

华工科技产业股份有限公司
HUAGONG TECH COMPANY LIMITED

2010 年年度报告



股票代码：000988
二 一 一 年 二 月 十 六 日

重要提示

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

武汉众环会计师事务所有限责任公司为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

没有董事、监事、高级管理人员声明对年度报告内容的真实性、准确性和完整性无法保证或存在异议。

公司董事陈海兵先生因公出差未能出席审议本次年报的董事会会议，委托公司董事马新强先生代其行使表决权；公司独立董事彭海朝先生因公出差未能出席审议本次年报的董事会会议，委托公司独立董事吕卫平先生代其行使表决权。

公司董事长马新强先生、财务总监刘含树先生、财务部经理王霞女士声明：保证年度报告中财务报告的真实、完整。

目 录

第一节	公司基本情况简介	2
第二节	会计数据和业务数据摘要	3
第三节	股本变动及股东情况	4
第四节	董事、监事、高级管理人员和员工情况	10
第五节	公司治理结构	18
第六节	股东大会情况简介	25
第七节	董事会报告	27
第八节	监事会报告	48
第九节	重要事项	49
第十节	财务报告	58
第十一节	备查文件目录	161

第一节 公司基本情况简介

- 一、公司法定中文名称：华工科技产业股份有限公司（中文缩写：华工科技）
英文名称：HUAGONG TECH COMPANY LIMITED（英文缩写：HGTECH）
- 二、公司法定代表人：马新强
- 三、公司董事会秘书：杨兴国
公司证券事务代表：安欣
联系地址：华工科技产业股份有限公司董事会办公室
电 话：027-87180126
传 真：027-87180149
电子信箱：bds@hgtech.com.cn
- 四、公司注册地址：武汉市东湖高新技术开发区华中科技大学科技园
办公地址：湖北省武汉市东湖高新技术开发区华中科技大学科技园华工科技产业大厦
邮政编码：430223
国际互联网址：[Http://www.hgtech.com.cn](http://www.hgtech.com.cn)
电子信箱：0988@hgtech.com.cn
- 五、公司信息披露指定报纸：《证券时报》、《中国证券报》
登载公司年度报告的国际互联网址：[Http://www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点：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：华工科技
股票代码：000988
- 七、其他有关资料：
 1. 公司变更注册登记日期：2009年12月18日
注册地点：武汉市东湖高新技术开发区华中科技大学科技园
 2. 企业法人营业执照注册号：420000000015031
 3. 企业税务登记号码：420101714584749
 4. 组织机构代码：71458474-9
 5. 公司聘请的会计师事务所：武汉众环会计师事务所有限责任公司
办公地点：武汉国际大厦B座16-18层

第二节 会计数据和业务数据摘要

一、公司本年度主要利润指标情况（单位：人民币元）

营业利润	324,518,139.79
利润总额	342,499,764.74
归属于上市公司股东的净利润	251,225,284.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	121,247,332.96
经营活动产生的现金流量净额	70,197,009.82

非经常性损益项目和涉及金额如下（单位：人民币元）：

非经常性损益项目	金额
非流动资产处置损益	53,117,357.90
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	18,487,998.28
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	88,890,434.85
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-290,760.56
所得税影响额	-23,339,539.32
少数股东权益影响额	-6,887,539.19
合计	129,977,951.96

二、公司近三年主要会计数据和财务指标

1、主要会计数据（单位：人民币元）

	2010年	2009年		本年比上年增减 (%)	2008年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业总收入（元）	2,024,053,851.52	1,462,735,133.36	1,462,735,133.36	38.37%	1,210,024,647.35	1,210,024,647.35
利润总额（元）	342,499,764.74	199,597,111.76	199,597,111.76	71.60%	96,469,534.24	96,469,534.24
归属于上市公司股东的净利润	251,225,284.92	150,530,777.40	151,136,997.34	66.22%	56,378,770.30	56,378,770.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	121,247,332.96	67,697,439.52	68,303,659.46	77.51%	33,499,596.41	33,499,596.41
经营活动产生的现金流量净额	70,197,009.82	21,552,149.26	21,552,149.26	225.71%	16,190,830.98	16,190,830.98

	2010 年末	2009 年末		本年末比上年末增减(%)	2008 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产	3,335,357,495.47	2,986,470,558.25	2,986,470,558.25	11.68%	2,416,853,691.63	2,416,853,691.63
归属于上市公司股东的所有者权益	1,629,187,607.24	1,499,407,652.72	1,500,013,872.66	8.61%	927,111,453.41	927,111,453.41
股本(股)	407,607,816.00	407,607,816.00	407,607,816.00	0.00%	328,900,000.00	328,900,000.00

2、主要财务指标

	2010 年	2009 年		本年比上年增减(%)	2008 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
基本每股收益(元/股)	0.62	0.40	0.40	55.00%	0.15	0.15
稀释每股收益(元/股)	0.62	0.40	0.40	55.00%	0.15	0.15
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.30	0.18	0.18	66.67%	0.09	0.09
加权平均净资产收益率(%)	16.32%	13.62%	13.67%	2.65%	4.55%	4.55%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	7.88%	6.14%	6.18%	1.70%	2.72%	2.72%
每股经营活动产生的现金流量净额(元/股)	0.17	0.05	0.05	240.00%	0.05	0.05
	2010 年末	2009 年末		本年末比上年末增减(%)	2008 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
归属于上市公司股东的每股净资产(元/股)	4.00	3.68	3.68	8.70%	2.82	2.82

三、按中国证监会《公开发行证券公司信息披露编报规则(第9号)》要求计算的利润数据

项目	净资产收益率(%)	每股收益项目(元)	
	加权平均	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	16.32%	0.62	0.62
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.88%	0.30	0.30

四、采用公允价值计量的项目(单位:元)

其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
5、高管股份	6,150	0.00				-12	-12	6,138	0.00
二、无限售条件股份	407,601,666	100.00				12	12	407,601,678	100.00
1、人民币普通股	407,601,666	100.00				12	12	407,601,678	100.00
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	407,607,816	100.00				0	0	407,607,816	100.00

(二) 限售股份变动情况表 (单位：股)

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
姚燕明	6,150	1,538	1,526	6,138	高管限售	参照相关指引执行
合计	6,150	1,538	1,526	6,138	-	-

(三) 股票发行与上市情况

1. 2000年5月10日经中国证券监督管理委员会“证发行字(2000)56号”文批准，公司向社会公开发行3000万A股，每股面值为人民币1元，每股发行价为人民币13.98元。经深圳证券交易所同意，公司于2000年5月15日通过深圳证券交易所系统上网定价发行。公司股票发行上市后注册资本变更为11,500万元，变更后的注册资本业经武汉众环会计师事务所有限责任公司“武众会(2000)224号”验资报告验证。

2003年，经公司股东大会决议批准同意，公司以2002年末总股本11,500万元为基数，向全体股东每10股送红股1股，转增9股，增资后公司注册资本变更为23,000万元，变更后的注册资本业经武汉众环会计师事务所有限责任公司“武众会(2003)398号”验资报告验证。

2004年，经公司股东大会决议批准同意，公司以2003年末总股本23,000万元为基数，向全体股东每10股送红股1股，转增2股，增资后公司注册资本变更为29,900万元，变更

后的注册资本业经武汉众环会计师事务所有限责任公司“武众会（2004）431号”验资报告验证。

2008年，经公司股东大会决议批准同意，公司以2007年末总股本29,900万元为基数，向全体股东每10股送红股1股，分红后，公司注册资本变更为32,890万元，变更后的注册资本业经武汉众环会计师事务所有限责任公司“武众会（2008）043号”验资报告验证。

2009年，经公司股东大会批准，中国证券监督管理委员会证监许可[2009]820号文核准，公司以股权登记日（2009年9月18日）收市后公司股本总额328,900,000股为基数，按每10股配售2.5股的比例向全体股东配售。本次配股认购股份数量合计为78,707,816股。配股后，公司注册资本变更为407,607,816元，变更后的注册资本业经武汉众环会计师事务所有限责任公司“众环验字(2009)054号”验资报告验证。

2. 2005年11月13日，公司股权分置相关股东会议审议通过了《公司股权分置改革方案》，并于2005年11月17日发布了《股权分置改革方案实施公告》：2005年11月21日，公司实施股权分置改革的股权变更登记日登记在册的全体流通股股东每持有10股流通股获得非流通股股东支付的4.6股的对价股份。本次股权分置改革方案实施后，公司的股份总数不变。

二、股东和实际控制人情况

（一）截至2010年12月31日，公司股东总数为39,290户。

（二）前十名股东、前十名流通股股东持股表（单位：股）

股东总数		39,290			
前10名股东持股情况					
股东名称	股东性质	持股比例	持股总数	持有有限售条件股份数量	质押或冻结的股份数量
武汉华中科技大产业集团有限公司	国有法人	41.31%	168,378,199	0	39,314,000
中国工商银行-诺安股票证券投资基金	境内非国有法人	2.47%	10,053,286	0	0
中国农业银行-景顺长城内需增长贰号股票型证券投资基金	境内非国有法人	1.04%	4,225,238	0	0
国海证券有限责任公司	境内非国有法人	0.86%	3,499,958	0	0
长城证券有限责任公司	境内非国有法人	0.80%	3,260,000	0	0
张子谷	境内自然人	0.65%	2,667,055	0	0
钟保红	境内自然人	0.55%	2,230,042	0	0
中国银行-银华优质增长股票型证券投资基金	境内自然人	0.54%	2,214,414	0	0
中国农业银行-景顺长城内需增长开放式证券投资基金	境内非国有法人	0.51%	2,058,924	0	0

交通银行 - 光大保德信中小盘股票型证券投资基金	境内非国有法人	0.46%	1,880,850	0	0
前 10 名无限售条件股东持股情况					
股东名称		持有无限售条件股份数量		股份种类	
武汉华中科技大产业集团有限公司		168,378,199		人民币普通股	
中国工商银行 - 诺安股票证券投资基金		10,053,286		人民币普通股	
中国农业银行 - 景顺长城内需增长贰号股票型证券投资基金		4,225,238		人民币普通股	
国海证券有限责任公司		3,499,958		人民币普通股	
长城证券有限责任公司		3,260,000		人民币普通股	
张子谷		2,667,055		人民币普通股	
钟保红		2,230,042		人民币普通股	
中国银行 - 银华优质增长股票型证券投资基金		2,214,414		人民币普通股	
中国农业银行 - 景顺长城内需增长开放式证券投资基金		2,058,924		人民币普通股	
交通银行 - 光大保德信中小盘股票型证券投资基金		1,880,850		人民币普通股	
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述流通股东之间是否存在关联关系或是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。				

说明：

1、武汉华中科技大产业集团有限公司将持有本公司的部分股份 39,314,000 股质押给招商银行股份有限公司武汉东湖支行，质押期为 2008 年 8 月 7 日至 2011 年 8 月 6 日，该部分质押股份从 2008 年 8 月 7 日起在中国证券登记结算有限公司深圳分公司予以冻结。

2、本报告期内，武汉华中科技大产业集团有限公司在中国证券登记结算有限公司深圳分公司冻结的总股数为 39,314,000 股，占本公司总股本的 9.65%，其他法人股股东所持股份未发生质押和冻结情况。

（三）前 10 名有限售条件股东及限售条件情况

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	限售条件
1	姚燕明	6,138	参照相关指引执行	--	参见注释

注：监事姚燕明所持限售股份解除方式参照深圳证券交易所《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理业务指引》第十一条执行，即：每年的第一个交易日，中国结算深圳分公司以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的在深交所上市的 A 股、B 股为基数，按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度

(按照 A 股、B 股分别计算)；同时，对该人员所持的在本年度可转让股份额度内的无限售条件的流通股进行解锁。当计算可解锁额度出现小数时，按四舍五入取整数位；当某账户持有本公司股份余额不足 1000 股时，其本年度可转让股份额度即为其持有本公司股份数。因上市公司进行权益分派、股权分置改革获得对价、减资缩股等导致董事、监事和高级管理人员所持本公司股份变化的，本年度可转让股份额度做相应变更。

(四) 控股股东及实际控制人的情况

1、 控股股东情况

公司控股股东武汉华中科技大产业集团有限公司(前身为华中理工大学科技开发总公司)于 1992 年成立，注册资本 20410 万元，法定代表人为童俊，企业性质为国有独资，公司注册地址和主要办公地点均为洪山区珞瑜路 243 号华工科技产业大厦 A 座 10 楼，经营范围包括机械、电子信息、计算机、环保、激光、通讯、新材料与新能源、生物工程、精细化工、基因工程、光机电一体化、工业及办公自动化等技术的开发、研制、技术咨询、技术服务。

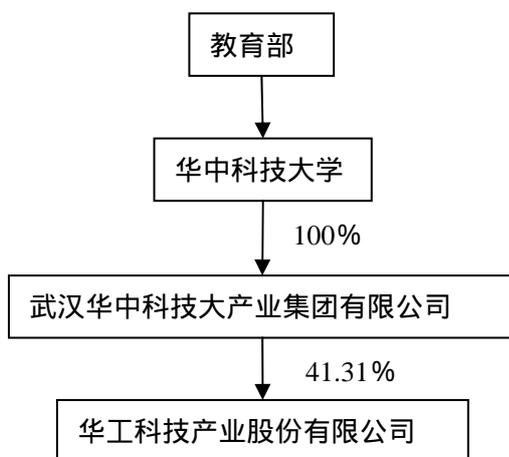
2005 年 11 月，公司股权分置改革方案实施后，公司控股股东武汉华中科技大产业集团有限公司持有公司的股份由 170,182,740 股变更为 142,553,072 股，占公司股份总数的比例由 56.92% 变更为 47.68%，股份性质变更为有限售条件的流通股。2006 年 11 月 22 日，武汉华中科技大产业集团有限公司持有公司的部分限售股份 14,950,000 股解除限售，2007 年 11 月 23 日，武汉华中科技大产业集团有限公司持有公司的部分限售股份 14,950,000 股解除限售，2008 年 11 月 26 日，武汉华中科技大产业集团有限公司持有公司的限售股份 123,918,379 股解除限售，截止 2008 年 12 月 31 日，武汉华中科技大产业集团有限公司持有公司的限售股份解除限售的安排已全部完成。

2、 实际控制人情况

华中科技大学由原华中理工大学、原同济医科大学、原武汉城市建设学院和科技部干部管理学院于 2000 年 5 月 26 日合并成立，属事业单位，开办资金 125049 万元，法定代表人李培根，注册地址为湖北省武汉市洪山区珞瑜路 1037 号。华中科技大学是国家教育部直属，涵盖理、工、医、文、管等多学科的综合性大学。

报告期内公司的控股股东及实际控制人未发生变更。

3、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系方框图



第四节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	变动原因	报告期内从公司领取的报酬总额(万元)(税前)	是否在股东单位或其他关联单位领取薪酬
马新强	董事长	男	45	2008年07月01日	2011年07月01日	0	0	无变动	130.26	否
童俊	董事	男	48	2008年07月01日	2011年07月01日	0	0	无变动	0	是
王中	董事、总经理	男	46	2008年07月01日	2011年07月01日	0	0	无变动	108.55	否
张新访	董事	男	45	2008年07月01日	2011年07月01日	0	0	无变动	0	是
刘大桥	董事	男	53	2008年07月01日	2011年07月01日	0	0	无变动	0	是

陈海兵	董事	男	45	2008年07月01日	2011年01月01日	0	0	无变动	0	是
张志宏	独立董事	男	45	2008年07月01日	2010年11月23日	0	0	离职	4.4	否
彭海朝	独立董事	男	45	2008年07月01日	2011年07月01日	0	0	无变动	4.8	否
杨宗凯	独立董事	男	47	2008年07月01日	2010年04月21日	0	0	离职	1.6	否
吕卫平	独立董事	男	49	2010年04月21日	2011年07月01日	0	0	新任	3.2	否
杨海燕	独立董事	女	33	2010年11月23日	2011年07月01日	0	0	新任	0.4	否
李士训	监事会召集人	男	47	2008年07月01日	2011年07月01日	0	0	无变动	0	是
黄树明	监事	女	48	2008年07月01日	2011年07月01日	0	0	无变动	0	是
张建军	监事	男	56	2008年07月01日	2011年07月01日	0	0	无变动	24.72	否
聂波	监事	男	40	2008年07月01日	2011年07月01日	0	0	无变动	80.5	否
姚燕明	监事	女	56	2008年07月01日	2011年07月01日	6,150	6,138	配股	7	否
刘含树	副总经理、财务总监	男	43	2008年07月01日	2011年07月01日	0	0	无变动	84.67	否
杨兴国	副总经理、董事会秘书	男	46	2008年07月01日	2011年07月01日	0	0	无变动	84.67	否
闵大勇	副总经理	男	39	2008年07月01日	2011年07月01日	0	0	无变动	84.67	否
合计	-	-	-	-	-	6,150	6,138	-	619.44	-

(二) 董事、监事、高级管理人员的主要工作经历：

1. 董事

马新强，男，45岁，汉族，中共党员，研究员。曾任华中理工大学高理电子电器公司总经理，华中理工大学高理公司总经理，华中理工大学制冷设备厂厂长，武汉华工激光工程

有限责任公司总经理，华工 Farley Laserlab 有限公司董事长，武汉华工正源光子技术有限公司董事长，本公司第一届、第二届董事会董事、总经理，第三届董事会董事长，华中科技大学激光技术与工程研究院副院长、国家防伪工程技术研究中心主任。现任华中科技大学激光加工国家工程研究中心副主任，武汉华中科技大产业集团有限公司董事，武汉华工新高理电子有限公司董事长，鄂州华工高理电子有限公司董事长，湖北华工科技葛店产业园发展有限公司董事长，武汉华工激光工程有限责任公司董事，武汉华工团结激光技术有限公司董事，武汉华工正源光子技术有限公司董事，深圳市华工赛百信息技术有限公司董事，武汉华工科贸有限公司董事，武汉海恒化诚科技有限责任公司董事，武汉华工大学科技园发展有限公司董事，武汉华工创业投资有限公司董事，武汉华工建设发展有限公司董事。本公司第四届董事会董事长。

童俊，男，48岁，汉族，中共党员，副研究员。曾任华中理工大学学生处科长、副处长、校团委书记，华中理工大学产业管理办公室副主任，华中理工大学科技开发总公司副总经理，武汉华工大学科技园发展有限公司董事、总经理，华中科技大学产业集团董事局主席团成员，本公司副总经理兼董事会秘书，本公司第一届董事会、第二届董事会董事。现任华中科技大学产业集团党委书记兼董事长，武汉华工大学科技园发展有限公司董事长，武汉华工建设发展有限公司董事，武汉同济科技集团有限公司董事。本公司第四届董事会董事。

王中，男，46岁，中共党员，法学硕士，高级工程师。曾任华中理工大学党委办公室秘书，研究生分团委书记，华中理工大学高理电子电器公司副总经理、总经理，武汉华工激光工程有限责任公司总经理，武汉华工科贸有限公司董事长，本公司第一届、第二届董事会董事、副总经理，第三届董事会董事、总经理。现任武汉华工团结激光技术有限公司董事长，武汉法利莱切割系统工程有限责任公司董事，武汉华工激光工程有限责任公司董事，华工 FARLEY LASERLAB 公司董事，上海团结普瑞玛激光设备有限公司董事，武汉光谷科威晶激光技术有限公司董事，武汉华工图像技术开发有限公司董事，武汉华工正源光子技术有限公司董事，武汉华工新高理电子有限公司董事，鄂州华工高理电子有限公司董事，武汉海恒化诚科技有限责任公司董事，武汉华工科贸有限公司董事，武汉华工恒信激光有限公司董事，武汉法利普纳泽切割系统有限公司董事，湖北华工科技葛店产业园发展有限公司董事。本公司第四届董事会董事、总经理。

张新访，男，45岁，汉族，中共党员，智能 CAD 专业博士，华中科技大学教授、博士生导师。曾任武汉华中软件公司总经理，武汉天喻信息产业有限责任公司总经理，本公司第三届董事会董事。现任武汉天喻信息产业股份有限公司董事长，武汉华工创业投资有限公司董事，武汉华工大学科技园发展有限公司董事，武汉华工建设发展有限公司董事，武汉同济科技集团有限公司董事。本公司第四届董事会董事。

刘大桥，男，53岁，汉族，中共党员，高级工程师。曾任华中理工大学印刷厂车间主任、技质科科长、技术副厂长、厂长，本公司第一届、第二届、第三届董事会董事。现任华

中理工大学印刷厂厂长，华中科技大学出版社有限责任公司董事，武汉华中科技大学大产业集团有限公司董事。本公司第四届董事会董事。

陈海兵，男，45岁，中共党员，高级工程师。现任武汉团结激光股份有限公司董事长、上海团结普瑞玛激光设备有限公司董事长，武汉华工团结技术有限公司副董事长、武汉法利莱切割系统工程有限公司董事，武汉光谷科威晶激光技术股份有限公司董事，中国光电子行业协会激光分会副理事长、国家“863”计划激光总体专家组专家。武汉市第十一届人大常委会财经委员会委员、政协湖北省第十届委员会委员、湖北省民营经济研究院副院长、中国优秀民营企业家。本公司第四届董事会董事。

彭海朝，男，46岁，汉族，中共党员，硕士研究生，研究员级高级工程师。曾任电子部国营第710厂设计师、厂长助理和副厂长，武汉中原电子集团有限公司副总经理，武汉长江通信产业集团股份有限公司总裁，武汉日电光通信工业有限公司董事，本公司第三届董事会独立董事。现任深圳桑菲消费通信有限公司董事长。本公司第四届董事会独立董事。

吕卫平，男，49岁，汉族，中共党员，硕士研究生，教授级高级工程师。曾任武汉邮科院系统部副主任，武汉网能信息技术有限公司总经理兼书记，武汉邮电科学研究院院长助理，烽火通信科技股份有限公司董事、总裁兼党委书记。现任武汉邮电科学研究院副院长，院党委委员、教授级高工，烽火通信科技股份有限公司副董事长，武汉虹信通信技术有限责任公司董事，武汉电信器件有限公司董事，武汉烽火国际技术有限责任公司董事长。本公司第四届董事会独立董事。

杨海燕，女，33岁，汉族，中共党员，博士，注册会计师。现任华中师范大学数学与统计学院教师。本公司第四届董事会独立董事。

2. 监事

李士训，男，47岁，汉族，会计师。曾任华中理工大学机械厂财务部经理、华工科技产业股份有限公司财务部经理、武汉华工正源光子技术有限公司财务总监、副总经理，现任武汉华中科技大学大产业集团有限公司财务总监，武汉天喻信息产业股份有限公司监事长。本公司第四届监事会召集人。

黄树明，女，48岁，汉族，高级会计师。曾任中煤国际工程集团武汉设计研究院（原煤炭工业部武汉设计研究院）财务科长、副处长、处长，武汉华中科技大学大产业集团有限公司审计师。现任武汉华中科技大学大产业集团有限公司财务审计部副部长。本公司第四届监事会监事。

张建军，男，56岁，汉族，高级工程师。曾任本公司副总经理，华工科技图像分公司副总经理、总经理，武汉华工图像技术开发有限公司董事长。现任武汉华工图像技术开发有限公司董事，本公司第四届监事会监事。

聂波，男，40岁，土家族，中共党员，高级经济师。曾任华工科技高理分公司副经理

理，华工科技总经理助理兼技术中心经理，武汉华工赛百数据系统工程有限公司董事长，本公司第三届监事会监事。现任孝感华工高理电子有限公司董事长，武汉华工赛百数据系统有限公司董事长，武汉华工新高理电子有限公司总经理，鄂州华工高理电子有限公司总经理。本公司第四届监事会监事。

姚燕明，女，56岁，汉族，助理研究员。曾任华工科技图像分公司副总经理，本公司第二届、第三届监事会监事。现任本公司工会主席，本公司第四届监事会监事。

3. 高级管理人员

刘含树，男，43岁，中共党员，高级会计师。曾任本公司财务部副经理、经理，深圳市华工赛百信息技术有限公司常务副总经理兼财务总监。现任武汉华工正源光子技术有限公司董事长，武汉华工科贸有限公司董事长，华工 FARLEY LASERLAB 有限公司董事，武汉法利莱切割系统工程有限责任公司董事，深圳市华工赛百信息技术有限公司董事，武汉华工激光工程有限责任公司董事，武汉华工团结激光技术有限公司监事长，湖北华工科技葛店产业园发展有限公司董事，武汉法利普纳泽切割系统有限公司董事。本公司副总经理、财务总监。

杨兴国，男，46岁，中共党员，副研究员。曾任本公司行政部经理、资产管理部经理、企业技术中心主任。现任深圳市华工赛百信息技术有限公司董事长，鄂州华工高理电子有限公司董事，武汉华工科贸有限公司董事，武汉华工团结激光技术有限公司董事，武汉华工图像技术开发有限公司董事长，湖北华工科技葛店产业园发展有限公司董事，武汉华工正源光子技术有限公司监事。本公司副总经理、董事会秘书。

闵大勇，男，39岁，中共党员，华中理工大学自动控制专业毕业，硕士研究生。曾任武汉华工激光工程有限责任公司成套事业部经理、公司副总经理，现任武汉华工激光工程有限责任公司董事长，华工 Farley Laserlab 有限公司董事长，武汉华工团结激光技术有限公司董事，武汉法利莱切割系统工程有限责任公司董事，武汉华工恒信激光有限公司董事，武汉华日精密激光有限公司董事、总经理，武汉华工激光成套设备有限公司董事。本公司副总经理。

(三) 在股东单位任职情况

姓名	股东单位名称	担任的职务	是否领取报酬津贴
马新强	武汉华中科技大产业集团有限公司	董事	否
董俊	武汉华中科技大产业集团有限公司	党委书记、董事长	是
刘大桥	武汉华中科技大产业集团有限公司	董事	否
李士训	武汉华中科技大产业集团有限公司	财务总监	是
黄树明	武汉华中科技大产业集团有限公司	企业战略部部长	是

(四) 在其他单位任职情况

姓名	其他单位名称	担任的职务	是否领取 报酬津贴
马新强	武汉华工新高理电子有限公司	董事长	否
	武汉华工图像技术开发有限公司	董事	否
	鄂州华工高理电子有限公司	董事长	否
	湖北华工科技葛店产业园发展有限公司	董事长	否
	武汉华工激光工程有限责任公司	董事	否
	武汉华工团结激光技术有限公司	董事	否
	武汉华工正源光子技术有限公司	董事	否
	深圳市华工赛百信息技术有限公司	董事	否
	武汉华工科贸有限公司	董事	否
	武汉海恒化诚科技有限责任公司	董事	否
	武汉华工大学科技园发展有限公司	董事	否
	武汉华工创业投资有限公司	董事	否
	武汉华工建设发展有限公司	董事	否
童俊	武汉华工大学科技园发展有限公司	董事长	是
	武汉华中科技大产业集团有限公司	党委书记、董事长	是
	武汉华工建设发展有限公司	董事	否
	武汉同济科技集团有限公司	董事	否
王中	武汉华工团结激光技术有限公司	董事长	否
	武汉法利莱切割系统工程有限责任公司	董事	否
	武汉华工激光工程有限责任公司	董事	否
	华工FARLEY LASERLAB公司	董事	否
	武汉华工激光成套设备有限公司	董事	否
	武汉光谷科威晶激光技术有限公司	董事	否
	武汉华工图像技术开发有限公司	董事	否
	武汉华工正源光子技术有限公司	董事	否
	武汉华工新高理电子有限公司	董事	否
	鄂州华工高理电子有限公司	董事	否
	武汉海恒化诚科技有限责任公司	董事	否
	武汉华工科贸有限公司	董事	否
	武汉华工恒信激光有限公司	董事	否

姓名	其他单位名称	担任的职务	是否领取 报酬津贴
	武汉法利普纳泽切割系统有限公司	董事	否
	湖北华工科技葛店产业园发展有限公司	董事	否
张新访	武汉天喻信息产业股份有限公司	董事长	是
	武汉华工创业投资有限公司	董事	否
	武汉华工大学科技园发展有限公司	董事	否
	武汉华工建设发展有限公司	董事	否
	武汉同济科技集团有限公司	董事	否
刘大桥	华中理工大学印刷厂	厂长	是
	华中科技大学出版社有限责任公司	董事	否
陈海兵	武汉团结激光股份有限公司	董事长	是
	上海团结普瑞玛激光设备有限公司	董事长	否
	武汉华工团结激光技术有限公司	副董事长	否
	武汉法利莱切割系统工程有限公司	董事	否
	武汉光谷科威晶激光技术股份有限公司	董事	否
彭海朝	深圳桑菲消费通信有限公司	董事长	是
吕卫平	武汉邮电科学研究院	副院长	是
	烽火通信科技股份有限公司	副董事长	是
	武汉烽火国际技术有限责任公司	董事长	是
	武汉虹信通信技术有限责任公司	董事	是
	武汉电信器件有限公司	董事	是
杨海燕	华中师范大学	教师	是
李士训	武汉天喻信息产业股份有限公司	监事长	否
张建军	武汉华工图像技术开发有限公司	董事	是
聂波	孝感华工高理电子有限公司	董事长	否
	武汉华工赛百数据系统有限公司	董事长	否
	武汉华工新高理电子有限公司	总经理	是
	鄂州华工高理电子有限公司	总经理	否
刘含树	武汉华工正源光子技术有限公司	董事长	否
	武汉华工科贸有限公司	董事长	否
	华工FARLEY LASERLAB有限公司	董事	否
	武汉法利莱切割系统工程有限责任公司	董事	否
	深圳市华工赛百信息技术有限公司	董事	否

姓名	其他单位名称	担任的职务	是否领取报酬津贴
	武汉华工激光工程有限责任公司	董事	否
	武汉华工团结激光技术有限公司	监事长	否
	湖北华工科技葛店产业园发展有限公司	董事	否
	武汉法利普纳泽切割系统有限公司	董事	否
杨兴国	深圳市华工赛百信息技术有限公司	董事长	否
	湖北华工高理电子有限公司	董事	否
	武汉华工科贸有限公司	董事	否
	武汉华工团结激光技术有限公司	董事	否
	武汉华工图像技术开发有限公司	董事长	否
	湖北华工科技葛店产业园发展有限公司	董事	否
	武汉华工正源光子技术有限公司	监事	否
闵大勇	武汉华工激光工程有限责任公司	董事长	是
	华工Farley Laserlab有限公司	董事长	否
	武汉华工团结激光技术有限公司	董事	否
	武汉法利莱切割系统工程有限公司	董事	否
	武汉华工恒信激光有限公司	董事	否
	武汉华日精密激光有限公司	董事、总经理	否
	武汉华工激光成套设备有限公司	董事	否

(五) 年度报酬情况

1、在公司领取薪酬的董事、监事和高级管理人员的年度报酬，依据《华工科技 2010 年经理年薪考核办法》、《华工科技经营班子 2010 年薪酬兑现方案》予以确定。

2、本报告期，在公司领取薪酬的全体董事、监事和高级管理人员的报酬总额为 619.44 万元。

3、不在公司领取薪酬的董事、监事情况

姓名	职务	是否在股东单位或其他关联单位领取报酬
童俊	董事	是
张新访	董事	是
刘大桥	董事	是
陈海兵	董事	是
李士训	监事会召集人	是
黄树明	监事	是

（六）报告期内董事、监事和高级管理人员变动情况

1、杨宗凯先生因担任华中师范大学副校长，按教育部规定，不能继续担任公司独立董事，提出辞去公司独立董事职务。经公司第四届董事会第 17 次会议提名并经 2010 年第 2 次临时股东大会审议通过，选举吕卫平先生为公司独立董事。

2、张志宏先生因任期届满，辞去独立董事职务。经公司第四届董事会第 18 次会议提名并经 2010 年第 3 次临时股东大会审议通过，选举杨海燕女士为公司独立董事。

二、员工情况

1、截止 2010 年 12 月 31 日，公司在职工总数为 4576 人，公司需承担费用的离退休职工人数为 0 人。

2、专业构成：生产人员 2501 人，销售人员 603 人，技术人员 981 人，管理人员 175 人，行政人员 316 人。

3、教育程度：博士 31 人，硕士 608 人，本科 1744 人。

第五节 公司治理结构

一、公司治理情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深交所股票上市规则》等法律、法规之规定以及中国证监会有关的要求，不断健全和完善公司法人治理结构和内部管理制度，公司董事会认为公司治理的实际情况与《上市公司治理准则》等规范性文件的规定和要求基本相符，公司治理结构完善，运作规范。主要内容如下：

1、关于股东与股东大会：公司能够根据《股东大会规范意见》的要求及公司制定的《股东大会议事规则》，召集、召开股东大会。公司能够平等对待所有股东，特别是中小股东享有平等地位，确保所有股东能够充分行使自己的权利。

2、控股股东与上市公司的关系：控股股东能够严格自律行为规范，不干涉公司的决策和生产经营活动。公司具有独立的业务及自主经营能力，公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面做到独立，独立承担责任和风险。公司董事会、监事会及内部机构均独立运作，确保公司重大决策制度由相应的机构依法作出。

3、董事与董事会：公司严格按照《公司章程》规定的董事选聘程序选举董事；公司董事会的人数和人员构成符合法律、法规的要求；公司各位董事能够依据《董事会议事规则》等制度，以认真负责的态度出席董事会和股东大会，认真审议各项议案，为公司经营发展和规范化管理提供建议和意见；能够积极参加有关培训，熟悉有关法律法规，了解作为董事的

权利、义务和责任。

4、监事与监事会：公司监事会的人数和人员构成符合法律法规的要求。公司监事能够认真履行自己的职责，本着对全体股东负责的精神，对公司财务以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法性、合规性进行监督，并发表独立意见。

5、经理层：公司经理层全面负责公司的生产经营管理工作，能忠实履行职务，以维护公司和股东的最大利益为出发点，对公司日常经营起到了有效的管理控制作用。董事会与监事会能够对公司经理层实施有效的监督和制约。

6、信息披露与透明度：公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》、公司指定董事会秘书负责信息披露工作、接待投资者来访和咨询、负责投资者关系管理工作。公司能够严格按照法律、法规和公司章程的规定，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，并确保所有股东有平等的机会获得信息。

7、关于相关利益者：公司能够充分尊重和维护股东、员工、社会等各方面利益相关者的合法权益，共同推动公司持续、健康发展。

8、关于公司与投资者

根据《投资者关系管理制度》加强投资者关系管理，明确公司董事会秘书为投资者关系管理负责人，组织实施投资者关系的日常管理工作。报告期内，公司通过电话、接待投资者现场调研等方式，加强与投资者的沟通。

为提高董事、监事、高级管理人员规范运作的意识，进一步增强其利用资本市场、规范公司运作的业务水平，公司积极组织公司董事、监事、高管人员参加了由湖北证监局及深圳证券交易所组织高管培训和独立董事培训，促进董事、监事、高管人员更加忠实、勤勉地履行职责，提高公司决策和管理的水平。

二、独立董事履行职责情况

1. 独立董事出席董事会的情况

报告期内，公司独立董事根据《公司法》、《证券法》、《股票上市规则》和《公司章程》等的有关规定认真履行了职责。公司独立董事积极参加股东大会和董事会，从行业发展、法律、财务角度对董事会的议案、生产经营和投资决策发表专业性的意见；在公司发展战略、重大经营管理事项、重大资产收购事项、公司内部控制建设、薪酬体系等方面提出建议；为公司规范化、专业化运作等方面提出了有益的建议和意见；对涉及公司重大关联交易、董事、高管人员的任免、薪酬等事项，在进行独立客观判断后，均发表独立意见，切实维护了公司整体利益和广大中小投资者的利益。

独立董事姓名	本年应参加董事会次数	亲自出席（次）	以通讯方式参加次数	委托出席（次）	缺席（次）
张志宏	8	3	4	1	0

彭海潮	9	2	5	2	0
杨宗凯	4	1	3	0	0
吕卫平	5	3	2	0	0
杨海燕	1	0	1	0	0

注：

1 杨宗凯先生因工作原因，辞去公司独立董事职务，于2010年4月21日离任。经公司第四届董事会第17次会议提名并经2010年第2次临时股东大会审议通过，选举吕卫平先生为公司独立董事。

2 张志宏先生因任期届满，辞去独立董事职务，于2010年11月23日离任。经公司第四届董事会第18次会议提名并经2010年第3次临时股东大会审议通过，选举杨海燕女士为公司独立董事。

2. 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

报告期内，独立董事对董事会议案和非董事会议案的公司其他事项没有提出异议。

三、公司独立性情况

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务上严格执行“五分开”原则：

(一) 在业务方面，本公司独立从事业务经营，对控股股东和其他关联企业不存在依赖关系，公司拥有独立的原材料采购和产品的生产、销售系统，主要的原材料采购和产品的生产、销售不依赖于控股股东和其他关联企业。

(二) 在人员关系方面，本公司在劳动、人事及工资管理等方面完全独立，公司总经理在公司领取薪酬，未在股东单位担任重要职务。

(三) 在资产方面，本公司拥有独立的生产体系、辅助生产体系和配套设施，独立拥有商标、非专利技术等无形资产。

(四) 在机构方面，本公司与控股股东及其关联企业的办公机构和生产经营场所完全分开，不存在混合经营、合署办公的情况。公司的相应部门与控股股东及其关联企业的内设机构之间没有上下级关系。

(五) 在财务方面，公司设立了独立财务部作为公司的财务管理机构，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，在银行设立了独立账号，依法独立纳税。

四、2010 年度内部控制自我评价报告

报告期内，根据财政部、证监会等部门联合发布的《企业内部控制基本规范》(以下简称《基本规范》)、财政部发布的《内部会计控制规范》和深圳证券交易所发布的《上市公司内部控制指引》(以下简称《内控指引》)等法律法规的要求，结合公司实际，公司进一步深

入开展上市公司治理专项活动，对业务流程进行了梳理、完善和补充，并组织总部及子公司相关部门和人员进行了必要的检查与评价。

现将公司2010年度内部控制的建立健全与实施情况报告如下：

(一) 内部控制制度的建立与健全情况

1、内部控制的组织架构

公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所股票上市规则》等法律、行政法规、部门规章的要求，建立了规范的公司治理结构，形成了科学有效的职责分工和制衡机制。股东大会、董事会、监事会、经理层之间权责分明，并依法行使各自的决策权、执行权和监督权。公司设立了独立的内部审计部门，配置专职人员，负责公司的内部审计以及内部控制制度建立、完善及其实施。

公司建立了与生产经营及规模相适应的组织机构，设立了战略发展部，财务部、人力资源部、公司办公室、企业管理部、企划部、审计部、国际业务部、董事会办公室等9个部门，基本贯彻不兼容职务相分离的原则，比较科学地划分了每个中心及部门的责任权限，形成相互制衡机制。各部门随时互通信息，确保控制措施切实有效。

公司各控股子公司及重要参股公司在一级法人治理结构下建立了完备的决策系统、执行系统和监督反馈系统，并按照相互制衡的原则设置内部机构和业务部门。

2、公司内部控制制度内容及实施情况

公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司章程指引》、《上市公司内部控制指引》、《上市公司治理准则》等有关法律法规制定了《华工科技产业股份有限公司对外担保管理制度》、《华工科技产业股份有限公司财务管理制度》等相关制度，形成了比较完善的治理框架文件，为规范公司治理、提高决策水平、保护股东权益提供了制度保障；上述对公司的重大投资、资产抵押、对外担保、委托理财、关联交易、融资方案、资本运作等进行控制。

截止目前，未发现公司在上述事项的运作中出现明显漏洞。

3、公司内部审计部门工作人员的配备情况

本公司内部控制检查监督部门为公司审计部，定员3人，设经理1人，高级审计员2人。审计部和审计人员独立行使职权、不受其他部门或者个人的干涉。其主要职责为对公司各项内部控制制度执行情况实施监督评价，对公司经营情况、财务情况及其他情况进行审计和监督。

内部控制相关情况披露表：

内部控制相关情况	是/否/不适用	备注/说明（如选择否或不适用，请说明具体原因）
一、内部审计制度的建立情况		
1. 公司是否建立内部审计制度，内部审计制度是否经公司董事会审议通过	否	公司已建立内部审计制度，将尽快通过董事会审议

2. 公司董事会是否设立审计委员会, 公司是否设立独立于财务部门的内部审计部门	是	
3. 内部审计部门是否配置三名以上(含三名)专职人员从事内部审计工作	是	
二、年度内部控制自我评价报告披露相关情况		
1. 公司是否根据相关规定出具年度内部控制自我评价报告	是	
2. 内部控制自我评价报告结论是否为内部控制有效(如为内部控制无效, 请说明内部控制存在的重大缺陷)	是	
3. 本年度是否聘请会计师事务所对内部控制有效性出具审计报告	是	
4. 会计师事务所对公司内部控制有效性是否出具标准审计报告。如出具非标准审计报告或指出公司非财务报告内部控制存在重大缺陷的, 公司董事会、监事会是否针对所涉及事项做出专项说明	是	
5. 独立董事、监事会是否出具明确同意意见(如为异议意见, 请说明)	是	
6. 保荐机构和保荐代表人是否出具明确同意的核查意见(如适用)	否	公司未聘请保荐机构和保荐代表人出具核查意见
三、审计委员会和内部审计部门本年度的主要工作内容与工作成效		
1、审计委员会 审计委员会审议了内部审计部门提交的工作计划、定期报告、工作总结等, 对公司内部控制制度的有效性进行检查和指导、年报工作的沟通、对审计机构的审计工作进行总结评价, 提出续聘会计师事务所建议, 到公司现场进行核查、检查公司财务, 同时利用专业知识对公司相关人员进行培训。		
2、内部审计部门 内部审计部门按审计委员会批准的年度计划开展审计工作, 对公司的经营管理、财务收支、内部控制以及关联交易、对外担保、募投资金管理和使用等重大事项等进行审计监督, 针对所发现的问题, 分析原因, 监督整改, 并及时出具内部审计报告, 向审计委员会汇报工作情况和审计结果; 做好 2010 年度内审工作总结和 2011 年内审工作计划, 提交审计委员会。		
四、公司认为需要说明的其他情况(如有)		
无		

4、内部控制制度情况

(1) 对控股子公司的内部控制情况

根据公司的战略发展, 公司对控股子公司的经营方向进行了明确定位, 将控股子公司分别定位为激光装备制造产业、光通信及无源器件产业、电子元器件产业、信息安全和防伪产业等。控股子公司均存在各自的经营领域, 基本无同一业务竞争范围。公司根据公司内部控制制度的相关规定, 对控股子公司实行管理, 职能部门对应子公司的对口部门进行专业指导、监督及支持。公司通过董事会及关键管理人员对子公司重大事项进行决策并向母公司报告。公司对控股子公司制定了薪酬考核方案, 并下达年度经营考核指标。公司定期取得子公司月度财务报告和管理分析报告, 并根据相关规定, 委托会计师事务所审计子公司的财务报告。

(2) 关联交易的内部控制情况

公司在《公司章程》中对关联交易作了明确的规定, 公司2010年度发生的各项关联交易

均严格按照《公司法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》的规定履行关联交易的审核程序及信息披露工作，无未按规定程序履行信息披露义务的情况发生。

（3）对外担保的内部控制情况

公司严格按照国家有关法律法规的规定，在《公司章程》中对公司对外担保事项作了明确的规定。截至目前，公司只对下属子公司提供了担保，未对外提供担保。各次担保事项均严格按照《公司法》、《关于规范上市公司对外担保行为的通知》（证监发[2005]120号）、《公司章程》的规定，程序规范，信息披露及时。

（4）募集资金使用的内部控制情况

公司已按照有关法律法规和《深圳证券交易所股票上市规则》等有关规定，制定了《募集资金使用管理办法》，对募集资金的存储、审批、使用、变更、监督等内容进行了明确规定，规范募集资金的管理和使用，以便提高募集资金的使用效率和效益。

（5）重大投资的内部控制情况

公司的《公司章程》及《股东大会议事规则》、《董事会工作细则》中明确股东大会、董事会对重大投资的审批权限，制定相应的审议程序；公司企管部门、财务部及董事会办公室负责组织投资项目立项前的论证工作，加强风险评估；重视重大投资项目的过程管理，重大投资项目需提交公司董事会会审议；公司董事会定期了解重大投资项目的执行进展和投资效益情况，如出现未按计划投资、未能实现项目预期收益、投资发生损失等情况，公司董事会应查明原因，追究有关人员的责任。

（6）信息披露的内部控制情况

公司建立了《华工科技产业股份有限公司关联交易管理制度》、《华工科技产业股份有限公司对外担保管理制度》等制度，对公司公开信息披露和重大内部信息沟通进行全程、有效的控制。明确公司重大信息的范围和内容，制定了公司各部门沟通的方式、内容和时限等相应的控制程序。公司董事长是信息披露的第一责任人，董事会秘书是信息披露的主要联络人，证券事务代表协助董事会秘书做好信息披露事务。公司实施信息披露责任制，将信息披露的责任明确到人，确保信息披露责任人知悉公司各类信息并及时、准确、完整、公平地对外披露。

（二）内部控制的自我评价

1、公司内部控制情况总体评价。

公司现有内部控制制度已基本建立健全，能够适应公司管理的要求和公司发展的需要，能够对编制真实、公允的财务报表提供合理的保证，能够对公司各项业务活动的健康运行及国家有关法律法规和单位内部规章制度的贯彻执行提供保证。公司将根据内外环境、公司发展情况的变化以及监管部门监管制度的不断更新持续予以补充修订，确保公司内部工作程序严格、规范、高效。

对控股子公司的有效管理和规范运作是公司内控制度建设的重要环节。为了能更好地管理、考核子公司、控制子公司的经营风险，公司正积极探索，进一步完善符合公司经营特色的对控股子公司的内部控制制度。公司将关注制度的执行情况，及时发现问题提出整改计划。

公司无中国证监会、交易所对公司所作公开处分所涉及的内控问题的公开处分。

2、公司董事会对公司内部控制自我评价的意见

本公司董事会认为：本公司现有内部控制制度已基本建立健全，能够适应公司管理的要求和公司发展的需要，能够对编制真实、公允的财务报表提供合理的保证，能够对公司各项业务活动的健康运行及国家有关法律、法规和公司内部规章制度的贯彻执行提供保证。公司内部控制制度制订以来，各项制度得到了有效的实施。总体而言，公司的内部控制制度符合中国证监会、深交所的相关要求。随着公司业务的进一步发展，外部环境的变化和管理要求的提高，公司内部控制还需不断加强和完善。

3、公司监事会对公司内部控制自我评价的意见

根据深圳证券交易所《上市公司内部控制指引》、《关于做好上市公司2010年年度报告披露工作的通知》（深证上〔2010〕434号）的有关规定，公司监事会对公司内部控制自我评价发表意见如下：

（1）公司能认真按照财政部、证监会等部门联合发布的《企业内部控制基本规范》和深圳证券交易所《上市公司内部控制指引》的文件精神，遵循内部控制的基本原则，按照自身的实际情况，建立健全了覆盖公司各环节的内部控制制度，保证了公司业务活动的正常进行，保护公司资产的安全和完整。

（2）公司内部控制组织机构完整，内部审计部门及人员配备齐全到位，保证了公司内部控制重点活动的执行及监督充分有效。

（3）2010年，公司能较好地按照《企业内部控制基本规范》、《上市公司内部控制指引》及公司相关内部控制制度执行，执行情况良好，未有违反深圳证券交易所《内部控制指引》及公司内部控制制度的情形发生。

综上所述，监事会认为，公司内部控制自我评价全面、真实、准确，反映了公司内部控制的实际情况。

4、公司独立董事对公司内部控制自我评价的意见

根据《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、深圳证券交易所《关于做好上市公司2010年年度报告工作的通知》等相关规章制度的有关规定，作为华工科技产业股份有限公司（以下简称“公司”）独立董事，我们审议了《公司2010年度内部控制的自我评价报告》，现发表如下意见：

报告期内，公司内部控制制度较为健全完善，形成了较完整严密的公司内部控制制度体系。公司能遵循内部控制的基本原则，根据自身的实际情况，有效运行。

公司的法人治理、生产经营、信息披露等活动严格按照公司各项内控制度的规定进行，

对子公司管理、关联交易、对外担保、募集资金使用、重大投资、信息披露等方面的内部控制严格、充分、有效，符合公司实际情况，有效保证公司经营管理的正常进行。公司《内部控制自我评价报告》全面、客观、真实地反映了公司内部控制的实际情况。

（三）对高管人员的绩效评价与激励约束机制的情况

公司高管人员的年薪按照董事会审议通过的《华工科技 2010 年经理年薪考核办法》执行；在各分控股公司实施《经理年薪考核办法》，下达《经营目标任务书》，明确规定以年度经营目标的完成情况对经营团队的绩效进行考评，并以考评结果作为核发年薪和奖励的依据。

（四）公司建立年报工作的相关制度

公司已建立了《公司独立董事年报工作制度》、《公司年报报告制度》、《公司内幕信息知情人登记制度》、《公司对外部单位报送信息管理制度》、《公司年报披露重大差错责任追究制度》、《公司董事会审计委员会年报工作制度》。

第六节 股东大会情况简介

报告期内，公司共召开了四次股东大会：2009 年年度股东大会、2010 年第一次临时股东大会、2010 年第二次临时股东大会和 2010 年第三次临时股东大会。

一、2009 年年度股东大会情况

公司于 2010 年 3 月 9 日在《证券时报》上刊登关于召开 2010 年年度股东大会的通知及会议议题，该次股东大会采取现场投票方式。现场会议于 2010 年 4 月 7 日上午 9：30 在武汉市东湖高新技术开发区华中科技大学科技园华工科技产业大厦多功能报告厅召开，参加会议的股东及股东代表共 3 人，代表股份数 172,243,533 股，占公司股份总数的 42.25%。

该次会议审议通过了如下议案：

1. 审议通过了《2009 年度董事会工作报告》；
2. 审议通过了《2009 年度监事会工作报告》；
3. 审议通过了《2009 年年度报告》及《摘要》；
4. 审议通过了《2009 年利润分配方案》；
5. 审议通过了《2009 年财务决算报告和 2010 年财务预算报告》；
6. 审议通过了《关于续聘公司审计机构的议案》；

上述会议决议于 2010 年 4 月 8 日在《证券时报》予以公告。

二、2010 年临时股东大会情况

（一）2010 年第一次临时股东大会

公司于 2010 年 1 月 9 日在《证券时报》上刊登关于召开 2010 年第 1 次临时股东大会的通知及会议议题，该次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式。通过深圳证券交易所

所互联网投票系统投票的时间为 2010 年 1 月 25 日 15:00 至 2010 年 1 月 26 日 15:00 期间的任意时间,通过深圳证券交易所交易系统进行网络投票的时间为 2010 年 1 月 26 日上午 9:30 - 11:30,下午 13:00 - 15:00。现场会议于 2010 年 1 月 26 日下午 14:00 在武汉市东湖高新技术开发区华中科技大学科技园华工科技产业大厦多功能报告厅召开。现场出席会议的股东及股东代表共 3 人,代表股份数 172,243,533 股,占公司股份总数的 42.26%;通过网络投票的股东 85 人,代表股份 30,841,003 股,占公司表决权股份总数的 7.57%。会议审议通过了《关于公司使用部分闲置募集资金补充公司流动资金的议案》。该会议决议于 2010 年 1 月 27 日在《证券时报》予以公告。

(二) 2010 年第二次临时股东大会

公司于 2010 年 4 月 22 日在《证券时报》上刊登关于召开 2010 年第 2 次临时股东大会的通知及会议议题,该次股东大会采取现场投票方式。该次股东大会于 2010 年 5 月 11 日上午 9:30 在武汉市东湖高新技术开发区华中科技大学科技园华工科技产业大厦多功能报告厅召开,参加会议的股东及股东代表共计 4 人,代表股份 171,130,200 股,占公司表决权总股份的 41.98%。

该次会议审议通过了如下议案:

1. 审议通过了《关于为控股公司提供担保的议案》;
2. 审议通过了《关于更换独立董事的议案》。

上述会议决议于 2010 年 4 月 23 日在《证券时报》予以公告。

(三) 2010 年第三次临时股东大会

公司于 2010 年 10 月 29 日在《证券时报》上刊登关于召开 2010 年第 3 次临时股东大会的通知及会议议题,该次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式。通过深圳证券交易所互联网投票系统投票的时间为 2010 年 11 月 22 日 15:00 至 2010 年 11 月 23 日 15:00 期间的任意时间;通过深圳证券交易所交易系统进行网络投票的时间为 2010 年 11 月 23 日上午 9:30 - 11:30,下午 13:00 - 15:00。现场会议于 2010 年 11 月 23 日下午 14:00 在武汉市东湖高新技术开发区华中科技大学科技园华工科技产业大厦多功能报告厅召开。现场出席会议的股东及股东代表共 3 人,代表股份数 169,966,433 股,占公司股份总数的 41.6985%;通过网络投票的股东 176 人,代表股份 27,917,271 股,占公司表决权股份总数的 6.8491%。

该次会议审议通过了如下议案:

- 1、审议通过了《关于公司符合向特定对象非公开发行 A 股股票条件的议案》
- 2、逐项审议通过了《关于公司向特定对象非公开发行 A 股股票方案的议案》
- 3、审议通过了《关于公司向特定对象非公开发行 A 股股票预案的议案》
- 4、审议通过了《关于前次募集资金使用情况报告的议案》
- 5、审议通过了《关于本次非公开发行 A 股股票募集资金运用可行性方案的议案》

6、审议通过了《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次非公开发行 A 股股票相关事项的议案》

7、审议通过了《关于更换独立董事的议案》

上述会议决议于 2009 年 7 月 18 日在《证券时报》予以公告。

第七节 董事会报告

一、报告期内整体经营情况的回顾

(一) 公司主营业务范围及总体经营情况

公司主要经营激光器、激光加工设备及成套设备、激光全息综合防伪标识、激光全息综合防伪烫印箔及包装材料、光器件与光通信模块、光学元器件、电子元器件。

2010 年，华工科技积极贯彻“抢抓机遇，快速发展”的经营方针，认真落实公司董事会提出的“以市场为牵引力，以技术为推动力”的发展策略，抢抓发展机遇，持续加大技术创新力度和研发投入，高效实施募投项目建设，实现公司规模快速发展和经济效益的显著提升。公司全年实现销售收入 20.24 亿元，较 2009 年度增加 5.61 亿元，增幅达 38.4%；利润总额 3.42 亿元，较 2009 年度增加 1.43 亿元，增幅为 71.6%；实现归属于母公司股东的净利润为 2.51 亿元，较 2009 年度增加 10009 万元，增长 66.2%。超额完成 2010 年经营目标。特别是公司主营业务利润的大幅增长，充分体现了公司的技术创新能力和企业经营管理能力。主要原因如下几个方面：

1、公司在 2010 年紧抓国家产业政策调整和全球经济回暖的契机，通过加大技术研发投入和市场开拓力度等措施，促进了新产品、新市场的形成，以传统产品升级夯实产业基础，以新产品开发开拓新兴市场。

2、公司在 2010 年进一步对激光产业进行了组织结构调整，将法利莱、普纳泽和成套公司纳入激光公司管理架构，实现了激光公司经营一体化和管理一体化，大大提升了激光公司的整体实力。

3、报告期内公司高效使用 2009 年募得的配股资金，实施募投项目建设，截至本报告期末，前次募集资金已使用了 80% 以上。项目建成后将进一步增强公司竞争优势，提高相关产品的市场占有率。

4、报告期内，公司针对产业基地的调整，统筹规划产业基地，完成了孝感产业园和葛店产业园的建设，使公司产能大幅提升。

(二) 公司主营业务及其经营状况

1、主营业务分行业情况表(单位：人民币万元)

分行业或分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比	营业成本比	毛利率比上年
				上年增减(%)	上年增减(%)	增减(%)
冶金、矿山、机电工业专用设备制造业	105,716.29	80,106.25	24.23%	80.61%	80.48%	0.05%
印刷业	15,428.73	6,370.19	58.71%	-12.05%	-20.06%	4.14%
电子元器件制造业	73,164.25	56,001.79	23.46%	37.94%	36.99%	0.53%
计算机应用服务业	8,096.12	7,169.85	11.44%	-52.81%	-53.42%	1.16%

2、主营业务分产品情况表(单位：人民币万元)

分行业或分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比	营业成本比	毛利率比上年
				上年增减(%)	上年增减(%)	增减(%)
激光加工及系列成套设备	105,716.29	80,106.25	24.23%	80.61%	80.48%	0.05%
激光全息防伪系列产品	15,428.73	6,370.19	58.71%	-12.05%	-20.06%	4.14%
光电器件系列产品	43,139.43	33,691.24	21.90%	47.48%	52.45%	-2.54%
敏感元器件	30,024.82	22,310.55	25.69%	26.20%	18.80%	4.63%
计算机软件及信息系统集	8,096.12	7,169.85	11.44%	-52.81%	-53.42%	1.16%

3、主营业务分地区情况 (单位：人民币万元)

地区	营业收入	营业收入比上年增减(%)
国内	187,477.14	41.08%
国外	14,928.25	11.49%

4、主要供应商、客户情况(单位：人民币万元)

前五名供应商采购金额合计	31,395.65	占采购总额比例	31.27%
前五名销售客户销售金额合计	37,882.87	占销售总额比例	18.71%

5、公司资产构成情况(单位：人民币元)

项目	2010年12月31日		2009年12月31日		同比变动幅度(%)
	金额(元)	占总资产的比例(%)	金额(元)	占总资产的比例(%)	
应收账款	753,164,271.05	22.58%	585,594,793.33	19.61%	28.62%

存货	681,325,225.87	20.43%	599,189,207.13	20.06%	13.71%
长期股权投资	124,832,137.32	3.74%	119,766,923.27	4.01%	4.23%
固定资产	642,108,522.13	19.25%	514,664,851.28	17.23%	24.76%
在建工程	80,488,398.78	2.41%	12,986,826.52	0.43%	519.77%
短期借款	501,960,000.00	15.05%	471,606,507.00	15.79%	6.44%
长期借款	5,159,192.15	0.15%	86,004,565.92	2.88%	-94.00%

说明：(1) 应收账款期末余额比年初余额上升 28.62%，主要因为本期营业收入比上期增长，相应引起应收账款增加。

(2) 存货期末余额比年初余额上升 13.71%，主要因为公司生产经营规模扩大，为后期生产而储备原材料以及待售存货增加所致。

(3) 长期股权投资余额比年初上升 4.23%，主要系：对武汉华工创业投资有限责任公司增资 1870 万元及权益法核算增加 927 万元，转让武汉锐科光纤激光器技术有限公司部分股权使长期股权投资减少 2002 万元。

(4) 固定资产比年初上升 24.76%，在建工程比年初上升 519.77%，主要系配股募投项目建设投入。

(5) 短期借款比年初增长 6.44%，主要因为本期偿还长期借款后，增加了部分短期借款。

(6) 长期借款较年初下降 94.00%，主要因为本期偿还了部分长期借款。

6、公司费用构成情况（单位：人民币元）

项目	2010 年度	2009 年度	同比变动幅度(%)
销售费用	123,599,102.95	97,077,953.14	27.32%
管理费用	163,643,836.10	123,726,377.53	32.26%
财务费用	31,288,219.07	42,329,330.77	-26.08%
所得税	56,013,009.49	32,413,009.75	72.81%

说明：(1) 销售费用较上期发生额上升 27.32%，主要是随本期业务规模扩大，本期营销开支增长。

(2) 管理费用较上期发生额上升 32.26%，主要是随业务规模扩大，管理费用有所增长，同时，本期研发费用增长较多。

(3) 财务费用较上期发生额下降 26.08%，主要因为贷款规模缩减，另外，本期利用闲置募集资金暂时补充流动资金也节约了部分财务费用。

(4) 所得税费用较上期发生额上升 72.81%，主要因为本期利润总额大幅增长。

7、公司现金流量的构成情况（单位：人民币元）

项目	2009 年度	2008 年度	同比变动幅度(%)	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	70,197,009.82	21,552,149.26	225.71%	本年经营利润上升所致。
投资活动产生的现金流量净额	-52,590,189.03	37,061,380.78	-241.90%	本期募集资金投入使用，购置固定资产、无形资产所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-139,074,289.86	232,342,423.99	-159.86%	主要是上年度实施配股取得的募集资金金额较大，导致本年筹资活动产生的现金流量净额同比减少。
借款所收到的现金	594,000,000.00	568,576,200.00	4.47%	本期发生的半年期银行借款较多，导致本期“借款所收到的现金”的发生额同比增加。
偿还债务所支付的现金	626,612,572.79	705,686,142.56	-11.21%	主要是本期偿还了部分银行借款。

(三) 净利润来源或投资收益对净利润影响达到 10% 以上的子公司分析 (单位: 人民币万元)

公司名称	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	主营业务收入	营业利润	净利润
武汉华工激光工程有限责任公司	激光设备的开发、制造、销售	34,059.01	62,796.41	44,079.05	13,391.90	6,398.77	5,793.06
上海团结普瑞玛激光设备有限公司	生产加工数控激光切割、激光打孔、焊接成套设备,销售自产产品,并提供相关的技术咨询等	192 万美元	46,365.25	17,224.45	50,845.62	4,696.41	4,425.25
武汉华工正源光子技术有限公司	光器件和光模块以及与相关的新技术、新产品的开发、研制、技术转让、技术咨询及生产、销售	23,700	81,377.68	32,398.71	40,919.07	3,551.14	3,019.05

武汉华工图像 技术开发有限 公司	激光全息综合防伪 标识、激光全息综合 防伪烫印箔,激光全 息综合防伪材料,全 息图像制品,电子射 频标签,及其他防伪 产品的研制、开发、 销售、技术咨询、技 术服务	9,629.87	19,385.49	17,451.08	14,768.06	4,902.42	4,115.28
武汉华工新高 理电子有限公 司	电子元器件、电子电 器及新材料开发、制 造和销售	9,000	24,867.69	15,096.88	30,024.82	5,086.66	3,915.81

(四) 公司各板块的经营情况及业绩分析

1、激光装备制造产业板块

2010年,公司对激光产业进行了组织结构调整,将法利莱、普纳泽和成套公司纳入激光公司管理架构,实现了激光公司经营一体化和管理一体化,大大提升了激光公司的整体实力。2010年激光产业实现销售收入同比增长80.61%。

激光公司精密激光系统事业部通过技术创新和核心单元技术突破,有效地促进了产品结构转型,光纤、光导、半导体端泵产品实现规模销售,3个产品的销售额占总销售额的76%;光伏、精密划线等战略储备型产品发展稳定。事业部调整技术中心组织架构和运行模式,实施产品线经理制,强化技术人员的市场意识,促进产品经理、行业经理和办事处经理的联动,加快了市场响应速度。同时,事业部坚决推进大客户战略,集中优势资源支持大客户销售,2010年大客户销售贡献率为45%。2010年,精密激光系统事业部实现销售收入同比增长77.5%。

激光公司法利莱及时调整销售策略,围绕重点行业、重点企业开展销售。激光公司实行业销售模式,由行业经理负责重点行业的销售。法利莱公司在汽车、工程机械、铁路机车、农业机械、航空航天等重点行业企业组织召开技术交流会26次,参加行业展会13次。2010年,法利莱公司获得三一重工等企业的批量订单,实现了工程机械、农业机械等行业销售的大幅增长,重点行业销售额占总销售额的70%。公司强化售后服务,采取服务营销模式,对重点客户提供定点服务,提升客户满意度,全年老客户销售贡献率达到33%。2010年,法利莱实现销售收入同比增长96%;实现净利润同比增长143.6%。

激光公司普纳泽通过系统的市场分析,确立了以行业销售为主、区域销售为辅的市场策略,优化行业和区域的销售人员配置,强化在中联重科、三一重工、山推股份、玉柴重工及其配套企业的销售。2010年,公司在工程机械行业实现销售收入同比增长436%。公司加快新

产品的研发速度，开发完成集钻、铣、切一体化的高端产品XRP数控加工中心。在北京埃森展和上海工博会等大型展会上，XRP产品一经亮相便广受关注，目前该产品已成功实现销售。2010年，普纳泽实现销售收入同比增长114.4%；实现净利润同比增长212.5%。

2、光通信及无源器件产业板块

正源公司紧抓全球 3G 产业规模持续扩大的机遇，完善组织结构，加强行业分析和产品战略研究，公司形成了先进行市场研究、再制定产品战略、最后确立战略产品的管理机制。公司坚持大客户战略，在充分满足现有客户需求的同时，积极开发新的优质大客户，不断优化客户结构。2010 年，公司在华为和中兴的销售同比增幅分别为 197%和 78%；公司成功获得了惠普、诺基亚西门子的供应商资格，并正在积极争取爱立信的供应商资格，全年公司大客户销售额占总销售额的 86%。同时，公司通过自主研发与对外合作，集中优势资源进行战略产品的开发，10G 高速模块、GPON、EPON、WDMPON 等新产品已通过华为、中兴等公司的测试，并实现了小批量供应。在无源光学器件方面，公司持续优化产品结构，2010 年反射镜、分光镜等新产品销售已经超过光栅产品，IR - CUT 产品实现小批量生产销售。2010 年，正源公司实现销售收入同比增长 47.48%。

3、激光全息防伪和物联科技产业板块

图像公司依托国家稳定烟草行业的政策，实施重大合同项目负责制，确保定位烫产品市场的稳定，努力开发新客户，拓宽产品的应用领域；积极促进 RFID 和 BOPP 等产品的市场销售，实现了公司销售收入的增长。2010 年，图像公司定位烫产品成功进入安徽中烟、江苏中烟和江西中烟市场；成功开发郎酒和西凤等新客户，拓展了公司产品在酒类行业的销售市场。图像公司 RFID 产品已经成功应用到铁路车号识别系统、风景区门禁系统、“放心肉工程”等项目，BOPP 及 PET 复合膜市场订单稳步增长。2010 年，图像公司实现毛利率同比增长 4.14 个百分点。

4、敏感电子元器件和传感器技术产业板块

新高理公司继续推动 PTC 产品结构调整，扩大发热、过流保护和启动器等产品的销售规模，主动缩减消磁产品的生产销售。2010 年，发热和过流保护产品销售同比增长分别达到 126%和 115%。通过内部市场资源共享，2010 年，公司累计开发了 28 家发热类产品新客户，PTC 产品实现了市场区域的均衡发展；在巩固 NTC 传感器空调行业优势的同时，开拓新市场，扩大冰箱、洗衣机、小家电的市场需求，提高 NTC 产品在冰洗、小家电等行业的销售；空调行业方面，公司在格力、美的、海尔、志高、奥克斯、TCL 等客户的市场份额均超过 80%，销售同比增长均超过 60%，市场地位继续增强。冰洗及小家电行业方面，公司在小天鹅、美的和海尔实现规模销售，冰洗市场销售同比增长 953%，小家电市场销售同比增长 197%；汽车电子方面，新高理公司加强对汽车电子产品的市场推广和宣传力度，新增客户 18 家。2010 年，新高理公司实现销售收入同比增长 26.20%。

（五）公司控制的特殊目的主体情况

报告期内，不存在公司控制的特殊目的主体的情况

二、对公司未来发展的展望

（一）行业发展的趋势及公司发展机遇

1、激光装备制造产业板块

激光行业经历了 2008 年以来的金融危机后，行业发展趋势出现了一些新的变化：1、国家提出七大战略性新兴产业，调结构，拉内需等调控措施后，激光在铁路机车、工程机械、军工、新能源等行业应用获得大幅增长；2、激光产业作为应用领域很广的高技术产业，其市场空间还远没有达到所谓的“天花板”，或者说新应用领域的开发还有很多处女地，因此激光行业将会出现更多的细分市场。尤其是中国的激光行业，中高端市场并没有进入，有很大的成长空间；3、新的激光器和技术的出现，又将给激光产业带来新一轮的增长。随着光纤激光器，超快激光器，超短激光器的出现，柔性加工和冷加工的时代已经到来；4、激光器成本尤其是半导体激光器成本的降低，将会推动原有传统激光器和系统的升级换代。光纤激光器的出现，直接半导体激光器的应用，超快超短激光器的出现，使节能型半导体激光器的用量快速上升，成本急剧下降，从而推动了激光系统的升级换代市场。工业激光行业目前全球市场年需求大约 100 亿美元，预计未来 10 年将呈现连续增长趋势。对于中国激光行业来说，其增长趋势更是毋庸置疑。2010 年公司以及整个激光行业的大幅增长，也印证了公司去年做出的判断，以上发展趋势在 2011 年仍然会持续。

2、光通信及无源器件产业板块

随着国家“十二五”规划中将三网融合、下一代通信网络、物联网、云计算等与光通信行业密切相关的内容作为新一代信息技术产业范畴列入战略新兴产业，光通信行业将获得国家战略层面的行业支持，其未来的发展前景更加光明。2010 年初，温家宝总理提出加快电信网、广播电视网和互联网三网融合建设的决定，将为光通信器件市场带来极大潜力和持续增长的空间，今年乃至以后全球光通信器件市场将持续增长。同时，中国通信水平在全球还是排在领先行列，国际通信市场发展需求潜力还未释放，空间也相对较大。根据市场研究机构的预测，去年全球光通信器件市场需求为 RMB390 亿元，未来五年，全球光通信行业将保持每年 12%左右增长率。由于国内市场起步较晚，随着国家政策的有力推动，预计国内光通信市场在未来五年内仍将以年均至少 15%的速度呈现快速增长的势头，成为全球第一大光通信市场。

3、激光全息防伪和物联科技产业板块

激光全息防伪行业经过二十年的发展已步入成熟发展期，在烟草、医药、食品等行业的应用呈稳定增长态势，在“十二五”期间由于国家对名优产品的保护政策不变，激光全息防伪行业将维持平稳增长态势。物联网产业以及惠民工程被国家明确为“十二五”期间重要发

展的新兴战略性产业，这对物联科技产业带来了巨大的发展机遇：其一，维护消费者权益仍然是国家今后一段时期的重点经济工作，商品防伪需求仍是打假的重要组成部分；其二，烟草的刚性需求及消费者固有习惯等因素，使烟草包装及防伪需求保持基本稳定；其三，物联网产业作为各级政府大力支持的新兴产业，面临着良好的发展前景。

4、敏感电子元器件和传感器技术产业板块

“十二五”期间，随着新型战略性产业布局开始实施、新型战略性产业、物联网、低碳经济、环境保护、绿色农业、清洁能源生产、智能电网和智能交通的发展需求将带动传感器和敏感元器件市场的快速增长和繁荣。我国仪器仪表、控制系统和装备制造业规模将进一步扩大，从而将进一步促进传感器与敏感元件产业市场的发展。据 CCID-MRD（中国电子信息产业发展研究院微电子研究所）预测，未来五年，国内传感器与敏感元件市场平均销售增长率将达 31%。市场规模将由 2010 年 600 亿元增长到 2015 年的 1000 亿元。汽车传感器市场将由 2010 年的 13.2 亿美元增加到 2015 年的 20 亿美元，其同比增长率为 35.2%。根据中国电子元件行业协会敏感元器件与传感器分会的规划，在“十二五”期间着力培育传感器骨干企业，力争达到传感器企业百亿以上销售收入企业 5 家，10 亿元以上销售收入企业 20 家，20-30 家销售收入超过 5 亿元。从行业技术发展方向来看，敏感元件与传感器行业技术走向呈微型化、集成化、智能化、无线网络化及向高精度、高可靠性、宽温度范围方向发展。

（二）行业发展战略及规划

1、激光装备制造产业板块

公司在激光装备制造产业板块的业务战略规划不会改变。在去年的基础上，2011 年将重点突出几个方面的工作：

（1）借助公司在光纤激光器和超快超短激光器方面取得优势，系统装备产品将继续向高端领域，高端行业，高端客户扩展；（2）随着募投项目建设在今年全部完成，公司激光产业将整合内部资源，形成统一品牌，对外加强品牌运作，形成激光行业的品牌优势，促进公司激光产业规模和效益快速双增长；（3）全面进入国际市场，扩展市场空间。预计公司的激光产业 3-5 年内仍然可以保证每年 20%以上的复合增长率。

2、光通信及无源器件产业板块

公司光通信及无源器件产业板块将紧紧抓住市场增长机会，努力提高自身技术创新能力，提高自身研发实力，从以下几个方面实现业务大规模增长：

（1）增加 2.5G 及以下 SFP 系列产品的销售，加快 10G 系列产品和 PON 系列产品的市场推进速度。（2）积极开拓国际市场，继续推进大客户营销战略，优化客户结构。产品成功进入爱立信，在诺基亚西门子、惠普实现批量销售。（3）提升分光镜反射镜的市场占有率，密切跟进蓝光 DVD 产品需求，努力拓展光学摄像系统 IR-CUT 系列产品和投影仪系统液晶保护铬板项目。（4）无源光器件要完成事业部的筹建，实现 PLC 分路器、CWDM（粗波分复用器）

连接器和隔离器产品试制，实现小批量生产，年底前实现批量生产。

3、激光全息防伪和物联科技产业板块

为确保激光全息防伪和物联科技产业稳定增长，公司制定了以下发展规划：

(1) 大力推广新产品新技术的市场应用。突破湖北中烟、云南中烟、广东中烟市场，扩大产品在医药、日化、酒类防伪等市场领域的应用。(2) 全力推进贸易产品、全息产品及电子标签产品的国际销售，重点突破烟标防伪盒片的外协加工，扩大海外销售。(3) 深入挖掘原有市场，开辟新的应用领域，实现 RFID 信息防伪的快速增长。(4) 全力开拓 BOPP 全息转印烟标市场，优化生产工艺，控制生产成本，全面快速的扩张产能。(5) 将全息技术与印刷技术结合：推出全息定位转移纸、冷烫膜、腹膜材料新产品；将全息技术与信息技术结合，推出电子防伪标签和物联网系列产品。

4、敏感电子元器件和传感器技术产业板块

针对上述发展趋势，我们的业务规划是(1) 积极拓展产品应用领域，培育新兴市场，争取发热产品、汽车电子、线束产品等产品的市场突破。(2) 完成孝感产业园的基建与搬迁工作。(3) 优化技术创新激励制度，完成 5 项专利申请、2 项成果鉴定。(4) 通过技术研发与市场开拓的互动推动公司向高端市场快速发展，依靠新产品、新技术进入汽车电子等高端市场。(5) 继续推进精益化生产管理，重点做好生产成本控制；引进行业先进企业品质管理体系，提升公司品质管理水平。

5、IT 贸易与服务产业

IT 贸易与服务产业 2011 年发展规划：(1) 以合资、合作为发展契机，注重基础硬件和存储软件开发与销售，积极推动各项业务发展。(2) 与美国外资公司成立合资公司，合资公司要落实产品研发计划，推出自有源代码产品并投放市场，搭建销售渠道，完成市场布局。(3) 推动武汉东湖数据湾建设，建立公共数据服务平台。(4) 做好知识产权申报与项目申报工作，争取政府支持。(5) 深圳赛百负责大客户开发，寻找更好的商业模式。

(三) 2011 年公司经营计划

2011 年，华工科技将继续坚持“以市场为牵引力，以技术为推动力”的发展策略，以“集中内外资源、扩大产品经营规模、提升资本经营效益”作为企业经营指导方针，努力向高端制造、服务型制造转变，搭建公司国际市场平台，优化供应链激光管理，进一步夯实公司产品经营基础；设立投资平台，扩大融资渠道，积极进行资本经营，推动公司快速发展。2011 年公司经营工作重点是：

1、努力向高端制造、服务型制造转变，提升企业的核心竞争力

2010 年，华工科技抢抓机遇，加强技术创新，优化产业结构，实现了公司规模和利润大幅增长。2011 年，公司电子元器件、光通、信息防伪等产业将获得定向增发项目的资金支持，我们将充分利用内外部有利环境和优势资源，持续提高公司自主创新能力，提升企业

核心竞争力，实现华工科技从低附加值的产品制造向高附加值的产品制造转型，从产品制造向产品增值服务转型，从产品销售向系统解决方案提供商转型。

2、积极搭建国际市场平台，深入推进国际化战略

面对全球经济一体化的发展趋势，公司制定了坚持走国际化的发展战略，主动参与全球市场竞争，目前公司产品已经覆盖全球 30 多个国家和地区。2011 年，我们要深入推进国际化战略，实现市场国际化、产品和技术国际化、人力资源国际化和合作国际化，积极搭建国际市场平台，更深层次地参与全球市场竞争，实现产品结构重大升级，保障公司可持续快速发展。

3、优化供应链管理，降低采购成本，提升公司的盈利能力

供应链资源已成为公司的重要资源之一。2011 年，华工科技各子公司将传统采购模式转化为全面供应链管理模式，进一步优化供应链管理流程，强化供应商资源管理，优化采购模式，降低采购成本，提升公司盈利能力。

4、积极进行资本经营，推动企业规模快速增长

2011 年，华工科技将继续贯彻实施“集中内外资源、扩大产品经营规模、提升资本经营效益”的经营方针，建立长效的资本运作机制，打造投融资管理平台，实现资本的保值和增值；通过扩大资本经营范围，丰富产业结构，增强公司抗风险能力；通过定向增发再融资，有效有效提升公司盈利能力；加大对新兴产业的投资力度，培育新的经济增长点，扩大企业规模，实现公司快速成长。

四、资金需求与使用计划

根据公司的发展战略目标，预计公司 2011 年的资金需求主要是生产经营资金需求和规模扩张所需要的流动资金。为了保持公司资金需求稳定良性增长，公司将以非公开发行募集资金、自有资金和通过增加贷款等多种融资方式解决未来发展所需资金。

五、主要风险因素分析及对策措施

(1) 管理风险

公司经营范围较广，涉及激光加工设备、激光全息防伪产品、光通信器件、敏感元器件等的制造和销售以及计算机软件及系统集成等领域。随着业务规模的扩大、业务半径的拓展，公司的管理趋于复杂，管理难度加大，公司的管理体系若不能及时调整以适应业务、资产规模迅速扩大带来的变化，将会对公司带来管理上的风险。

对策：公司将进一步优化产业结构，集中力量发展激光设备及其激光技术应用产业和敏感元器件产业，并不断提升管理能力，加大技术的开发投入，加强国际化经营战略实施，加强对各子公司管理。

(2) 市场风险

公司所处的激光加工系列成套设备、光通信器件、激光全息防伪印刷产品和敏感元器件等产品的制造等行业为资金、技术密集型产业，市场准入条件较高，但属开放性行业，不受政策性限制。目前，公司的技术及规模处于国内领先地位，主要竞争对手除极少数国内公司外，多为发达国家的一些著名大公司。随着我国相关产业的迅速发展，众多国际知名公司纷纷加大了其产品在我国的销售力度，从而加剧了国内的市场竞争。

对策：公司将不断加大科研开发投入，努力保持产品和技术的先进性，提高产品的经济附加值，通过挖潜降耗，提高劳动生产率，并在产品宣传、市场营销、价格竞争、销售服务网络和售前售后服务等多方面加大工作力度，取得较大成效。

(3) 汇率及关税变动风险

公司激光相关业务主要采购的原材料为各种规格和不同类型的激光器，从全球选择供货商，子公司正源光子主要原材料为各类芯片和激光二级管及其配件，皆需从国外进口。

对策：公司将密切关注国际金融市场动态和外汇市场走势，在进行原材料、设备采购和出口销售时，选择对公司有利的外汇结算方式和币种，尽量减少外汇波动的风险。

(4) 原材料价格波动的风险

伴随全球经济缓慢复苏及美国不断推出货币量化宽松政策，大宗原材料价格不断上涨。报告期内，公司产品原材料价格均发生了大幅度的波动。进入2011年，影响原材料价格大幅波动的因素仍然存在。

对策：公司针对大宗原材料价格上涨对营业收入及毛利产生较大影响的实际情况，将进一步调整产品结构，提高生产效率，适时利用原材料套期保值工具，减少原材料价格波动对公司经营产生的影响，努力降低制造成本，并从本公司的实际出发，加强内部管理，强化预算控制，采取各项有效的措施，努力消化减利因素，同时加强新产品开发力度，提高新产品的附加值和新产品销售比例。

(5) 人力资源风险

公司目前处于快速发展阶段，公司规模及所经营业务范围将不断扩张。公司的快速发展对公司人力资源提出了较高的要求。公司现有的管理人员能力、人才储备以及产业工人短缺可能是制约公司进一步快速成长的瓶颈。

对策：公司需使用强有力的人力资源政策，通过招聘、培训、激励等措施，组建和稳定适应公司未来发展的人才队伍，并建立相应的以市场为导向的长效的激励机制。

六、公司的投资情况

(一) 报告期内，公司募集资金使用情况。

1、募集资金基本情况

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2009]820”文核准，华工科技产业股份有限公司（以下简称“公司”）于2009年9月16日至9月25日实施配股，募集资金总额为

439,189,613.28 元，扣除发行等费用后募集资金净额为 421,438,494.76 元，配股募集资金已于 2009 年 9 月 29 日完全到位，并由武汉众环会计师事务所有限责任公司出具“众环验字(2009)054 号”《验资报告》验证。本次配股募集资金拟全部投入到以下项目：高档数控等离子切割机生产线建设项目、先进固体激光器产业化项目、激光特种制造装备、半导体材料激光精密制造装备、激光加工工艺研发中心建设项目。

截至 2009 年 12 月 31 日，公司募集资金净额为人民币 421,438,494.76 元，募集资金累计使用 123,971,281.04 元，其中：用于募投项目支出 123,971,281.04 元，累计利息收入 443,301.63 元。2010 年新增募集资金利息收入为 1,529,157.79 元；募集资金新增使用 239,906,605.65 元（含银行手续费 7,831.63 元）。截至 2010 年 12 月 31 日募集资金累计使用 363,877,886.69 元，募集资金账户应有余额为 59,533,067.49 元。截至 2010 年 12 月 31 日，公司募集资金专户实际余额为 59,533,067.49 元。

2、募集资金管理情况

(1)《募集资金管理制度》的制定和执行情况

为加强和规范公司募集资金的管理，提高募集资金使用效率，维护全体股东的合法利益，公司根据《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司募集资金管理办法》等法律、法规的规定和要求，公司制订了《华工科技产业股份有限公司募集资金管理办法》。

根据上述管理办法的规定，公司对募集资金实行专户存储，公司分别与宏源证券股份有限公司、募集资金专户所在兴业银行武汉分行水果湖支行、中国光大银行股份有限公司武汉东湖支行签订了《募集资金三方监管协议》，公司子公司武汉华工激光工程有限责任公司与中国光大银行武汉紫阳支行签订了《募集资金三方监管协议》，明确了各方的权利和义务。三方监管协议与深圳证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异，三方监管协议的履行不存在问题。公司对募集资金的使用实行专人审批，确保专款专用。

2010 年 12 月 20 日，公司第四届董事会第二十二次会议审议通过了《关于公司利用募集资金向武汉华工激光工程有限责任公司增资的议案》。公司利用此次配股募集的部分资金 6000 万元向华工激光进行增资，由华工激光负责建设此次配股募集资金部分投资项目，包括先进固体激光器产业化项目、半导体材料激光精密制造装备项目、激光加工工艺研发中心建设项目和激光特种制造装备项目。截至报告期末，公司已完成上述增资。

(2) 募集资金专户存储情况

截止2010年12月31日，募集资金具体存放情况如下：单位:人民币元

开户银行	银行户名	银行账号	签订三方监管协议的时间	初始存放金额	存放余额
中国光大银行	华工科技	38390188000002779	2009-11-11	271,068,494.76	9,758,339.91

股份有限公司 武汉东湖支行	产业 股份有限 公司				
兴业银行武汉 分行水果湖支 行	华工科技 产业 股份有限 公司	416040100100130581	2009-11-11	150,370,000.00	2,078,181.98
中国光大银行 武汉紫阳支行	武汉华工激 光工程有限 责任公司	77550188000075080	2009-12-26		47,696,545.60
合 计				421,438,494.76	59,533,067.49

3、本年度募集资金的实际使用情况

(1) 募集资金投资项目的资金使用情况

募集资金总额：				42,143.85			本年度投入募集资金总额：			23,990.67		
变更用途的募集资金总额：							已累计投入募集资金总额：			36,387.79		
变更用途的募集资金总额比例：												
承诺投资项目	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额	截至期末承诺投入金额(1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额(3)=(2)-(1)	截至期末投入进度(%) (4)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
高档数控等离子切割机生产线建设项目	否	15,037.00		15,037.00	5870.20	14,969.13		99.55%	2010-12-31	1011.00		否
先进固体激光器产业化项目	否	8,002.00		8,002.00	4793.52	5,759.52		71.98%	2010-12-31	418.00		否
激光特种制造装备	否	4,980.00		4,980.00	3881.21	4,602.99		92.43%	2011-4-30	185.00		否
半导体材料激光精密制造装备	否	12,242.00		12,242.00	7937.43	9,547.85		77.99%	2011-10-31	625.00		否
激光加工工艺研发中心建设项目	否	5,597.00		1,882.85	1508.30	1,508.30		80.11%	2011-3-31	0.00		否
合计		45,858.00		42,143.85	23990.66	36,387.79		86.34%		2239.00		
未达到计划进度原因(分具体项目)					激光加工工艺研发中心建设项目预计完工时间为2011年3月31日,超过配股说明书承诺的完工进度,主要原因是该项目需利用半导体精密制造装备项目的厂房,所以需待半导体精密制造装备项目基建到一定程度后方能开工建设,故实际开始投入建设的时点较晚。其他项目本年度未发生未达到计划进度的情况。							
项目可行性发生重大变化的情况说明					公司本年度未发生此种情况。							
募集资金投资项目实施地点变更情况					公司本年度未发生此种情况。							
募集资金投资项目实施方式调整情况					公司本年度未发生此种情况。							
募集资金投资项目先期投入及置换情况					2009年12月置换先期投入募投项目资金7,361.83万元。2010年度未发生置换先期投入募集资金的情况。							
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况					2010年1月26日至2010年7月25日。公司本期已将闲置募集资金1.5亿元用于补充公司流动资金,其中2010年5月17日、2010年7月16日、2010年7月22日,公司已将1,000万元、2,000万元、1.2亿元共计1.5亿元用于补充流动资金的募集资金,归还并存入募集资金专用帐户。							
项目实施出现募集资金结余的金额及原因					公司本年度未发生此种情况。							
募集资金其他使用情况					无							
尚未使用的募集资金用途及去向					尚未使用的募集资金存放于公司募集资金专户。							
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况					募集资金实际使用情况与定期报告和其他信息披露文件中披露的有关内容不存在差异。							

注 1：“本年度投入募集资金总额”包括募集资金到账后“本年度投入金额”及实际已置换先期投入金额。

注 2：“截至期末承诺投入金额”以最近一次已披露募集资金投资计划为依据确定。

注 3：“本年度实现的效益”的计算口径、计算方法应与承诺效益的计算口径、计算方法一致。

(2) 募集资金投资项目的实施地点、实施方式变更情况

公司募集资金投资项目的实施地点、实施方式没有变更。

(3) 募集资金投资项目先期投入及置换情况

2009年12月10日,公司召开了第四届董事会第十三次会议审议,审议通过了《关于以募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金的议案》。为了提高资金利用效率,减少财务费用支出,公司用前次配股募集资金7,361.83万元置换预先投入募集资金项目的自筹资金。根据《深圳证券交易所上市公司募集资金管理办法》的规定,公司聘请武汉众环会计师事务所有限责任公司对公司募集资金投资项目预先已投入资金使用情况发表审核意见,武汉众环会计师事务所有限责任公司出具了“众环专字(2009)355号”《关于华工科技产业股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》。截至2009年10月31日,公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际金额为7,361.83万元。截至报告期末,公司用募集资金置换先期投入募投项目资金7,361.83万元。

(4) 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

2010年1月8日,公司第四届董事会第十四次会议审议通过的《关于公司使用部分闲置募集资金补充公司流动资金的议案》,同意公司在保证募集资金投资项目建设的资金需求、保证募集资金投资项目正常进行的前提下,使用部分闲置募集资金1.5亿元用于补充公司流动资金,单次使用期限为自股东大会审议通过之日起不超过6个月。2010年1月26日,公司2010年第一次临时股东大会通过《关于公司使用部分闲置募集资金补充公司流动资金的议案》,使用期限从2010年1月26日至2010年7月25日。公司本期已将闲置募集资金1.5亿元用于补充公司流动资金,其中2010年5月17日、2010年7月16日、2010年7月22日,公司已将1,000万元、2,000万元、1.2亿元共计1.5亿元用于补充流动资金的募集资金,归还并存入募集资金专用帐户。

(5) 节余募集资金使用情况

公司不存在募投项目结余情况。

(6) 募集资金使用的其他情况

公司不存在募集资金使用的其他情况。

4、募集资金使用及披露的情况

报告期内,公司严格按照深圳证券交易所《深圳证券交易所上市公司募集资金管理办法》及《华工科技产业股份有限公司募集资金管理办法》的有关规定使用募集资金,并及时、真实、准确、完整对相关信息进行了披露,不存在募集资金管理违规情形。

5、会计师事务所对募集资金年度使用情况专项报告的鉴证意见

武汉众环会计师事务所有限责任公司出具了《前次募集资金情况的鉴证报告》(众环专字(2011)007号),认为:《华工科技产业股份有限公司董事会关于前次募集资金使用情况的报告》的编制已经按《上市公司证券发行管理办法》(证监会令第30号)及《关于前次募集资金使用情况报告的规定》规定编制,在所有重大方面如实反映本公司前次募集资金的使用情况。

(二)报告期内,公司无重大非募集资金投资项目。

七、报告期内,与公司财务状况和经营成果相关的生产经营环境、宏观政策、法规未发生重大变化。

八、报告期内,公司会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正。

公司会计政策变更前对超额亏损的处理方法为:子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额时,如果子公司章程或协议规定少数股东有义务承担,并且少数股东有能力予以弥补的,该超额亏损冲减该少数股东权益。否则该超额亏损均冲减母公司所有者权益,该子公司在以后期间实现的利润,在弥补了由母公司所有者权益所承担的属于少数股东损失之前,全部归属于母公司所有者权益。

根据《企业会计准则》及其《企业会计准则解释第4号》,在合并财务报表中,子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的,其余额仍应当冲减少数股东权益。公司对子公司超额亏损由少数股东按出资比例分担的部分进行追溯调整,影响年初未分配利润增加606,219.94元、年初少数股东权益减少606,219.94元。

报告期内,公司未发生会计估计变更或重大会计差错更正。

九、董事会日常工作

(一)董事会会议情况及决议内容

1. 公司于2010年1月8日召开了第四届董事会第14次会议,审议通过了《关于公司使用部分闲置募集资金补充公司流动资金的议案》、《关于召开2010年第1次临时股东大会

的议案》，以上决议内容于 2010 年 1 月 9 日刊登在《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网上。

2、公司于 2010 年 3 月 8 日召开了第四届董事会第 15 次会议，审议通过了《2009 年度经营工作报告及 2010 年经营工作计划》、《2009 年财务决算报告和 2010 年财务预算报告》，《2009 年年度报告》及《摘要》、《2009 年度董事会工作报告》、《2009 年度监事会工作报告》、《董事会关于公司内部控制的自我评估报告》、《2009 年利润分配预案》、《华工科技经营班子 2009 年薪酬兑现方案》、《关于续聘公司审计机构的议案》、《公司独立董事年度报告工作制度》、《公司内幕信息知情人登记制度的议案》、《公司外部信息使用人管理制度》、《公司年报披露重大差错责任追究制度》、《公司年报报告制度》、《关于召开 2009 年年度股东大会的议案》，以上决议内容于 2010 年 1 月 9 日刊登在《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 ([Http://www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)) 上。

3、公司于 2010 年 3 月 11 日召开了公司第四届董事会第 16 次会议，审议通过了《关于子公司华工激光转让持有的锐科激光 32%股权的议案》，以上决议内容于 2010 年 3 月 12 日刊登在《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 ([Http://www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)) 上。

4、公司于 2010 年 4 月 21 日召开了第四届董事会第 17 次会议，审议通过了《华工科技 2010 年第一季度报告》及《正文》、《关于为控股公司提供担保的议案》、《关于更换独立董事的议案》、《关于召开 2010 年第二次临时股东大会的议案》，以上决议内容于 2010 年 4 月 22 日刊登在《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 ([Http://www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)) 上。

5、公司于 2010 年 7 月 20 日召开了第四届董事会第 18 次会议，审议通过了《华工科技 2010 年度中期报告》及《摘要》、《关于更换独立董事的议案》、《关于为控股公司提供担保的议案》、《关于向武汉华工创业投资有限责任公司增资的议案》，以上决议内容于 2010 年 7 月 21 日刊登在《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 ([Http://www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)) 上。

6、公司于 2010 年 8 月 9 日召开了第四届董事会第 19 次会议，审议通过了《关于为控股公司提供担保的议案》、《关于更换证券事务代表的议案》、《关于内部控制的自我评价报告的议案》、《关于公司符合向特定对象非公开发行 A 股股票条件的议案》、《关于公司向特定对象非公开发行 A 股股票方案的议案》、《关于公司向特定对象非公开发行 A 股股票预案的议案》、《关于前次募集资金使用情况报告的议案》、《关于本次非公开发行 A 股股票募集资金运用可行性方案的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次非公开发行 A 股股票相关事项的议案》，以上决议内容于 2010 年 8 月 10 日刊登在《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 ([Http://www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)) 上。

7、公司于 2010 年 9 月 9 日召开了第四届董事会第 20 次会议，逐项审议通过了《关于进一步调整和优化公司股权结构的多项议案》，以上决议内容于 2010 年 9 月 10 日刊登在《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 ([Http://www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)) 上。

8、公司于 2010 年 10 月 28 日召开了第四届董事会第 21 次会议，审议通过了《华工科技 2010 年第三季度报告》及《摘要》、《关于对武汉华工创业投资有限责任公司增资的议案》、《关于召开 2010 年第 3 次临时股东大会的议案》，以上决议内容于 2010 年 10 月 29 日刊登在《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 ([Http://www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)) 上。

9、公司于 2010 年 12 月 20 日召开了第四届董事会第 22 次会议，审议通过了《关于公司利用募集资金向武汉华工激光工程有限责任公司增资的议案》，以上决议内容于 2010 年 12 月 21 日刊登在《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 ([Http://www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)) 上。

(二) 董事会对股东大会决议的执行情况

报告期内，公司董事会根据《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求，严格按照股东大会决议和授权，认真执行股东大会决议的各项决议，具体落实如下：

(1) 2009 年度利润分配方案执行情况：

2010 年 4 月 7 日召开的公司 2009 年年度股东大会审议通过了《2009 年度利润分配方案》：以 2009 年年末总股本 407,607,816 股为基数，向全体股东每 10 股派送现金 1 元（含税），合计分配现金 40,760,781.60 元，未分配利润余额 92,892,789.19 元结转下一年度。

本次权益分派股权登记日为：2010 年 05 月 25 日，除权除息日为：2010 年 05 月 26 日。公司于 2010 年 5 月 26 日按照本次股东大会决议执行了利润分配方案。

(2) 续聘公司 2010 年度审计机构

2011 年 2 月 15 日召开的公司 2009 年年度股东大会审议通过了《关于续聘公司审计机构的议案》，公司继续聘任武汉众环会计师事务所有限责任公司为公司的 2011 年财务审计机构。

(3) 闲置募集资金补充公司流动资金

2010 年 1 月 9 日召开的公司 2010 年第 1 次临时股东大会审议通过了《关于公司使用部分闲置募集资金补充公司流动资金的议案》，公司使用部门闲置募集资金 1.5 亿元暂时用于补充流动资金，单次使用期限为自股东大会审议通过之日起不超过 6 个月。

(三) 董事会下设的审计委员会的履职情况汇总报告

公司董事会设立了审计委员会，审计委员会由公司 2 名独立董事和 1 名董事组成，审计委员会主任由会计专业的独立董事担任。各位委员利用专业知识，独立履行内控机制的监督、检查与评价职能，提出了相应的建议，公司管理层根据建议进行了相应的整改和改进。

在公司 2010 年年度报告编制和披露过程中，公司审计委员会认真履行了监督、核查职能。主要职责如下：

(1) 认真审查了公司出具的 2010 年年度财务报表，与审计机构就公司 2010 年年度审计

问题进行了沟通，听取了会计师事务所的审计工作计划，协商确定了审计时间安排，并不断加强年审会计师就公司目前选用及变更的会计政策是否合理、会计估计是否恰当等方面的进行充分沟通；

(2) 在审计机构进场后，审计委员会与审计机构就审计中发现的问题以及审计报告提交的时间等进行了沟通，督促其在约定时限内完成并提交审计报告；

(3) 认真审阅了经审计机构出具初步审计意见的公司2010年度财务报表，并形成了书面意见；

(4) 审计机构出具对公司2010年年度的审计报告后，审计委员会召开会议，并进行了总结，同意其出具的2010年度审计报告提交董事会，并向董事会建议继续聘任武汉众环会计师事务所有限公司为公司2011年度财务审计机构。审计委员会认为：武汉众环会计师事务所有限公司在对公司2010年年度财务报表审计过程中认真尽责，以公允、客观的态度进行独立审计，圆满地完成了年度审计工作，特向董事会提议，在2011年度续聘武汉众环会计师事务所有限公司作为我公司的审计机构。

(四) 董事会下设的薪酬委员会的履职情况汇总报告

公司董事会设立了薪酬与考核委员会，薪酬与考核委员会由公司2名独立董事和1名董事组成。报告期内，公司薪酬与考核委员会对公司2010年度所披露董事、监事及高级管理人员的薪酬予以了审核，同时根据2010年考核目标，对公司董事、监事和高级管理人员2010年年度工作进行考核、评估，形成董、监、高年终绩效考核结果。薪酬与考核委员会认为公司董事、监事年度薪酬方案和董事会决定的高级管理人员年度薪酬方案及绩效评价体系，决策程序符合相关规定，发放的薪酬符合薪酬管理办法。薪酬与考核委员会根据董事会赋予的职权和义务，认真履行职责，完成了本职工作。

七、本次利润分配及资本公积转增股本的预案

经武汉众环会计师事务所有限责任公司审计，公司2010年度实现归属于母公司所有者的净利润251,225,284.92元，其中母公司实现净利润68,325,425.27元，提取法定盈余公积金6,832,542.53元，加上上年未分配利润92,892,789.19元，本次实际可供股东分配的利润为154,385,671.93元。

经公司总裁办公会研究，提出2010年度利润分配预案：以2010年年末总股本407,607,816股为基数，向全体股东每10股派送现金1元(含税)，合计分配现金40,760,781.60元，未分配利润余额113,624,890.33元结转下一年度。

本预案须经2010年年度股东大会审议通过后实施。

公司最近三年现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率	年度可分配利润
2009年	40,760,781.60	151,136,997.34	26.97%	133,653,570.79
2008年	11,511,499.98	56,378,770.30	20.42%	87,408,567.79
2007年	3,587,999.98	48,128,193.20	7.46%	86,408,998.65
最近三年累计现金分红金额占最近年均净利润的比例(%)				65.55%

八、内幕信息知情人管理制度执行情况

根据深圳证券交易所和中国证监会湖北监管局等监管部门的要求，公司已经建立《公司内幕信息知情人登记制度》、《公司对外部单位报送信息管理制度》，并严格按照上述制度和有关规定做好内幕信息知情人管理。

报告期内，公司未发现内部信息知情人在影响公司股价的重大敏感信息披露前利用内幕信息买卖公司股份的情况，也没有收到监管部门因上述原因而出具的查处和整改情况。

九、其他需要披露的事项

(一) 公司选定的信息披露媒体

公司指定信息披露报刊为《证券时报》、《中国证券报》，指定的信息披露网站为巨潮资讯网([Http://www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn))。

(二) 公司投资者关系管理

报告期内，公司严格按照《华工科技产业股份有限公司投资者关系管理制度》的要求，认真做好投资者关系管理工作。公司董事会秘书为投资者关系管理负责人，公司董事会办公室负责投资者管理的日常事务。

(三) 独立董事对公司关联方占用资金、对外担保的独立意见

根据中国证监会《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》(证监发[2003]56号)精神，本着认真、负责的态度，我们对公司的关联方占用资金、对外担保情况进行了审核。发表专项说明及独立意见如下：

1、武汉众环会计师事务所有限责任公司出具的专项说明如实反映了公司控股股东及其他关联方占用资金情况；这些事项均属正常经营过程中形成的资金往来，不存在控股股东及其他关联方违规占用上市公司资金的情况。

2、2010年度公司累计对外担保金额人民币28,800万元，不存在违规担保和逾期担保事项。

第八节 监事会报告

一、监事会召开情况

报告期内，公司监事会按照《公司法》、《公司章程》和《监事会议事规则》所的有关规定，依法履行监督职责，认真开展工作。本报告期内，公司监事会除列席股东大会和董事会的全部会议，审议和监督历次董事会和股东大会的议案和程序，并召开了4次监事会会议。

（一）公司于2010年3月8日召开了第四届监事会第8次会议，会议审议通过了《2009年年度报告》及《摘要》、《2009年财务决算报告和2010年财务预算报告》、《2009年度监事会工作报告》，以上决议的内容刊登在2010年3月9日《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（[Http://www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）上。

（二）公司于2010年4月21日召开了第四届监事会第9次会议，会议审议通过了《华工科技2010年第一季度季度报告》及《摘要》，该季度报告摘要刊登在2010年4月22日的《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（[Http://www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）上。

（三）公司于2010年7月20日召开了第四届监事会第10次会议，会议审议通过了《2010年半年度报告》及《摘要》，该中期报告摘要刊登在2010年7月21日的《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（[Http://www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）上。

（四）公司于2010年10月28日召开了第四届监事会第11次会议，会议审议通过了《华工科技2010年第三季度报告》及《摘要》，该季度报告摘要刊登在2010年10月29日的《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（[Http://www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）上。

二、监事会对下列事项发表独立意见：

（一）公司依法运作情况。

公司监事会严格按照《公司法》等相关法律法规和《公司章程》的有关规定，认真履行了对公司依法运作情况进行监督的职责，并积极参与了股东大会，列席了董事会会议。对公司2010年度股东大会、董事会的召开程序和决议事项，监事会对股东大会决议的执行情况，公司董事和高级管理人员履行职务等情况进行了监督。

监事会认为：报告期内，公司的相关决策程序合法，建立了较为完善的内部控制制度，公司董事、经理和其他高级管理人员在执行公司职务时未发现有违反法律、法规、公司章程或损害公司利益的行为。

（二）检查公司财务的情况。

报告期内，监事会对公司财务状况进行了监督和检查，认真审核报告期内公司董事会提交的季度、半年度和年度财务报告。监事会认为公司财务体系完善，财务制度健全，财务状况良好。武汉众环会计师事务所有限公司为本公司出具无保留意见的2010年度审计报告，

监事会认为审计报告真实、准确、完整地反映了公司的财务状况和经营成果，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

（三）募集资金的投资项目情况。

报告期内，公司严格按照《公司募集资金管理办法》的规定，规范和合理地使用募集资金，公司募集资金实际投入项目与承诺投入项目一致，没有发生变更投资项目的情况。本公司募集资金使用和监管执行情况良好，不存在未及时、真实、准确、完整披露募集资金使用的情况，而且募集资金管理不存在违规情形。

（四）报告期内公司收购、出售资产的情况。

公司报告期内发生的收购、出售资产行为，均严格履行了法定审批程序和信息披露义务，不存在违法、违规的情况。

（五）公司关联交易情况

报告期内，监事会对公司2010年度发生的关联交易进行了监督和核查，认为公司发生关联交易的决策程序符合有关法律法规及公司章程要求，其公平性依据等价有偿、公允市价的原则定价，没有违反公开、公平、公正的原则，不存在损害公司和中小股东利益的情形。

第九节 重要事项

一、重大诉讼仲裁事项

公司于2007年10月与自然人谢小青签订股权转让协议，将公司持有的武汉同济现代医药有限公司70.25%股权转让给谢小青，协议价格为4,000万元，约定分四期支付：第一期于合同签订后一次性支付3,370万元整，第二期于2008年10月23日支付94.5万元，第三期于2009年10月23日支付94.5万元，第四期于2010年10月23日支付441万元。由于谢小青第三、四期款未按期支付，公司遂于2010年向武汉市经济技术开发区人民法院提起诉讼，要求判令被告谢小青及担保方武汉融众信用担保有限公司按协议约定清偿所欠股权转让款535.50万元。目前此案正在审理之中。截至2010年12月31日，被告谢小青及武汉融众信用担保有限公司累计尚欠535.50万元股权转让款已到期未支付，公司已累计对该笔债权计提其他应收款坏账准备160.65万元。

二、破产重整相关事项

本年度公司无破产重整相关事项。

三、其他重大事项及其影响和解决方案的分析说明

本年度公司没有证券投资情况，也不存在持有其他上市公司股权的情况。

四、报告期内公司收购及出售资产、吸收合并事项

1、本年度公司无重大资产收购事项。

2、本年度公司重大资产出售事项。

(1) 报告期内，公司控股子公司华工团结及华工激光拟以挂牌方式对外转让所各自持有的武汉华工激光成套设备有限公司 75%及 25%的股权。此项交易经公司第四届董事会第 20 次会议审议通过。经公开挂牌，已由团结激光摘牌，激光成套 75%股权转让成交价格为 3,251 万元，25%股权转让成交价格为 1,084 万元。截至报告期末，上述交易履行完毕。

(2) 报告期内，华工激光将所持有的锐科激光 32%的股份转让给新恒通，转让价格总计为人民币 6336 万元，转让完成后，华工激光仍持有锐科激光 18%的股份。此项交易经公司第四届董事会第 16 次会议审议通过。截至报告期末，上述交易履行完毕。

3、本年度公司无吸收合并事项。

五、本年度公司发生的重大关联交易事项。

1. 与日常经营相关的关联交易（单位：人民币元）

关联方	向关联方销售产品和提供劳务		向关联方采购产品和接受劳务	
	交易金额	占同类交易金额的比例	交易金额	占同类交易金额的比例
华中科技大学	6.70	0.00%	0.00	0.00%
武汉天喻信息产业股份有限公司	45.63	0.02%	0.00	0.00%
武汉华中数控股份有限公司	10.00	0.01%	0.00	0.00%
华中理工大学印刷厂	0.00	0.00%	93.85	0.09%
合计	62.33	0.03%	93.85	0.09%

2. 其他重大关联交易

(1) 经公司第四届董事会第 21 次会议审议，通过了《关于对武汉华工创业投资有限责任公司进行增资的议案》。公司拟对华工创投增资 1,870 万元，折合注册资本 1,100 万元。增资完成后，公司所持华工创投的股份由 29.14%增至为 32.50%。

上述内容详见 2010 年 10 月 29 日在《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网上刊登的《华工科技产业股份有限公司第四届董事会二十一次会议决议公告》、《华工科技产业股份有限公司增资华工创投暨关联交易公告》。

(2) 经公司第四届董事会第 20 次会议审议，通过了《出售资产暨关联交易的议案》。公司控股子公司华工团结及华工激光拟以挂牌方式对外转让所各自持有的激光成套 75%及 25%的股权，经公开挂牌，已由团结激光摘牌，激光成套 75%股权转让成交价格为 3,251 万元，25%股权转让成交价格为 1,084 万元。

上述内容详见 2010 年 9 月 10 日在《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网上刊登的《华工科技产业股份有限公司第四届董事会二十次会议决议公告》、《华工科技产业股份有限公司出售资产暨关联交易的公告》。

六、重大合同及其履行情况。

1、托管、承包、租赁事项

(1) 托管情况

本年度公司无托管事项。

(2) 承包情况

本年度公司无承包事项。

(3) 租赁情况

2010 年度，本公司分别将部分办公楼的租赁给以下公司，并分别应收房屋租赁费如下：

租户	定价标准	房租金额
武汉开目信息技术有限责任公司	市场价	864,000.00
武汉华中科技大产业集团有限公司	市场价	180,000.00
武汉华中龙源数字装备有限责任公司	市场价	234,720.00
武汉华工激光医疗设备有限公司	市场价	103,680.00

2、担保情况

(1) 总体情况（单位：人民币万元）

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）						
担保对象名称	发生日期（协议签署日）	担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保（是或否）
报告期内担保发生额合计		0.00				
报告期末担保余额合计（A）		0.00				
公司对子公司的担保情况						
报告期内对子公司担保发生额合计		32,800.00				
报告期末对子公司担保余额合计（B）		28,800.00				
公司担保总额（包括对子公司的担保）						
担保总额（A+B）		28,800.00				
担保总额占公司净资产的比例		17.68%				
其中：						
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）		0.00				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保金额		0.00				

(D)	
担保总额超过净资产 50%部分的金额 (E)	0.00
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	0.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无明显迹象表明有可能承担连带清偿责任。

(2)对子公司的担保 (单位:人民币元)

担保人	被担保人	被担保对象与本公司的关系	担保金额	担保开始日	担保结束日
本公司	武汉华工正源光子技术有限公司	子公司	20,000,000.00	2010-6-30	2011-6-30
本公司	武汉华工正源光子技术有限公司	子公司	9,000,000.00	2010-3-12	2011-3-12
本公司	武汉华工正源光子技术有限公司	子公司	10,000,000.00	2010-3-22	2011-3-21
本公司	武汉华工正源光子技术有限公司	子公司	5,000,000.00	2010-5-18	2011-5-17
本公司	武汉华工正源光子技术有限公司	子公司	5,000,000.00	2010-3-3	2011-3-3
本公司	武汉华工正源光子技术有限公司	子公司	15,000,000.00	2010-2-20	2011-2-20
本公司	武汉华工正源光子技术有限公司	子公司	10,000,000.00	2010-10-9	2011-4-9
本公司	武汉华工正源光子技术有限公司	子公司	20,000,000.00	2010-11-11	2011-11-11
本公司	武汉华工正源光子技术有限公司	子公司	10,000,000.00	2010-7-27	2011-7-26
本公司	武汉华工正源光子技术有限公司	子公司	15,000,000.00	2010-11-15	2011-5-15
本公司	武汉华工正源光子技术有限公司	子公司	10,000,000.00	2010-8-12	2011-2-11
本公司	武汉华工正源光子技术有限公司	子公司	5,000,000.00	2010-11-22	2011-5-20
本公司	武汉华工正源光子技术有限公司	子公司	5,000,000.00	2010-10-22	2011-4-22
本公司	武汉华工正源光子技术有限公司	子公司	5,000,000.00	2010-7-20	2011-1-20
本公司	武汉华工正源光子技术有限公司	子公司	10,000,000.00	2010-7-28	2011-1-28
本公司	武汉华工正源光子技术有限公司	子公司	10,000,000.00	2010-8-18	2011-2-18
本公司	武汉华工激光工程有限责任公司	子公司	10,000,000.00	2010-8-12	2011-2-12
本公司	武汉华工激光工程有限责任公司	子公司	10,000,000.00	2010-6-23	2011-6-23
本公司	武汉华工激光工程有限责任公司	子公司	7,000,000.00	2010-11-19	2011-11-19
本公司	武汉华工激光工程有限责任公司	子公司	12,000,000.00	2010-12-3	2011-12-3
本公司	武汉华工激光工程有限责任公司	子公司	10,000,000.00	2009-1-20	2011-1-20
本公司	武汉华工新高理电子有限公司	子公司	10,000,000.00	2010-8-16	2011-8-15

担保人	被担保人	被担保对象 与本公司的 关系	担保金额	担保开始日	担保结束日
本公司	武汉法利莱切割系统工程有限责任公 司	子公司	15,000,000.00	2010-11-3	2011-11-3
本公司	武汉法利莱切割系统工程有限责任公 司	子公司	20,000,000.00	2010-3-16	2011-3-16
本公司	武汉法利莱切割系统工程有限责任公 司	子公司	10,000,000.00	2010-3-31	2011-3-31
本公司	武汉法利莱切割系统工程有限责任公 司	子公司	10,000,000.00	2010-2-3	2011-2-3
本公司	武汉法利莱切割系统工程有限责任公 司	子公司	10,000,000.00	2010-1-29	2011-1-29
合 计			288,000,000.00		

3、委托理财情况

本年度公司无委托理财事项。

4、其他重大合同

本年度公司无其他重大合同。

七、承诺事项履行情况

公司持股5%以上股东没有发生对公司经营成果、财务状况可能产生重要影响的其他承诺事项。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

是否改聘会计师事务所	否
境内会计师事务所名称	武汉众环会计师事务所有限责任公司
境内会计师事务所报酬	55万元
境内会计师事务所审计年限	11年

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

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

十、报告期内公司接待调研及采访情况。

接待时间	接待地点	接待方式	接待机构名称及对象	谈论的主要内容及提供的资料
2010年1月6日	公司董事会办公室	实地调研	国元证券股份有限公司郑旻	公司经营情况
2010年1月18日	公司董事会办公室	实地调研	国元证券股份有限公司陈新；合肥市国正资产经营有限公司曹景贵	公司经营情况
2010年1月20日	公司董事会办公室	实地调研	国信证券钟宇；光大证券股份有限公司孙伟；智诚海威投资有限公司张弩	公司经营情况
2010年1月26日	公司董事会办公室	实地调研	联合证券有限责任公司卢山	公司经营情况
2010年2月2日	公司董事会办公室	实地调研	中国国际金融有限公司朱亚锋、刘青松	公司经营情况
2010年3月1日	公司董事会办公室	实地调研	银华基金管理有限公司何之渊	公司经营情况
2010年3月11日	公司董事会办公室	实地调研	景顺长城基金管理有限公司杜旭东	公司经营情况
2010年3月15日	公司董事会办公室	实地调研	广发基金管理有限公司许雪梅、黄柏宁、刘明月、李琛	公司经营情况
2010年3月18日	公司董事会办公室	实地调研	中国诚信证券评估有限公司王华、刘固；中国诚信信用管理有限公司杨峥	融资，可转债情况
2010年3月19日	公司董事会办公室	实地调研	国元证券股份有限公司郑旻；长江证券邵稳重；广发证券自营部刘建洲	公司经营情况
2010年3月22日	公司董事会办公室	实地调研	广发证券股份有限公司亓辰	公司经营情况
2010年3月24日	公司董事会办公室	实地调研	长江证券陈志坚、宋旺明；交银施罗德基金管理有限公司杨浩；国联证券股份有限公司熊云彩；长盛基金管理有限公司王克玉；国投瑞银基金管理有限公司张贞卓；东方证券股份有限公司韩东	公司经营情况
2010年3月26日	公司董事会办公室	实地调研	楚天金报吴翠华、李秋芳；楚天都市报张颖、杨向明；长江日报郑欣荣；科技部火炬中心高新技术企业处郭建平	公司经营情况

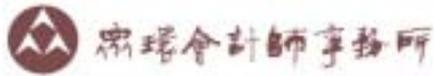
2010年3月29日	公司董事会办公室	实地调研	南方基金管理有限公司章晖；招商证券何金孝	公司经营情况
2010年3月31日	公司董事会办公室	实地调研	建信基金管理公司王新艳	公司经营情况
2010年4月21日	公司董事会办公室	实地调研	广东电台潘晓霞、梁志江、张俨	公司经营情况
2010年4月27日	公司董事会办公室	实地调研	金元证券股份有限公司邓学良、邱虹天、钱文礼	公司经营情况
2010年5月6日	公司董事会办公室	实地调研	鹏华基金管理有限公司杨俊、梁浩；南方基金管理有限公司蒋秋洁；长江证券陈志坚	公司经营情况
2010年5月11日	公司董事会办公室	实地调研	浙商证券陈旻；国海证券有限责任公司蒋传宁、程旭东	公司经营情况
2010年5月12日	公司董事会办公室	实地调研	日信证券有限责任公司张广荣；西南证券股份有限公司苏晓芳；上海尚雅投资管理有限公司李晓明；长盛基金管理有限公司翟彦垒；长城证券有限责任公司岳雄伟	公司经营情况
2010年5月13日	公司董事会办公室	实地调研	中邮创业基金管理有限公司厉建超；东吴基金管理有限公司刘元海；东方证券股份有限公司吴友文	公司经营情况
2010年6月7日	公司董事会办公室	实地调研	财富证券有限责任公司王群	公司经营情况
2010年7月20日	公司董事会办公室	实地调研	富国基金管理有限公司王海军	公司经营情况
2010年7月23日	公司董事会办公室	实地调研	华泰联合证券有限责任公司李欣、王小松；日信证券有限责任公司李志中；信诚基金管理有限公司程亮；深圳市尚诚资产管理有限责任公司朱明儒；第一创业证券有限责任公司张荣；中再资产管理股份有限公司赵崇奇；建信基金管理公司李涛；中原英杰华基金管理有限公司梁铭超；长成证券有限责任公司罗俊鹏；信达澳银基金管理有限公司旷斌；上海汇利资产管理有限公司侯逸；汇添富基金管理有限公司	公司经营情况

			康建昌	
2010年7月26日	公司董事会办公室	实地调研	上海申银万国证券研究所有限公司余斌	公司经营情况
2010年8月2日	公司董事会办公室	实地调研	深圳汇金泰富投资有限公司魏晓康；上海尚雅投资管理有限公司李晓明；长盛基金管理有限公司翟彦垒；合众人寿保险股份有限公司李登虎；长信基金管理有限公司黄善春；中国国际金融有限公司秦岭；中信证券股份有限公司宫俊涛、鄢凡；平安资产管理有限责任公司姜军；华安基金李冠宇；交银施罗德基金管理有限公司李蓓；新华基金管理有限公司陈淋汐；重阳投资章礼英；合赢投资杨青松；华夏基金管理有限公司张毅	公司经营情况
2010年9月8日	公司董事会办公室	实地调研	日盛证券股份有限公司陈汉洋、廖运君	公司经营情况
2010年9月10日	公司董事会办公室	实地调研	财通证券有限责任公司彭进	公司经营情况
2010年9月14日	公司董事会办公室	实地调研	英大证券有限责任公司费瑶瑶	公司经营情况
2010年9月15日	公司董事会办公室	实地调研	财富证券有限责任公司王群	公司经营情况
2010年9月16日	公司董事会办公室	实地调研	富华投信资产管理有限公司陈欣、泰达宏利基金管理有限公司陈少平	公司经营情况
2010年9月20日	公司董事会办公室	实地调研	FalcomStor 国际交流中心余灌昌、乔小澎	公司经营情况
2010年10月13日	公司董事会办公室	实地调研	上海申银万国证券研究所有限公司王晶	公司经营情况
2010年10月19日	公司董事会办公室	实地调研	泰达宏利基金管理有限公司陈炜、李源；长江证券陈志坚；天治基金管理有限公司陈勇；中国银河证券股份有限公司王家	公司经营情况

			炜；天弘基金章恒	
2010年10月27日	公司董事会办公室	实地调研	浙江维科创业投资有限公司晏成刚	公司经营情况
2010年10月29日	公司董事会办公室	实地调研	农银汇理基金有限公司赵学桂；盈融达投资（北京）有限公司童健；泰康资产王倩；中邮基金陈刚；长江证券北京新源里证券营业部黄涛；海问咨询有限公司优璟艾德瓦长城基金卢亚杰；长江证券王磊	公司经营情况
2010年11月3号	公司董事会办公室	实地调研	银兴投资管理有限公司邢彦	公司经营情况
2010年11月5号	公司董事会办公室	实地调研	北京高华证券有限责任公司深圳中心四路证券营业部金山、景顺长城基金管理有限公司毛从容、润晖投资郑贤玲	公司经营情况
2010年11月11号	公司董事会办公室	实地调研	安信证券侯利；彤源投资钱鑫；工银瑞信基金管理有限公司曲丽；	公司经营情况
2010年11月12号	公司董事会办公室	实地调研	常州投资集团有限公司投资管理三部王建刚、汤浩。	公司经营情况
2010年11月30号	公司董事会办公室	实地调研	长江证券陈志坚；银华基金管理有限公司何之渊、俞世典、唐能。	公司经营情况
2010年12月9日	公司董事会办公室	实地调研	太康保险资产管理公司杨谨	公司经营情况
2010年12月14号	公司董事会办公室	实地调研	英大证券有限责任公司费瑶瑶	公司经营情况
2010年12月21号	公司董事会办公室	实地调研	元大投信国际部基金经理蔡佩芬、国际部研究员林我彦；民生证券张彤宇；中国国际金融有限公司销售交易部高级经理尹回；上海申银万国证券研究所有限公司中小公司部分分析师张建胜	公司经营情况
2010年12月30号	公司董事会办公室	实地调研	国海证券有限责任公司研究员冯胜	公司经营情况

第十节 财务报告

- 一、审计报告（附后）
- 二、会计报表（附后）
- 三、会计报表附注（附后）



审 计 报 告

众环审字（2011）026 号

华工科技产业股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的华工科技产业股份有限公司（以下简称“华工科技”）财务报表，包括 2010 年 12 月 31 日的资产负债表和合并资产负债表，2010 年度的利润表和合并利润表、现金流量表和合并现金流量表、股东权益变动表和合并股东权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

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

二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

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

武汉众环会计师事务所有限责任公司

中国注册会计师 王 玉 伟

中国注册会计师 罗 明 国

中国

武汉

2011 年 2 月 15 日

合并资产负债表(资产)

会合01表

编制单位:华工科技产业股份有限公司

单位:人民币元

资 产	附注	2010年12月31日	2009年12月31日
流动资产：			
货币资金	(五)1	419,638,251.32	541,666,283.95
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	(五)2		139,328.05
应收票据	(五)3	78,300,954.92	45,747,650.74
应收账款	(五)4	753,164,271.05	585,594,793.33
预付款项	(五)5	230,244,216.86	168,236,523.18
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利	(五)6	636,825.00	1,702,425.00
其他应收款	(五)7	81,700,296.86	92,669,636.87
买入返售金融资产			
存货	(五)8	681,325,225.87	599,189,207.13
一年内到期的非流动资产	(五)9	588,812.28	602,929.12
其他流动资产			
流动资产合计		2,245,598,854.16	2,035,548,777.37
非流动资产：			
发放委托贷款及垫款			
可供出售金融资产	(五)10		122,124,990.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	(五)12	124,832,137.32	119,766,923.27
投资性房地产			
固定资产	(五)13	642,108,522.13	514,664,851.28
在建工程	(五)14	80,488,398.78	12,986,826.52
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	(五)15	132,858,433.31	76,818,879.43
开发支出	(五)15	43,800,837.39	38,525,519.98
商誉	(五)16	48,742,486.55	48,925,129.29
长期待摊费用	(五)17	1,396,830.24	1,789,954.28
递延所得税资产	(五)18	15,530,995.59	15,318,706.83
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,089,758,641.31	950,921,780.88
资产总计		3,335,357,495.47	2,986,470,558.25

法定代表人: 马新强

主管会计工作负责人: 刘含树

会计机构负责人: 王霞

合并资产负债表(负债及股东权益)

会合01表

编制单位:华工科技产业股份有限公司

单位:人民币元

负债和股东权益	附注	2010年12月31日	2009年12月31日
流动负债：			
短期借款	(五)21	501,960,000.00	471,606,507.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
交易性金融负债			
应付票据	(五)22	228,852,389.70	119,572,373.32
应付账款	(五)23	372,136,760.26	216,690,708.81
预收款项	(五)24	220,306,679.90	180,853,681.16
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	(五)25	9,065,874.38	7,640,806.65
应交税费	(五)26	85,602,284.03	51,450,852.87
应付利息			
应付股利	(五)27	725,576.02	725,576.02
其他应付款	(五)28	30,768,836.77	43,769,033.90
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
一年内到期的非流动负债	(五)29	15,133,333.50	39,000,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		1,464,551,734.56	1,131,309,539.73
非流动负债：			
长期借款	(五)30	5,159,192.15	86,004,565.92
应付债券			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债			
递延所得税负债	(五)18		15,790,482.82
其他非流动负债	(五)31	19,791,666.68	30,058,333.68
非流动负债合计		24,950,858.83	131,853,382.42
负债合计		1,489,502,593.39	1,263,162,922.15
股东权益：			
股本	(五)32	407,607,816.00	407,607,816.00
资本公积	(五)33	628,983,542.64	714,487,462.12
减：库存股			
专项储备			
盈余公积	(五)34	57,781,002.41	50,948,459.88
一般风险准备			
未分配利润	(五)35	515,849,294.50	312,217,333.71
外币报表折算差额	(五)36	18,965,951.69	14,752,800.95
归属于母公司股东权益合计		1,629,187,607.24	1,500,013,872.66
少数股东权益		216,667,294.84	223,293,763.44
股东权益合计		1,845,854,902.08	1,723,307,636.10
负债和股东权益总计		3,335,357,495.47	2,986,470,558.25

法定代表人: 马新强

主管会计工作负责人: 刘含树

会计机构负责人: 王霞

合并利润表

会合02表

编制单位:华工科技产业股份有限公司

单位:人民币元

项 目	附注	2010年	2009年
一、营业总收入		2,024,053,851.52	1,462,735,133.36
其中:营业收入	(五)37	2,024,053,851.52	1,462,735,133.36
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,848,142,471.09	1,377,003,906.51
其中:营业成本	(五)37	1,496,480,881.34	1,086,262,689.13
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
营业税金及附加	(五)38	8,759,661.09	6,679,468.44
销售费用	(五)39	123,599,102.95	97,077,953.14
管理费用	(五)40	163,643,836.10	123,726,377.53
财务费用	(五)41	31,288,219.07	42,329,330.77
资产减值损失	(五)42	24,370,770.54	20,928,087.50
加:公允价值变动净收益(损失以“-”号填列)	(五)43		66,234.07
投资收益(损失以“-”号填列)	(五)44	148,606,759.36	101,857,410.97
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		6,383,353.84	10,849,640.99
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		324,518,139.79	187,654,871.89
加:营业外收入	(五)45	18,973,131.87	17,418,161.28
减:营业外支出	(五)46	991,506.92	5,475,921.41
其中:非流动资产处置损失	(五)46	399,492.11	4,101,789.20
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		342,499,764.74	199,597,111.76
减:所得税费用	(五)47	56,013,009.49	32,413,009.75
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		286,486,755.25	167,184,102.01
其中:被合并方在合并前取得的被合并方在合并日以前实现的净利润			-472,894.87
归属于母公司所有者的净利润		251,225,284.92	151,136,997.34
少数股东损益		35,261,470.33	16,047,104.67
六、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)	(五)48	0.62	0.40
(二)稀释每股收益(元/股)	(五)48	0.62	0.40
七、其他综合收益	(五)49	-85,139,703.87	15,424,446.53
八、综合收益总额		201,347,051.38	182,608,548.54
其中:归属于母公司所有者的综合收益总额		166,085,581.05	166,561,443.87
其中:归属于少数股东的综合收益总额		35,261,470.33	16,047,104.67

法定代表人:马新强

主管会计工作负责人:刘含树

会计机构负责人:王霞

合并现金流量表

会合03表
单位：元

编制单位：华工科技产业股份有限公司

项 目	附注	2010年	2009年
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		1,656,973,863.07	1,373,059,234.10
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置交易性金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		16,718,178.37	8,686,758.06
收到其他与经营活动有关的现金	(五).50(1)	68,571,290.94	58,196,559.89
经营活动现金流入小计		1,742,263,332.38	1,439,942,552.05
购买商品、接受劳务支付的现金		1,174,760,997.45	1,022,141,734.39
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		228,948,492.86	162,849,770.91
支付的各项税费		110,296,677.75	96,248,960.30
支付其他与经营活动有关的现金	(五).50(2)	158,060,154.50	137,149,937.19
经营活动现金流出小计		1,672,066,322.56	1,418,390,402.79
经营活动产生的现金流量净额		70,197,009.82	21,552,149.26
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		138,561,191.83	166,882,480.67
取得投资收益收到的现金		1,065,600.00	534,954.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		561,445.43	366,027.17
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		63,336,952.24	15,214,821.74
收到其他与投资活动有关的现金	(五).50(3)	3,938,048.46	7,581,116.59
投资活动现金流入小计		207,463,237.96	190,579,400.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		235,443,690.32	96,578,019.49
投资支付的现金		24,609,736.67	56,940,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		260,053,426.99	153,518,019.49
投资活动产生的现金流量净额		-52,590,189.03	37,061,380.78
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			429,632,094.76
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			3,490,000.00
取得借款收到的现金		594,000,000.00	568,576,200.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		594,000,000.00	998,208,294.76
偿还债务支付的现金		626,612,572.79	705,686,142.56
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		73,631,717.07	55,986,128.21
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	(五).50(4)	32,830,000.00	4,193,600.00
筹资活动现金流出小计		733,074,289.86	765,865,870.77
筹资活动产生的现金流量净额		-139,074,289.86	232,342,423.99
四、汇率变动对现金的影响		-560,563.56	-453,397.01
五、现金及现金等价物净增加额		-122,028,032.63	290,502,557.02
加：期初现金及现金等价物余额		541,666,283.95	251,163,726.93
六、期末现金及现金等价物余额		419,638,251.32	541,666,283.95

法定代表人：马新强

主管会计工作负责人：刘含树

会计机构负责人：王霞

合并股东权益变动表

编制单位:华工科技产业股份有限公司

会合04表
单位:人民币元

项 目	2010年度										
	归属于母公司股东权益								少数股东权益	股东权益合计	
	股本	资本公积	减:库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	外币报表折算差额			其他
一、上年年末余额	407,607,816.00	714,487,462.12			50,948,459.88		311,611,113.77	14,752,800.95		223,899,983.38	1,723,307,636.10
加:会计政策变更						606,219.94				-606,219.94	
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	407,607,816.00	714,487,462.12			50,948,459.88		312,217,333.71	14,752,800.95		223,293,763.44	1,723,307,636.10
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)		-85,503,919.48			6,832,542.53		203,631,960.79	4,213,150.74		-6,626,468.60	122,547,265.98
(一)净利润						251,225,284.92				35,261,470.33	286,486,755.25
(二)其他综合收益		-89,352,854.61						4,213,150.74			-85,139,703.87
上述(一)和(二)小计		-89,352,854.61				251,225,284.92		4,213,150.74		35,261,470.33	201,347,051.38
(三)所有者投入和减少资本		3,848,935.13								-41,887,938.93	-38,039,003.80
1.所有者投入资本										-32,830,000.00	-32,830,000.00
2.股份支付计入股东权益的金额											
3.其他		3,848,935.13								-9,057,938.93	-5,209,003.80
(四)利润分配					6,832,542.53	-47,593,324.13					-40,760,781.60
1.提取盈余公积					6,832,542.53	-6,832,542.53					
2.提取一般风险准备											
3.对股东的分配						-40,760,781.60					-40,760,781.60
4.其他											
(五)股东权益内部结转											
1.资本公积转增股本											
2.盈余公积转增股本											
3.盈余公积弥补亏损											
4.其他											
(六)专项储备											
1.本期提取											
2.本期使用											
(七)其他											
四、本年年末余额	407,607,816.00	628,983,542.64			57,781,002.41		515,849,294.50	18,965,951.69		216,667,294.84	1,845,854,902.08

法定代表人: 马新强

主管会计工作负责人: 刘含树

会计机构负责人: 王霞

合并股东权益变动表

编制单位:华工科技产业股份有限公司

会合04表
单位:人民币元

项 目	2009年度										
	归属于母公司股东权益									少数股东权益	股东权益合计
	股本	资本公积	减:库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	外币报表折算差额	其他		
一、上年年末余额	328,900,000.00	359,854,950.29			44,480,916.09		175,548,540.29	4,062,411.79		250,816,283.93	1,163,663,102.39
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他		10,753,795.10			357,373.30		3,153,466.55			448,711.73	14,713,346.68
二、本年年初余额	328,900,000.00	370,608,745.39			44,838,289.39		178,702,006.84	4,062,411.79		251,264,995.66	1,178,376,449.07
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	78,707,816.00	343,878,716.73			6,110,170.49		133,515,326.87	10,690,389.16		-27,971,232.22	544,931,187.03
(一)净利润							151,136,997.34			16,047,104.67	167,184,102.01
(二)其他综合收益		4,734,057.37						10,690,389.16			15,424,446.53
上述(一)和(二)小计		4,734,057.37					151,136,997.34	10,690,389.16		16,047,104.67	182,608,548.54
(三)所有者投入和减少资本	78,707,816.00	339,144,659.36								-44,018,336.89	373,834,138.47
1.所有者投入资本	78,707,816.00	342,730,678.76								3,490,000.00	424,928,494.76
2.股份支付计入股东权益的金额											
3.其他		-3,586,019.40								-47,508,336.89	-51,094,356.29
(四)利润分配					6,110,170.49		-17,621,670.47				-11,511,499.98
1.提取盈余公积					6,110,170.49		-6,110,170.49				
2.提取一般风险准备											
3.对股东的分配							-11,511,499.98				-11,511,499.98
4.其他											
(五)股东权益内部结转											
1.资本公积转增股本											
2.盈余公积转增股本											
3.盈余公积弥补亏损											
4.其他											
(六)专项储备											
1.本期提取											
2.本期使用											
(七)其他											
四、本年年末余额	407,607,816.00	714,487,462.12			50,948,459.88		312,217,333.71	14,752,800.95		223,293,763.44	1,723,307,636.10

法定代表人: 马新强

主管会计工作负责人: 刘含树

会计机构负责人: 王霞

资产负债表(资产)

会企01表

编制单位:华工科技产业股份有限公司

单位:人民币元

资 产	附注	2010年12月31日	2009年12月31日
流动资产：			
货币资金		62,434,909.11	232,133,007.19
交易性金融资产			
应收票据		2,225,000.00	4,340,000.00
应收账款	(十一)1	170,525.30	7,368,036.56
预付款项		53,422,571.55	38,529,323.64
应收利息			
应收股利		1,579,625.00	2,645,225.00
其他应收款	(十一)2	106,393,633.60	180,727,150.32
存货		88,415.85	2,137,416.03
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		226,314,680.41	467,880,158.74
非流动资产：			
可供出售金融资产			122,124,990.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	(十一)3	1,028,539,186.26	944,529,622.93
投资性房地产			
固定资产		241,379,180.24	177,338,571.88
在建工程		40,531,501.45	6,166,205.44
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		62,275,114.18	27,487,148.58
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		4,142,606.84	5,281,703.47
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,376,867,588.97	1,282,928,242.30
资产总计		1,603,182,269.38	1,750,808,401.04

法定代表人: 马新强

主管会计工作负责人: 刘含树

会计机构负责人: 王霞

资产负债表(负债及股东权益)

会企01表

编制单位:华工科技产业股份有限公司

单位:人民币元

负债和股东权益	附注	2010年12月31日	2009年12月31日
流动负债：			
短期借款		200,000,000.00	180,000,000.00
交易性金融负债			
应付票据			
应付账款		14,339,229.65	14,420,424.41
预收款项		961,522.61	2,897,910.70
应付职工薪酬		825,330.68	572,617.36
应交税费		14,373,073.35	7,447,491.76
应付利息			
应付股利		501,879.70	501,879.70
其他应付款		106,061,619.91	128,417,101.88
一年内到期的非流动负债		2,875,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计		339,937,655.90	334,257,425.81
非流动负债：			
长期借款			70,000,000.00
应付债券			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债			
递延所得税负债			15,768,150.81
其他非流动负债		17,250,000.00	23,000,000.00
非流动负债合计		17,250,000.00	108,768,150.81
负债合计		357,187,655.90	443,025,576.62
股东权益：			
股本		407,607,816.00	407,607,816.00
资本公积		626,883,907.12	716,236,761.73
减：库存股			
专项储备			
盈余公积		57,117,218.43	50,284,675.90
一般风险准备			
未分配利润		154,385,671.93	133,653,570.79
股东权益合计		1,245,994,613.48	1,307,782,824.42
负债和股东权益总计		1,603,182,269.38	1,750,808,401.04

法定代表人: 马新强

主管会计工作负责人: 刘含树

会计机构负责人: 王霞

利润表

会企02表

编制单位:华工科技产业股份有限公司

单位:人民币元

项 目	附注	2010年	2009年
一、营业收入	(十一)4	35,021,433.09	54,685,568.05
减:营业成本	(十一)4	28,772,098.60	42,755,462.44
营业税金及附加		390,031.43	-493,962.56
销售费用		58,611.10	1,570,190.97
管理费用		23,513,650.95	21,169,608.12
财务费用		6,290,643.91	17,339,337.30
资产减值损失		-4,251,741.63	3,110,733.62
加:公允价值变动净收益(损失以“-”号填列)			
投资收益(损失以“-”号填列)	(十一)5	98,151,770.58	98,272,346.57
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		6,554,563.33	209,000.35
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		78,399,909.31	67,506,544.73
加:营业外收入		2,927,479.88	2,354,946.60
减:营业外支出		294,426.11	980,687.45
其中:非流动资产处置损失		151,366.16	111,399.83
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		81,032,963.08	68,880,803.88
减:所得税费用		12,707,537.81	7,779,098.95
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		68,325,425.27	61,101,704.93
五、其他综合收益		-89,352,854.61	9,408,438.35
六、综合收益总额		-21,027,429.34	70,510,143.28

法定代表人:马新强

主管会计工作负责人:刘含树

会计机构负责人:王霞

现金流量表

会企03表

编制单位:华工科技产业股份有限公司

单位:人民币元

项 目	附注	2010年	2009年
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		24,863,253.62	30,454,591.27
收到的税费返还		80,431.40	194,209.77
收到的其他与经营活动有关的现金	(十一)6	276,529,789.67	429,444,243.35
经营活动现金流入小计		301,473,474.69	460,093,044.39
购买商品、接受劳务支付的现金		23,116,646.27	9,276,476.74
支付给职工以及为职工支付的现金		9,378,760.96	8,686,497.88
支付的各项税费		8,872,884.01	19,891,744.72
支付的其他与经营活动有关的现金	(十一)6	246,507,097.91	439,056,231.52
经营活动现金流出小计		287,875,389.15	476,910,950.86
经营活动产生的现金流量净额		13,598,085.54	-16,817,906.47
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资所收到的现金		144,751,191.83	136,202,480.67
取得投资收益所收到的现金		3,785,600.00	1,434,954.10
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		264,100.00	62,750.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到的其他与投资活动有关的现金	(十一)6	744,389.44	1,125,820.49
投资活动现金流入小计		149,545,281.27	138,826,005.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金		120,783,272.82	69,633,376.76
投资所支付的现金		114,511,736.67	221,040,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付的其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		235,295,009.49	290,673,376.76
投资活动产生的现金流量净额		-85,749,728.22	-151,847,371.50
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资所收到的现金			425,632,094.76
借款所收到的现金		230,000,000.00	230,000,000.00
收到的其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		230,000,000.00	655,632,094.76
偿还债务所支付的现金		280,000,000.00	327,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		47,546,455.40	29,893,177.02
支付的其他与筹资活动有关的现金			4,193,600.00
筹资活动现金流出小计		327,546,455.40	361,086,777.02
筹资活动产生的现金流量净额		-97,546,455.40	294,545,317.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
			-35,844.90
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额		-169,698,098.08	125,844,194.87
六、期末现金及现金等价物余额		232,133,007.19	106,288,812.32
		62,434,909.11	232,133,007.19

法定代表人: 马新强

主管会计工作负责人: 刘含婷

会计机构负责人: 王霞

股东权益变动表

会企04表
单位：人民币元

编制单位：华工科技产业股份有限公司

项 目	2010年度							股东权益合计
	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	
一、上年年末余额	407,607,816.00	716,236,761.73			50,284,675.90		133,653,570.79	1,307,782,824.42
加：1.会计政策变更								
2.前期差错更正								
3.其他								
二、本年年初余额	407,607,816.00	716,236,761.73			50,284,675.90		133,653,570.79	1,307,782,824.42
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）		-89,352,854.61			6,832,542.53		20,732,101.14	-61,788,210.94
（一）净利润							68,325,425.27	68,325,425.27
（二）其他综合收益		-89,352,854.61						-89,352,854.61
上述(一)和(二)小计		-89,352,854.61					68,325,425.27	-21,027,429.34
（三）所有者投入和减少资本								
1.所有者投入资本								
2.股份支付计入股东权益的金额								
3.其他								
（四）利润分配					6,832,542.53		-47,593,324.13	-40,760,781.60
1.提取盈余公积					6,832,542.53		-6,832,542.53	
2.对股东分配							-40,760,781.60	-40,760,781.60
3.其他								
（五）股东权益内部结转								
1.资本公积转增股本								
2.盈余公积转增股本								
3.盈余公积弥补亏损								
4.其他								
（六）专项储备								
1.本期提取								
2.本期使用								
（七）其他								
四、本年年末余额	407,607,816.00	626,883,907.12			57,117,218.43		154,385,671.93	1,245,994,613.48

法定代表人：马新强

主管会计工作负责人：刘含树

会计机构负责人：王霞

股东权益变动表

会企04表

编制单位:华工科技产业股份有限公司

单位:人民币元

项 目	2009年度							股东权益合计
	股本	资本公积	减:库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	
一、上年年末余额	328,900,000.00	356,929,868.92			43,867,286.67		87,408,567.79	817,105,723.38
加: 1.会计政策变更								
2.前期差错更正								
3.其他		7,167,775.70			307,218.74		2,764,968.54	10,239,962.98
二、本年年初余额	328,900,000.00	364,097,644.62			44,174,505.41		90,173,536.33	827,345,686.36
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	78,707,816.00	352,139,117.11			6,110,170.49		43,480,034.46	480,437,138.06
(一)净利润							61,101,704.93	61,101,704.93
(二)其他综合收益		9,408,438.35						9,408,438.35
上述(一)和(二)小计		9,408,438.35					61,101,704.93	70,510,143.28
(三)所有者投入和减少资本	78,707,816.00	342,730,678.76						421,438,494.76
1.所有者投入资本	78,707,816.00	342,730,678.76						421,438,494.76
2.股份支付计入股东权益的金额								
3.其他								
(四)利润分配					6,110,170.49		-17,621,670.47	-11,511,499.98
1.提取盈余公积					6,110,170.49		-6,110,170.49	
2.对股东的分配							-11,511,499.98	-11,511,499.98
3.其他								
(五)股东权益内部结转								
1.资本公积转增股本								
2.盈余公积转增股本								
3.盈余公积弥补亏损								
4.其他								
(六)专项储备								
1.本期提取								
2.本期使用								
(七)其他								
四、本年年末余额	407,607,816.00	716,236,761.73			50,284,675.90		133,653,570.79	1,307,782,824.42

法定代表人: 马新强

主管会计工作负责人: 刘含树

会计机构负责人: 王霞

财务报表附注

(2010年12月31日)

(一) 公司的基本情况

华工科技产业股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)经湖北省体改委“鄂体改[1999]85号”文批准,由武汉华中科技大产业集团有限公司、华中理工大学印刷厂、武汉鸿象信息技术公司、武汉建设投资公司、华中理工大学机电工程公司、江汉石油钻头股份有限公司六家企业于1999年7月共同发起设立,注册资本为8,500万元。2000年5月10日经中国证券监督管理委员会“证监发行字(2000)56号”文批准,公司通过深圳证券交易所公开发行3,000万A股,发行后公司注册资本变更为11,500万元。

2003年6月,经公司2002年度股东大会决议通过,并经湖北省人民政府“鄂政股函【2003】17号”文批准同意,以2002年末总股本115,000,000股为基数,向全体股东每10股送红股1股,资本公积每10股转增9股。增资后,本公司注册资本由人民币115,000,000元变更为人民币230,000,000元。

2004年4月,经公司2003年度股东会议决议通过,并经湖北省人民政府“鄂证股函【2004】20号”文批准同意,以2003年末总股本230,000,000股为基数,向全体股东每10股送红股1股,资本公积每10股转增2股。增资后,本公司注册资本由人民币230,000,000元变更为人民币299,000,000元。

2005年,公司申请进行股权分置改革,在保持股本总额不变的情况下,流通股股东每持有10股将获得非流通股股东支付的4.60股的股份对价。2005年11月,公司的股权分置方案经国务院国有资产监督管理委员会“国资产权【2005】1391号”文批复同意,并经深圳证券交易所审核通过,于2005年11月22日实施完毕。

2008年度,经公司2007年度股东会议决议通过,以2007年末总股本299,000,000股为基数,向全体股东每10股送红股1股。增资后,本公司注册资本由人民币299,000,000元变更为人民币328,900,000元。

2009年经中国证券监督管理委员会证监许可[2009]820文核准,公司于2009年9月实施配股,增加股本78,707,816股,增加后的注册资本为407,607,816元。

公司企业法人营业执照注册号为:420000000015031

公司经营范围包括:激光器、激光加工设备及成套设备、激光医疗设备、激光全息综合防伪标识、激光全息综合防伪烫印箔、激光全息综合防伪包装材料、激光全息图片制品、全息标牌、全息模压、电成型技术、电子元器件、光器件与光通信模块、光学元器件、计算机软件与信息系统集成等技术及产品的开发、研制、销售、技术咨询、技术服务;生物医药制品的开发、研制、技术咨询;自产产品及相关技术的进出口业务;家用电器的销售及维修;经营生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的进出口业务;进料加工和“三来一补”业务。

公司注册地址:武汉市东湖高新技术开发区华中科技大学科技园。

公司法定代表人：马新强。

本公司实际控制人为武汉华中科技大产业集团有限公司,武汉华中科技大产业集团有限公司的最终控制人为华中科技大学。

本公司财务报告的批准报出者为公司董事会,财务报告的批准报出日为2011年2月15日。

(二) 公司重要会计政策、会计估计

1、财务报表的编制基础

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

2、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

3、会计期间

本公司会计期间为公历1月1日至12月31日。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 本公司报告期内发生同一控制下企业合并的,采用权益结合法进行会计处理。合并方在企业合并中取得的资产和负债,按照合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用,包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等,于发生时计入当期损益。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等,计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用,抵减权益性证券溢价收入,溢价收入不足冲减的,冲减留存收益。企业合并形成母子公司关系的,母公司应当编制合并报表,按照本公司制定的“合并财务报表”会计政策执行。

(2) 本公司报告期内发生非同一控制下的企业合并的,采用购买法进行会计处理。购

买方区别下列情况确定合并成本：

一次交换交易实现的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。

通过多次交换交易分步实现的企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

A、在个别财务报表中，应当以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，应当在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益（例如，可供出售金融资产公允价值变动计入资本公积的部分，下同）转入当期投资收益。

B、在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益。购买方应当在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，应当于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，应当计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，购买方应当将其计入合并成本。

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

购买方在购买日应当对合并成本进行分配，按照规定确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，则对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

企业合并形成母子公司关系的，母公司设置备查簿，记录企业合并中取得的子公司各项可辨认资产、负债及或有负债等在购买日的公允价值。编制合并财务报表时，应当以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，按照本公司制定的“合并财务报表”会计政策执行。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

母公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位半数以上的表决权，表明母公司能够控制被投资单位，将该被投资单位认定为子公司，纳入合并财务报表的合并范围；母公司拥有被投资单位半数或以下的表决权，满足下列条件之一的，视为母公司能够控制被投资单位，将该被投资单位认定为子公司，纳入合并财务报表的合并范围：

- A、通过与被投资单位其他投资者之间的协议，拥有被投资单位半数以上的表决权；
- B、根据公司章程或协议，有权决定被投资单位的财务和经营政策；
- C、有权任免被投资单位的董事会或类似机构的多数成员；
- D、在被投资单位的董事会或类似机构占多数表决权。

有证据表明母公司不能控制被投资单位，不纳入合并财务报表的合并范围。

(2) 合并财务报表编制方法

本公司合并财务报表以纳入合并范围的各子公司的个别财务报表为基础，根据其他相关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后，抵消母公司与子公司、子公司与子公司之间发生内部交易对合并报表的影响编制。

(3) 少数股东权益和损益的列报

子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。

(4) 超额亏损的处理

在合并财务报表中，子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

(5) 当期增加减少子公司的合并报表处理

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初余额。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。在报告期内处置子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司在合并当期的期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。在报告期内处置子公司，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。在报告期内处置子公司，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

7、现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务核算方法

本公司外币交易均按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币。

（1）汇兑差额的处理

在资产负债表日，按照下列规定对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

（2）外币财务报表的折算

本公司对境外经营的财务报表进行折算时，遵循下列规定：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列

示。比较财务报表的折算比照上述规定处理。

9、金融工具的确认和计量

(1) 金融工具的确认

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

(2) 金融资产的分类和计量

本公司将持有的金融资产划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

金融资产的后续计量

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

B、持有至到期投资，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认、减值以及摊销形成的利得或损失，计入当期损益。

C、贷款和应收款项，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认、减值以及摊销形成的利得或损失，计入当期损益。

D、可供出售金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入资本公积，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。可供出售金融资产持有期间实现的利息或现金股利，计入当期损益。

金融资产的减值准备

A、本公司在期末对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，确认减值损失，计提减值准备。

B、本公司确定金融资产发生减值的客观证据包括下列各项：

- a) 发行方或债务人发生严重财务困难；
- b) 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- c) 债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；

d) 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；

e) 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

f) 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；

g) 债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

h) 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

i) 其他表明金融资产发生减值的客观证据。

C、金融资产减值损失的计量

a) 持有至到期投资、贷款和应收款项减值损失的计量

持有至到期投资、贷款和应收款项（以摊余成本后续计量的金融资产）的减值准备，按该金融资产预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提，计入当期损益。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，对单项金额不重大的金融资产，单独或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产，无论单项金额重大与否，仍将包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单独确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

本公司对以摊余成本计量的金融资产确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

b) 可供出售金融资产

可供出售金融资产的公允价值发生非暂时性下跌时，即使该金融资产没有终止确认，原直接计入资本公积的因公允价值下降形成的累计损失，亦予以转出，计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的可供出售权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，本公司将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。

对可供出售债务工具确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。同时，在活跃市场中没有

报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生的减值损失，不予转回。

（3）金融负债的分类和计量

本公司将持有的金融负债分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

B、其他金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

（4）金融工具公允价值的确定方法

如果该金融工具存在活跃市场，则采用活跃市场中的报价确定其公允价值。

如果该金融工具不存在活跃市场，则采用估值技术确定其公允价值。

（5）金融资产转移确认依据和计量

本公司在已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方时终止对该项金融资产的确认。本公司在金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项的差额计入当期损益：

所转移金融资产的账面价值；

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

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

终止确认部分的账面价值；

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

原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额，应当按照金融资产终止确认部分和未终止确认部分的相对公允价值，对该累计额进行分摊后确定。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移金融资产整体，并将所收到的对价确认为一项金融负债。

对于继续涉入条件下的金融资产转移，公司根据继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产和金融负债，以充分反映企业所保留的权利和承担的义务。

10、应收款项坏账准备的确认和计提

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额在前5名的应收款项或其他不属于前5名，但期末单项金额占应收账款（或其他应收款）总额10%（含10%）以上的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计提坏账准备。单独测试未发生减值的应收款项，包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中再进行减值测试。

(2) 按组合计提坏账准备的应收款项：

确定组合的依据：

组合1：	已单独计提减值准备的应收账款、其他应收款外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。
------	---

按组合计提坏账准备的计提方法：

组合1：	账龄分析法
------	-------

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账 龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内	3%	3%
1-2 年	5%	5%
2-3 年	10%	10%
3-4 年	30%	30%
4-5 年	40%	40%
5 年以上	100%	100%

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项：

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明单项金额虽不重大，但因其发生了特殊减值的应收款应进行单项减值测试。
-------------	--

坏账准备的计提方法	结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。
-----------	-----------------------

11、存货的分类和计量

(1) 存货分类：本公司存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处于生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。具体划分为原材料、在产品、低值易耗品、库存商品等。

(2) 存货的确认：本公司存货同时满足下列条件的，予以确认：

与该存货有关的经济利益很可能流入企业；

该存货的成本能够可靠地计量。

(3) 存货取得和发出的计价方法：本公司取得的存货按成本进行初始计量，发出按加权平均法确定发出存货的实际成本。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法：低值易耗品和包装物在领用时采用五五摊销法进行摊销。

(5) 期末存货的计量：资产负债表日，存货按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

可变现净值的确定方法：

本公司确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。

企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。

对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

(6) 存货的盘存制度：本公司采用永续盘存制。

12、长期股权投资的计量

(1) 初始计量

本公司分别下列两种情况对长期股权投资进行初始计量：

企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

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

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

B、非同一控制下的企业合并中，购买方区别下列情况确定合并成本：

a) 一次交换交易实现的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值；

b) 通过多次交换交易分步实现的企业合并，应当以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，应当在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益；

c) 购买方为进行企业合并发生的各项直接相关费用应当于发生时计入当期损益；

d) 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入合并成本。

除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。但不包括应自被投资单位收取的已宣告但尚未发放的现金股利或利润。支付给有

关证券承销机构的手续费、佣金等与权益性证券发行直接相关的费用，自权益性证券的溢价发行收入中扣除，溢价发行收入不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

C、投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为初始投资成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

D、通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号-非货币性资产交换》确定。

E、通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号--债务重组》确定。

企业无论是以何种方式取得长期股权投资，取得投资时，对于支付的对价中包含的应享有被投资单位已经宣告但尚未发放的现金股利或利润都作为应收项目单独核算，不构成取得长期股权投资的初始投资成本。

（2）后续计量

本公司在长期股权投资持有期间，根据对被投资单位的影响程度及是否存在活跃市场、公允价值能否可靠取得等进行划分，并分别采用成本法及权益法进行核算。对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算；对被投资单位能够实施控制的长期股权投资，以及对被投资单位不具有共同控制或重大影响、并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，投资企业应当按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益，不再划分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润。

公司按照上述规定确认自被投资单位应分得的现金股利或利润后，应当考虑长期股权投资是否发生减值。在判断该类长期股权投资是否存在减值迹象时，应当关注长期股权投资的账面价值是否大于享有被投资单位净资产（包括相关商誉）账面价值的份额等类似情况。出现类似情况时，应当按照《企业会计准则第8号——资产减值》对长期股权投资进行减值测试，可收回金额低于长期股权投资账面价值的，应当计提减值准备。

采用权益法核算的长期股权投资，本公司在取得长期股权投资以后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

采用权益法核算的长期投资，本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司负有承担

额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

按照公司会计政策规定采用成本法核算的、在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，其减值按照公司“金融工具的确认和计量”相关会计政策处理；其他按照公司会计政策核算的长期股权投资，其减值按照公司制定的“资产减值”会计政策处理。

本公司处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

本公司对外投资符合下列情况时，确定为投资单位具有共同控制：任何一个合营方均不能单独控制合营企业的生产经营活动；涉及合营企业基本经营活动的决策需要各合营方一致同意；各合营方可能通过合同或协议的形式任命其中的一个合营方对合营企业的日常活动进行管理，但其必须在各合营方已经一致同意的财务和经营政策范围内行使管理权。

本公司对外投资符合下列情况时，确定为对投资单位具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程，包括股利分配政策等的制定；与被投资单位之间发生重要交易；向被投资单位派出管理人员；向被投资单位提供关键技术资料。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资企业 20% 以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

按照成本法核算的、在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，其减值应当按照本公司“金融工具确认和计量”会计政策处理；其他长期股权投资，其减值按照本公司制定的“资产减值”会计政策执行。

13、投资性房地产的确认和计量

（1）本公司的投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

已出租的土地使用权；

持有并准备增值后转让的土地使用权；

已出租的建筑物。

（2）本公司投资性房地产同时满足下列条件的，予以确认：

与该投资性房地产有关的经济利益很可能流入企业；

该投资性房地产的成本能够可靠地计量。

(3) 初始计量

投资性房地产按照成本进行初始计量。

外购投资性房地产的成本，包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；

自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；

以其他方式取得的投资性房地产的成本，按照相关会计准则的规定确定。

(4) 后续计量

本公司的投资性房地产采用成本模式计量。

采用成本模式计量的投资性房地产，采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

本公司期末对采用成本模式计量的投资性房地产按其成本与可收回金额孰低计价，可收回金额低于成本的，按两者的差额计提减值准备。减值准备一经计提，不予转回。

14、固定资产的确认和计量

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

(1) 固定资产在同时满足下列条件时，按照成本进行初始计量：

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 固定资产的后续支出及折旧

与固定资产有关的后续支出，符合规定的固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合规定的固定资产确认条件的在发生时直接计入当期损益。

本公司的固定资产折旧方法为年限平均法。

各类固定资产的使用年限、残值率、年折旧率列示如下：

类别	使用年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	40	5	2.375
机器设备	5-15	3-5	6.33-19.40

运输设备	5-10	3-5	9.50-19.40
其他设备	5-10	3-5	9.50-19.40

本公司在每个会计年度终了,对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命与原先估计数有差异的,调整固定资产使用寿命;预计净残值预计数与原先估计数有差异的,调整预计净残值;与固定资产有关的经济利益预期实现方式有重大改变的,改变固定资产折旧方法。固定资产使用寿命、预计净残值和折旧方法的改变作为会计估计变更。

(3) 融资租入固定资产

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。

本公司融资租赁取得的固定资产的成本,按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。

本公司融资租入的固定资产采用与自有应计折旧资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,在租赁资产尚可使用年限内计提折旧;无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

(4) 固定资产的减值,按照本公司制定的“资产减值”会计政策执行。

15、在建工程的核算方法

(1) 本公司的在建工程包括建筑工程、安装工程、装修工程、在安装设备等。

(2) 在建工程的计价:按实际发生的支出确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

(3) 本公司在在建工程达到预定可使用状态时,将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的资产,按照估计价值确认为相关资产,并计提折旧或摊销;待办理了竣工决算手续后,再按实际成本调整原来的暂估价值,但不调整原已计提的折旧或摊销额。

(4) 在建工程的减值,按照本公司制定的“资产减值”会计政策执行。

16、借款费用的核算方法

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的借款费用,可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的,在同时

满足下列条件时予以资本化，计入相关资产成本：

资产支出已经发生；

借款费用已经发生；

为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

不符合资本化条件的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化继续进行。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

17、无形资产的确认和计量

本公司无形资产是指本公司所拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

(1) 无形资产的确认

本公司在无形资产同时满足下列条件时，予以确认：

与该无形资产有关的经济利益很可能流入企业；

该无形资产的成本能够可靠地计量。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；

有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(2) 无形资产的计量

本公司无形资产按照成本进行初始计量。

无形资产的后续计量

A、对于使用寿命有限的无形资产本公司在取得时判定其使用寿命并在以后期间在使用寿命内采用直线法摊销，摊销金额按受益项目计入相关成本、费用核算。使用寿命不确定的无形资产不摊销。

B、无形资产的减值，按照本公司制定的“资产减值”会计政策执行。

18、长期待摊费用的摊销方法及摊销年限

本公司将已经发生的但应由本年和以后各期负担的摊销期限在一年以上的经营租赁方式租入的固定资产改良支出等各项费用确认为长期待摊费用。长期待摊费用有明确受益期限的按受益期平均摊销；无明确受益期限的按5年平均摊销。

19、预计负债的确认标准和计量方法

(1) 预计负债的确认标准

本公司规定与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

该义务是企业承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出企业；

该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数应当按照该范围内的中间值确定。在其他情况下，最佳估计数应当分别下列情况处理：

或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。

或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

在确定最佳估计数时，应当综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，应当通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

企业清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额只有在基本确定

能够收到时才能作为资产单独确认。确认的补偿金额不应当超过预计负债的账面价值。

公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

20、股份支付的确认和计量

本公司股份支付的确认和计量，以真实、完整、有效的股份支付协议为基础。具体分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(1) 以权益工具结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

权益工具的公允价值的确定：

对于授予职工的股份，其公允价值按企业股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。如果企业未公开交易，则应按估计的市场价格计量，并考虑授予股份所依据的条款和条件进行调整。

对于授予职工的股票期权，如果不存在条款和条件相似的交易期权，应通过期权定价模型来估计所授予的期权的公允价值。

企业在确定权益工具授予日的公允价值时，应当考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），企业应当确认已得到服务相对应的成本费用。

(2) 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计

入成本或费用和相应的负债。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据：在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

21、与回购本公司股份相关的会计处理方法

本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，应依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积(股本溢价)；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积(股本溢价)、盈余公积、未分配利润。

因实行股权激励回购本公司股份的，在回购时，按照回购股份的全部支出作为库存股处理，同时进行备查登记。

22、收入确认方法和原则

收入在经济利益很可能流入本公司、且金额能够可靠计量，并同时满足下列条件时予以确认。

(1) 销售商品收入

在本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权和实施有效控制，收入的金额能够可靠计量，相关的经济利益很可能流入企业，且相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量的情况下，确认为收入的实现。

公司具体的收入确认方式为：公司销售附有需要验收的产品时，在设备交付给购买方验收并通过时确认销售收入的实现；公司销售其他产品时，在货物已经交付给买方时确认销售收入的实现。

(2) 提供劳务收入

本公司在交易的完工进度能够可靠地确定，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业时，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

确定提供劳务交易完工进度的方法：已经发生的成本占估计总成本的比例。

本公司在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

A、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

B、已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

（3）让渡资产使用权收入

让渡资产使用权收入包括利息收入、使用费收入等。

本公司在收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业时，确认让渡资产使用权收入。

23、政府补助的确认和计量

（1）政府补助的确认

本公司收到政府无偿拨入的货币性资产或非货币性资产，同时满足下列条件时，确认为政府补助：

企业能够满足政府补助所附条件；

企业能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量：

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与资产相关的政府补助，公司取得时确认为递延收益，自相关资产达到预定可使用状态时，在该资产使用寿命内平均分配，分次计入以后各期的损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的递延收益余额一次性转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还的，分别下列情况处理：

A、存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

B、不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

24、所得税会计处理方法

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

(1) 递延所得税资产

资产、负债的账面价值与其计税基础存在可抵扣暂时性差异的，以未来期间很可能取得的用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，计算确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

(2) 递延所得税负债

资产、负债的账面价值与其计税基础存在应纳税暂时性差异的，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，确认由应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

25、经营租赁和融资租赁会计处理

(1) 经营租赁

经营租赁中承租人，对于经营租赁的租金，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益；或有租金在实际发生时计入当期损益。

经营租赁中出租人按资产的性质，将用作经营租赁的资产包括在资产负债表中的相关项目内；对于经营租赁的租金，在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益；对于经营租赁资产中的固定资产，出租人应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当采用系统合理的方法进行摊销；或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

融资租赁中承租人，在租赁期开始日将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用；承租人在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，应当计入租入资产价值；未确认融资费用在租赁期内各个期间进行分摊，采用实际利率法计算确认当期的融资费用；或有租金应当在实际发生时计入当期损益。

承租人在计算最低租赁付款额的现值时，能够取得出租人租赁内含利率的，应当采用租

赁内含利率作为折现率；否则，应当采用租赁合同规定的利率作为折现率。承租人无法取得出租人的租赁内含利率且租赁合同没有规定利率的，应当采用同期银行贷款利率作为折现率。

承租人采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

融资租赁中出租人在租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益；未实现融资收益应当在租赁期内各个期间进行分配；采用实际利率法计算确认当期的融资收入；或有租金在实际发生时计入当期损益。

26、持有待售资产的确认标准和会计处理方法

(1) 持有待售资产的确认标准

本公司对同时满足下列条件的非流动资产划分为持有待售资产：

企业已经就处置该非流动资产作出决议；

企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；

该项转让很可能在一年内完成。

(2) 持有待售资产的会计处理方法

公司对于持有待售的固定资产，调整该项固定资产的预计净残值，使该项固定资产的预计净残值能够反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不得超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产不计折旧，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

符合持有待售条件的无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理。

27、主要会计政策和会计估计的变更

(1) 会计政策变更

公司变更前对超额亏损的处理的处理方法为：子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额时，如果子公司章程或协议规定少数股东有义务承担，并且少数股东有能力予以弥补的，该超额亏损冲减该少数股东权益。否则该超额亏损均冲减母公司所有者权益，该子公司在以后期间实现的利润，在弥补了由母公司所

所有者权益所承担的属于少数股东损失之前，全部归属于母公司所有者权益。

根据《企业会计准则》及其相关新规定，在合并财务报表中，子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。公司对子公司超额亏损由少数股东按出资比例分担的部分进行追溯调整，影响年初未分配利润增加 606,219.94 元。

(2) 会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

28、前期会计差错更正

本报告期公司未发生前期会计差错更正。

29、资产减值

当存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

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

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

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

(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或其实体已经损坏。

(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。

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

(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

本公司在资产负债表日对长期股权投资、固定资产、工程物资、在建工程、无形资产（使用寿命不确定的除外）等适用《企业会计准则第 8 号——资产减值》的各项资产进行判断，当存在减值迹象时对其进行减值测试-估计其可收回金额。可收回金额以资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

有迹象表明一项资产可能发生减值的，本公司通常以单项资产为基础估计其可收回金额。当难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组

的可收回金额。

资产组是企业可以认定的最小资产组合,其产生的现金流入应当基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。资产组的认定,以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

本公司对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。商誉的减值测试结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。

资产减值损失一经确认,在以后会计期间不予转回。

30、公司年金计划的主要内容及重大变化

本公司尚无年金计划。

(三) 税项

1、增值税一般纳税人销项税率为 17%，按扣除进项税后的余额缴纳；商业型小规模纳税人征收率为 3%。

2、城市维护建设税：按应纳流转税额的 7% 计缴。

3、教育费附加：按应纳流转税额的 3% 计缴。

4、地方教育费附加：公司及湖北省内的子公司，按应纳流转税额的 1.5% 计缴地方教育费附加。

5、堤防维护费：按应纳流转税额的 2% 计缴。

6、价格调节基金：按营业收入的 1‰ 计缴。

7、企业所得税：

本公司及所属子公司武汉华工激光工程有限责任公司、武汉华工正源光子技术有限公司、武汉华工图像技术开发有限公司、武汉华工新高理电子有限公司、武汉华工团结激光技术有限公司、武汉海恒化诚科技有限责任公司、上海团结普瑞玛激光设备有限公司 2008 年获得高新技术企业认定，子公司武汉法利普纳泽切割系统有限公司 2010 年获得高新技术企业认定，上述公司 2010 年企业所得税减按 15% 的优惠税率征收。

子公司武汉法利莱切割系统工程有限责任公司为外商投资企业，根据企业所得税法及实施条例的规定，可继续享受税收优惠政策直至期满，2010 年度为减半期，实际执行企业所得税率为 12.50%。

本公司所属其他子公司 2010 年的企业所得税率均为 25%。

(四) 企业合并及合并财务报表

1、子公司情况

(1) 通过设立或投资等方式取得的子公司

全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本(万元)	经营范围
武汉华工激光工程有限责任公司	有限责任	武汉东湖新技术开发区华中科技大学科技园激光产业园	工业生产	34,059	激光设备的开发、制造、销售
武汉华工正源光子技术有限公司	有限责任	武汉东湖新技术开发区华中科技大学科技园正源光子产业园	工业生产	23,700	光器件和光模块以及相关的新技术、新产品的开发、研制、技术转让、技术咨询及生产、销售
华工 FARLEY LASERLAB 有限公司	有限责任	47-51ExportDriveBrooklynVICTORIA3025	工业生产	4,567	激光切割和焊接系列设备
武汉华日精密激光有限责任公司	有限责任	东湖高新技术开发区华中科技大学科技园激光产业园	工业生产	1,000	电子专用设备、检验的生产与销售,激光打标机产品的研究、开发、生产、销售及技术服务
武汉法利莱切割系统工程有限责任公司	有限责任	东湖高新技术开发区华中科技大学科技园激光产业园	工业生产	3,000	激光切割机、等离子切割机、水切割机等成套设备及备品配件有研发、生产、销售及相关技术服务
武汉华工科贸有限公司	有限责任	东湖开发区华中科技大学科技园华工科技术部大楼	商品流通	1,000	电子产品、通信设备、光电子产品等设备的开发、销售;自营和代理各类商品和技术的进出口

全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本(万元)	经营范围
武汉华工新高理电子有限公司	有限责任公司	东湖高新技术开发区华中科技大学科技园	工业生产	9,000	电子元器件、电子电器及新材料开发、制造和销售
武汉海恒化诚科技有限责任公司	有限责任公司	东湖开发区华中科技大学科技园6路1号	工业生产	2,000	数字移动多媒体播放系统、数码产品、科教新技术、新产品开发、研制、技术转让与技术服务；电子计算机软硬件、自动控制技术及产品开发、研制、技术服务；开发产品销售；计算机网络工程、安防工程设计、施工；电器产品及器件销售；安防设备生产；磁盘阵列生产、销售；存储软件开发、销售；系统集成
武汉华工团结激光技术有限公司	有限责任公司	武汉市东湖新技术开发区汤逊北路特1号长城创新园	工业生产	9,300	大功率激光器、激光加工成套设备、激光加工服务；激光工艺开发及技术咨询；等离子切割机、水切割机等成套设备机及备品配件的研发、生产、销售及相关技术等
武汉华工图像技术开发有限公司	有限责任公司	武汉东湖开发区华工科技园内	工业生产	9,629.87	激光全息综合防伪标识、激光全息综合防伪烫印箔，激光全息综合防伪材料，全息图像制品，电子射频标签，及其他防伪产品的研制、开发、销售、技术咨询、技术服务
孝感华工高理电子	有限	孝感经济开发区孝天工业园	工业	1,000	电子元器件、电子电器、

全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本(万元)	经营范围
有限公司	责任		生产		及新材料开发、制造及销售
六盘水华工激光技术有限公司	有限责任公司	贵州省六盘水市钟山区工农路	工业生产	400	机械设备强化/修复,设备加工,激光技术服务;经销;激光设备及材料、备件
湖北华工科技葛店产业园发展有限公司	有限责任公司	湖北省葛店开发区1号生活区	投资开发	1,000	高新技术产业投资及开发、研制
武汉法利普纳泽切割系统有限公司	有限责任公司	武汉市东湖开发区华中科技大学园激光产业园	工业生产	3,000	等离子切割机、水切割系列切割设备和备用配件研制、生产、销售及相关的技术服务
武汉化诚资讯科技有限责任公司	有限责任公司	武汉市东湖开发区华工科技园	工业生产	1,000	数字移动多媒体播放系统、数码产品、科教新技术、新产品研制、电子计算机硬件、自动控制技术及产品开发等
武汉正源高理光学有限公司	有限责任公司	华中科技大学华工科技园	工业生产	2,700	光学元器件、光器件的开发、研制、销售技术咨询及服务
武汉宇科包装科技股份有限公司	股份有限公司	华中科技大学华工科技园	工业生产	1,000	包装材料、机械设备、激光全息材料及产品的研制、生产、开发、销售、技术咨询及服务

公司全称	期末实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例	表决权比例	是否合并报表

公司全称	期末实际 出资额	实质上构成对子公司净 投资的其他项目余额	持股比 例	表决权比 例	是否合并 报表
武汉华工激光工程有限责任公 司	347,369,165.74		100.00%	100.00%	是
武汉华工正源光子技术有限公 司	226,310,735.04		96.19%	96.19%	是
华工 FARLEY LASERLAB 有限 公司	45,665,517.90		100.00%	100.00%	是
武汉华日精密激光有限责任公 司	9,761,045.80		100.00%	100.00%	是
武汉法利莱切割系统工程有限 责任公司	22,222,558.48		100.00%	100.00%	是
武汉华工科贸有限公司	10,000,000.00		100.00%	100.00%	是
武汉华工新高理电子有限公司	88,637,821.13		100.00%	100.00%	是
武汉海恒化诚科技有限责任公 司	19,800,000.00		100.00%	100.00%	是
武汉华工团结激光技术有限公 司	87,852,558.48		51.00%	51.00%	是
武汉华工图像技术开发有限公 司	96,298,700.00		100.00%	100.00%	是
孝感华工高理电子有限公司	10,000,000.00		100.00%	100.00%	是
六盘水华工激光技术有限公司	2,040,000.00		51.00%	51.00%	是
湖北华工科技葛店产业园发展 有限公司	10,000,000.00		100.00%	100.00%	是
武汉法利普纳泽切割系统有限 公司	30,000,000.00		100.00%	100.00%	是
武汉化诚资讯科技有限责任公司	10,050,000.00		100.00%	100.00%	是
武汉正源高理光学有限公司	28,106,503.04		100.00%	100.00%	是
武汉宇科包装科技股份有限公 司	7,000,000.00		70%	70%	是

公司全称	期末实际 出资额	实质上构成对子公司净 投资的其他项目余额	持股比 例	表决权比 例	是否合并 报表
司					

子公司全称	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数 股东损益的金额
武汉华工正源光子技术有限公司	12,453,909.97	
武汉华工团结激光技术有限公司	114,808,447.86	
武汉宇科包装科技股份有限公司	2,871,731.36	
六盘水华工激光技术有限公司	2,222,150.20	

(2) 同一控制下企业合并取得的子公司

子公司全称	子公司 类型	注册地	业务性质	注册 资本	经营范围
深圳市华工赛百信息 技术有限公司	有限责任	深圳市福田区八卦路 88 号荣 生大厦 208 室	工业生产	1,500	计算机软硬件、通讯设备的开 发、研制及销售
武汉华工赛百数据系 统有限公司	有限责任	武汉市东湖新技术开发区华 中科技大学产业园	工业生产	460	软件开发、销售
鄂州华工高理电子有 限公司	有限责任	葛店开发区 C-11 厂房	工业生产	5,815	信息功能材料及相关产品的设 计、生产、销售

子公司全称	期末实际 出资额	实质上构成对子公司净投资的 其他项目余额	持股比例	表决权比例	是否合并报表
深圳市华工赛百信息技 术有限公司	13,473,586.22		100%	100%	是
武汉华工赛百数据系统 有限公司	1,374,101.93		76.00%	76.00%	是
鄂州华工高理电子有限 公司	47,116,036.50		100%	100%	是

子公司全称	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数 股东损益的金额

子公司全称	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额
武汉华工赛百数据系统有限公司	-865,684.38	-259,464.44

注1：上述公司的实际控制人均为华中科技大学，本公司受让了上述公司的股权，且均对其具有半数以上表决权，故作为同一控制下的企业合并，将其纳入合并财务报表的范围。

注2：2010年2月，公司子公司武汉华工新高理电子有限公司以200万元收购周东祥所持鄂州华工高理电子有限公司7.99%的股权。子公司武汉华工新高理电子有限公司股权转让款已支付，鄂州华工高理电子有限公司于2010年2月10日办理完毕工商变更登记，变更后子公司武汉华工新高理电子有限公司持有鄂州华工高理电子有限公司100%的股权。

注3：2010年12月，公司以2,925,000.00元收购李杰、代永久所持深圳市华工赛百信息技术有限公司30%、0.7%的股权。公司股权转让款已支付完毕，该次股权转让于2010年12月17日办理完毕工商变更登记，变更后公司持有深圳市华工赛百信息技术有限公司100%的股权。

注4：子公司湖北华工高理电子有限公司本年更名为“鄂州华工高理电子有限公司”。

(3) 非同一控制下企业合并取得的子公司

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围
上海团结普瑞玛激光设备有限公司	有限责任	上海市闵行区昆阳路2019号8栋	工业生产	192万美元	生产加工数控激光切割、激光打孔、焊接成套设备，销售自产产品，并提供相关的技术咨询等
上海市激光工业应用服务中心有限公司	有限责任	上海市桂平路470号	工业生产	2,128	激光工业应用的技术咨询、技术服务、技术转让、技术培训；激光工业应用整机、电子元器件研制、试销

子公司全称	期末实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例	表决权比例	是否合并报表
上海团结普瑞玛激光设备有限公司	107,806,691.45		56.00%	56.00%	是
上海市激光工业应用服务中心有限公司	10,847,100.00		50.97%	50.97%	是

子公司全称	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额
上海团结普瑞玛激光设备有限公司	75,787,580.22	
上海市激光工业应用服务中心有限公司	9,389,159.61	

2、本期新纳入合并范围的主体和本期不再纳入合并范围的主体

报告期内不再纳入合并范围公司

公司名称	变更原因	变更日期	公司原持股比例	本期期初至处置日净利润	处置日净资产
武汉华中科大精细化工有限公司	出售股权	2010年2月	100%	-18,894.79	5,411,168.91
武汉华工激光成套设备有限公司	出售股权	2010年12月	100.00%	-1,943,915.64	32,905,899.51
唐山市丰润区华海激光技术有限公司	出售股权	2010年12月	51.00%	0	712,856.11

注1：子公司武汉华工图像技术开发有限公司2010年1月与自然人袁嘉镁签订股权转让协议，将其所持武汉华中科大精细化工有限公司的全部股权，以546.6万元转让给袁嘉镁。子公司武汉华工图像技术开发有限公司2010年1月已收到50%以上的转让款，且该股权转让事宜已于2010年2月5日进行了工商变更登记，故公司从2010年2月1日起不再合并武汉华中科大精细化工有限公司的报表。

注2：子公司武汉华工团结激光技术有限公司2010年12月将其所持武汉华工激光成套设备有限公司的75%的股份，在武汉光谷联合产权交易所公开转让，此次转让股权对应评估值为2,323.50万元，挂牌价格为3,251万元。武汉光谷联合产权交易所于2010年9月29日予以公告，公告期至2010年11月1日止，公告期内仅有武汉团结激光股份有限公司做了受让登记，按照有关规定，该项股权转让采用协议转让方式，成交金额为3,251万元。子公司武汉华工团结激光技术有限公司于2010年11月收到全部转让款项，该次转让于2010年12月31日办理完毕工商登记手续，故期末武汉华工团结激光技术有限公司不再合并武汉华工激光成套设备有限公司及其子公司唐山市丰润区华海激光技术有限公司的资产负债表。由于子公司武汉华工激光工程有限责任公司于2010年12月购买了武汉华工激光成套设备有限公司的子公司六盘水华工激光技术有限公司的51%的股权，故六盘水华工激光技术有限公司仍然纳入公司的合并范围。

子公司武汉华工激光工程有限责任公司2010年12月将其所持武汉华工激光成套设备有限公司的25%的股份，以1,084万元转让给武汉团结激光股份有限公司；武汉华工激光工程有限责任公司于2010年11月收到全部转让款项，该次转让于2010年12月31日办理完毕工商登记手续。

3、境外经营实体主要报表项目的折算汇率

本公司对境外经营的子公司外币财务报表进行折算时，遵循附注(二)8、(2)中的折算方法。

(五) 合并财务报表主要项目附注

(以下附注未经特别注明，期末余额指 2010 年 12 月 31 日账面余额，年初余额指 2009 年 12 月 31 日账面余额，金额单位为人民币元)

1、货币资金

项 目	期末余额	年初余额
现金	416,164.28	501,046.82
银行存款	359,790,974.39	514,518,157.14
其他货币资金	59,431,112.65	26,647,079.99
合 计	419,638,251.32	541,666,283.95

项 目	期末余额			
	币种	原币	汇率	人民币
现金	RMB	413,962.66	1.0000	413,962.66
	USD		6.6227	
	EUR	250.00	8.8065	2,201.62
	HKD		0.8509	
	AUD		6.7139	
	小计			
银行存款	RMB	355,912,346.87	1.0000	355,912,346.87
	USD	143,491.67	6.6227	950,302.28
	EUR	13,527.63	8.8065	119,131.03
	HKD	0.51	0.8509	0.43
	AUD	418,414.60	6.7139	2,809,193.78
	小计			
其他货币资金	RMB	59,431,112.65	1.0000	59,431,112.65
	小计			
合 计				419,638,251.32

项 目	年初余额			
	币种	原币	汇率	人民币
现金	RMB	492,371.77	1.0000	492,371.77

项 目	年初余额			
	币种	原币	汇率	人民币
银行存款	USD	78.65	6.8282	537.04
	AUD	1,327.70	6.1294	8,138.01
	小计			501,046.82
	RMB	494,159,289.76	1.00	494,159,289.76
	USD	318,207.53	6.8282	2,172,784.63
	EUR	13,737.65	9.7971	134,589.13
	HKD	0.50	0.8805	0.44
	AUD	2,945,066.92	6.1294	18,051,493.18
	小计			514,518,157.14
其他货币资金	RMB	26,647,079.99	1.00	26,647,079.99
	小计			26,647,079.99
合 计				541,666,283.95

注 1：货币资金期末余额比年初余额下降 22.53%，主要系本年度对募集资金的使用导致了期末货币资金余额下降。

注 2：期末其他货币资金主要为银行承兑汇票保证金。

2、交易性金融资产

项 目	期末公允价值	年初公允价值
为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		139,328.05
合 计		139,328.05

项 目	期末公允价值			年初公允价值		
	原币	汇率	人民币	原币	汇率	人民币
股票投资						139,328.05
合 计						139,328.05

3、应收票据

票据种类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	77,772,954.92	45,410,266.73
商业承兑汇票	528,000.00	337,384.01

合 计	78,300,954.92	45,747,650.74
-----	---------------	---------------

注 1：期末公司无质押的应收票据。

注 2：公司期末没有因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据。

注 3：公司已经背书给他方但尚未到期的票据（前五名）：

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
珠海格力电器股份有限公司	2010.11.30	2011.05.30	5,000,000.00	
华为技术有限公司	2010.10.21.	2011.04.21.	1,050,001.88	
青岛海尔零部件采购有限公司	2010.12.23	2011.06.23	1,034,404.87	
青岛海尔零部件采购有限公司	2010.12.23	2011.06.23	1,000,000.00	
盐城美的制冷产品销售有限公司	2010.12.16	2011.06.16	1,000,000.00	

注 4：公司期末无已贴现或质押的商业承兑票据。

注 5：应收票据期末余额比年初余额上升 71.76%，主要系本期营业收入比上期增长，相应引起期末应收票据增加。

4、应收账款

(1) 应收账款按种类披露：

种 类	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金 额	比例(%)	金 额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款：				
组合1	808,280,487.92	100	55,116,216.87	6.82
组合小计	808,280,487.92	100	55,116,216.87	6.82
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	808,280,487.92	100	55,116,216.87	6.82

种 类	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金 额	比例(%)	金 额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款				
组合1	630,624,723.98	100.00	45,029,930.65	7.14
组合小计	630,624,723.98	100.00	45,029,930.65	7.14
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	630,624,723.98	100.00	45,029,930.65	7.14

注：上述“组合1”是指已单独计提减值准备的应收账款外，按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合。

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	期末数		
	账面余额		坏账准备
	金 额	比例(%)	
1年以内（含1年）	583,134,839.88	72.15	17,494,045.18
1年至2年（含2年）	118,988,865.74	14.72	5,949,443.30
2年至3年（含3年）	60,321,349.09	7.46	6,032,134.91
3年至4年（含4年）	17,358,800.06	2.15	5,207,640.01
4年至5年（含5年）	13,406,132.80	1.66	5,362,453.12
5年以上	15,070,500.35	1.86	15,070,500.35
合 计	808,280,487.92	100.00	55,116,216.87

账 龄	期初数		
	账面余额		坏账准备
	金 额	比例(%)	
1年以内（含1年）	445,990,532.90	70.72	13,379,716.00
1年至2年（含2年）	96,917,757.62	15.37	4,845,887.88
2年至3年（含3年）	32,598,439.42	5.17	3,259,843.95

3年至4年(含4年)	32,884,285.78	5.21	9,865,285.74
4年至5年(含5年)	14,257,518.63	2.26	5,703,007.45
5年以上	7,976,189.63	1.26	7,976,189.63
合 计	630,624,723.98	100.00	45,029,930.65

(2) 本报告期实际核销的应收账款情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
沧州天星邮电器材厂	销货款	140,000.41	无法收回	否
宁波明州龙电气有限公司	销货款	10,000.00	无法收回	否
珠海市日光发展公司	销货款	311,121.65	无法收回	否
浙江泰力实业有限公司	销货款	12,091.60	无法收回	否
北京亚都科技有限公司	销货款	4,500.00	无法收回	否
东莞龙基电子有限公司	销货款	35,000.00	无法收回	否
珠海日普发展有限公司	销货款	62,731.40	无法收回	否
康惠电子公司	销货款	77,357.62	无法收回	否
北京东昌公司	销货款	155,133.99	无法收回	否
海永利数字网络(青岛)有限公司	销货款	8,624.00	无法收回	否
合 计		816,560.67		

(3) 应收账款金额前五名单位情况：

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例(%)
华为科技有限公司	非关联客户	62,352,136.94	一年以内	7.71
深圳中兴通讯股份有限公司	非关联客户	22,582,003.40	一年以内	2.79
KOREA TELECOM	非关联客户	17,504,908.27	一年以内	2.17
北京瑞斯康达科技发展有限公司	非关联客户	16,482,536.00	一年以内	2.04
大唐移动通信设备有限公司	非关联客户	14,697,081.25	一年以内	1.82
合 计		133,618,665.86		16.53

(4) 应收账款期末余额中关联方的款项详见附注(六)7。

(5) 应收账款中无持有本公司5%(含5%)以上表决权股份的股东单位欠款。

(6) 应收账款期末余额比年初余额上升28.17%，主要原因为本期营业收入比上期增长，相应引起应收账款增加。

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄结构列示：

账龄结构	期末余额	年初余额
------	------	------

	金额	占总额的比例	金额	占总额的比例
一年以内	207,278,022.22	90.02%	144,673,033.39	85.99%
一至二年	7,627,891.77	3.31%	11,337,972.38	6.74%
二至三年	5,746,888.19	2.50%	10,097,516.06	6.00%
三年以上	9,591,414.68	4.17%	2,128,001.35	1.27%
合 计	230,244,216.86	100%	168,236,523.18	100%

(2) 预付款项金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
葛店经济技术开发区财政金融局	非关联关系	44,200,000.00	一年以内	预付土地款
北京中北万兴国际贸易有限公司	非关联关系	33,100,356.25	一年以内	未到结算期的材料款
无锡市雪海换热器设备厂	非关联关系	5,121,401.41	一年以内	未到结算期的材料款
江苏苏美达国际技术贸易有限公司	非关联关系	2,844,382.13	一年以内	未到结算期的材料款
上海博世力士乐液压及自动化有限公司	非关联关系	2,157,567.96	一年以内	未到结算期的材料款
合 计		87,423,707.75		

(3) 本报告期预付款项中无持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位。

(4) 预付款项的说明：

账龄超过 1 年的重要预付账款，未及时结算的原因如下：采购的商品尚未到货；或者商品虽已收到，但尚未验收或验收存在争议，致使预付款项暂未结算。

(5) 预付款项期末余额中关联方的款项详见附注 (六) 7。

注：预付款项期末较上年末上升 36.86%，主要是本期募集资金的使用，期末预付土地款以及部分设备尚未到货，同时激光设备、光电子产品和敏感元器件销售形势比较好，所获订单量增加，公司相应增加了采购量，导致预付款上升。

6、应收股利

项 目	年初余额	本期增加数	本期减少数	期末余额	未收回原因	是否减值
账龄一年以内的应收股利	1,065,600.00		1,065,600.00			
账龄一年以上的应收股利	636,825.00			636,825.00	未支付	否

项 目	年初余额	本期增加数	本期减少数	期末余额	未收回原因	是否减值
合 计	1,702,425.00		1,065,600.00	636,825.00		

7、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露：

种 类	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金 额	比例(%)	金 额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	5,355,000.00	5.52	1,606,500.00	30.00
按组合计提坏账准备的其他应收款：				
组合1	91,656,784.38	94.48	13,704,987.52	14.95
组合小计	97,011,784.38	100.00	15,311,487.52	15.78
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合 计	97,011,784.38	100.00	15,311,487.52	15.78

种 类	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金 额	比例(%)	金 额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款				
组合1	105,912,575.42	100.00	13,242,938.55	12.50
组合小计	105,912,575.42	100.00	13,242,938.55	12.50
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合 计	105,912,575.42	100.00	13,242,938.55	12.50

注：上述“组合1”是指已单独计提减值准备的其他应收款外，按账龄段划分的具有类似信用风险特征的其他应收款组合。

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账 龄	期末数	
	账面余额	坏账准备

	金 额	比例(%)	
1年以内 (含1年)	52,451,109.72	57.22	1,573,533.29
1年至2年 (含2年)	15,681,967.66	17.11	784,098.38
2年至3年 (含3年)	8,714,377.56	9.51	871,437.76
3年至4年 (含4年)	3,094,563.09	3.38	928,368.94
4年至5年 (含5年)	3,612,028.67	3.94	1,444,811.47
5年以上	8,102,737.68	8.84	8,102,737.68
合 计	91,656,784.38	100	13,704,987.52

账 龄	期初数		
	账面余额		坏账准备
	金 额	比例(%)	
1年以内 (含1年)	57,057,949.19	53.87	1,711,738.46
1年至2年 (含2年)	22,868,804.25	21.59	1,143,440.21
2年至3年 (含3年)	10,028,801.11	9.47	1,002,880.11
3年至4年 (含4年)	5,837,867.09	5.51	1,751,360.13
4年至5年 (含5年)	4,142,723.57	3.91	1,657,089.43
5年以上	5,976,430.21	5.64	5,976,430.21
合 计	105,912,575.42	100.00	13,242,938.55

(2) 本报告期实际核销的其他应收款情况：公司本期无实际核销的其他应收款。

(3) 本报告期末其他应收款中无持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位。

(4) 其他应收款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款 总额的比例
谢小青	非关联方	5,355,000.00	三至四年	5.52%
鲁晓芹	非关联方	1,081,212.70	一年以内	1.11%
王敏	非关联方	1,004,038.32	一年以内	1.04%
王亚萍	非关联方	995,200.00	一年以内	1.03%
陈炎梅	非关联方	981,592.00	一年以内	1.01%
合 计		9,417,043.02		9.71%

(5) 应收关联方款项

公司其他应收款余额中应收关联方余额详见附注(六)7。

(6) 其他应收款中涉及诉讼的款项详见附注(七)2。

8、存货

(1) 存货分类：

项 目	期末余额			年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	247,938,181.79		247,938,181.79	220,620,015.88	19,786.26	220,600,229.62
在产品	254,795,394.67		254,795,394.67	224,348,083.72		224,348,083.72
库存商品	175,206,553.87	77,320.76	175,129,233.11	150,891,548.63	538,879.28	150,352,669.35
低值易耗品	3,462,416.30		3,462,416.30	3,888,224.44		3,888,224.44
合 计	681,402,546.63	77,320.76	681,325,225.87	599,747,872.67	558,665.54	599,189,207.13

(2) 存货跌价准备

存货种类	年初余额	本期计提额	本期减少		期末余额
			转回	转销	
原材料	19,786.26			19,786.26	
库存商品	538,879.28			461,558.52	77,320.76
合 计	558,665.54			481,344.78	77,320.76

注 1：存货期末余额中未含有借款费用资本化金额。

注2：存货期末余额比年初余额上升13.61%，主要是因为本公司生产经营规模扩大，为后期生产而储备原材料以及待售存货增加所致。

9、一年内到期的非流动资产

项 目	期末余额	年初余额
长期待摊费用下一年度摊销额	588,812.28	602,929.12
合 计	588,812.28	602,929.12

10、可供出售金融资产：

项 目	期末公允价值	年初公允价值
可供出售权益工具		122,124,990.00
合 计		122,124,990.00

注：公司本期将持有的长江证券股份有限公司的股票全部出售。

11、对合营企业投资和联营企业投资

公司主要的合营企业投资和联营企业投资如下

被投资单位名称	企业	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	本企业持	本企业在
---------	----	-----	------	------	------	------	------

	类型					持股比例(%)	被投资单位表决权比例(%)
联营企业：							
武汉华工创业投资有限责任公司	有限责任公司	洪山区珞喻路 1037 号	李娟	投资及咨询	136,600,000	32.50%	32.50%

被投资单位名称	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本期营业收入总额	本年净利润
联营企业：					
武汉华工创业投资有限责任公司	392,345,082.72	68,312,446.81	261,296,809.18	203,588,592.57	30,764,633.05

注1：2010年6月，国电长源电力股份有限公司对公司的联营企业武汉华工创业投资有限责任公司增资1,180万元，公司对武汉华工创业投资有限责任公司的持股比例由32.48%变更为29.14%。2010年12月，本公司对武汉华工创业投资有限责任公司增资1,870万元，本公司对其持股比例由29.14%变更为32.50%。

注2：联营企业的重要会计政策、会计估计与公司的会计政策、会计估计不存在重大差异。

12、长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

被投资单位名称	投资成本	年初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例	在被投资单位表决权比例
一、权益法核算的长期股权投资	72,873,816.90	74,462,444.88	25,083,353.86	99,545,798.74		
武汉华工创业投资有限责任公司	59,830,000.00	62,999,606.27	27,972,713.11	90,972,319.38	32.50%	32.50%
武汉华阳数控设备有限责任公司	708,816.90	178,744.47		178,744.47	34.00%	34.00%

被投资单位名称	投资成本	年初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例	在被投资单位表决权比例
广州兆安激光工程有限公司	900,000.00	388,640.78	-96,892.93	291,747.85	30.00%	30.00%
武汉华中龙源数字装备有限责任公司	1,000,000.00	749,156.65	-93,774.59	655,382.06	20.00%	20.00%
武汉华工激光医疗设备有限公司	435,000.00	146,296.71	-74,316.55	71,980.16	20.00%	20.00%
武汉华工程科技发展有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00	-2,624,375.18	7,375,624.82	20.00%	20.00%
二、成本法核算的长期股权投资	25,465,083.05	45,483,222.86	-20,018,139.81	25,465,083.05		
湖北长欣投资发展有限责任公司	2,914,600.00	2,914,600.00		2,914,600.00	1.00%	1.00%
河南省中原华工激光工程有限公司	1,010,695.62	1,010,695.62		1,010,695.62	16.67%	16.67%
武汉锐科光纤激光器技术有限公司	11,260,203.63	31,278,343.44	-20,018,139.81	11,260,203.63	18.00%	18.00%
武汉光谷科威晶激光技术有限公司	10,279,583.80	10,279,583.80		10,279,583.80	18.26%	18.26%
合计	98,338,899.95	119,945,667.74	5,065,214.05	125,010,881.79		

被投资单位名称	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
权益法核算的长期股权投资：				
武汉华阳数控设备有限公司		178,744.47		
合 计		178,744.47		

注1：合营企业、联营企业的重要会计政策、会计估计与公司的会计政策、会计估计不存在重大差异。

注2：2009年10月，子公司武汉华工激光工程有限责任公司与江苏新恒通投资集团有限公司签订的《股权收购协议》，武汉华工激光工程有限责任公司将所持武汉锐科光纤激光器技术有限公司的32%股权转让给江苏新恒通投资集团有限公司，确认的转让价格为6,336万元，转让后武汉华工激光工程有限责任公司持有武汉锐科光纤激光器技术有限公司18%的股权。武汉锐科光纤激光器技术有限公司就此事项已办理了工商变更，武汉华工激光工程有限责任公司截止2010年1月已全部收回股权转让款。

13、固定资产

(1) 固定资产明细：

项 目	年初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原价合计	713,407,877.33	191,558,702.51	26,214,288.33	878,752,291.51
其中：房屋及建筑物	340,853,760.27	60,359,764.60	263,506.15	400,950,018.72
机器设备	319,673,900.61	116,634,369.09	20,488,002.91	415,820,266.79
运输设备	20,721,586.29	5,631,232.95	2,455,599.06	23,897,220.18
其他设备	32,158,630.16	8,933,335.87	3,007,180.21	38,084,785.82
二、累计折旧合计	198,743,026.06	49,553,458.15	11,652,714.83	236,643,769.38
其中：房屋及建筑物	39,934,046.88	9,307,994.56	16,688.72	49,225,352.72
机器设备	129,206,561.87	32,376,496.06	9,152,138.04	152,430,919.89
运输设备	9,885,667.75	2,190,198.34	1,161,076.78	10,914,789.31
其他设备	19,716,749.56	5,678,769.19	1,322,811.29	24,072,707.46
三、固定资产减值准备合计				
其中：房屋及建筑物				

项 目	年初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
机器设备				
运输设备				
其他设备				
四、固定资产账面价值合计	514,664,851.27	142,005,244.36	14,561,573.50	642,108,522.13
其中：房屋及建筑物	300,919,713.39	51,051,770.04	246,817.43	351,724,666.00
机器设备	190,467,338.74	84,257,873.03	11,335,864.87	263,389,346.90
运输设备	10,835,918.54	3,441,034.61	1,294,522.28	12,982,430.87
其他设备	12,441,880.60	3,254,566.68	1,684,368.92	14,012,078.36

(2) 本期折旧额 49,553,458.15 元，本期由在建工程转入固定资产原价为 77,640,786.76 元。

(3) 固定资产所有权无受到限制的情况。

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间
葛店综合楼、生产车间	2010 年 12 月完工，正在办理备案证	2011 年 6 月
孝感 2 号、3 号厂房	相关部门正在审批	2011 年 12 月

注：期末固定资产原值较期初上升 23.18%，主要原因是本期募集资金按计划投入使用，增加了相关项目的固定资产。

14、在建工程

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
固定资产改造支出	1,085,025.3		1,085,025.33	807,149.00		807,149.00
	3					
其他预付设备款项及设备安装	3,028,304.69		3,028,304.69	5,032,156.98		5,032,156.98
生产车间维修工程	1,127,092.42		1,127,092.42	981,315.10		981,315.10
激光生产车间	7,585,776.39		7,585,776.39	5,551,873.44		5,551,873.44
高档数控等离子切割	32,945,725.0		32,945,725.06	614,332.00		614,332.00
机生产线建设项目	6					
先进固体激光器产业化项目	12,793,480.0		12,793,480.00			
	0					

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
孝感产业园厂房	3,315,103.89		3,315,103.89			
半导体材料激光精密制造装备项目	18,607,891.00		18,607,891.00			
合 计	80,488,398.78		80,488,398.78	12,986,826.52		12,986,826.52

重大在建工程项目变动情况 a

工程项目名称	年初余额	本期增加额	本期转入固定资产额	其他减少额	期末余额	利息资本化率
固定资产改造支出	807,149.00	277,876.33			1,085,025.33	
其他预付设备款项及设备安装	5,032,156.98	8,313,488.29	10,317,340.58		3,028,304.69	
生产车间维修工程	981,315.10	1,679,143.72	1,533,366.40		1,127,092.42	
激光生产车间	5,551,873.44	2,033,902.95			7,585,776.39	
孝感产业园厂房		5,837,021.89	2,521,918.00		3,315,103.89	
高档数控等离子切割机生产线建设项目	614,332.00	68,501,770.27	36,170,377.21		32,945,725.06	
先进固体激光器产业化项目		39,891,264.57	27,097,784.57		12,793,480.00	
半导体材料激光精密制造装备项目		18,607,891.00			18,607,891.00	
合 计	12,986,826.52	145,142,359.02	77,640,786.76		80,488,398.78	

在建工程明细情况 b

工程项目名称	预算数	资金来源	工程投入占预算的比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额
激光生产车间	745 万元	自筹及募集	101.82%	100.00%		
孝感 4 号厂房	1,450 万元	自筹	22.86%	22.86%		
高档数控等离子切割机生	7,045 万元	募集	97.23%	100.00%		

工程项目名称	预算数	资金来源	工程投入占 预算的比例	工程进度	利息资本化累 计金额	其中：本期利 息资本化金 额
产线建设项目(葛店综合楼 及设备)						
先进固体激光器产业化项 目(基建及设备)	5,200 万元	募集	76.71%	100.00%		
半导体材料激光精密制造 装备项目(基建)	4,200 万元	募集	44.30%	77.99%		

注 1：公司期末在建工程中无利息资本化金额。

注 2：在建工程期末余额较上年末增长 519.77%，主要是公司本期按募集资金使用计划将募集资金投入到建设项目所致。

注3：期末在建工程未出现减值迹象，故未提取在建工程减值准备。

15、无形资产

(1) 各类无形资产的披露如下：

项 目	年初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原价合计	105,162,302.78	68,791,397.00	850,000.00	173,103,699.78
激光系列产品专利权及专有技术	37,863,189.77	27,644,053.69		65,507,243.46
计算机及系统集成产品专利权及专有技术	15,590,364.73	3,193,834.85		18,784,199.58
光电子系列产品专利权及专有技术	12,901,881.00	13,078,517.14		25,980,398.14
敏感元器件系列产品专利权及专有技术	4,650,000.00			4,650,000.00
激光防伪系列产品专利权及专有技术	6,436,867.28	2,774,991.32	850,000.00	8,361,858.60
土地使用权	27,720,000.00	22,100,000.00		49,820,000.00
二、累计摊销额合计	28,343,423.35	12,503,926.21	602,083.09	40,245,266.47
激光系列产品专利权及专有技术	10,483,482.52	6,991,255.43		17,474,737.95
计算机及系统集成产品专利权及专有技术	4,521,405.59	1,598,532.64		6,119,938.23
光电子系列产品专利权及专有技术	8,802,689.06	1,435,375.84		10,238,064.90
敏感元器件系列产品专利权及专有技术	2,833,180.00	463,092.00		3,296,272.00
激光防伪系列产品专利权及专有技术	1,469,814.76	1,124,456.85	602,083.09	1,992,188.52

项 目	年初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
土地使用权	232,851.42	891,213.45		1,124,064.87
三、无形资产账面净值合计	76,818,879.43	56,287,470.79	247,916.91	132,858,433.31
激光系列产品专利权及专有技术	27,379,707.25	20,652,798.26		48,032,505.51
计算机及系统集成产品专利权及专有技术	11,068,959.14	1,595,302.21		12,664,261.35
光电子系列产品专利权及专有技术	4,099,191.94	11,643,141.30		15,742,333.24
敏感元器件系列产品专利权及专有技术	1,816,820.00	-463,092.00		1,353,728.00
激光防伪系列产品专利权及专有技术	4,967,052.52	1,650,534.47	247,916.91	6,369,670.08
土地使用权	27,487,148.58	21,208,786.55		48,695,935.13
四、无形资产减值准备累计金额合计				
五、无形资产账面价值合计	76,818,879.43	56,287,470.79	247,916.91	132,858,433.31
激光系列产品专利权及专有技术	27,379,707.25	20,652,798.26		48,032,505.51
计算机及系统集成产品专利权及专有技术	11,068,959.14	1,595,302.21		12,664,261.35
光电子系列产品专利权及专有技术	4,099,191.94	11,643,141.30		15,742,333.24
敏感元器件系列产品专利权及专有技术	1,816,820.00	-463,092.00		1,353,728.00
激光防伪系列产品专利权及专有技术	4,967,052.52	1,650,534.47	247,916.91	6,369,670.08
土地使用权	27,487,148.58	21,208,786.55		48,695,935.13

注 1：本期无形资产摊销额为 12,503,926.21 元。

注 2：本期增加的无形资产主要为：(1) 葛店土地使用权 22,100,000.00 元、购入激光系列专有技术 14,600,000.00 元；(2) 由开发支出转入无形资产 31,921,397.00 元；(3) 本期购入其他无形资产 170,000.00 元。

注 3：本期减少无形资产原值 850,000.00 元，为本期全部出售了武汉华中科大精细化工有限公司的股权，将其原值与累计摊销同时转销。

注 4：期末无形资产净值较期初增长 72.95%，主要是本期公司购入了土地使用权、激光系列专有技术，以及部分开发支出转入无形资产所致。

(2) 公司开发项目支出：

项 目	年初余额	本期增加额	本年转出			期末余额
			计入当期 损益	确认为无形 资产	其他 转出	

项 目	年初余额	本期增加额	本年转出			期末余额
			计入当期 损益	确认为无形 资产	其他 转出	
光电子项目开发	9,109,015.38	19,913,355.67		13,078,517.14		15,943,853.91
激光器及设备系列 项目开发	27,943,535.57	39,376,734.50	26,419,232.90	13,044,053.69		27,856,983.48
计算机软件及信息 系统集成	1,472,969.03	1,550,865.82		3,023,834.85		
激光防伪系列产品		11,948,454.76	9,173,463.44	2,774,991.32		
合 计	38,525,519.98	72,789,410.75	35,592,696.34	31,921,397.00		43,800,837.39

(3) 无形资产所有权无受到限制的情况。

注：本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例43.18%。本期通过公司内部研发形成的无形资产为31,921,397.00元，占期末无形资产账面价值的比例为24.03%。

16、商誉

项 目	年初余额	本年增加额	本年减少额	期末余额	期末减值准备
对上海团结普瑞玛激光设备有限公司商誉	59,868,270.94			59,868,270.94	11,125,784.39
对上海市激光工业应用服务中心有限公司商誉	182,642.74			182,642.74	182,642.74
合 计	60,050,913.68			60,050,913.68	11,308,427.13

(1) 商誉的形成来源、账面价值的增减变动情况：

A、对上海团结普瑞玛激光设备有限公司商誉：

对上海团结普瑞玛激光设备有限公司的长期股权投资公允价值为 126,394,052.05 元，与应享有其可辨认公允价值净资产份额的差额为 86,750,241.90 元，为购买日对上海团结普瑞玛激光设备有限公司的商誉。

与此同时，本公司第二次出资武汉华工团结激光技术有限公司，由于长期股权投资价值小于应享有其公允价值净资产份额 8,850,740.40 元，故产生收益 8,850,740.40 元。本公司考

考虑到上述收益实质上与对上海团结普瑞玛激光设备有限公司的商誉产生关联,所以在合并财务报表时,本公司将其予以了抵消,并减少了商誉 8,850,740.40 元。

2008 年 6 月,武汉华工团结激光技术有限公司将持有上海团结普瑞玛激光设备有限公司 7.50% 的股权转让给意大利普瑞玛公司,合并商誉因此而减少 12,760,960.58 元。

2009 年 9 月,公司的子公司武汉华工团结激光技术有限公司对上海市激光工业应用服务中心有限公司增资后持有其 50.973% 的股份,而上海市激光工业应用服务中心有限公司持有上海团结普瑞玛激光设备有限公司 12.5% 的股权。武汉华工团结激光技术有限公司合并上海市激光工业应用服务中心有限公司,其持有上海团结普瑞玛激光设备有限公司的 12.5% 的股权的投资成本与相应享有上海团结普瑞玛激光设备有限公司的净资产份额的差异 5,270,269.98 元,冲减了武汉华工团结激光技术有限公司合并上海团结普瑞玛激光设备有限公司的商誉。

由于上述增减变化,截至 2010 年 12 月 31 日,本公司对上海团结普瑞玛激光设备有限公司的商誉余额为 59,868,270.94 元。

B、对上海市激光工业应用服务中心有限公司商誉：

子公司武汉华工团结激光技术有限公司于 2009 年 9 月以货币资金 10,847,100.00 元,对上海市激光工业应用服务中心有限公司增资,增资后武汉华工团结激光技术有限公司持有其 50.973% 的股份,由此武汉华工团结激光技术有限公司合并上海市激光工业应用服务中心有限公司。合并日武汉华工团结激光技术有限公司的初始投资成本 10,847,100.00 元,与上海市激光工业应用服务中心有限公司的可辨认净资产公允价值份额 10,664,457.27 元的差异 182,642.74 元,确认为商誉。

(2) 非同一控制下企业合并形成商誉的计算过程：

项 目	长期股权投资 价值	购买日可辨认 净资产公允价 值份额	购买日商誉	减：出资及合 并收益抵消数	减：出售股权及 其他减少数	期末余额
上海团结 普瑞玛激 光设备有 限公司	126,394,052.05	39,643,810.15	86,750,241.90	-14,121,010.38	-12,760,960.58	59,868,270.94
对上海市 激光工业 应用服务 中心有限 公司商誉	10,847,100.00	10,664,457.26	182,642.74			182,642.74
合 计	137,241,152.05	50,308,267.41	86,932,884.64	-14,121,010.38	-12,760,960.58	60,050,913.68

(3) 商誉的减值：

公司上年末对上海团结普瑞玛激光设备有限公司的商誉已计提11,125,784.39元商誉减值准备，公司期末对该项商誉进行减值测试，未发现有继续减值迹象。

公司期末对上海市激光工业应用服务中心有限公司的商誉进行减值测试，预计未来现金流入的现值小于其期末可辨认净资产价值，故对其商誉全额计提减值准备182,642.74元。

17、长期待摊费用

项 目	年初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额	其他减少的原因
租入房屋建筑装修支出	2,392,883.40		407,240.88		1,985,642.52	
减：一年内到期的非流动资产	602,929.12				588,812.28	
合 计	1,789,954.28		407,240.88		1,396,830.24	-

注：长期待摊费用年末账面价值比年初余额下降 21.96%，主要是本年房屋装修费摊销所致。

18、递延所得税资产

(1) 已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

项 目	期末余额	年初余额
递延所得税资产：		
1、应收账款	8,597,128.30	7,677,421.15
2、其他应收款	2,850,707.48	2,572,392.44
3、存货	11,598.11	85,210.72
4、长期股权投资	26,811.67	26,811.67
5、一年内到期的非流动负债	696,500.03	
6、其他长期负债（递延收益）	3,348,250.00	4,956,870.85
小 计	15,530,995.59	15,318,706.83
递延所得税负债：		
1、交易性金融资产		22,332.01
2、可供出售金融资产		15,768,150.81
小 计		15,790,482.82

注：本期由于合并范围的变化，所减少的递延所得税资产为2,754,864.25元。

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异：		
可抵扣亏损	19,596,672.56	23,971,289.06
长期股权投资减值准备		
商誉减值准备	11,308,427.13	11,125,784.39
合 计	30,905,099.69	35,097,073.45

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末数	期初数	备注
2010 年		11,090,322.11	
2011 年		2,129,744.57	
2013 年	8,919,549.37	10,751,222.38	
2015 年	10,677,123.19		
合 计	19,596,672.56	23,971,289.06	

(4) 应纳税差异和可抵扣差异项目明细

项 目	金额
可抵扣差异项目：	
应收账款	55,116,216.87
其他应收款	15,311,487.52
存货	77,320.76
长期股权投资	178,744.47
一年内到期的非流动负债（递延收益）	5,133,333.50
其他长期负债（递延收益）	19,791,666.68
合 计	95,608,769.80

19、资产减值准备

项 目	年初余额	本期计提额	本期减少额			期末余额
			转回	转销	其他转出	
一、坏账准备	58,272,869.20	24,188,127.80	252,301.44	816,560.67	10,964,430.50	70,427,704.39
其中：1、应收账款 坏账准备	45,029,930.65	21,453,683.58		816,560.67	10,550,836.69	55,116,216.87
2、其他应收账款坏 账准备	13,242,938.55	2,734,444.22	252,301.44		413,593.81	15,311,487.52
二、存货跌价准备	558,665.54			481,344.78		77,320.76
三、长期股权投资 减值准备	178,744.47					178,744.47
四、固定资产减值 准备						
五、商誉减值准备	11,125,784.39	182,642.74				11,308,427.13
合 计	70,136,063.60	24,370,770.54	252,301.44	1,297,905.45	10,964,430.50	81,992,196.75

20、所有权受到限制的资产

(1) 资产所有权受到限制的原因：截止 2010 年 12 月 31 日，本公司以账面价值 5,283,372.00 元应收账款作为质押，取得短期借款融资 3,960,000.00 元。该应收账款的所有权受到了限制。

(2) 所有权受到限制的资产金额如下：

所有权受到限制的资产类别	年初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
用于质押的资产：				
应收账款	7,240,000.00	15,128,985.00	17,085,613.00	5,283,372.00
合 计	7,240,000.00	15,128,985.00	17,085,613.00	5,283,372.00

21、短期借款

(1) 短期借款明细情况：

借款条件	期末余额	年初余额
保证借款	278,000,000.00	223,258,800.00
信用借款	220,000,000.00	200,000,000.00
质押借款	3,960,000.00	48,347,707.00
合 计	501,960,000.00	471,606,507.00

注 1：质押借款系用应收账款质押而取得的借款为 3,960,000.00 元。

注 2：保证借款具体情况详见附注（七）。

(2) 期末无已到期未偿还的借款。

22、应付票据

种 类	期末余额	年初余额	下一会计期间将到期的金额
银行承兑汇票	183,389,251.66	105,223,798.73	183,389,251.66
商业承兑汇票	45,463,138.04	14,348,574.59	45,463,138.04
合 计	228,852,389.70	119,572,373.32	228,852,389.70

注 1：应付票据期末余额比年初余额上升 91.39%，主要系本期经营规模的扩展致使未到期的应付票据余额上升所致。

注 2：应付票据期末余额中无欠持公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位的款项。

23、应付账款

项 目	期末余额	年初余额
金 额	372,136,760.26	216,690,708.81

注 1：应付账款期末余额比年初余额上升 71.74%，主要系本期经营规模的扩大，在储备材料增长的同时，相应导致了期末信用期内的材料应付账款余额较上年末上升。

注 2：期末余额中账龄为一年以上应付账款，主要为尚未支付的购货款项。

注 3：应付账款期末余额中无欠持公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位的款项。

注 4：应付账款期末余额中关联方的款项详见附注（六）7。

24、预收款项

项 目	期末余额	年初余额
金 额	220,306,679.90	180,853,681.16

注1：期末余额中账龄为一年以上预收款项，主要为出售产品尚未达到正常验收时间，不具备收入确认条件的销售款。

注2：预收款项期末余额中无欠持公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位的款项。

注3：预收款项期末余额中关联方的款项详见附注（六）7。

25、应付职工薪酬

项 目	年初余额	本期增加额	本期支付额	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	5,036,187.11	187,165,774.88	186,525,141.32	5,676,820.67
二、职工福利费		16,215,978.60	16,215,978.60	
三、社会保险费		18,703,542.78	18,703,542.78	
其中：1、医疗保险费		4,321,719.42	4,321,719.42	
2、基本养老保险费		13,072,218.28	13,072,218.28	
3、失业保险费		416,492.74	416,492.74	
4、工伤保险费		399,509.53	399,509.53	
5、生育保险费		493,602.81	493,602.81	
四、住房公积金	213,624.95	2,715,268.14	2,732,458.39	196,434.70
五、工会经费和职工教育经费	2,352,221.20	3,148,789.76	2,308,391.95	3,192,619.01
六、非货币性福利				
七、因解除劳动关系给予的补偿				
八、其他	38,773.39	234,501.48	273,274.87	
其中：以现金结算的股份支付				
合 计	7,640,806.65	228,183,855.64	226,758,787.91	9,065,874.38

注：应付职工薪酬中无属于拖欠性质的金额。

26、应交税费

税费项目	期末余额	年初余额
1、增值税	22,313,649.40	15,380,111.20
2、营业税	928,489.57	1,209,464.61
3、城市维护建设税	1,724,330.62	1,438,785.83
4、企业所得税	49,986,251.48	26,316,371.60
5、堤防维护费	502,021.13	435,214.57
6、教育费附加	706,491.56	595,688.86
7、平抑物价基金	460,677.73	360,811.21
8、地方教育费附加	372,310.67	364,712.65
9、房产税	531,537.26	310,313.69
10、印花税	153,769.29	8,889.69
11、土地税	25,000.50	-8,775.36
12、个人所得税	7,897,754.82	5,039,264.32
合 计	85,602,284.03	51,450,852.87

注：应交税费期末较年初余额上升66.38%，主要是本期利润总额增加所产生的企业所得税尚未支付，以及销售规模扩大相应导致期末应交增值税增加所致。

27、应付股利

主要投资者	期末余额	尚未支付的原因
华中理工大学机电工程公司	83,980.00	尚未领取
武汉鸿象信息技术公司	417,899.70	尚未领取
武汉华中科技大产业集团有限公司	135,668.23	尚未领取
其他投资者	88,028.09	尚未领取
合 计	725,576.02	

28、其他应付款

项 目	期末余额	年初余额
金 额	30,768,836.77	43,769,033.90

金额较大的其他应付款详细情况：

项 目	金 额	欠款时间
东湖开发区生产力促进中心	2,500,000.00	三至四年
深圳兴科实业有限公司	1,738,000.00	一至二年
普瑞玛（北京）商贸有限公司	1,500,000.00	一年以内
上海北友机械有限公司	717,914.24	一年以内

注1：期末余额中账龄超过一年以上的款项，主要为收取的抵押金、暂收款等款项。

注2：其他应付款期末余额中欠持公司5%（含5%）以上表决权股份的股东款项详见附注（六）7。

注3：其他应付款期末余额中关联方的款项详见附注（六）7。

29、一年内到期的非流动负债

（1）明细情况

项 目	期末余额	年初余额
一年内到期的长期借款	10,000,000.00	39,000,000.00
一年内到期的递延收益	5,133,333.50	
合 计	15,133,333.50	39,000,000.00

（2）一年内到期的长期借款

项 目	期末余额	年初余额
保证借款	10,000,000.00	39,000,000.00
合 计	10,000,000.00	39,000,000.00

金额前五名的 1 年内到期的长期借款情况

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率	期末余额	
					外币金额	本币金额
交行武昌支行	2009-1-20	2011-1-20	人民币	5.40%		10,000,000.00
合 计						10,000,000.00

注：一年内到期的长期借款中无属于逾期借款获得展期的金额。

注2：一年内到期的非流动负债期末余额较期初下降61.20%，主要是上年末将于一年内到期的长期借款余额较大所致。

30、长期借款

(1) 借款分类：

项 目	期末余额	年初余额
信用借款	5,159,192.15	76,004,565.92
保证借款		10,000,000.00
合 计	5,159,192.15	86,004,565.92

(2) 明细情况：

贷款单位	贷款金额
世界银行	5,159,192.15
合 计	5,159,192.15

(3) 金额前五名的长期借款

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率(%)	期末余额	
					外币金额	本币金额
世界银行	1996 年	2016 年	美元	浮动利率	779,016.44	5,159,192.15
合 计						5,159,192.15

注 1：公司无因逾期借款获得展期形成的长期借款。

注 2：长期借款期末余额较期初下降 94.00%，是因为公司本期归还了部分长期借款所致。

31、其他非流动负债

项 目	期末余额	年初余额
递延收益	24,925,000.18	30,058,333.68
其中：与资产相关的政府补助	23,925,000.18	28,058,333.68
与收益相关的政府补助	1,000,000.00	2,000,000.00
减：一年内到期的非流动负债	5,133,333.50	
合 计	19,791,666.68	30,058,333.68

32、股本

股份变动情况表单位:股

项 目	本次变动前		本次变动增减(+,-)					本次变动后	
	数量	比例%	发行新股	送股	公积 金转 股	其他	小计	数量	比例%
一、有限售条件股份	6,150	0.002				-12	-12	6,138	0.002
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：									
境内法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：									
境外法人持股									
境外自然人持股									
5、高管持股	6,150	0.002				-12	-12	6,138	0.002

项 目	本次变动前		本次变动增减(+,-)					本次变动后	
	数量	比例%	发行新股	送股	公 积 金 转 股	其他	小计	数量	比例%
二、无限售条件股份	407,601,666	99.998						407,601,678	99.998
1、人民币普通股	407,601,666	99.998				12	12	407,601,678	99.998
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	407,607,816	100						407,607,816	100

注：截至 2010 年 12 月 31 日，本公司有限售条件股份为 6,138 股，全部为高管持股。

33、资本公积

项 目	年初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
股本溢价	607,187,511.59	3,848,935.14		611,036,446.73
其他资本公积	107,299,950.53		89,352,854.62	17,947,095.91
其中： 权益法核算的长期股权投资，被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动	17,829,613.37			17,829,613.37
可供出售金融资产价值变动	89,352,854.62		89,352,854.62	
原制度转入资本公积	117,482.54			117,482.54
合 计	714,487,462.12	3,848,935.14	89,352,854.62	628,983,542.64

注 1：本期资本溢价增加 3,848,935.14 元，原因如下：

(1) 2010年2月,公司子公司武汉华工高理电子有限公司以200万元收购周东祥所持鄂州华工高理电子有限公司7.99%的股权,所产生的长期股权投资价值小于应享有对方鄂州华工高理电子有限公司净资产公允价值份额的差额,增加资本公积1,679,787.08元。

(2) 2010年1月,公司子公司武汉华工图像技术开发有限公司将其所持武汉华中科大精细化工有限公司的全部股权转让给袁嘉镁,期末公司不再合并武汉华中科大精细化工有限公司的报表,并将上年因同一控制下合并武汉华中科大精细化工有限公司而冲销的资本公积507,821.12元予以转回,相应增加资本公积--股本溢价507,821.12元。

(3) 2010年12月,公司收购自然人李杰、代永久所持深圳市华工赛百信息技术有限公司30.7%的少数股权,投资成本小于深圳市华工赛百信息技术有限公司净资产公允价值份额的差额,增加资本公积1,661,326.94元。

注2:资本公积--可供出售金融资产价值变动原因:本公司本期出售了全部可供出售金融资产(长江证券股份有限公司股票),其期初因公允价值变动而计入资本公积的89,352,854.62元,本期相应转入当期损益,相应减少资本公积89,352,854.62元。

34、盈余公积

项 目	年初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	50,948,459.88	6,832,542.53		57,781,002.41
合 计	50,948,459.88	6,832,542.53		57,781,002.41

35、未分配利润

项 目	金额	提取或分配比例
年初未分配利润	311,611,113.77	
加:年初未分配利润调整数	606,219.94	
调整后年初未分配利润	312,217,333.71	
加:本年归属于母公司所有者的净利润	251,225,284.92	
减:提取法定盈余公积	6,832,542.53	10%
应付普通股股利	40,760,781.60	
期末未分配利润	515,849,294.50	

注:调整年初未分配利润明细:由于《企业会计准则》及其相关新规定,对子公司超额亏损由少数股东按出资比例分担的部分进行追溯调整,影响年初未分配利润增加

606,219.94 元。

36、外币会计报表折算差额

项 目	期末余额	年初余额
外币会计报表折算差额	18,965,951.69	14,752,800.95
合 计	18,965,951.69	14,752,800.95

注：期末外币会计报表折算差额为武汉华工激光工程有限责任公司本年度合并其子公司华工 FARLEY LASERLAB 有限公司澳大利亚元会计报表时所产生的汇率折算差额。

37、营业收入、营业成本

(1) 营业收入

项 目	本期发生额	上年发生额
主营业务收入	1,982,488,307.32	1,432,937,755.35
其他业务收入	41,565,544.20	29,797,378.01
营业成本	1,496,480,881.34	1,086,262,689.13

(2) 按行业、产品或地区类别列示：

行业、产品或地区类别	本期发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
激光系列设备产品	1,284,692,146.33	1,036,039,107.67	799,462,866.37	656,397,101.81
计算机软件及信息系统集成	14,000,662.58	12,960,627.91	12,740,557.39	7,252,457.50
电子元器件	303,790,526.73	226,739,190.43	278,123,447.59	226,574,617.47
光电设备	653,556,108.21	565,665,744.46	281,410,278.91	207,664,149.27
激光全息防伪产品	157,863,882.13	67,422,260.87	161,239,733.92	68,228,511.19
计算机及数码产品	69,189,520.72	65,394,319.23	127,606,671.30	124,346,188.09
材料销售	36,901,431.82	22,944,170.15	30,056,187.26	27,470,586.26
租赁	1,669,776.00		1,485,000.00	
其他	2,994,336.38		13,093,860.51	10,798,619.22
抵销	-500,604,539.38	-500,684,539.38	-242,483,469.89	-242,469,541.68
合 计	2,024,053,851.52	1,496,480,881.34	1,462,735,133.36	1,086,262,689.13

(3) 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
华为技术有限公司	187,603,948.17	9.27%
深圳市中兴康讯电子有限公司	94,012,305.79	4.64%
珠海格力电器股份有限公司	38,006,636.91	1.88%
广东美的制冷设备有限公司	31,409,000.26	1.55%
广东美的集团芜湖制冷设备有限公司	27,796,826.55	1.37%
合 计	378,828,717.68	18.71%

注：营业收入本期发生数与上年同期数相比上升 38.37%，营业成本比上升 37.76%，主要是本年子公司生产规模扩大，激光设备、光电子产品和敏感元器件销售收入较上年上升，导致了营业收入的上升；随着营业收入的增长，营业成本也相应增长。

38、营业税金及附加

项 目	本期发生额	上年发生额	计缴标准
营业税	529,720.14	483,315.25	见附注（三）
城市维护建设税	3,615,034.55	2,510,275.61	见附注（三）
教育费附加	1,517,570.43	1,075,443.38	见附注（三）
平抑物价基金	1,146,112.50	750,742.13	见附注（三）
地方教育费附加	882,008.32	931,587.08	见附注（三）
堤防维护费	1,069,215.15	928,104.99	见附注（三）
合 计	8,759,661.09	6,679,468.44	

39、销售费用

项 目	本年发生额	上期发生额
人工费用	41,221,261.97	28,443,590.36
运输保险费	15,774,183.38	9,921,364.40
差旅费	9,638,754.97	6,980,231.88
广告及业务宣传费	21,282,314.05	23,611,616.83
业务招待费	7,121,087.36	5,478,974.01
办公费	5,295,950.55	4,370,488.45
调试维修差旅费	5,105,298.52	3,526,334.48
中介咨询费	1,393,300.00	763,332.81
售后维护费	2,114,670.31	647,967.51
租赁费	1,780,613.36	1,411,188.52
车辆使用费	1,426,900.03	1,652,565.60
办事处费用	3,435,122.28	1,912,261.46
维修材料	1,264,991.44	625,445.30
其他	6,744,654.73	7,732,591.53
合 计	123,599,102.95	97,077,953.14

注：公司销售费用本期发生额比上年发生额上升 27.32%，主要随着销售规模的扩大，销售人员工资、运输费用等相应增长所致。

40、管理费用

项 目	本年发生额	上期发生额
研发费	48,950,052.63	21,825,101.52
人工费用	54,222,965.90	48,468,646.92
中介机构费用	7,448,476.67	6,341,915.93
折旧费	6,676,119.72	7,097,120.91
无形资产摊销	6,171,265.51	7,575,237.37
车辆使用费	4,372,655.76	3,631,913.84
办公费	4,235,904.10	2,738,767.75
税金	3,496,866.52	2,695,994.89
差旅费	3,243,293.34	2,434,864.73
电话通讯费	1,216,557.69	1,330,856.80
水电费	1,232,516.41	1,178,181.47
房屋租赁费	2,775,949.71	2,699,711.42
修理费	1,623,429.21	1,108,690.84
会费	1,394,909.36	610,928.37
其他费用	16,582,873.57	13,988,444.77
合 计	163,643,836.10	123,726,377.53

注：公司管理费用比上年发生额上升 32.26%，主要是本期公司研发费用较上年增加，同时公司业务规模扩大，管理机构的人工费用及其他费用较上年上升所致。

41、财务费用

类 别	本期发生额	上年发生额
利息支出	32,870,935.47	44,474,628.22
减：利息收入	3,938,048.46	2,659,496.47
汇兑损失	1,091,552.95	611,818.51
减：汇兑收益	586,055.09	1,569,339.11
手续费	1,849,834.20	1,471,719.62
合 计	31,288,219.07	42,329,330.77

42、资产减值损失

项 目	本期发生额	上年发生额
一、坏账损失	24,188,127.80	10,946,401.16
二、存货跌价损失		-1,144,098.05
三、长期股权投资减值准备		
四、商誉减值损失	182,642.74	11,125,784.39
合 计	24,370,770.54	20,928,087.50

43、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上年发生额
以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		66,234.07
合 计		66,234.07

44、投资收益

(1) 投资收益的来源：

项 目	本期发生数	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	6,383,353.84	10,849,640.99
处置长期股权投资损益（损失“-”）	53,332,970.67	3,948,250.64
成本法核算的被投资公司现金分红		534,954.10
可供出售金融资产取得的投资收益	88,877,207.25	86,524,565.24
处置交易性金融资产取得的投资收益	13,227.60	
合 计	148,606,759.36	101,857,410.97

注1：本期股权投资转让收益53,332,970.67元，主要为出售武汉锐科光纤激光器技术有限公司的32%股权的转让收益43,341,860.20元、出售武汉华工激光成套设备有限公司的100%股权的转让收益10,444,100.50元。

注2：可供出售金融资产取得的投资收益88,877,207.25元，系本期出售长江证券股票所得的收益。

注3：投资收益本期发生数比上年同期上升45.90%，主要原因是计入本期出售的长江证券股票、出售武汉锐科光纤激光器技术有限公司的32%股权和武汉华工激光成套设备有限公司的100%股权，所获收益较上年同期上升所致。

(2) 按权益法核算的长期股权投资按主要投资单位分项列示投资收益：

被投资单位	本期发生额	上年发生额	本年比上期增减变动的原因
武汉华工大学科技园发展有限公司		2,569,470.53	被投资公司留存收益的变动
武汉华工创业投资有限责任公司	9,272,713.11	6,364,986.62	被投资公司留存收益的变动
武汉锐科光纤激光器技术有限公司		2,150,399.06	被投资公司留存收益的变动
其他权益法核算的单位	-2,889,359.27	-235,215.22	被投资公司留存收益的变动
合 计	6,383,353.84	10,849,640.99	

注：公司投资收益汇回不存在重大限制。

45、营业外收入

(1) 营业外收入分类列示

项 目	本期发生额	上年发生额	计入当期非经常性损益的金额
1、非流动资产处置利得合计	32,513.18	79,941.86	32,513.18
其中：固定资产处置利得	32,513.18	79,941.86	32,513.18
2、政府补助	18,487,998.28	15,364,993.01	18,487,998.28
3、投资利得		1,157,508.60	
4、其他	452,620.41	815,717.81	452,620.41
合 计	18,973,131.87	17,418,161.28	18,973,131.87

(2) 政府补助明细

政府补助的种类	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助：		
财政部 2008 年度工业展进步奖		100,000.00
省财政厅省人事博士后科研流动岗位资助经费		100,000.00
市人事局创新人才开发资金		20,000.00
2008 年省外经贸区域协调发展促进资金		600,000.00
税收奖励款		50,000.00
多媒体数字播放平台系列高精度传感器产业化		150,000.00
2007 年度优化机电和高新技术产品进出口		240,000.00

政府补助的种类	本期发生额	上期发生额
多媒体数字播放平台系列高精度传感器产业化		350,000.00
便携式播放平台		500,000.00
市财政局科技中小企业创新基金		175,000.00
企业所得税奖励资金		854,400.00
武汉市质量技术监督局标准研制奖	3,000.00	400,000.00
中小企业开拓海外国际市场补贴		20,000.00
深圳市公共防伪技术与材料科学研究院款		88,200.00
武汉市财政局制造业出口发展专项资金		150,000.00
武汉市财政局电子专项贴息资助		600,000.00
武汉市人事局补助		100,000.00
收对接计划项目经费		300,000.00
钢轨/车轮激光表面强韧化技术		1,100,000.00
武汉市知识产权局专利发明奖		30,000.00
省财政厅上经贸促进资金展会款		10,000.00
财政局专利补助款	5,500.00	1,500.00
政府出口补助	538,501.78	922,474.70
开发区管委会项目补助款		20,000.00
武汉市财政贴息	400,000.00	2,460,000.00
东湖开发区财政局中小企业开拓海外国际市场补贴款		30,000.00
07-08 保险补贴-上海市闵行区马桥镇劳动保障事务所	38,183.00	45,242.00
财政拨款-市级企业技术中心项目-匹配资金		180,000.00
预收项目款-上海市科学技术委员会		200,000.00
软件退税收入		850,343.32
三维数控激光切割机		120,000.00
嵌入式切割数控系统开发及产业化		1,500,000.00
汽车覆盖件五轴联动激光切割工艺与数控装备研究		512,000.00
SLCF-XL 大台面机载式数控激光切割机		60,000.00
玻璃脆性材料磨削加工专用超精密加工磨床关键技术与装备研究		100,000.00
面向船舶行业的大台面机载式激光切割设备	750,000.00	750,000.00

政府补助的种类	本期发生额	上期发生额
创新科技项目		62,500.00
进出口资金		120,000.00
射频激励扩散冷却全金属板版线条波导 CO2 激光器及期系统集成产业化	1,000,000.00	1,000,000.00
国家发展和改革委员会 2010 年国家高技术产业发展项目	2,500,000.00	
上海市高新技术产业化项目	1,850,000.00	
知识产权专利补贴	8,600.00	
武汉市知识产权局专利资助费	4,300.00	
焊接自动化成套设备拨款	1,200,000.00	
2009 年中央保持外贸稳定增长专项资金	300,000.00	
湖北省外国专家局人才补贴款	35,000.00	
DVD、BD 光学读取头用衍射光栅组件项目拨款	250,000.00	
09XD1422800/09 学科带头人项目配套款	20,000.00	
08 上海汽车覆盖件中期检查款科技奖 08111100800	64,000.00	
“小巨人”项目拨款	1,050,000.00	
知识产权战略	3,000.00	
面向船舶行业关键技术研究区科技成果奖励	30,000.00	
和谐企业奖励	50,000.00	
小巨人培育企业验收款-项目号 07HX11872	80,000.00	
上海市科学技术委员会“数控切割机”资助款	100,000.00	
三维激光加工自动编程 CAM 软件开发款	72,000.00	
“玻璃磨床项目”验收款	50,000.00	
市级财政收付拨款	1,880.00	
专利代理费资助款	13,200.00	
上海市专利培育企业资助款	60,000.00	
上海市标准化体系示范企业奖励款	60,000.00	
葛店开发区补助	80,000.00	
武汉市信息产业办公室 2010 年第一批武汉市软件产业发展专项资金项目	150,000.00	
武汉市东湖技术开发区关于通过科技创新基金对 2010 年第一批科技项目给予资 助	500,000.00	

政府补助的种类	本期发生额	上期发生额
武汉市科学技术局关于下达 2009 年重点自主创新产品计划项目	200,000.00	
东湖开发区对参加武汉名优特会展补贴款	5,000.00	
武汉市财政局 2010 年第三批科技项目款	700,000.00	
“高档数控机床与基础制造装备”科技重大专项款	2,057,500.00	
东湖开发区管委会标准化项目款	15,000.00	
创新岗位特聘专家项目拨款	100,000.00	
展会补贴	10,000.00	
小 计	14,354,664.78	14,871,660.02
与资产相关的政府补助：		
武汉市治安道路卡口监控系统存储产品产业化	40,000.00	39,999.99
基于 ISCSI 磁盘阵列的安全附网存储设备	120,000.00	120,000.00
高精度车用温度传感器	333,333.50	333,333.00
高性能数控等离子切割成套设备扩产项目“中央补助资金”	2,875,000.00	
电子专用设备仪器、新型电子元器件及材料产业专项项目	765,000.00	
小 计	4,133,333.50	493,332.99
合 计	18,487,998.28	15,364,993.01

46、营业外支出

项 目	本期发生额	上年发生额	计入当期非经常性损益的金额
1、非流动资产处置损失合计	399,492.11	4,101,789.20	248,125.95
其中：固定资产处置损失	399,492.11	4,101,789.20	248,125.95
2、捐赠支出	157,425.07	725,000.00	157,425.07
3、其他	434,589.74	649,132.21	585,955.90
合 计	991,506.92	5,475,921.41	991,506.92

注：营业外支出本年发生数比上年度下降81.89%，主要原因是本年固定资产处置损失下降所致。

47、所得税费用

项 目	本期发生额	上年发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	58,980,162.50	38,691,210.88
加：递延所得税费用（收益以“-”列示）	-2,967,153.01	-6,278,201.13
所得税费用	56,013,009.49	32,413,009.75

注：所得税费用本期发生数比上年同期增长72.81%，主要原因是本年经营性利润较上年增长，计缴的企业所得税相应增加。

48、每股收益

项 目	本期每股收益	上年每股收益
基本每股收益	0.62	0.40
稀释每股收益	0.62	0.40

注：基本每股收益和稀释每股收益的计算方法

基本每股收益=P0÷S

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

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

稀释每股收益=P1/(S0 + S1 + Si×Mi÷M0–Sj×Mj÷M0–Sk+认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数)

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

报告期内发生同一控制下企业合并，合并方在合并日发行新股份并作为对价的，计算报告期末的基本每股收益时，应把该股份视同在合并期初即已发行在外的普通股处理（按权重为1进行加权平均）。计算比较期间的基本每股收益时，应把该股份视同在比较期间期初即已发行在外的普通股处理。计算报告期末扣除非经常性损益后的每股收益时，合并方在合并日发行的新股份从合并日起次月进行加权。计算比较期间扣除非经常性损益后的每股收益时，合并方在合并日发行的新股份不予加权计算（权重为零）。

报告期发生同一控制下企业合并，合并方在合并日发行新股份并作为对价的，计算报告期和比较期间的稀释每股收益时，比照计算基本每股收益的原则处理。

49、其他综合收益

项 目	本期发生额	上年发生额
1．可供出售金融资产产生的利得(损失)金额		69,918,590.00
减：可供出售金融资产产生的所得税影响		10,487,788.49
减：前期计入其他综合收益当期转入损益的净额	89,352,854.61	52,522,290.42
小 计	-89,352,854.61	6,908,511.09
2．按照权益法核算的在被投资单位其他综合收益中所享有的份额		-2,174,453.72
减：按照权益法核算的在被投资单位其他综合收益中所享有的份额产生的所得税影响		
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额		
小 计		-2,174,453.72
3．现金流量套期工具产生的利得(或损失)金额		
减：现金流量套期工具产生的所得税影响		
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额		
转为被套期项目初始确认金额的调整额		
小 计		
4．外币财务报表折算差额	4,213,150.74	10,690,389.16
减：处置境外经营当期转入损益的净额		
小 计	4,213,150.74	10,690,389.16
5．其他		
减：由其他计入其他综合收益产生的所得税影响		
前期其他计入其他综合收益当期转入损益的净额		
小 计		
合 计	-85,139,703.87	15,424,446.53

50、现金流量表相关信息

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上年发生额
收到的其他与经营活动有关的现金	68,571,290.94	58,196,559.89
其中：收到政府补助款	13,354,664.78	41,024,660.00
收到的其他款项	55,216,626.16	17,171,899.89

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上年发生额
支付的其他与经营活动有关的现金	158,060,154.50	137,149,937.19
其中：支付的其他款项及各种费用	158,060,154.50	125,269,186.94
支付往来款项		11,880,750.25

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项 目	本期金额	上年发生额
收到的其他与投资活动有关的现金	3,938,048.46	7,581,116.59
其中：利息收入	3,938,048.46	2,654,280.47
非同一控制下被购并子公司合并日现金余额		4,926,836.12

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
支付的其他与筹资活动有关的现金	32,830,000.00	4,193,600.00
其中：子公司减资支付给少数股东的减资款项	32,830,000.00	
支付发行费用		4,193,600.00

(5) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上年发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	286,486,755.25	167,184,102.01
加：资产减值准备	24,370,770.54	20,928,087.50
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	49,553,458.15	35,701,183.30
无形资产摊销	12,503,926.21	7,032,642.19
长期待摊费用摊销	407,240.88	766,573.19

补充资料	本期金额	上年发生额
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	366,978.93	4,021,847.34
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-66,234.07
财务费用（收益以“-”号填列）	29,438,384.87	41,815,131.76
投资损失（收益以“-”号填列）	-148,606,759.36	-101,857,410.97
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-212,288.76	-7,212,784.85
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-15,790,482.82	-62,195.77
存货的减少（增加以“-”号填列）	-81,654,673.96	-93,097,506.01
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-234,439,744.52	-89,996,143.23
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	147,773,444.41	36,394,856.87
其他		
经营活动产生的现金流量净额	70,197,009.82	21,552,149.26
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	419,638,251.32	541,666,283.95
减：现金的年初余额	541,666,283.95	251,163,726.93
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-122,028,032.63	290,502,557.02

(5) 当期取得或处置子公司及其他营业单位的有关信息：

项 目	金额
一、取得子公司及其他营业单位的有关信息：	
1.取得子公司及其他营业单位的价格	
2.取得子公司及其他营业单位支付的现金和现金等价物	
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	
减：子公司及其他营业单位本期收到的公司投资额	
减：公司上期支付的取得子公司及其他营业单位的现金	

项 目	金 额
3. 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	
4. 取得子公司的净资产	
流动资产	
非流动资产	
流动负债	
非流动负债	
二、处置子公司及其他营业单位的有关信息：	
1. 处置子公司及其他营业单位的价格	86,316,000.00
2. 处置子公司及其他营业单位收到的现金和现金等价物	85,216,000.00
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	541,047.76
减：公司上期收到的处置子公司及其他营业单位的现金	21,338,000.00
3. 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	63,336,952.24
4. 处置子公司的净资产	
流动资产	43,557,276.80
非流动资产	5,617,254.94
流动负债	10,508,163.74
非流动负债	

(6) 现金和现金等价物：

项 目	本期余额	上年余额
一、现金	419,638,251.32	541,666,283.95
其中：库存现金	416,164.28	501,046.82
可随时用于支付的银行存款	359,790,974.39	514,518,157.14
可随时用于支付的其他货币资金	59,431,112.65	26,647,079.99
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	419,638,251.32	541,666,283.95
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(六) 关联方关系及其交易

1、本公司关联方的认定标准：

本公司按照企业会计准则和中国证券监督管理委员会的相关规定，确定关联方的认定标准为：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。

2、本企业的母公司有关信息：

母公司名称	注册地	组织机构代码	业务性质
武汉华中科技大学大产业集团有限公司	武汉市东湖高新技术开发区华中科技大学科技园	17774777-5	机电、计算机、激光等的开发、制造、销售

母公司名称	注册资本	母公司对本企业的持股比例（%）	母公司对本企业的表决权比例（%）	本企业最终控制方
武汉华中科技大学大产业集团有限公司	204,100,000.00	41.31	41.31	华中科技大学

3、本企业的子公司有关信息披露：

子公司名称	子公司类型	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本（万元）	本企业合计持股比例	本企业合计享有的表决权比例	组织机构代码
深圳市华工赛百信息技术有限公司	全资	有限责任	深圳市福田区八卦路 88 号荣生大厦 208 室	杨兴国	工业生产	1,500	100%	100%	19241955-0
武汉华工赛百数据系统有限公司	控股	有限责任	武汉市东湖新技术开发区华中科技大学产业园	聂波	工业生产	460	76.00%	76.00%	71797082-1
鄂州华工高理电子有限公司	全资	有限责任	葛店开发区C-11 厂房	马新强	工业生产	5815	100%	100%	70691973-X
上海团结普瑞玛激光设备有限公司	控股	有限责任	上海市闵行区昆阳路 2019 号 8 栋	陈海兵	工业生产	192 万美元	56%	56.00%	754792999-9
武汉华工激光工程有限责任公司	全资	有限责任	武汉东湖新技术开发区华中科技大学科技园激光产业园	闵大勇	工业生产	34,059	100%	100%	30019567-1
武汉华工正源光子技术有限公司	控股	有限责任	武汉东湖新技术开发区华中科技大学科技园正源光子产业园	刘含树	工业生产	23,700	96.19%	96.19%	74476301-9

子公司名称	子公司类型	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本(万元)	本企业合计持股比例	本企业合计享有的表决权比例	组织机构代码
华工 FARLEY LASERLAB 有限公司	全资	有限责任	47-51ExportDriveBrooklynVICTORIA 3025	闵大勇	工业生产	4,567	100.00%	100.00%	
武汉华日精密激光有限责任公司	全资	有限责任	东湖高新技术开发区华中科技大学科技园激光产业园	闵大勇	工业生产	1,000	100.00%	100.00%	74832449-4
武汉法利莱切割系统工程有限责任公司	全资	有限责任	东湖高新技术开发区华中科技大学科技园激光产业园	邓家科	工业生产	3,000	100.00%	100.00%	75513484-0
武汉华工科贸有限公司	全资	有限责任	东湖开发区华中科技大学科技园华工科技本部大楼	刘含树	商品流通	1,000	100.00%	100.00%	75816057-7
武汉华工新高理电子有限公司	全资	有限责任	东湖高新技术开发区华中科技大学科技园	马新强	工业生产	9000	100.00%	100.00%	79244212-1
武汉海恒化诚科技有限责任公司	全资	有限责任	东湖开发区华中科技大学科技园 6 路 1 号	谭伟	工业生产	2,000	100.00%	100.00%	78933952-9
武汉华工团结激光技术有限公司	控股	有限责任	武汉市东湖新技术开发区汤逊北路特 1 号长城创新园	王中	工业生产	9,300	51.00%	51.00%	66679738-6
武汉华工图像技术开发有限公司	全资	有限责任	武汉东湖开发区华工科技园内	马新强	工业生产	9,629.87	100.00%	100.00%	66679738-6
孝感华工高理电子有限公司	全资	有限责任	孝感经济开发区孝天工业园	聂波	工业生产	1,000	100.00%	100.00%	67976697-6
六盘水华工激光技术有限公司	控股	有限责任	钟山区工农路	莫衡阳	工业生产	400	51.00%	51.00%	67543006-8
湖北华工科技葛店产业园发展有限公司	全资	有限责任	湖北省葛店开发区 1 号生活区	马新强	投资开发	1,000	100.00%	100.00%	67365932-8
武汉法利普纳泽切割系统有限公司	全资	有限责任	武汉市东湖开发区华中科技大学科技园激光产业园	邓家科	工业生产	3,000	100%	100%	67911689-3
武汉化诚资讯科技有限责任公司	全资	有限责任	武汉市东湖开发区华工科技园	谭伟	工业生产	1,000	100%	100%	66953301-X

子公司名称	子公司类型	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本(万元)	本企业合计持股比例	本企业合计享有的表决权比例	组织机构代码
公司									
上海市激光工业应用服务中心有限公司	控股	有限责任	上海市桂平路470号	陈海兵	工业生产	2,128	50.973%	50.973%	13260478-9
武汉正源高理光学有限公司	全资	有限责任	华中科技大学华工科技园	熊文	工业生产	2,700	100%	100%	68881461-8
武汉宇科包装科技股份有限公司	控股	股份有限公司	华中科技大学华工科技园	李念武	工业生产	1,000	70%	70%	72467093-1

4、本公司的联营企业有关信息：

被投资单位名称	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	本企业持股比例	本企业在被投资单位表决权比例
联营企业							
武汉华阳数控设备有限责任公司	有限责任	洪山区珞喻路1037号	袁建春	工业生产	175.00	34.00%	34.00%
广州兆安激光工程有限公司	有限责任	广州市白云区北太路1633号	冯伟荣	工业生产	300	30.00%	30.00%
武汉华中龙源数字装备有限责任公司	有限责任	武汉市东湖高新技术开发区华中科技大学科技园华工科技本部大楼	金兰元	工业生产	500.00	20.00%	20%
武汉华工激光医疗设备有限公司	有限责任	武汉市东湖开发区华中科技大学科技园激光产业园	闵大勇	工业生产	217.50	20.00%	20.00%
武汉华工景程科技发展有限公司	有限责任	洪山区珞喻路4243号	马新强	工业生产	5,000	20.00%	20.00%
武汉华工创业投资有限责任公司	有限责任	洪山区珞喻路1037号	李娟	投资及咨询	13,660	32.50%	32.50%

被投资单位名称	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本年营业收入总额	本年净利润	关联关系	组织机构代码
联营企业:							
广州兆安激光工程有限公司	1,091,880.51	119,387.68	972,492.83	42,659.00	-323,037.89	联营企业	72993083-5

被投资单位名称	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本年营业收入总额	本年净利润	关联关系	组织机构代码
武汉华中龙源数字装备有限责任公司	4,820,360.34	1,543,450.06	3,276,910.28	65,922.33	-468,873.00	联营企业	79244019-3
武汉华工激光医疗设备有限公司	3,361,766.50	3,001,865.76	359,900.74	1,504,615.30	-371,582.84	联营企业	79634621-7
武汉华工景程科技发展有限公司	611,258,692.24	574,380,568.14	36,878,124.10		-7,440,878.96	联营企业	67276482-0
武汉华工创业投资有限责任公司	392,345,082.72	68,312,446.81	261,296,809.18	203,588,592.57	30,764,633.05	联营企业	72467093-1

5、其他关联方

企业名称	与本企业的关系
武汉天喻信息产业股份有限公司	受同一母公司控制
华中理工大学制冷设备厂	受同一母公司控制
湖北华工生化工程有限公司	受同一母公司控制
武汉华工医药有限公司	受同一母公司控制
武汉华中数控股份有限公司	受同一母公司控制
同济科技集团公司	受同一母公司控制
武汉汉网高技术有限公司	受同一母公司控制
华中科技大学机械厂	受同一母公司控制
华中理工大学机电工程公司	受同一母公司控制
华工图书城	受最终股东控制
华中科技大学激光院工程中心	受最终股东控制
华中科技大学后勤集团	受最终股东控制
华中科技大学激光院	受最终股东控制
华中科技大学机械学院	受最终股东控制
华中科技大学水电科	受最终股东控制
华中科技大学固体电信系	受最终股东控制
华中科技大学光电系	受最终股东控制
华中理工大学印刷厂	受最终股东控制
华中科技大学冷压厂	受最终股东控制
武汉华工电气自动化有限责任公司	受同一母公司控制
华中科技大学温州先进制造技术研究院	受最终股东控制
华中科技大学同济医学院附属协和医院	受最终股东控制

企业名称	与本企业的关系
华中科技大学同济医学院后勤集团服务总公司	受最终股东控制
华中科技大学光电系	受最终股东控制
华中科技大学武汉光电国家实验室	受最终股东控制
华中科大工业制造中心	受最终股东控制
华科实验室	受最终股东控制
华工科技大学南一片	受最终股东控制
华中科大工业制造中心	受最终股东控制
华中科技大学计算机学院	受最终股东控制
武汉华工创业投资有限责任公司	联营企业
武汉华中龙源数字装备有限责任公司	联营企业

6、关联方交易

(1) 采购商品、接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本年数		上年数	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
华中科技大学	购货	市场价格			2,869,500.00	0.33
华中科大工业制造工程中心	购货	市场价格			1,216,045.00	0.14
武汉天喻信息产业股份有限公司	购货	市场价格			33,265.98	0.00
华中理工大学印刷厂	购货	市场价格	938,543.03	0.09		
合计			938,543.03	0.09	4,118,810.98	0.47

(2)

(3) 出售商品、提供劳务情况表

关联方	关联交易	关联交易定	本年数	上年数
-----	------	-------	-----	-----

			金额	占同类交易 金额的比例 (%)	金额	占同类交易 金额的比例 (%)
华中科技大学	销货	市场价格	67,000.00	0.003	1,110,000.00	0.076
武汉天喻信息产业股份有限公司	销货	市场价格	456,280.00	0.023	2,633,831.52	0.180
武汉华中数控股份有限公司	销货	市场价格	100,000.00	0.005	667,000.00	0.046
合计			623,280.00	0.031	4,410,831.52	0.302

(3) 关键管理人员报酬

本公司 2010 年度内支付给关键管理人员的报酬(包括工资、福利、奖金等)总额为 507.22 万元,上述关键管理人员包括本公司向其支付报酬的董事、董事会秘书、总经理、副总经理、财务总监等高级管理人员等。

(4) 房屋租赁

公司出租情况表:

出租方名称	承租方名称	租赁资产 种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益定 价依据	年度确认的 租赁收益
华工科技产业股份有限公司	武汉开目信息技术有限公司	房屋	2010-1-1	2011-1-1	市场价	864,000.00
华工科技产业股份有限公司	武汉华中科技大产业集团有限公司	房屋	2010-1-1	2011-6-30	市场价	180,000.00
华工科技产业股份有限公司	武汉华中龙源数字装备有限责任公司	房屋	2010-1-1	2010-12-31	市场价	234,720.00
武汉华工激光工程有限责任公司	武汉华工激光医疗设备有限公司	房屋	2010-1-1	2010-12-31	市场价	103,680.00
合计						1,382,400.00

7、公司应收关联方款项

项目名称	关联方	期末	期初
------	-----	----	----

		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：					
	华中科技大学			30,000.00	900.00
	武汉华中数控股份有限公司	400,451.00	18,022.55	873,400.00	30,330.00
	武汉天喻信息产业股份有限公司	43,380.00	1,301.40	7,600.00	228.00
预付账款：					
	华工制冷设备厂	103,745.00		103,745.00	
	华中科技大学水电学院	30,000.00		30,000.00	
	武汉华中数控股份有限公司	77,600.00		77,600.00	
	华中科技大学	403,000.00		403,000.00	
	华中理工大学机电工程公司	155,900.00			

公司应付关联方款项：

项 目	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款：			
	华中科技大工业制造工程中心	41,398.00	180,508.00
	华中理工大学机电工程公司	134,957.25	
	武汉开目信息技术有限公司	22,200.00	
	华中科技大学水电学院	520,173.00	
	华中理工大学印刷厂	94,333.08	60,073.19
	华中科技大学	2,476,694.25	2,476,694.25
	武汉华中数控股份有限公司	3,115.00	199,735.49
	武汉华科物业管理有限公司	107,817.20	
	华中理工大学制冷设备厂	871.19	871.19
其他应付款：			
	华中科技大学	449,391.50	
	武汉华中龙源数字装备有限责任公司	5,000.00	5,000.00
	武汉华工激光医疗设备有限公司	10,000.00	10,000.00
	武汉华中科技大产业集团有限公司	150,000.00	150,000.00
预收账款：			
	华中科技大学	38,426.00	69,926.00
	华科大实验室	65,120.24	65,120.24
	华工科技大学南一片	58,660.96	58,660.96
	华工激光院	8,000.00	8,000.00

(七) 或有事项

(1) 截止期末，公司的担保情况如下：

担保人	被担保人	被担保对象与 本公司的关系	担保金额	担保开始日	担保结束日
本公司	武汉华工正源光子技术有限公司	子公司	20,000,000.00	2010-6-30	2011-6-30
本公司	武汉华工正源光子技术有限公司	子公司	9,000,000.00	2010-3-12	2011-3-12
本公司	武汉华工正源光子技术有限公司	子公司	10,000,000.00	2010-3-22	2011-3-21
本公司	武汉华工正源光子技术有限公司	子公司	5,000,000.00	2010-5-18	2011-5-17
本公司	武汉华工正源光子技术有限公司	子公司	5,000,000.00	2010-3-3	2011-3-3
本公司	武汉华工正源光子技术有限公司	子公司	15,000,000.00	2010-2-20	2011-2-20
本公司	武汉华工正源光子技术有限公司	子公司	10,000,000.00	2010-10-9	2011-4-9
本公司	武汉华工正源光子技术有限公司	子公司	20,000,000.00	2010-11-11	2011-11-11
本公司	武汉华工正源光子技术有限公司	子公司	10,000,000.00	2010-7-27	2011-7-26
本公司	武汉华工正源光子技术有限公司	子公司	15,000,000.00	2010-11-15	2011-5-15
本公司	武汉华工正源光子技术有限公司	子公司	10,000,000.00	2010-8-12	2011-2-11
本公司	武汉华工正源光子技术有限公司	子公司	5,000,000.00	2010-11-22	2011-5-20
本公司	武汉华工正源光子技术有限公司	子公司	5,000,000.00	2010-10-22	2011-4-22
本公司	武汉华工正源光子技术有限公司	子公司	5,000,000.00	2010-7-20	2011-1-20
本公司	武汉华工正源光子技术有限公司	子公司	10,000,000.00	2010-7-28	2011-1-28
本公司	武汉华工正源光子技术有限公司	子公司	10,000,000.00	2010-8-18	2011-2-18
本公司	武汉华工激光工程有限责任公司	子公司	10,000,000.00	2010-8-12	2011-2-12
本公司	武汉华工激光工程有限责任公司	子公司	10,000,000.00	2010-6-23	2011-6-23
本公司	武汉华工激光工程有限责任公司	子公司	7,000,000.00	2010-11-19	2011-11-19
本公司	武汉华工激光工程有限责任公司	子公司	12,000,000.00	2010-12-3	2011-12-3
本公司	武汉华工激光工程有限责任公司	子公司	10,000,000.00	2009-1-20	2011-1-20
本公司	武汉华工新高理电子有限公司	子公司	10,000,000.00	2010-8-16	2011-8-15
本公司	武汉法利莱切割系统工程有限责任公司	子公司	15,000,000.00	2010-11-3	2011-11-3
本公司	武汉法利莱切割系统工程有限责任公司	子公司	20,000,000.00	2010-3-16	2011-3-16
本公司	武汉法利莱切割系统工程有限责任公司	子公司	10,000,000.00	2010-3-31	2011-3-31
本公司	武汉法利莱切割系统工程有限责任公司	子公司	10,000,000.00	2010-2-3	2011-2-3
本公司	武汉法利莱切割系统工程有限责任公司	子公司	10,000,000.00	2010-1-29	2011-1-29
	合 计		288,000,000.00		

(2) 未决诉讼：

公司于2007年10月与自然人谢小青签订股权转让协议,将公司持有的武汉同济现代医药有限公司70.25%股权转让给谢小青,协议价格为4,000万元,约定分四期支付:第一期于合同签订后一次性支付3,370万元整,第二期于2008年10月23日支付94.5万元,第三期于2009年10月23日支付94.5万元,第四期于2010年10月23日支付441万元。由于谢小青第三、四期款未按期支付,公司遂于2010年向武汉市经济技术开发区人民法院提起诉讼,要求判令被告谢小青及担保方武汉融众信用担保有限公司按协议约定清偿所欠股权转让款535.50万元。目前此案正在审理之中。截至2010年12月31日,被告谢小青及武汉融众信用担保有限公司累计尚欠535.50万元股权转让款已逾期未支付,公司已累计对该笔债权计提其他应收款坏账准备160.65万元。

(八) 承诺事项

公司在资产负债表日无需要披露的重大承诺事项。

(九) 资产负债表日后事项

(1) 经本公司第四届第25次董事会决议通过,2010年度利润分配预案为:以2010年年末总股本407,607,816股为基数,向全体股东每10股派送现金股利1元(含税),合计分配现金40,760,781.60元。

(2) 公司于2011年1月25日召开了第四届董事会第24次会议,审议通过了《关于设立投资公司暨子公司股权调整的议案》:公司拟设立子公司华工科技投资管理公司(暂定名,以最终注册为准),注册资本为1.5亿人民币,公司出资比例占100%;公司以持有的股权及自有货币资金出资共1.5亿人民币,其中:公司以持有武汉华工创业投资有限责任公司32.5%股权、武汉华工景程科技发展有限公司20%股权、武汉华中龙源数字装备有限责任公司20%股权及货币资金进行出资。

公司除上述事项外,无需要披露的重大资产负债表日后事项。

(十) 其他重大事项

(1) 以公允价值计量的资产和负债

项 目	期初金额	本期公允	计入权益的累	本期计提	期末金额
-----	------	------	--------	------	------

		价值变动 损益	计公允价值变 动	的减值	
金融资产					
1.以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产(不 含衍生金融资产)	139,328.05				
2.可供出售金融资产	122,124,990.00		-89,352,854.61		
金融资产合计	122,264,318.05		-89,352,854.61		

(2) 公司拟非公开发行股票

2010年8月9日经公司第四届董事会第十九次会议审议通过非公开发行股票方案:公司拟向不超过十家的特定对象,非公开发行数量不超过6,000 万股(含6,000 万股)的股票,具体发行数量将提请股东大会授权公司董事会与保荐机构(主承销商)协商确定,若公司股票在本次非公开发行定价基准日至发行日期间发生派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项,则本次发行数量将作相应调整。

所有特定对象均以现金认购本次公开发行的股票,具体认购价格将在公司取得中国证监会发行核准批文后,根据发行对象申购价格情况,遵循价格优先的原则,以市场询价方式确定。本次非公开发行股票发行价格不低于14.54 元/股,即不低于本次非公开发行股票定价基准日(董事会决议公告日)前20 个交易日公司股票交易均价的90%。若公司股票在本次非公开发行定价基准日至发行日期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项,则本次发行底价将作相应调整。

本次非公开发行股票募集资金总额不超过75,901 万元,扣除发行费用后用于三网合一及3G 用核心光器件产业化项目、新型激光全息防伪包装材料产业化项目和新型热敏电子功能陶瓷器件产业化项目。

公司于2010年11月收到国务院国有资产监督管理委员会核发的《关于华工科技产业股份有限公司非公开发行股票有关问题的复函》(国资产权[2010]1307 号),同意公司本次非公开发行的方案。2010年11月23日召开的公司2010年第3次临时股东大会对本次非公开发行的方案审议通过。

本次非公开发行的方案及相关事项尚需中国证监会核准。

(十一) 母公司财务报表主要项目附注

1、应收账款

(1) 应收账款按种类披露：

种 类	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金 额	比例(%)	金 额	比例(%)
单项金额重大并单项计提 坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应 收账款：				
组合1	208,893.28	100.00	38,367.98	18.37
组合小计	208,893.28	100.00	38,367.98	18.37
单项金额虽不重大但单项 计提坏账准备的应收账款				
合 计	208,893.28	100.00	38,367.98	18.37

种 类	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金 额	比例(%)	金 额	比例(%)
单项金额重大并单项计提 坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应 收账款				
组合1	10,525,766.51	100.00	3,157,729.95	30.00
组合小计	10,525,766.51	100.00	3,157,729.95	30.00
单项金额虽不重大但单项 计提坏账准备的应收账款				
合 计	10,525,766.51	100.00	3,157,729.95	30.00

注：上述“组合1”是指已单独计提减值准备的应收账款外，按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合。

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	期末数		
	账面余额		坏账准备
	金 额	比例(%)	

账 龄	期末数		
	账面余额		坏账准备
	金 额	比例(%)	
1年以内(含1年)	90,000.00	43.08	2,700.00
3年至4年(含4年)	118,893.28	56.92	35,667.98
合 计	208,893.28	100.00	38,367.98

账 龄	期初数		
	账面余额		坏账准备
	金 额	比例(%)	
3年至4年(含4年)	10,525,766.51	100.00	3,157,729.95
合 计	10,525,766.51	100.00	3,157,729.95

(2) 本报告期无实际核销的应收账款情况

(3) 本报告期应收账款中无持有公司5%(含5%)以上表决权股份的股东单位。

(4) 应收账款大额明细情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例(%)
武汉华工正源光子技术有限公司	关联子公司	118,893.28	三至四年	56.92
合 计		118,893.28		56.92

(5) 公司无应收关联方账款情况。

(6) 应收账款中无持有本公司5%(含5%)以上表决权股份的股东单位欠款。

注：应收账款期末余额比期初余额下降98.02%，系本期公司收回内部往来款项所致。

2、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露：

种 类	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金 额	比例(%)	金 额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款 按组合计提坏账准备的其他应收款：	5,355,000.00	4.76	1,606,500.00	30.00

种 类	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金 额	比例(%)	金 额	比例(%)
组合1	107,118,542.61	95.24	4,473,409.01	4.18
组合小计	112,473,542.61	100.00	6,079,909.01	5.41
单项金额虽不重大但单项 计提坏账准备的其他应收 款				
合 计	112,473,542.61	100.00	6,079,909.01	5.41

种 类	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金 额	比例(%)	金 额	比例(%)
单项金额重大并单项计提 坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其 他应收款				
组合 1	187,939,438.99	100.00	7,212,288.67	3.84
组合小计	187,939,438.99	100.00	7,212,288.67	3.84
单项金额虽不重大但单项 计提坏账准备的其他应收 款				
合 计	187,939,438.99	100.00	7,212,288.67	3.84

注：上述“组合1”是指已单独计提减值准备的应收账款外，按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合。

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账 龄	期末数		
	账面余额		坏账准备
	金 额	比例(%)	
1年以内（含1年）	101,695,387.03	94.94	3,050,861.61
1年至2年（含2年）	154,834.33	0.14	7,741.72
2年至3年（含3年）	1,333,039.10	1.24	133,303.91
3年至4年（含4年）	3,004,757.64	2.81	901,427.29
4年至5年（含5年）	917,416.71	0.86	366,966.68
5年以上	13,107.80	0.01	13,107.80
合 计	107,118,542.61	100.00	4,473,409.01

账 龄	期初数		
	账面余额		坏账准备
	金 额	比例(%)	
1年以内(含1年)	157,612,938.09	83.86	4,728,388.14
1年至2年(含2年)	19,810,141.15	10.54	990,507.06
2年至3年(含3年)	8,900,189.27	4.74	890,018.93
3年至4年(含4年)	1,007,044.65	0.54	302,113.40
4年至5年(含5年)	513,107.80	0.27	205,243.12
5年以上	96,018.03	0.05	96,018.03
合 计	187,939,438.99	100.00	7,212,288.67

(2) 本报告期无实际核销的其他应收款。

(3) 本报告期末其他应收款中无持有公司5%(含5%)以上表决权股份的股东。

(4) 其他应收款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
深圳市华工赛百信 息技术有限公司	关联子公司	15,000,000.00	一年以内	13.34%
武汉华工激光工程 有限责任公司	关联子公司	14,801,729.88	一年以内	13.16%
武汉华工图像技术 开发有限公司	关联子公司	14,000,114.11	一年以内	12.45%
武汉法利普纳泽切 割系统有限公司	关联子公司	11,958,287.95	一年以内	10.63%
武汉华工科贸有限 公司	关联子公司	7,984,216.92	一年以内	7.10%
合 计		63,744,348.86		56.68%

(5) 其他应收款期末余额比上年下降40.15%，主要原因系本年度与子公司往来减少所致。

(6) 其他应收款期末余额中涉及诉讼的事项详见附注(七)2。

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

被投资单位名称	投资成本	年初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例	在被投资单位表决权比例
一、权益法核算的长期股权投资	52,130,000.00	73,748,762.93	25,254,563.33	99,003,326.26		
武汉华中龙源数字装备有限责任公司	1,000,000.00	749,156.66	-93,774.60	655,382.06	20.00%	20.00%
武汉华工景程科技发展有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00	-2,624,375.18	7,375,624.82	20.00%	20.00%
武汉华工创业投资有限责任公司	41,130,000.00	62,999,606.27	27,972,713.11	90,972,319.38	32.50%	32.50%
二、成本法核算的长期股权投资	616,064,026.17	872,154,961.93	58,755,000.00	930,909,961.93		
深圳市华工赛百信息技术有限公司	10,548,586.22	10,548,586.22	2,925,000.00	13,473,586.22	100%	100%
武汉华工赛百数据系统有限公司	1,374,101.93	1,374,101.93		1,374,101.93	76.00%	76.00%
武汉法利普纳泽切割系统有限公司	30,000,000.00		30,000,000.00	30,000,000.00	100.00%	100.00%
武汉华工激光工程有限责任公司	125,369,165.74	287,369,165.74	60,000,000.00	347,369,165.74	100.00%	100.00%
武汉华工正源光子技术有限公司	198,204,232.00	226,310,735.04		226,310,735.04	96.19%	96.19%
武汉海恒化诚科技有限责任公司	19,800,000.00	16,678,693.39		16,678,693.39	100%	100%
武汉华工科贸有限公司	6,000,000.00	10,000,000.00		10,000,000.00	100.00%	100.00%
武汉华工新高理电子有限公司	34,000,781.80	88,637,821.13		88,637,821.13	100.00%	100.00%

被投资单位名称	投资成本	年初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例	在被投资单位表决权比例
武汉华工团结激光技术有限公司	87,852,558.48	122,022,558.48	-34,170,000.00	87,852,558.48	51.00%	51.00%
武汉华工图像技术开发有限公司	90,000,000.00	96,298,700.00		96,298,700.00	100.00%	100.00%
湖北长欣投资发展有限责任公司	2,914,600.00	2,914,600.00		2,914,600.00	1.00%	1.00%
湖北华工科技葛店产业园发展有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00		10,000,000.00	100.00%	100.00%
合计	668,194,026.17	945,903,724.86	84,009,563.33	1,029,913,288.19		

被投资单位名称	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
成本法核算的长期股权投资： 武汉华工赛百数据系统有限公司		1,374,101.93		
合计		1,374,101.93		

注1：本公司与子公司武汉华工激光工程有限责任公司签订股权转让协议，公司以3,000万元购买武汉华工激光工程有限责任公司所持有的武汉法利普纳泽切割系统有限公司100%的股权。

注2：本期公司对武汉华工创业投资有限责任公司的持股比例由32.48%变更为32.50%，变动原因详见附注（五）11、注1。

（2）重要合营、联营企业情况

重要合营、联营企业情况详见附注（六）4。

4、营业收入和营业成本

（1）营业收入

项 目	本期发生额	上年发生额
主营业务收入	33,351,657.09	41,365,372.08
其他业务收入	1,669,776.00	13,320,195.97
营业成本	28,772,098.60	42,755,462.44

(2) 按行业、产品或地区类别列示：

行业、产品或地区类别	本期发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
出口业务			981,335.39	981,335.39
激光系列设备产品	29,579,213.69	25,812,854.67		
电子元器件	963,114.76	952,514.76	30,829,551.39	31,055,119.21
光电设备			9,554,485.30	6,922,136.79
激光全息防伪产品	2,809,328.64	2,006,729.17		
房屋及建筑物出租	1,669,776.00		1,337,496.21	
材料销售			2,093,881.04	3,796,871.05
技术转让			9,888,818.72	
合 计	35,021,433.09	28,772,098.60	54,685,568.05	42,755,462.44

注：母公司本期收入较上年下降35.96%，是因为本期分公司已将其生产业务转移至其他子公司所致。

5、投资收益

(1) 投资收益的来源：

项 目	本期发生数	上年发生数
成本法核算的长期股权投资收益	2,720,000.00	2,321,350.00
权益法核算的投资收益	6,554,563.33	8,386,769.55
处置长期股权投资损益（损失“-”）		504,707.68
持有交易性金融资产、持有至到期投资、可供出售金融资产等期间取得投资收益及处置收益	88,877,207.25	87,059,519.34
合 计	98,151,770.58	98,272,346.57

注1：公司投资收益汇回不存在重大限制。

注2：公司本期出售所持有的长江证券股份有限公司股票所得收益为88,877,207.25元。

(2) 按成本法核算的长期股权投资按投资单位分项列示投资收益：

被投资单位	本期发生额	上年发生额	本年比上期增减变动的的原因
武汉华工新高理电子有限公司	2,040,000.00	900,000.00	被投资公司决议分红金额
武汉华工正源光子技术有限公司		478,550.00	被投资公司决议分红金额
武汉华工图像技术开发有限公司	680,000.00		被投资公司决议分红金额
武汉华工激光工程有限责任公司		942,800.00	被投资公司决议分红金额
合 计	2,720,000.00	2,321,350.00	

(3) 按权益法核算的长期股权投资按主要投资单位分项列示投资收益：

被投资单位	本期发生额	上年发生额	本年比上期增减变动的的原因
武汉华工大学科技园发展有限公司		2,569,470.53	被投资公司留存收益的变动
武汉华工创业投资有限责任公司	9,272,713.11	6,364,986.62	被投资公司留存收益的变动
其他公司	-2,718,149.78	-547,687.6	
合 计	6,554,563.33	8,386,769.55	

6、现金流量表相关信息

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上年发生额
收到的其他与经营活动有关的现金	276,529,789.67	429,444,243.35
其中：收到其他代付款项	35,340,766.22	66,069,910.18
收到子公司往来款	241,189,023.45	363,374,333.17

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上年发生额
支付的其他与经营活动有关的现金	246,507,097.91	439,056,231.52
其中：支付其他代付款项	48,011,820.12	46,788,502.52
支付各项费用	16,262,095.04	8,432,567.18
支付子公司往来款	182,233,182.75	383,835,161.82

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项 目	本期金额	上年发生额
收到的其他与投资活动有关的现金	744,389.44	1,125,820.49

其中:利息收入	744,389.44	1,125,820.49
---------	------------	--------------

(4) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上年发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	68,325,425.27	61,101,704.93
加：资产减值准备	-4,251,741.63	3,110,733.62
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,314,857.40	7,735,887.42
无形资产摊销	1,712,034.40	232,851.42
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	151,366.16	180,842.98
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	6,041,284.36	17,255,856.55
投资损失（收益以“-”号填列）	-98,151,770.58	-98,272,346.57
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,139,096.63	-3,841,132.14
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-15,768,150.81	
存货的减少（增加以“-”号填列）	2,049,000.18	13,516,796.86
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	67,981,454.07	-6,884,764.04
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-22,944,769.91	-10,954,337.50
其他		
经营活动产生的现金流量净额	13,598,085.54	-16,817,906.47
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	62,434,909.11	232,133,007.19
减：现金的年初余额	232,133,007.19	106,288,812.32
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-169,698,098.08	125,844,194.87

(十二) 补充资料

1、非经常性损益

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》的规定，本报告期公司非经常性损益发生情况如下：

(收益以正数列示, 损失以负数列示)

项 目	本期发生额
非流动性资产处置损益, 包括已计提资产减值准备的冲销部分	53,117,357.90
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免	
计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	18,487,998.28
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	
非货币性资产交换损益	
委托他人投资或管理资产的损益	
因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	
债务重组损益	
企业重组费用, 如安置职工的支出、整合费用等	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益, 以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	88,890,434.85
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	
对外委托贷款取得的损益	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	
受托经营取得的托管费收入	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-290,760.56
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
小计	160,205,030.47
减: 非经常性损益的所得税影响数	23,339,539.32
少数股东损益的影响数	6,887,539.19
合 计	129,977,951.96

2. 根据中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010年修订)的要求计算净资产收益率、每股收益:

报告期利润	加权平均净资产收	每股收益
-------	----------	------

		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	16.32%	0.62	0.62
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.88%	0.30	0.30

上年利润	加权平均净资产 收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	13.67%	0.40	0.40
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.18%	0.18	0.18

3. 公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

(1) 资产负债表项目

项 目	期末余额	上年余额	增减率	变动原因
货币资金	419,638,251.32	541,666,283.95	-22.53%	主要系本年度对募集资金的使用导致了期末货币资金余额下降。
应收票据	78,300,954.92	45,747,650.74	71.16%	本期营业收入比上期增长，相应引起期末应收票据增加。
应收账款	808,280,487.92	630,624,723.98	28.17%	主要原因为本期营业收入比上期增长，相应引起应收账款增加。
预付款项	230,244,216.86	168,236,523.18	36.86%	主要是本期募集资金的使用，期末预付土地款以及部分设备尚未到货，同时激光设备、光电子产品和敏感元器件销售形势比较好，所获订单量增加，公司相应增加了采购量，导致预付款上升。
存货	681,402,546.63	599,747,872.67	13.61%	主要是因为本公司生产经营规模扩大，为后期生产而储备原材料以及待售存货增加所致。
可供出售金融资产		122,124,990.00	-100.00%	本期将年初结存的可供出售金融资产全部出售所致。
固定资产原值	878,752,291.51	713,407,877.33	23.18%	本期募集资金按计划投入使用，增加了相关项目的固定资产。
在建工程	80,488,398.78	12,986,826.52	519.77%	主要是本期按募集资金使用计划投

项 目	期末余额	上年余额	增减率	变动原因
无形资产	132,858,433.31	76,818,879.43	72.95%	入到募集资金建设项目所致。 主要是本期购入了土地使用权、激光系列专有技术，以及部分开发支出转入无形资产所致。
应付票据	228,852,389.70	119,572,373.32	91.39%	主要系本期经营规模的扩大致使未到期的应付票据余额上升。
应付账款	372,136,760.26	216,690,708.81	71.74%	主要系本期经营规模的扩大，在储备材料增长的同时，相应导致了期末信用期内的材料应付账款余额较上年末上升。
应交税费	85,602,284.03	51,450,852.87	66.38%	主要是本期利润总额增加所产生的企业所得税尚未支付，以及销售规模扩大相应导致期末应交增值税增加所致。
一年内到期的非流动 负债	15,133,333.50	39,000,000.00	-61.20%	上年末将于一年内到期的长期借款余额较大所致。
长期借款	5,159,192.15	86,004,565.92	-94.00%	主要是因为本期归还了部分长期借款所致。
递延所得税负债		15,790,482.82	-100.00%	是因为本期出售可供出售金融资产（长江证券的股票），上年末浮动盈利所计提的所得税本期转入应交税费所致。
资本公积	628,983,542.64	714,487,462.12	-11.97%	是因为本期出售可供出售金融资产（长江证券的股票），上年末计入资本公积的浮动盈利本期转入损益所致。

(2) 利润表项目

项 目	本期数	上年数	增减率	变动原因
营业收入	2,024,053,851.52	1,462,735,133.36	38.37%	本期激光设备、光电子产品和敏感元器件销售收入较上年上升所致。

项 目	本期数	上年数	增减率	变动原因
营业成本	1,496,480,881.34	1,086,262,689.13	37.76%	随着本期营业收入的增长，营业成本也相应增长。
销售费用	123,599,102.95	97,077,953.14	27.32%	随着销售规模的扩大，销售人员工资、运输费用等相应增长所致。
管理费用	163,643,836.10	123,726,377.53	32.26%	主要是本期业务规模扩大，公司研发费用、管理机构的人工费用及其他费用较上年上升所致。
投资收益	148,606,759.36	101,857,410.97	45.90%	主要原因是计入本期出售的长江证券股票、出售武汉锐科光纤激光器技术有限公司的 32% 股权和武汉华工激光成套设备有限公司的 100% 股权，所获收益较上年同期上升所致。
所得税费用	56,013,009.49	32,413,009.75	72.81%	主要原因是经营性利润较上年增长，计缴的企业所得税相应增加。
归属于母公司所有者的净利润	251,225,284.92	151,136,997.34	66.22%	主要原因是本期经营利润及股权转让收益较上年增长，同时出售可供出售金融资产所获投资收益较大所致。

(3) 现金流量表项目

项 目	本期数	上年数	增减率	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	70,197,009.82	21,552,149.26	225.71%	本年经营利润上升所致。
投资活动产生的现金流量净额	-52,590,189.03	37,061,380.78	-241.90%	本期募集资金投入使用，购置固定资产、无形资产所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-139,074,289.86	232,342,423.99	-159.86%	主要是上年度实施配股取得的募集资金金额较大，导致本年筹资活动产生的现金流量净额同比减少。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

第十一节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人马新强先生、财务总监刘含树先生、财务部经理李炜先生签名并盖章的会计报表；
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师亲笔签字并盖章的审计报告原件；
- 三、报告期内在中国证监会指定报刊上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。

华工科技产业股份有限公司

董事长：马新强

二 一一年二月十五日