网络科技有限公司	2000 年	1,700,000.00	34.00%	-	-	1,700,000.00
甘肃紫光智能交通与控制技术有限公司	2000 年	510,000.00	51.00%	3,600.74	3,600.74	513,600.74
北京绿创环保设备股份有限公司	2000 年	19,500,000.00	22.49%	36,469.73	36,469.73	19,536,469.73
北京清华科技园建设股份有限公司	2000 年	2,500,000.00	0.52%	-	-	2,500,000.00
北京时代之光新技术有限责任公司	2000 年	500,000.00	1.59%	-	-	500,000.00
浙江紫光环保有限公司	2000 年	12,500,000.00	25.00%	50,062.92	50,062.92	12,550,062.92
上海清华紫光环境工程有限公司	2000 年	510,000.00	51.00%	81,600.00	81,600.00	591,600.00
北京首发实业股份有限公司	2000 年	535,000.00	0.12%	-	-	535,000.00
天地科技股份有限公司	2000 年	1,200,000.00	2.00%	-	-	1,200,000.00
清华紫光科技创新投资有限公司	2000 年	30,000,000.00	16.68%	-	-	30,000,000.00
山东清华紫光凯远信息技术有限公司	2000 年	20,000,000.00	66.67%	-	-	20,000,000.00
合 计		89,455,000.00		171,733.39	171,733.39	89,626,733.39

(3) 长期股权投资——股权投资差额

单位名称	原始金额	形成原因	摊销期限	本期摊销额	摊余金额
北京清华紫光泰和通环保技术有限公司	23,079,114.36	溢价受让	10 年	1,153,955.72	21,925,158.64
清华紫光比威网络技术有限公司	28,000.00	溢价受让	1 年	28,000.00	
合 计	23,107,114.36			1,181,955.72	21,925,158.64

(4) 长期股权投资本期余额较上期增加的主要原因是本公司本期增加对外投资所致。

8、固定资产及累计折旧

项目	1999.12.31	本期增加	本期减少	2000.12.31
原值:				
房屋及建筑物	27,858,324.92	23,545,880.61	-	51,404,205.53
机器设备	4,420,523.21	582,227.94	27,400.00	4,975,351.15
电子设备	6,491,989.60	23,466,757.49	128,108.00	29,830,639.09
仪器设备	688,990.00	478,474.06	-	1,167,464.06
运输设备	7,443,397.55	8,210,504.73	1,644,460.00	14,009,442.28
其他设备	773,305.60	1,962,637.98	5,300.00	2,730,643.58
合 计	47,676,530.88	58,246,482.81	1,805,268.00	104,117,745.69
累计折旧:				
房屋及建筑物	1,813,030.01	1,154,174.16	-	2,967,204.17
机器设备	755,999.35	471,214.87	13,431.10	1,213,783.12
电子设备	1,546,504.74	2,944,834.09	62,496.36	4,428,842.47
仪器设备	220,037.40	272,598.56	-	492,635.96
运输设备	1,642,972.94	2,686,756.13	712,971.85	3,616,757.22
其他设备	190,651.79	493,998.06	3,132.00	681,517.85
合 计	6,169,196.23	8,023,575.87	792,031.31	13,400,740.79
净值:	41,507,334.65			90,717,004.90

固定资产原价本期余额较上期增加的主要原因为本公司本期实现控股的子公司并入。

9、无形资产

项目	原始金额	1999.12.31	本期增加	本期摊销	2000.12.31	剩余摊销期
专有技术	1,038,400.00	1,038,400.00		207,680.04	830,719.96	4 年
专有技术	3,100,000.00	2,480,008.00		310,000.00	2,170,008.00	7 年
软件技术	1,800,000.00	1,425,000.00		180,000.00	1,245,000.00	6 年
专有技术	8,505,000.00	-	8,505,000.00	850,500.00	7,654,500.00	4.5 年
专有技术	20,000,000.00	-	20,000,000.00	833,333.33	19,166,666.67	9.58 年
外购软件	456,181.50	-	456,181.50	15,596.32	440,585.18	9.66 年
财务软件	14,300.00	-	14,300.00	119.17	14,180.83	9.9 年
专利使用权	100,000.00	-	100,000.00	9,999.96	90,000.04	9 年
专有技术	6,000,000.00	-	4,200,000.00	600,000.00	3,600,000.00	6 年
土地使用权		-	2,058,383.70	13,708.08	2,044,675.62	48 年
合 计		4,943,408.00	35,333,865.20	3,020,936.90	37,256,336.30	

无形资产本期余额较上期增长的主要原因为本期实现控股子公司并入的向清华大学购买的专有技术。

10、长期待摊费用

项 目	1999.12.31	本期增加	本期摊销	2000.12.31
固定资产改良支出	1,452,833.79		168,030.60	1,284,803.19
工装模具		2,381,677.11	471,539.52	1,910,137.59
装修费		2,872,538.52	216,325.81	2,656,212.71
其他费用		132,984.91	18,046.76	114,938.15
合 计	1,452,833.79	5,387,200.54	873,942.69	5,966,091.64

长期待摊费用本期余额较上期增长的主要原因为本期实现控股的子公司并入。

11、短期借款

借款类别	2000.12.31	1999.12.31
担保借款	80,000,000.00	100,000,000.00
信用借款	10,000,000.00	-
合 计	90,000,000.00	100,000,000.00

12、应付帐款

截止 2000 年 12 月 31 日应付帐款余额为 85,290,033.33 元,应付帐款中无欠持本公司 5% (含 5%) 以上股份的股东单位款项。

本期余额较上期增长的主要原因为本公司本期经营规模扩大, 导致应付采购款项增大。

13、预收帐款

截止 2000 年 12 月 31 日预收帐款余额为 53,873,806.07 元,预收帐款中无欠持本公司 5% (含 5%) 以上股份的股东单位款项。

本期余额较上期增长的主要原因为本公司本期经营规模扩大, 导致预收款项增大。

14、应付股利

截止 2000 年 12 月 31 日应付股利余额为 62,528,018.78 元。其中: 根据本公司第一届董事会第 20 次会议决议关于 2000 年度利润分配的预案, 本公司以 2000 年末总股本 20,608 万股为基数, 向全体股东每 10 股派 3 元(含税)红利, 共计 61,824,000.00 元。

15、应交税金

税 种	2000.12.31	1999.12.31
增值税	7,418,655.18	2,775,250.51
营业税	3,041,564.53	980,099.16
城建税	731,596.75	298,623.87
所得税	11,553,024.27	7,015,550.87
个人所得税	330,616.57	154,141.27
房产税	72,427.00	-
土地使用税	52,422.34	-
合 计	23,200,306.64	11,223,665.68

应交税金本期余额较上期增加的主要原因为由于本公司本期应交所得税及应交增值税增加所致。

16、其他应付款

截止 2000 年 12 月 31 日其他应付款余额为 5,112,549.52 元，其他应付款中无欠持本公司 5%（含 5%）以上股份的股东单位款项。

17、长期借款

借款单位	借款金额	借款期限	年利率	借款条件
中国工商银行北京中关村支行	28,500,000.00	2000.11.9—2003.11.8	5.94%	担保
国家开发银行	28,000,000.00	2000.6.9-2005.6.9	6.03%	担保
合 计	56,500,000.00			

18、股本

公司股份变动情况表

数量单位：万股

项目	期初数	本期增减变动（+、-）			期末数
		转增	送股	合计	
一、未上市流通股份					
1、发起人股份	8,880	4,440	888	5,328	14,208
其中：				-	-
清华紫光（集团）总公司	8,000	4,000	800	4,800	12,800
中国北方工业公司	400	200	40	240	640
中国电子器件工业总公司	270	135	27	162	432
冶金工业部钢铁研究总院	160	80	16	96	256
北京市密云县工业开发总公司	50	25	5	30	80
未流通股份合计	8,880	4,440	888	5,328	14,208
二、已流通股份					
1、境内上市普通股	4,000	2,000	400	2,400	6,400
已流通股份合计	4,000	2,000	400	2,400	6,400
三、股份总额	12,880	6,440	1,288	7,728	20,608

本公司于 2000 年 5 月 11 日实施了 1999 年度股东年会审议通过的利润分配和资本公积金转增股本方案。根据该股东年会决议，以 1999 年末本公司总股本 12,880 万股为基数，每 10 股送红股 1 股并以资本公积金转增 5 股。经利润分配和资本公积金转增股本后，本公司总股本达到 20,608 万股，每股面值 1 元。

19、资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价	417,773,475.99	-	64,400,000.00	353,373,475.99
评估增值	3,077,692.13	-		3,077,692.13
合 计	420,851,168.12	-	64,400,000.00	356,451,168.12

资本公积本期余额较上期减少的原因为本公司本期执行了资本公积金转增股本方案。

20、盈余公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	5,467,153.85	8,332,357.34	32,626.77	13,766,884.42
法定公益金	5,467,153.85	8,332,357.34	32,626.77	13,766,884.42
合 计	10,934,307.70	16,664,714.68	65,253.54	27,533,768.84

21、未分配利润

项 目	2000.12.31	1999.12.31
期初未分配利润	43,410,963.09	-1,388,756.73
加：盈余公积转入	65,253.54	
本年净利润	83,323,573.40	55,734,027.52
减：提取盈余公积	8,332,357.34	5,467,153.85
提取公益金	8,332,357.34	5,467,153.85
应付普通股股利	61,824,000.00	
转作股本的普通股股利	12,880,000.00	
期末未分配利润	35,431,075.35	43,410,963.09

(1) 根据本公司 1999 年度股东年会审议通过的利润分配和资本公积金转增股本方案，以 1999 年末本公司总股本 12,880 万股为基数，每 10 股送红股 1 股。

(2) 根据本公司第一届董事会第 20 次会议决议关于 2000 年度利润分配的预案，以 2000 年末本公司总股本 20,608 万股为基数，向全体股东每 10 股派 3 元（含税）红利，共计 61,824,000.00 元。

22、财务费用

项 目	2000 年度	1999 年度
利息支出	6,509,697.39	3,018,485.50
减：利息收入	4,726,368.91	1,594,551.19
汇兑损失	-	-
减：汇兑收益	7,377.29	-
其他支出	71,407.75	18,868.07
合 计	1,847,358.94	1,442,802.38

23、投资收益

项 目	2000 年度	1999 年度
股票投资收益	1,200,000.00	
国债投资收益	6,602,488.97	555,127.41
股权投资收益	-1,010,222.33	
合 计	6,792,266.64	555,127.41

投资收益本期较上期增长的主要原因为本公司本期获得了国债投资收益。

24、营业外收入

项 目	2000 年度	1999 年度
无效申购资金利息	2,094,892.90	2,094,892.90
其他	542,971.49	207,587.45
合 计	2,637,864.39	2,302,480.35

25、被投资单位控股前利润

本公司本期对北京清华紫光泰和通环保技术有限公司实现控股，在控股前，北京清华紫光泰和通环保技术有限公司利润总额为-5,476,072.33 元。

26、支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	金 额
办公费	10,343,669.07
差旅费	14,590,734.90
运杂费	7,628,304.46
广告费	11,700,965.58
业务费	3,442,323.86
其 他	5,355,666.15
合 计	53,061,664.02

27、支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	金 额
预付投资款	37,480,620.00

(六)、分行业资料

项 目	主营业务收入		主营业务成本		主营业务毛利	
	2000 年度	1999 年度	2000 年度	1999 年度	2000 年度	1999 年度
信息产业	846,479,942.45	427,460,219.26	692,756,753.92	328,978,105.41	153,723,188.53	98,482,113.85
环保产业	76,248,618.03	24,054,712.24	33,438,108.43	13,607,945.56	42,810,509.60	10,446,766.68
合 计	922,728,560.48	451,514,931.50	726,194,862.35	342,586,050.97	196,533,698.13	108,928,880.53

(七)、母公司会计报表主要项目注释

(金额单位：人民币元)

1、应收帐款

(1) 帐龄分析

帐龄	2000.12.31			1999.12.31		
	金额	比例	坏帐准备	金额	比例	坏帐准备
1 年以内	104,236,870.62	93.56%	-	37,310,624.94	83.76%	
1-2 年	5,142,178.61	4.62%	257,108.93	3,714,022.95	8.34%	185,701.15
2-3 年	1,297,145.00	1.16%	129,714.50	2,865,487.86	6.43%	286,548.79
3 年以上	735,631.20	0.66%	449,082.00	655,283.20	1.47%	214,214.32
合 计	111,411,825.43	100%	835,905.43	44,545,418.95	100%	686,464.26

(2) 应收帐款中持本公司 5%（含 5%）以股份股东单位的欠款：

清华紫光（集团）总公司：持股 62.11%，欠款余额 2,700,125.81 元，全部为应收货款。

2、长期投资

(1) 长期投资的分类

类 别	1999.12.31	本期增加	本期减少	2000.12.31
长期股权投资	30,349,593.29	190,210,701.48	-	220,560,294.77
长期债权投资	-	-	-	-
合 计	30,349,593.29	190,210,701.48	-	220,560,294.77

(2) 其他股权投资

被投资单位名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数
北京紫光铂特网络科技有限公司	-	1,700,000.00	-	1,700,000.00
深圳市清华紫光比威网络技术有限公司	-	2,922,504.15	-	2,922,504.15
甘肃紫光智能交通与控制技术有限公司	-	513,600.74	-	513,600.74
北京绿创环保设备股份有限公司	-	19,536,469.73	-	19,536,469.73
北京清华科技园建设股份有限公司	-	2,500,000.00	-	2,500,000.00
北京时代之光新技术有限责任公司	-	500,000.00	-	500,000.00
浙江紫光环保有限公司	-	12,550,062.92	-	12,550,062.92
上海清华紫光环境工程有限公司	-	591,600.00	-	591,600.00
清华紫光比威网络技术有限公司	-	57,784,296.83	-	57,784,296.83
北京首发实业股份有限公司	-	535,000.00	-	535,000.00
天地科技股份有限公司	-	1,200,000.00	-	1,200,000.00
清华紫光科技创新投资有限公司	-	30,000,000.00	-	30,000,000.00
北京清华紫光顺风信息安全有限公司	-	13,397,095.28	-	13,397,095.28
北京清华紫光泰和通环保技术有限公司	5,600,000.00	27,514,123.41	-	33,114,123.41
北京清华紫光同兴环保科技有限公司	8,266,601.43	-65,710.85	-	8,200,890.58
北京清华紫光网联科技有限公司	10,375,097.09	970,707.51	-	11,345,804.60
东莞友光电子有限公司	6,107,894.77	-1,939,048.24	-	4,168,846.53
山东清华紫光凯远信息技术有限公司	-	20,000,000.00	-	20,000,000.00
合计	30,349,593.29	190,210,701.48	-	220,560,294.77

3、主营业务收入

业务种类	2000 年度	1999 年度
信息产业	834,395,722.47	399,373,103.56
环保产业	44,444,559.52	16,935,506.30
合 计	878,840,281.99	416,308,609.86

4、主营业务成本

业务种类	2000 年度	1999 年度
信息产业	680,003,085.75	303,132,421.58
环保产业	15,803,232.35	9,335,809.19
合 计	695,806,318.10	312,468,230.77

5、投资收益

项目	2000 年度	1999 年度
国债投资收益	6,002,488.97	555,127.41
股权投资收益	-4,416,798.52	364,966.83
合 计	1,585,690.45	920,094.24

(八)、关联方关系及其交易

(一)关联方关系

1、 存在控制关系的关联方

公司名称	注册地址	主营业务	经济类型	法人代表	与本公司关系
清华紫光(集团)总公司	北京市	制药、信息电子产业、环保产业	国有企业	张本正	母公司
深圳市清华紫光比威网络技术有限公司	深圳市	网络产品、通信产品等技术开发、转让	有限公司	张本正	子公司
甘肃紫光智能交通与控制技术有限公司	兰州市	交通自动化网络及控制系统开发、服务	有限公司	李睿	子公司
上海清华紫光环境工程有限公司	上海市	环保、给排水等技术服务	有限公司	李星文	子公司
山东清华紫光凯远信息技术有限公司	青岛市	计算机及设备和软件开发、生产，网络系统集成	有限公司	赵兰珍	子公司
清华紫光比威网络技术有限公司	北京市	网络产品、通信产品等技术开发、转让	有限公司	张本正	子公司
北京清华紫光顺风信息安全有限公司	北京市	信息安全产品	有限公司	曹钢	子公司
北京清华紫光泰和通环保技术有限公司	北京市	污水资源化处理、环保设备技术开发	有限公司	李星文	子公司
北京清华紫光同兴环保科技有限公司	北京市	环保工程及设备的技术开发、转让	有限公司	李星文	子公司
北京清华紫光网联科技有限公司	北京市	网络产品、通信产品等技术开发、转让	有限公司	张本正	子公司
东莞友光电子有限公司	东莞市	生产扫描仪、数码相机等	有限公司	曹钢	子公司

2、存在控制关系的关联方的注册资本及其变化

单位：万元

公司名称	期初	本期增加	本期减少	期末
清华紫光(集团)总公司	3,900.00	35,551.00	-	39,451.00
深圳市清华紫光比威网络技术有限公司		3,000.00	-	3,000.00
甘肃紫光智能交通与控制技术有限公司	-	100.00	-	100.00
上海清华紫光环境工程有限公司	-	100.00	-	100.00
山东清华紫光凯远信息技术有限公司	-	3,000.00	-	3,000.00
清华紫光比威网络技术有限公司	-	11,600.00	-	11,600.00
北京清华紫光顺风信息安全有限公司	-	2,430.00	-	2,430.00
北京清华紫光泰和通环保技术有限公司	2,000.00	1,000.00	-	3,000.00
北京清华紫光同兴环保科技有限公司	1,500.00	-	-	1,500.00
北京清华紫光网联科技有限公司	1,200.00	-	-	1,200.00
东莞友光电子有限公司	美元 140			美元 140

3、存在控制关系的关联方的所持股份及其变化

单位：万元

公司名称	期初	本期增加	本期减少	期末	比例
北京清华紫光泰和通环保技术有限公司	560.00	1,675.00	-	2,235.00	74.50%
北京清华紫光网联科技有限公司	840.00	-	-	840.00	70.00%
山东清华紫光凯远信息技术有限公司	-	2,000.00	-	2,000.00	66.67%
北京清华紫光顺风信息安全有限公司	-	1,579.50	-	1,579.50	65.00%
清华紫光(集团)总公司	8,000.00	4,800.00		12,800.00	62.11%
北京清华紫光同兴环保科技有限公司	800.00	-	-	800.00	53.33%
清华紫光比威网络技术有限公司	-	6,000.00	-	6,000.00	51.70%
甘肃紫光智能交通与控制技术有限公司	-	51.00	-	51.00	51.00%
上海清华紫光环境工程有限公司	-	51.00	-	51.00	51.00%
东莞友光电子有限公司	美元 70	-	-	美元 70	50.00%
深圳市清华紫光比威网络技术有限公司		300.00	-	300.00	10.00%

4、不存在控制关系的关联方

<u>公司名称</u>	<u>与本公司关系</u>
昆明清华紫光科技发展有限公司	同一母公司
广州清华紫光企业发展有限公司	同一母公司
上海清华紫光企业发展有限公司	同一母公司
成都清华紫光科技发展有限公司	同一母公司
天津市清华紫光科技发展有限公司	同一母公司
沈阳清华紫光科技发展有限公司	同一母公司
厦门清华紫光科技发展有限公司	同一母公司
南京清华紫光科技发展有限公司	同一母公司

(二) 关联交易

1、销售商品

<u>企业名称</u>	<u>2000 年度</u>	<u>1999 年度</u>
清华紫光（集团）总公司	21,805,246.47	
昆明清华紫光科技发展有限公司	10,214,400.03	
广州清华紫光企业发展有限公司	66,486,507.83	27,781,604.02
上海清华紫光企业发展有限公司	84,663,092.66	26,799,714.04
成都清华紫光科技发展有限公司	36,162,467.34	
天津市清华紫光科技发展有限公司	9,880,209.42	
沈阳清华紫光科技发展有限公司	40,236,879.94	
厦门清华紫光科技发展有限公司	17,803,142.89	
南京清华紫光科技发展有限公司	35,529,598.71	
合 计	<u>322,781,545.29</u>	<u>54,581,318.06</u>

2、房屋租赁：

本公司本期向清华紫光（集团）总公司，支付房屋租金 5,170,754.00 元。

3、关联方应收及应付款项

(1) 应收款项

项 目	期初余额	期末余额
应收帐款:		
清华紫光(集团)总公司		2,700,125.81
昆明清华紫光科技发展有限公司		4,338,416.40
广州清华紫光企业发展有限公司	962,203.63	1,973,734.00
上海清华紫光企业发展有限公司	2,022,469.31	21,526,867.00
成都清华紫光科技发展有限公司		2,875,272.20
天津市清华紫光科技发展有限公司		6,635,829.32
沈阳清华紫光科技发展有限公司		1,202,268.50
厦门清华紫光科技发展有限公司		1,630,590.00
南京清华紫光科技发展有限公司		1,425,208.96
其他应收款:		
上海清华紫光企业发展有限公司		104,800.00
成都清华紫光科技发展有限公司		831,225.00
合 计	2,984,672.94	45,244,337.19

(2) 应付款项

预收帐款:		
山东清华紫光凯远技术有限公司	-	10,000,000.00
合 计	-	10,000,000.00

(三) 关联方交易的定价标准

本公司与关联方的交易均本着公平交易的原则,以市场价格作为交易的基础,以合同的方式明确各方的权利和义务。

(九)、或有事项

本公司本期为控股子公司北京清华紫光泰和通环保技术有限公司提供了 2,800 万元的贷款担保。除此之外,截止 2001 年 3 月 6 日本公司无其他重大或有事项。

(十)、承诺事项

截止 2001 年 3 月 6 日本公司无需要披露的重大承诺事项。

(十一)、资产负债表日后事项中的非调整事项

截止 2001 年 3 月 6 日本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项中的非调整事项。

(十二)、债务重组事项

截止 2001 年 3 月 6 日本公司无需要披露的重大债务重组事项。

九、公司的其他有关资料

- 1、本公司于 1999 年 3 月 18 日在北京市工商行政管理局登记注册；
2000 年 6 月 28 日变更了注册登记，变更内容为：注册资本增加至 20,608 万元。
- 2、本公司企业法人营业执照注册号：1100001027456
- 3、本企业税务登记号码：110108700218641
- 4、本公司未流通股票的托管机构名称：深圳证券登记有限公司
- 5、本公司聘请的会计师事务所名称：天健会计师事务所
办公地址：北京市西城区金融街 27 号投资广场 A 座 17 层

十、 备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人、财务负责人、会计主管人员签名并盖章的会计报表。
- 2、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 3、报告期内公司在《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正本及公告原稿。
- 4、《清华紫光股份有限公司章程》。

清华紫光股份有限公司



附：会计报表

资产负债表

编制单位：清华紫光股份有限公司

金额单位：人民币元

资 产	注释	合并数		母公司数	
		2000年12月31日	1999年12月31日	2000年12月31日	1999年12月31日
流动资产					
货币资金	五 1	313,500,673.70	452,250,488.84	240,813,306.31	427,791,694.40
短期投资	五 2		50,000,000.00		50,000,000.00
减：短期投资跌价准备			194,872.59		194,872.59
短期投资净额			49,805,127.41		49,805,127.41
应收票据					
应收股利					
应收利息					
应收帐款	五 3	118,935,316.36	46,702,508.34	111,411,825.43	44,545,418.95
其他应收款	五 4	12,347,860.75	8,443,848.03	16,199,957.18	17,373,297.40
减：坏帐准备		1,433,829.72	723,493.96	1,315,498.61	722,676.46
应收帐款净额		129,849,347.39	54,422,862.41	126,296,284.00	61,196,039.89
预付帐款	五 5	149,424,343.95	33,007,625.87	115,614,121.28	32,382,075.51
应收补贴款					
存货	五 6	252,958,212.87	152,413,829.20	216,693,271.79	140,729,042.24
减：存货跌价准备	五 6	1,468,293.58	1,642,713.50	1,375,959.97	1,549,871.80
存货净额		251,489,919.29	150,771,115.70	215,317,311.82	139,179,170.44
待摊费用		317,409.16	143,804.68		143,804.68
待处理流动资产净损失					
一年内到期的长期债权投资					
其他流动资产					
流动资产合计		844,581,693.49	740,401,024.91	698,041,023.41	710,497,912.33
长期投资					
长期股权投资	五 7	111,551,892.03	5,600,000.00	220,560,294.77	30,349,593.29
长期债权投资					
长期投资合计		111,551,892.03	5,600,000.00	220,560,294.77	30,349,593.29
减：长期投资减值准备					
长期投资净额		111,551,892.03	5,600,000.00	220,560,294.77	30,349,593.29
其中：股权投资差额		21,925,158.64			
固定资产					
固定资产原价	五 8	104,117,745.69	47,676,530.88	54,357,344.68	33,475,236.69
减：累计折旧	五 8	13,400,740.79	6,169,196.23	9,114,144.46	5,488,711.32
固定资产净值		90,717,004.90	41,507,334.65	45,243,200.22	27,986,525.37
工程物资					
在建工程					
固定资产清理					
待处理固定资产净损失					
固定资产合计		90,717,004.90	41,507,334.65	45,243,200.22	27,986,525.37
无形资产及其他资产					
无形资产	五 9	37,256,336.30	4,943,408.00	3,000,727.96	3,518,408.00
开办费		5,435,160.74	3,533,475.27	1,323,293.84	1,710,599.36
长期待摊费用	五 10	5,966,091.64	1,452,833.79		
其他长期资产					
无形资产及其他资产合计		48,657,588.68	9,929,717.06	4,324,021.80	5,229,007.36
递延税项					
递延税款借项					
递延税项合计					
资产总计		1,095,508,179.10	797,438,076.62	968,168,540.20	774,063,038.35

法定代表人：宋军

财务负责人：张本正

制表人：景艳

资产负债表（续）

编制单位：清华紫光股份有限公司

金额单位：人民币元

负债和股东权益	注释	合并数		母公司数	
		2000年12月31日	1999年12月31日	2000年12月31日	1999年12月31日
流动负债					
短期借款	五 11	90,000,000.00	100,000,000.00	90,000,000.00	100,000,000.00
应付票据					
应付帐款	五 12	85,290,033.33	14,348,255.68	75,447,126.68	14,311,455.68
预收帐款	五 13	53,873,806.07	33,418,604.42	50,690,096.70	33,160,818.18
代销商品款					
应付工资		93,292.99	653,055.15		604,420.95
应付福利费		4,056,933.78	443,592.54	3,117,588.79	369,171.50
应付股利	五 14	62,528,018.78	4,147,293.88	61,824,000.00	
应交税金	五 15	23,200,306.64	11,223,665.68	22,057,144.13	11,692,325.81
其他应交款		2,470,208.59	129,949.84	257,177.93	127,261.86
其他应付款	五 16	5,112,549.52	10,091,389.82	10,581,589.66	9,483,341.46
预提费用		2,571,173.10	1,198,263.20	197,804.00	317,804.00
一年内到期的长期负债					
其他流动负债		80,000.00			
流动负债合计		329,276,322.80	175,654,070.21	314,172,527.89	170,066,599.44
长期负债					
长期借款	五 17	56,500,000.00		28,500,000.00	
应付债券					
长期应付款		3,000,000.00			
住房周转金					
其他长期负债					
长期负债合计		59,500,000.00		28,500,000.00	
递延税项					
递延税款贷项					
递延税项合计					
负债合计		388,776,322.80	175,654,070.21	342,672,527.89	170,066,599.44
少数股东权益		81,235,843.99	17,787,567.50		
股东权益					
股本	五 18	206,080,000.00	128,800,000.00	206,080,000.00	128,800,000.00
资本公积	五 19	356,451,168.12	420,851,168.12	356,451,168.12	420,851,168.12
盈余公积	五 20	27,533,768.84	10,934,307.70	27,533,768.84	10,869,054.16
其中：公益金		13,766,884.42	5,647,153.85	13,766,884.42	5,434,527.08
未分配利润	五 21	35,431,075.35	43,410,963.09	35,431,075.35	43,476,216.63
股东权益合计		625,496,012.31	603,996,438.91	625,496,012.31	603,996,438.91
负债和股东权益总计		1,095,508,179.10	797,438,076.62	968,168,540.20	774,063,038.35

法定代表人：宋军

财务负责人：张本正

制表人：景艳

利润及利润分配表

编制单位：清华紫光股份有限公司

金额单位：人民币元

利 润	注释	合并数		母公司数	
		2000 年度	1999 年度	2000 年度	1999 年度
主营业务收入		922,728,560.48	451,514,931.50	878,840,281.99	416,308,609.86
减：折扣与折让					
主营业务收入净额		922,728,560.48	451,514,931.50	878,840,281.99	416,308,609.86
减：主营业务成本		726,194,862.35	342,586,050.97	695,806,318.10	312,468,230.77
主营业务税金及附加		8,897,932.85	3,809,916.27	8,635,891.08	3,745,443.29
主营业务利润		187,635,765.28	105,118,964.26	174,398,072.81	100,094,935.80
加：其他业务利润		1,190,368.25	647,407.17	620,094.12	647,407.17
减：存货跌价损失		(174,419.92)	789,042.18	(173,911.83)	696,200.48
营业费用		69,299,204.86	29,191,922.91	61,623,105.00	27,380,861.60
管理费用		33,307,643.26	12,167,078.79	15,441,510.07	9,650,077.19
财务费用	五 22	1,847,358.94	1,442,802.38	(135,802.46)	1,557,354.45
营业利润		84,546,346.39	62,175,525.17	98,263,266.15	61,457,849.25
加：投资收益	五 23	6,792,266.64	555,127.41	1,585,690.45	920,094.24
补贴收入		235,631.89			
营业外收入	五 24	2,637,864.39	2,302,480.35	2,600,801.39	2,302,480.35
减：营业外支出		61,660.44	104,606.83	28,846.62	104,606.83
利润总额		94,150,448.87	64,928,526.10	102,420,911.37	64,575,817.01
减：所得税		19,448,181.38	8,854,254.03	19,097,337.97	8,841,789.49
减：少数股东收益		(3,145,233.58)	340,244.55		
减：被投资单位控股前利润	五 25	(5,476,072.33)			
净利润		83,323,573.40	55,734,027.52	83,323,573.40	55,734,027.52
加：年初未分配利润		43,410,963.09	(1,388,756.73)	43,476,216.63	(1,388,756.73)
盈余公积转入		65,253.54			
可供分配的利润		126,799,790.03	54,345,270.79	126,799,790.03	54,345,270.79
减：提取法定盈余公积		8,332,357.34	5,467,153.85	8,332,357.34	5,434,527.08
提取法定公益金		8,332,357.34	5,467,153.85	8,332,357.34	5,434,527.08
可供股东分配的利润		110,135,075.35	43,410,963.09	110,135,075.35	43,476,216.63
减：应付优先股股利					
提取任意盈余公积					
应付普通股股利		61,824,000.00		61,824,000.00	
转作股本的普通股股利		12,880,000.00		12,880,000.00	
未分配利润		35,431,075.35	43,410,963.09	35,431,075.35	43,476,216.63

法定代表人：宋军

财务负责人：张本正

制表人：景艳

利润表附表

编制单位：清华紫光股份有限公司

金额单位：人民币元

报告期利润	2000 年度				1999 年度			
	净资产收益率（%）		每股收益（元）		净资产收益率（%）		每股收益（元）	
	全面摊薄	加权平均	全面摊薄	加权平均	全面摊薄	加权平均	全面摊薄	加权平均
主营业务利润	30.00	29.06	0.910	0.910	17.40	39.35	0.816	1.029
营业利润	13.52	13.09	0.410	0.410	10.29	23.28	0.483	0.609
净利润	13.32	12.91	0.404	0.404	9.23	20.86	0.433	0.546
扣除非经常性损益后的净利润	12.94	12.54	0.393	0.393	8.86	20.04	0.416	0.524

法定代表人：宋军

财务负责人：张本正

制表人：景艳

现金流量表

编制单位：清华紫光股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	合并数		母公司数	
		2000 年度	1999 年度	2000 年度	1999 年度
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		861,280,397.11	515,530,874.54	812,104,181.72	473,729,192.63
收到的租金		11,200,777.75	435,795.50	11,072,637.75	435,795.50
收到的增值税销项税额和退回的增值税款		219,298.96			
收到的除增值税以外的其他税费返还		167,375.06			
收到的其他与经营活动有关的现金		22,003,439.48	13,123,839.53	17,529,278.52	
现金流入小计		894,871,288.36	529,090,509.57	840,706,097.99	474,164,988.13
购买商品、接受劳务支付的现金		797,879,926.18	439,930,347.43	733,004,053.39	418,912,529.27
经营租赁所支付的现金		7,890,330.21	8,672,824.89	5,454,784.01	6,776,467.76
支付给职工以及为职工支付的现金		36,688,117.67	14,214,670.77	25,640,467.52	13,021,961.22
实际缴纳的增值税款		13,071,330.16	8,133,826.77	11,268,183.31	7,447,632.47
支付的所得税款		14,970,703.38	1,838,703.16	14,834,739.15	1,838,703.16
支付的除增值税、所得税以外的税费		9,490,020.01	3,025,627.26	8,933,090.69	2,138,633.58
支付的其他与经营活动有关的现金	五 26	53,061,664.02	37,441,173.54	34,683,908.65	37,389,242.15
现金流出小计		933,052,091.63	513,257,173.82	833,819,226.72	487,525,169.61
经营活动产生的现金流量净额		(38,180,803.27)	15,833,335.75	6,886,871.27	(13,360,181.48)
二、投资活动产生的现金流量					
收回投资所收到的现金		267,607,616.38		205,807,616.38	
分得股利或利润所收到的现金					11,277,219.06
取得债券利息收入所收到的现金			750,000.00		750,000.00
处置固定资产、无形资产及其他长期资产而收到的现金净额					
收到的其他与投资活动有关的现金		104,590.19			
现金流入小计		267,712,206.57	750,000.00	205,807,616.38	12,027,219.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金		92,204,159.65	20,064,614.25	49,723,576.06	10,381,840.13
权益性投资所支付的现金		153,190,500.00	5,600,000.00	194,627,500.00	13,600,000.00
债权性投资所支付的现金		160,000,000.00	50,000,000.00	150,000,000.00	50,000,000.00
支付的其他与投资活动有关的现金	五 27	37,480,620.00		19,800,000.00	
现金流出小计		442,875,279.65	75,664,614.25	414,151,076.06	73,981,840.13
投资活动产生的现金流量净额		(175,163,073.08)	(74,914,614.25)	(208,343,459.68)	(61,954,621.07)
三、筹资活动产生的现金流量					
吸收权益性投资所收到的现金		65,863,000.00	476,985,005.16		469,985,005.16
发行债券所收到的现金					
借款所收到的现金		427,960,000.00	48,800,000.00	341,500,000.00	48,800,000.00
收到的其他与筹资活动有关的现金			10,513,237.33		10,513,237.33
现金流入小计		493,823,000.00	536,298,242.49	341,500,000.00	529,298,242.49
偿还债务所支付的现金		409,518,000.00		323,000,000.00	
发生筹资费用所支付的现金			3,450,302.00		3,450,302.00
分配股利或利润所支付的现金		3,317,835.10	40,582,758.03		36,277,219.06
偿付利息所支付的现金		6,393,103.69	1,423,934.31	4,021,799.68	1,538,486.38
融资租赁所支付的现金					
减少注册资本所支付的现金					
支付的其他与筹资活动有关的现金					
现金流出小计		419,228,938.79	45,456,994.34	327,021,799.68	41,266,007.44
筹资活动产生的现金流量净额		74,594,061.21	490,841,248.15	14,478,200.32	488,032,235.05
四、汇率变动对现金的影响					
五、现金及现金等价物净增加额		(138,749,815.14)	431,759,969.65	(186,978,388.09)	412,717,432.50

法定代表人：宋军

财务负责人：张本正

制表人：景艳

现金流量表（附表）

编制单位：清华紫光股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	合并数		母公司数	
	2000 年度	1999 年度	2000 年度	1999 年度
1、不涉及现金收支的投资和筹资活动				
不涉及现金收支的投资及筹资活动				
2、将净利润调节为经营活动的现金流量				
净利润	83,323,573.40	55,734,027.52	83,323,573.40	55,734,027.52
加：少数股东损益	(3,145,233.58)	340,244.55		
被投资单位控股前利润	(5,476,072.33)			
计提的坏账准备或转销的坏账	710,335.76	14,002.55	592,822.15	13,185.05
计提的存货跌价损失	(174,419.92)	789,042.18	(173,911.83)	696,200.48
固定资产折旧	6,999,578.19	1,860,035.26	3,625,433.14	1,270,327.08
无形资产摊销	3,020,936.90	1,160,405.28	517,680.04	535,924.22
长期待摊费用摊销	2,152,939.39		387,305.52	
待摊费用减少（减：增加）	(173,604.48)	1,249,352.54	143,804.68	1,163,625.92
预提费用增加（减：减少）	1,372,909.90	(1,490,349.79)	(120,000.00)	(1,710,928.99)
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（减：收益）	(96,055.69)			
固定资产报废损失				
财务费用	1,847,358.94	1,423,934.31	(135,802.46)	1,538,486.38
投资损失（减：收益）	(6,792,266.64)	(555,127.41)	(1,585,690.45)	(920,094.24)
递延税款贷项（减：借项）				
存货的减少（减：增加）	(100,544,383.67)	(39,910,196.69)	(75,964,229.55)	(42,422,683.79)
经营性应收项目的减少（减：增加）	(132,114,561.67)	(7,578,446.55)	(95,272,344.78)	(43,044,887.67)
经营性应付项目的增加（减：减少）	110,908,162.23	3,208,798.34	91,548,231.41	14,044,760.11
增值税增加净额（减：减少）		1,763,991.40		1,918,254.19
其他		(2,176,377.74)		(2,176,377.74)
经营活动产生的现金流量净额	(38,180,803.27)	15,833,335.75	6,886,871.27	(13,360,181.48)
3、现金及现金等价物净增加情况				
现金的期末余额	313,500,673.70	452,250,488.84	240,813,306.31	427,791,694.40
减：现金的期初余额	452,250,488.84	20,490,519.19	427,791,694.40	15,074,261.90
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	(138,749,815.14)	431,759,969.65	(186,978,388.09)	412,717,432.50

法定代表人：宋军

财务负责人：张本正

制表人：景艳