

烽火通信科技股份有限公司

600498

2012 年年度报告

重要提示

一、公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、天职国际会计师事务所为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人童国华先生、主管会计工作负责人戈俊先生及会计机构负责人杨勇先生声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案：

提取 10%法定公积金，计 40,417,663.63 元；不提取任意公积金；扣除已实施 2011 年度现金分红方案派现 97,313,947.5 元，本次可供股东分配的利润合计 921,646,475.03 元。2012 年度利润分配及资本公积金转增股本的预案为：以 2012 年 12 月 31 日总股本 482,361,275 股为基数，每 10 股派发现金红利 3.2 元（含税）；同时以 2012 年 12 月 31 日总股本 482,361,275 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股。

本次分红预案需经公司 2012 年度股东大会通过后方可实施。

六、本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况：否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况：否

目 录

第一节	释义及重大风险提示.....	1
第二节	公司简介.....	2
第三节	会计数据和财务指标摘要.....	4
第四节	董事会报告.....	6
第五节	重要事项.....	14
第六节	股份变动及股东情况.....	17
第七节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	23
第八节	公司治理.....	31
第九节	内部控制.....	34
第十节	财务会计报告.....	35
第十一节	备查文件目录.....	132

第一节 释义及重大风险提示

(一) 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所/交易所	指	上海证券交易所
报告期	指	2012 年 1 月 1 日至 2012 年 12 月 31 日
国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
武汉院/邮科院	指	武汉邮电科学研究院
烽火科技、控股股东	指	武汉烽火科技有限公司
本公司/公司/烽火/烽火通信/上市公司	指	烽火通信科技股份有限公司
PTN	指	Packet Transport Network
OTN	指	Optical Transport Network
ODN	指	Optical Distribution Node
IP RAN	指	IP Radio Access Network
EPON	指	Ethernet Passive Optical Network
GPON	指	Gigabit-Capable Passive Optical Network
DWDM	指	Dense Wavelength Division Multiplexing
Fttx	指	Fiber-to-the-x (x = H for home, P for premises, C for curb and N for node or neighborhood, O for office, SA for service area)

(二) 重大风险提示：

- 1、存在内外部宏观经济环境变化、行业政策变化风险。
- 2、公司已在本报告中详细描述存在的行业风险，敬请查阅第四节董事会报告中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险因素及对策部分的内容。

第二节 公司简介

(三) 公司信息

公司的中文名称	烽火通信科技股份有限公司
公司的中文名称简称	烽火通信
公司的外文名称	FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES Co.,Ltd.
公司的法定代表人	童国华

(四) 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	戈俊	董强华
联系地址	武汉市洪山区关东科技园东信路 6 号	
电话	027-87693885	027-87693885
传真	027-87691704	027-87691704
电子信箱	info@fiberhome.com.cn	info@fiberhome.com.cn

(五) 基本情况简介

公司注册地址	武汉市洪山区邮科院路 88 号
公司注册地址的邮政编码	430074
公司办公地址	武汉市洪山区光谷创业街 42 号
公司办公地址的邮政编码	430073
公司网址	http://www.fiberhome.com.cn
电子信箱	info@fiberhome.com.cn

(六) 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书处

(七) 公司股票简况

公司股票简况			
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A 股	上海证券交易所	烽火通信	600498

(八) 公司报告期内注册变更情况

1、基本情况

注册登记日期	2012 年 7 月 27 日
注册登记地点	湖北省工商行政管理局
企业法人营业执照注册号	420000000041377
税务登记号码	420111714666111
组织机构代码	71466611-1

2、公司首次注册情况的相关查询索引

公司首次注册情况详见 2001 年年度报告公司基本情况。

3、公司上市以来，主营业务的变化情况

公司上市以来，主营业务未有变更。

4、公司上市以来,历次控股股东的变更情况

公司于 1999 年 12 月 25 日成立, 成立后控股股东为武汉邮电科学研究院, 武汉邮科院直属国务院国有资产监督管理委员会管理。

2011 年 9 月 19 日, 公司控股股东武汉邮科院与其全资子公司武汉烽火科技有限公司签订了《国有股权无偿划转协议书》, 约定武汉邮科院将其所持本公司 243,818,881 股股份无偿划转给烽火科技持有 (以下简称“本次股权划转”)。本次股权划转过户后, 公司总股本不发生变化, 烽火科技直接持有本公司 243,818,881 股股份, 成为公司控股股东。有关情况的公告刊登在 2011 年 9 月 20 日、2011 年 9 月 21 日、2011 年 12 月 3 日、2011 年 12 月 29 日、2012 年 2 月 1 日《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站 (<http://www.sse.com.cn>)。

(九)其他有关资料

公司聘请的会计师事务所名称 (境内)	名称	天职国际会计师事务所
	办公地址	北京海淀区车公庄西路乙 19 号华通大厦 B 座二层
	签字会计师姓名	张嘉、聂照枝
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	民生证券股份有限公司
	办公地址	北京市东城区建国门内大街 28 号民生金融中心 A 座 16-18 层
	签字的保荐代表人姓名	苑会祥、田勇
	持续督导的期间	2012 年 7 月 4 号至今

第三节 会计数据和财务指标摘要

(十) 报告期末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：元币种：人民币

主要会计数据	2012 年	2011 年	本期比上年同期增减(%)	2010 年
营业收入	8,182,951,827.58	7,051,573,294.35	16.04%	5,684,454,448.77
归属于上市公司股东的净利润	496,855,021.27	445,540,225.95	11.52%	377,361,058.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	404,541,694.89	376,067,127.55	7.57%	352,184,638.31
经营活动产生的现金流量净额	343,275,629.91	288,233,141.65	19.10%	200,430,215.95
	2012 年末	2011 年末	本期末比上年同期末增减(%)	2010 年末
归属于上市公司股东的净资产	5,269,610,005.33	3,885,655,244.80	35.62%	3,512,846,710.23
总资产	12,534,469,703.24	10,083,600,906.48	24.31%	8,085,079,752.02

2、主要财务数据

主要财务指标	2012 年	2011 年	本期比上年同期增减(%)	2010 年
基本每股收益（元 / 股）	1.07	1.01	6.17%	0.85
稀释每股收益（元 / 股）	1.07	1.01	6.17%	0.85
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	0.87	0.85	2.27%	0.80
加权平均净资产收益率（%）	10.87%	12.07%	-1.20%	11.27%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	8.94%	10.17%	-1.23%	10.52%

(十一) 非经常性损益项目和金额

单位：元币种：人民币

非经常性损益项目	2012 年金额	附注(如适用)	2011 年金额	2010 年金额
非流动资产处置损益	3,019,680.87		2,173,982.01	3,872,721.15
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	109,817,630.44		92,609,795.47	27,485,997.39
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	357,440.12		-2,926,694.34	207,448.42
单独进行减值测试的应收款项减值准备				2,494,909.41

转回				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,190,291.53		726,527.27	386,896.60
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
少数股东权益影响额	-6,267,107.19		-9,865,261.85	-4,115,720.27
所得税影响额	-17,804,609.39		-13,245,250.16	-5,155,832.49
合计	92,313,326.38		69,473,098.40	25,176,420.21

第四节 董事会报告

一、董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

2012 年对于通信行业而言是充满着机遇与挑战的一年。一方面，政策层面对通信行业整体有利，“宽带中国战略”的提出，三网融合的大力推进，都有利于通信行业的持续发展。但与此同时，行业新技术、新产品、新应用演进加快，下一代互联网与移动互联网、物联网的深度融合产生的新的业务形态，也对传统电信业产生新的冲击和影响；运营商面临的经营压力影响到整个通信产业链。

面对机遇与挑战，公司在 2012 年深入推进管理变革，有效提升市场拓展能力，不断增强自主创新能力，持续优化供应链管理，报告期内公司实现营业收入 818,295 万元，同比增长 16.04%，实现归属于上市公司股东的净利润 49,685.5 万元，同比增长 11.52%。

（一）主营业务分析

1、利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	8,182,951,827.58	7,051,573,294.35	16.04%
营业成本	6,016,524,481.56	5,180,400,873.45	16.14%
销售费用	698,324,217.80	569,777,505.72	22.56%
管理费用	964,156,858.27	827,893,227.53	16.46%
其中：研发支出	796,625,560.32	691,399,463.34	15.22%
财务费用	27,233,389.54	-18,391,957.97	248.07%
经营活动产生的现金流量净额	343,275,629.91	288,233,141.65	19.10%
投资活动产生的现金流量净额	-246,117,365.43	-129,915,836.60	-89.44%
筹资活动产生的现金流量净额	1,333,872,600.35	344,147,731.33	287.59%

变动说明：

A、报告期内，公司营业收入比上年同期增长 16.04%，营业成本比上年同期增长 16.14%，毛利率基本持平；

B、各项期间费用变动的说明详见本节第 4 点中关于费用的说明；

C、各项现金流量变动的说明详见本节第 6 点中关于现金流的说明；

2、收入

（1）驱动业务收入变化的因素分析

本报告期，公司营业收入比上年同期增长 16.04%。2012 年，公司大力拓展国际市场，取得一定成效，海外市场营业收入同比增长 81.17%；报告期内新增控股子公司成都大唐线缆有限公司，增加营业收入 29876.19 万元，占总营业收入的 3.53%。

（2）以实物销售为主的公司产品收入影响因素分析

分产品	2012 年业务收入	2011 年业务收入	变动金额	变动幅度（%）
通信系统设备	4,815,463,651.70	4,212,990,601.73	602,473,049.97	14.30%
光纤及线缆	2,238,884,426.62	1,967,623,059.32	271,261,367.30	13.79%
数据网络产品	883,213,280.54	724,828,514.67	158,384,765.87	21.85%
其他	245,390,468.72	146,131,118.63	99,259,350.09	67.92%
合计	8,182,951,827.58	7,051,573,294.35	1,131,378,533.23	16.04%

变动说明：

A、报告期内公司营业务收入增长 16.04%，其中通信系统设备销售收入增长 14.30%；光纤及线缆销售收入增长 13.79%；数据网络产品销售收入增长 21.85%，成为收入、利润的重要增长点；

B、总收入中通信系统设备类产品比例略有下降，线缆类产品及数据网络类产品在总收入中的比例略有上升。

(3) 订单分析

不适用。

(4) 新产品及新服务的影响分析

自主创新不仅是公司自我发展的内在需求，更是推动行业技术进步、助力客户持续健康运营的必由之路。2012 年，公司大力加强对新产品和新业务的研究开发投入，以稳固公司在通信领域内的技术优势和市场地位。研发投入的加大和科技创新的加强，使公司在行业技术方面仍保持领先地位，有效提升了公司的核心竞争能力；同时新产品丰富了公司产品线，公司抗风险能力得以增强，为公司后续稳健发展打下了坚实基础。

(5) 主要销售客户的情况

报告期内，公司前五名客户销售金额 104,779 万元，占销售总额的 12.81%。

3、成本

(1) 成本分析表

分产品情况						
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占比(%)	上年同期金额	上年同期占比(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)
通信系统设备	原材料	3,481,020,289.22	97.97%	3,038,886,387.23	97.67%	14.55%
	人工	50,294,031.39	1.42%	49,749,012.33	1.60%	1.10%
	折旧	17,012,640.06	0.48%	18,698,506.35	0.60%	-9.02%
	能源	4,829,018.96	0.14%	4,181,582.48	0.13%	15.48%
小计		3,553,155,979.63	100.00%	3,111,515,488.39	100.00%	14.19%
光纤及线缆	原材料	1,665,121,902.79	91.17%	1,447,000,545.36	91.28%	15.07%
	人工	73,208,839.50	4.01%	63,847,311.67	4.03%	14.66%
	折旧	46,904,565.58	2.57%	44,333,406.01	2.80%	5.80%
	能源	41,184,871.51	2.25%	30,002,976.02	1.89%	37.27%
小计		1,826,420,179.38	100.00%	1,585,184,239.06	100.00%	15.22%
数据网络产品	原材料	493,841,389.65	98.11%	404,213,008.71	98.16%	22.17%
	人工	7,101,654.37	1.41%	5,379,545.57	1.31%	32.01%
	折旧	2,011,894.07	0.40%	1,764,236.26	0.43%	14.04%
	能源	396,454.70	0.08%	423,936.70	0.10%	-6.48%
小计		503,351,392.79	100.00%	411,780,727.24	100.00%	22.24%

变动说明：

报告期内各类产品成本构成状况与上年基本持平，原材料仍然是成本构成中最主要因素。

(2) 主要供应商情况

报告期内，公司前五名供应商采购金额 192,357 万元，占采购总额的 25.81%。

4、费用

项目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
销售费用	69,832.42	56,977.75	22.56%
管理费用	96,415.69	82,789.32	16.46%
财务费用	2,723.34	-1,839.20	248.07%
所得税	5,901.59	4,327.21	36.38%

变动说明：

- A、报告期内，销售费用增长 12,854.67 万元，较上年增长 22.56%，主要是销售规模扩大，市场投入增加所致；
- B、报告期内，管理费用增长 13,626.37 万元，较上年增长 16.46%，主要是公司加大研发投入所致；
- C、报告期内，财务费用增长 4,562.54 万元，较上年增长 248.07%，主要是本年人民币兑美元升值幅度减小，公司汇兑收益减少所致；
- D、报告期内，所得税增长 1,574.38 万元，较上年增长 36.38%，主要是本年利润增加所致；

5、研发支出

(1) 研发支出情况表

单位：元

本期费用化研发支出	796,625,560.32
本期资本化研发支出	0
研发支出合计	796,625,560.32
研发支出总额占净资产比例 (%)	13.30%
研发支出总额占营业收入比例 (%)	9.74%

(2) 情况说明

报告期内费用化研发支出 79,662.56 万元，比上年同期增长 10,522.61 万元，同比增长 15.22%，主要是公司为提高技术更新能力，加大对主导产品的研发投入所致。

6、现金流

项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
现金及现金等价物净增加额	143,544.77	50,254.66	185.63%
其中：经营活动产生的现金流量净额	34,327.56	28,823.31	19.10%
投资活动产生的现金流量净额	-24,611.74	-12,991.58	-89.44%
筹资活动产生的现金流量净额	133,387.26	34,414.77	287.59%

变动说明：

- A、报告期内经营活动现金净流量增加 5,504.25 万元，较上年增加 19.10%，主要是销售所收回的货款增加所致；
- B、报告期内投资活动现金流出增加，主要是公司在 2012 将公司受让成都大唐线缆公司股权的价款支付完毕，并对参股企业藤仓烽火光电材料科技有限公司进行了增资所致；
- C、报告期内筹资活动现金净流量增加 98,972.49 万元，较上年增加 287.59%，主要是收到定向增发资金 9.7 亿所致。

(二) 行业、产品或地区经营情况分析

1、主营业务分行业、分产品情况

单位:元币种:人民币

主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
通信系统设备	4,815,463,651.70	3,553,155,979.63	26.21%	14.30%	14.19%	0.07%
光纤及线缆	2,238,884,426.62	1,826,420,179.38	18.42%	13.79%	15.22%	-1.01%
数据网络产品	883,213,280.54	503,351,392.79	43.01%	21.85%	22.24%	-0.18%

2、主营业务分地区情况

单位:元币种:人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
国内	7,114,150,544.92	10.28%
国外	823,410,813.94	81.17%

3、资产、负债情况分析

(1) 资产负债情况分析表

单位:万元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上期期末 数	上期期末数 占总资产的 比例 (%)	增减额	本期期末金额 较上期期末变 动比例 (%)
货币资金	353,425.72	28.20%	207,644.88	20.59%	145,780.84	70.21%
应收账款	252,497.64	20.14%	216,707.76	21.49%	35,789.88	16.52%
存货	407,090.94	32.48%	380,115.40	37.70%	26,975.54	7.10%
无形资产	16,964.82	1.35%	13,443.31	1.33%	3,521.51	26.20%
短期借款	87,768.75	7.00%	61,184.99	6.07%	26,583.76	43.45%
应付票据	145,154.04	11.58%	176,291.23	17.48%	-31,137.19	-17.66%
应付账款	243,506.56	19.43%	177,542.01	17.61%	65,964.55	37.15%

变动说明:

- A、报告期内货币资金增加 145,780.84 万元，主要是定销增发带来的现金增加，销售收回货款及贷款增加所致；
- B、报告期内应收账款增加 35,789.88 万元，主要是销售规模扩大所致；
- C、报告期内存货增加 26,975.54 万元，主要是销售规模扩大，备货增加所致；
- D、报告期内无形资产增加 3,521.51 万元，主要是新增的大唐线缆无形资产金额；
- E、报告期内短期借款增加 26,583.76 万元，主要是公司经营规模扩大，贷款增加所致；
- F、报告期内应付账款增加 65,964.55 万元，应付票据减少 31,137.19 万元，主要是公司采购规模扩大，未到期应付货款增长所致；

(2) 公允价值计量资产、主要资产计量属性变化相关情况说明

不适用。

(三) 核心竞争力分析

1、技术优势

公司坚持将增强核心竞争力的内在需求，与顺应技术演进、贴合网络转型以助力客户持续实现价值结合起来，走有烽火特色的自主创新之路。在光传输及光接入领域，公司的 100G DWDM 成功实现商用；自主研发开发的“大容量分组传送 (PTN) 设备”，入选“国家战略性新兴产业创新产品”；同时在业界成功推出首套 WPON 系统。在光纤光缆领域，公司自主开发研制的拉丝塔各项性能指标均达到国际先进水平；成功研制出新一代高承绕力光纤承绕盘。在终端技术及应用领域，公司智能家庭媒体中心研发进展顺利；10G 速率 EPON 网关投入试用；云终端产品已开始试商用。在光配线系统技术领域，公司的智能 ODN 在行标制订中赢得主导，获得了标准牵头起草权。在行业信息技术领域，公司具有自主知识产权的车地无线系统实现成功上线。

2、营销优势

为提升产出效率，公司大力推进“营”“销”分离，强化营销服的“铁三角”关系，有效的增强了营销服体系的整体战斗力，市场拓展的动力得到释放。网络产品方面，在国内，40G DWDM/OTN 大规模应用于国家一级干线，IP RAN 产品已成为电信、联通主流供应商，高端交换机入围运营商规模应用；在海外，PTN 和 100G 产品实现规模销售，并在海外主流运营商获得商用。纤缆产品方面，光缆出口连续四年保持快速增长。业务与终端方面，家庭网关稳居国内固网终端第一集团；IPTV 平台进入电信、联通主流供应商行列。光配线系统方面，核心产品市场占有率稳居行业前二；海外在多个国家集采中获得份额第一，FTTH 总

包工程获得规模突破，积累了海外交钥匙项目的管理经验。行业信息化方面，系统集成业务在高速公路、城市轨道、政府及企业均有新突破；公司主流产品进入多省的广电市场；互联网审计系统继续占据细分市场领先地位。

(四) 投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

公司长期股权投资期初额 274,585,550.08 元，期末额 264,565,700.08 元，期末比期初减少 10,019,850 元，变动 3.79%。主要是由于公司在 2012 年将成都大唐线缆公司纳入了合并范围，且公司 2012 年出售了持有的江阴市双赢通信材料有限公司全部股权所致。

持有非上市金融企业股权情况

所持对象名称	最初投资金额(万元)	持有数量(万股)	占该公司股权比例(%)	期末账面价值(万元)	报告期损益(元)	报告期所有者权益变动(元)	会计核算科目	股份来源
广发基金管理公司	2000.00	2000.00	16.67	2000.00	479,171,064.37	273,515,908.02	长期股权投资	投资
合计	2000.00	2000.00	/	2000.00	479,171,064.37	273,515,908.02	/	/

2、非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

(1) 委托理财情况

本年度公司无委托理财事项。

(2) 委托贷款情况

本年度公司无委托贷款事项。

3、募集资金使用情况

经中国证券监督管理委员会证监许可[2012]213 号文核准，公司于 2012 年 6 月通过非公开发行股票方式发行人民币普通股 3,950 万股，发行价格每股 25.48 元，募集资金总额为 100,646 万元，扣除各项发行费用 3,427 万元，募集资金净额 97,219 万元。

(1) 募集资金总体使用情况

单位:万元 币种:人民币

募集年份	募集方式	募集资金总额	本年度已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向
2012	非公开发行	100,646	13,024	13,024	87,622	存放于募集资金专项账户
合计	/	100,646	13,024	13,024	87,622	/

(2) 募集资金承诺项目使用情况

单位:万元 币种:人民币

承诺项目名称	是否变更项目	募集资金拟投入金额	募集资金本年度投入金额	募集资金实际累计投入金额	是否符合计划进度	项目进度
分组传送网设备(PTN)产业化项目	否	24,000	2,934	2,934	是	12.23%
新一代光传送网设备(OTN)产业化项目	否	17,566	2,222	2,222	是	12.65%
FTTx 光纤分配网(ODN)系列产品项目	否	16,420	2,956	2,956	是	18.00%
家庭网关系列产品项目	否	15,232	1,500	1,500	是	9.85%
光传送网安全审计系统项目	否	12,161	1,562	1,562	是	12.84%
光通信研发中心建设	否	11,840	1,850	1,850	是	15.63%
合计	/	97,219	13,024	13,024	/	/

4、主要子公司分析

公司名称	注册资本(万元)	持股比例(%)	经营范围	总资产(万元)	净利润(万元)

武汉烽火网络有限责任公司	7500	78	网络产品、通信系统与电子设备、计算机软硬件、专用集成电路、相关元器件、零部件及材料等的开发、研制、生产、销售、技术咨询、技术服务。	51,407.16	901.00
武汉烽火国际技术有限责任公司	4000	70	光纤通信、数据通信、无线通信和相关通信技术、信息技术科技开发及产品制造和销售；系统集成及产品销售；相关工程设计、施工；技术服务；对项目投资	27,183.98	125.87
烽火藤仓光纤科技有限公司	1650 (万美元)	60	光纤预制棒和光纤的研发、设计、生产销售和售后服务以及其他与光纤相关的各种技术服务	39,243.96	3,603.02
南京烽火星空通信发展有限公司	3000	51	信息安全产品的研究开发、销售及服务；计算机软硬件的研发、销售及相关高新技术产品的研发、销售；系统集成工程设计、施工、技术服务	42,852.52	4,060.39
武汉烽火信息集成技术有限公司	24700	51	信息技术及相关产品的开发、研制、技术服务；信息系统的工程设计、施工、系统集成；信息咨询服务；计算机软硬件生产、销售；网络及数据通信产品的生产、销售	74,330.41	935.73
南京烽火藤仓光通信有限公司	2950 (万美元)	50.1	生产光纤、光缆及光通信传输设备器材与光通信元件之销售流通及材料供应，设计与承包电信线路及资讯系统网络工程（需经国家行业主管部门批准后实施）并提供相关的产品及服务	59,232.58	4,486.35
武汉烽火软件技术有限公司	1000	100	软件产品的开发、生产、销售及服务；信息技术相关产品的开发、制造、销售；信息咨询、技术服务	29,058.79	18,125.06
南京第三代通信科技有限公司	8000	65	光纤通信和相关信息通信技术领域科技开发及相关高新技术产品销售；通信产品及计算机的系统集成	25,263.88	112.74
武汉市烽视威科技有限公司	1875	80	有线数字互动电视系统、宽带网络的数字互动电视系统的软硬件的研发、销售及维护。 （以上经营范围中、国家有专项规定的、凭有效许可证经营）	2,364.97	-47.08
西安北方光通信有限责任公司	1100	51	通信光（电）缆、光（电）缆工程及与通信技术有关的光电产品的开发、生产；光电产品、机电产品、化工产品（不含剧毒和易燃易爆物品）的销售。（以上不含国家专项审批）	4,625.47	7.05
长春烽火技术有限公司	1300	61.54	光纤光缆产品的研发、生产、加工、销售（国家法律法规禁止的不得经营；应经专项审批的项目未获批准之前不得经营）	3,800.92	82.05
武汉烽火锐光科技有限公司	200	100	光通信设备、光纤、光纤预制棒、光材料及相关产品的研发、生产及销售；通信工程的设计、施工、系统集成及软件开发、信息咨询、技术服务。（上述范围中国家有专项规定需经审批的项目经审批后或凭有效许可证方可经营）	789.66	0.24
成都大唐线缆有限公司	11612	51	光纤、光缆、电缆、线缆产品原材料及配件、线缆生产设备、通信系统集成及附属产品的研发、制造和销售；通信附属器材的技术开发、技术转让、技术咨询和技术服务；通信及信息系统工程设计、安装和施工。	28,168.12	482.34
烽火通信印度私人有限责任公司	1,917.13 (万卢比)	100	光纤通信和相关技术，信息技术领域的市场联络，产品销售，技术服务，工程设计和代理服务；通信设备系统维护；技术服务及技术咨询等服务。	218.95	-0.95

5、非募集资金项目情况

(1)、2012 年 4 月 19 日公司召开第五届董事会第二次会议，审议通过了《关于拟对武汉烽火信息集成技术有限公司进行增资的议案》：同意公司控股股东烽火科技以现金 12,000 万元，公司以现金 8,382.21 万元共同对公司子公司武汉烽火信息集成技术有限公司进行增资，公司持有增资后的烽火集成公司 51% 股权。截至报告期末，该增资事宜已办理完毕。

(2)、2012 年 4 月 19 日公司召开第五届董事会第二次会议，审议通过了《关于对藤仓烽火光电材料科技有限公司进行增资的议案》。2012 年 6 月 7 日藤仓烽火光电材料科技有限公司（以下简称“藤仓烽火”）召开第一届董事会第七次会议审议批准了关于藤仓烽火增资扩股的议案：同意藤仓（中国）有限公司出资 1,800 万美元（60%），公司出资 1,200 万美元（40%）对藤仓烽火进行增资，增资完成后藤仓火火的注册资本将由 6,000 万美金增至 9,000 万美金。截至报告期末，该增资事宜已办理完毕；

(3) 为在印度本土设立符合当地发展要求的销售和服务平台，巩固和发展印度市场，公司于 2012 年 4 月在印度设立子公司，子公司名称为 FIBERHOME INDIA PRIVATE LIMITED。总投资额为 1,917.13 万元印度卢比（约合 229 万元人民币），全部由公司出资。截至报告期末，本次出资事宜已完成。

二、董事会关于公司未来发展的讨论与分析

（一）行业竞争格局和发展趋势

新兴移动互联网技术、不断提升的计算能力以及快速普及的数字化通讯正推动着通信产业变革并催生出新的商业模式。下一代互联网与移动互联网、物联网的深度融合将产生新的业务形态，技术融合速度不断加快、新技术层出不穷、新业务渗透力度进一步加大，通信产业正处于一个调整变革的关键时期，新业态将对传统电信业产生新的冲击和影响。

机遇与挑战并存。我们已经步入互联网和大数据时代，新一轮信息化建设启动，运营商正加快战略转型步伐。传统基础网络向下一代技术和产品升级换代，将催生新的市场需求。尤其是在国内，宽带中国战略拉开帷幕，LTE 建设步伐加速，连锁效应将持续加深，市场空间将进一步释放。

（二）公司发展战略

2013 年是公司深入贯彻落实十八大精神的开局之年，更是落实公司“十二五”规划目标的关键之年。烽火通信将进一步解放思想，大胆创新，以“深化变革”为年度工作主题，落实公司的各项战略举措。公司将以优化布局为重点，以能力建设为核心，以文化建设为保障，贯彻落实增量发展理念，力争销售规模再上新台阶。

（三）经营计划

2013 年公司将深入推进管理变革，进一步解放思想，大胆创新，提高发展质量，重点做好以下几方面工作：

1、进一步完善产品和市场布局，提高主打产品毛利率，进一步增强核心能力，逐步优化非价格因素在市场竞争中的影响。公司将更加重视产品布局，注重长期效益和短期效益的结合，在 2013 年大力加强预研的资源投入，做好“维护一代、稳定一代、开发一代、规划一代”的产品布局。

2、推进能力建设，提高人均产出效率。大力开展员工能力提升工作，让员工主动学习，主动承担任务；全面深化干部培养过程中的培训考试、资源池建设、择优选聘、系统培养以及回报激励工作；激励优秀人才脱颖而出、做出独特贡献。

3、加强企业文化建设。强化基层部门领导的率先垂范作用，管理者充分践行并且引导员工理解和执行文化理念。文化宣导将坚持“坚定方向、聚焦核心、结合实际、务求实效”的十六字方针，促使文化理念真正被员工所接受，并转化为他们的实际行动。

（四）因维持当前业务并完成在建投资项目公司所需的资金需求

随着各相关产业的发展，公司需要大量的发展资金，目前公司流动资金主要通过银行授信及贷款方式获得，2013 年将保持 2012 年相应规模并略有增长，同时公司将积极探索其它各种融资渠道和方式以配合和实施公司战略。

公司“分组传送网设备（PTN）产业化项目”等募集资金项目将通过 2012 年非公开发行募集的资金予以推进。

(五) 可能面对的风险

1、2013 年，国家在新兴产业及重点行业领域的政策引导及规划布局将影响整体信息产业经济的发展。如果未来国家相关政策发生重大变化，则将给公司相关业务带来不确定性，同时市场整体资金偏紧的局面依然存在；

2、通信行业新技术、新产品、新应用不断涌现和更迭，使公司在技术上面临着巨大的转型升级压力，公司需要不断地对相关新产品、新业务进行研发才能保证企业持续发展的竞争力。

三、董事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

(一) 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

√ 不适用

(二) 董事会对会计政策、会计估计或核算方法变更的原因和影响的分析说明

√ 不适用

(三) 董事会对重要前期差错更正的原因及影响的分析说明

√ 不适用

四、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

公司已根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关要求的通知》和《上海证券交易所上市公司现金分红指引》要求，修改完善了《公司章程》中有关利润分配政策的条款，并已经 2012 年 8 月 13 日公司第五届董事会第三次会议及 2012 年 9 月 12 日公司 2012 年度第一次临时股东大会审议通过。（详见 2012 年 8 月 15 日、9 月 13 日相关公告）

公司历来重视对股东的稳定回报，并得到了有效执行。公司自 2001 年上市以来，采取了稳定增长的现金分配政策，分红总金额达 6,5795 万元（不含 2012 年度）。

(二) 报告期内盈利且母公司未分配利润为正，但未提出现金红利分配预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

√ 不适用

(三) 公司近三年（含报告期）的利润分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（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（%）
2012 年	0	3.2	10	154,355,608.00	496,855,021.27	31.07
2011 年	0	2.2	0	97,313,947.50	445,540,225.95	21.84
2010 年	0	2	0	88,467,225.00	377,361,058.52	23.44

五、积极履行社会责任的工作情况

(一) 社会责任工作情况

详细内容请见公司于同日在上海证券交易所网站（网址 <http://www.sse.com.cn>）披露的《烽火通信科技股份有限公司 2012 年度社会责任报告》。

第五节 重要事项

一、重大诉讼、仲裁和媒体普遍质疑的事项

本年度公司无重大诉讼、仲裁和媒体质疑事项。

二、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

√不适用

三、破产重整相关事项

本年度公司无破产重整相关事项。

四、资产交易、企业合并事项

(一) 临时公告未披露或有后续进展的情况

1、出售资产情况

公司于 2012 年 10 月 17 日在重庆产权交易所挂牌出售了持有的全部 25%江阴市双赢通信材料有限公司股权，股权转让价格为 607.5 万元。公司已于 2012 年 12 月收到了重庆产权交易所划转的全部股权交易价款。截至报告期末，公司不再持有江阴双赢公司股权。

五、公司股权激励情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

事项概述	查询索引
2009 年 4 月 8 日，公司召开 2009 年第一次临时股东大会审议通过《首期股票期权激励计划》。经公司第四届董事会第五次临时会议及第五届董事会第三次临时会议审议通过，激励对象分别于 2011 年 6 月 15 日及 2012 年 6 月 18 日完成了第一个行权期及第二个行权期两次行权。	2009 年 4 月 9 日，临 2009-008 2011 年 4 月 30 日，临 2011-008 2011 年 6 月 17 日，临 2011-013 2012 年 5 月 24 日，临 2012-018 2012 年 6 月 19 日，临 2012-023

六、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

《关于预计 2012 年日常关联交易的议案》经 2012 年 4 月 19 日召开的公司第五届董事会第二次会议审议，2012 年 5 月 11 日召开的 2012 年度股东大会批准，对公司与控股股东及其下属公司、其他关联方之间发生的销售、接受及提供劳务、采购等日常业务交易进行预计（详见公司 2012 年 4 月 21 日刊载于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站的公告临 2012-011）。

公司与控股股东及其他关联企业之间的关联交易，是公司生产、经营活动的重要组成部分，是公司合理配置资源、降低经营成本的重要手段，对公司有着重大而积极的影响。这些关联交易是在公开、公平、公正的原则下，在一系列协议、合同的框架内进行的，公司的合法权益和股东利益得到了充分保证。上述交易对本公司独立性没有影响，公司主营业务不会因此对关联人形成依赖。

2012 年度，公司与部分关联人发生的关联交易金额超出 2012 年初的预计范围，超出总金额为 1,006.01 万元，具体情况如下：

单位：万元

关联方	关联方与本公司关系	关联交易内容	2012 年预计金额	2012 年实际发生额	超出金额
武汉邮电科学研究院	最终控制方	销售	1000-3000	1,914.03	
		接受劳务	1000-3000	489.33	
武汉光迅科技股份有限公司	同受“邮科院”控制	采购	15000-22000	24,657.05	2,657.05 ^注
		销售	1000-3150	1,675.80	
		提供劳务	500-1500	436.08	
武汉电信器件有限公司	同受“邮科院”控制	采购	7000-15000		
		销售	500-1000		
武汉虹信通信科技有限责任公司	同受“邮科院”控制	采购	3000-5000	2,803.26	
		销售	1000-2000	2,384.10	384.10
		提供劳务		328.81	328.81
武汉福通综合服务有限公司	同受“邮科院”控制	接受劳务	500-1500	1,549.95	49.95
武汉福通物业管理有限公司	同受“邮科院”控制	接受劳务	400-1000	752.08	
深圳亚光通信有限公司	同受“邮科院”控制	采购	1000-2000	352.54	
		提供劳务		6.46	6.46
武汉同博科技有限公司	同受“邮科院”控制	采购	1500-3000	256.03	
武汉虹旭信息技术有限责任公司	同受“邮科院”控制	采购	300-1000		
其他关联方	同受“邮科院”控制	采购	300-1000	1,236.69	236.69
		销售	100-500	87.32	
其中：深圳市虹远通信有限责任公司	同受“邮科院”控制	采购商品		68.75	
武汉烽火众智数字技术有限责任公司	同受“邮科院”控制	采购商品		216.32	
		销售商品		75.75	
武汉理工光科股份有限公司	同受“邮科院”控制	采购商品		951.62	
		销售商品		11.57	

1、发生金额超出预计金额的主要原因

(1) 2012 年度，公司与武汉虹信通信科技有限责任公司之间供货合同增加，且武汉虹信通信科技有限责任公司通过公司子公司武汉烽火国际技术有限责任公司开拓国际市场，导致关联交易增长；

(2) 2012 年度，因公司规模扩张，员工人数增长，导致与武汉福通综合服务有限公司劳务方面的关联交易有所增加；

(3) 2012 年度，深圳亚光通信有限公司通过公司子公司武汉烽火国际技术有限责任公司开拓国际市场，导致关联交易增长；

(4) 深圳市虹远通信有限责任公司、武汉烽火众智数字技术有限责任公司、武汉理工光科股份有限公司为公司 2012 年新增关联方，在年初未有预计。

2、2013 年 4 月 18 日公司第五届董事会第五次会议审议通过了《关于对公司 2012 年度日常关联交易事项进行确认的议案》，关联董事均回避表决，独立董事对此发表了独立意见。

(二) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

事项概述	查询索引
经 2012 年 4 月 19 日召开的公司第五届董事会第二次会议审议，审议通过了公司与公司控股股东武汉烽火科技有限公司共同对公司子公司武汉烽火信息集成技术有限公司增资的议案。本次增资烽火科技以现金 12000 万元，公司	2012 年 4 月 21 日， 临 2012-013

以现金 8382.21 万元共同对烽火集成进行增资，公司持有增资后的烽火集成公司 51% 股权。截止本报告披露日，本次增资工作已完成。

(三) 关联债权债务往来**1、临时公告未披露的事项**

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
武汉邮电科学研究院	最终控制方	0	0	0	0	180,000,000	180,000,000

七、重大合同及其履行情况**(一) 托管、承包、租赁事项**

√ 不适用

(二) 担保情况

√ 不适用

(三) 其他重大合同

本年度公司无其他重大合同。

八、承诺事项履行情况**(一) 上市公司、持股 5% 以上的股东、控股股东及实际控制人在报告期内或持续到报告期内的承诺事项**

公司控股股东武汉烽火科技有限公司于 2012 年 6 月 15 日开始增持公司股份，累计增持比例不超过公司已发行总股份的 2%。烽火科技承诺：在增持期间及法定期限内不减持其持有的公司股份。控股股东严格履行了其承诺。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

是否改聘会计师事务所：	是	
	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	利安达会计师事务所	天职国际会计师事务所
境内会计师事务所报酬	60	60
境内会计师事务所审计年限	7	1
	名称	
内部控制审计会计师事务所	天职国际会计师事务所	

截至 2011 年度，利安达会计师事务所有限公司已为公司提供审计服务 7 年，为保持审计的独立性和客观性，公司不再续聘利安达为公司外部审计机构。经公司 2012 年第一次临时股东大会审议通过，聘天职国际会计师事务所为公司 2012 年度审计机构。

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、持有 5% 以上股份的股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

本年度公司及其董事、监事、高级管理人员、持有 5% 以上股份的股东、实际控制人、收购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。

十一、其他重大事项的说明

报告期内公司无其他重大事项。

第六节 股份变动及股东情况

1、股本变动情况

(一)股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份			39,500,000				39,500,000	39,500,000	8.19
1、国家持股									
2、国有法人持股			4,500,000				4,500,000	4,500,000	0.93
3、其他内资持股			35,000,000				35,000,000	35,000,000	7.26
其中：境内非国有法人持股			32,000,000				32,000,000	32,000,000	6.64
境内自然人持股			3,000,000				3,000,000	3,000,000	0.62
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	442,336,125	100				525,150	525,150	442,861,275	91.81
1、人民币普通股	442,336,125	100				525,150	525,150	442,861,275	91.81
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	442,336,125	100	39,500,000			525,150	40,025,150	482,361,275	100

2、股份变动情况说明

(1)经 2012 年 5 月 22 日召开的公司第五届董事会第三次临时会议审议通过，公司于 2012 年 5 月 24 日刊登了《关于首期股票期权激励计划第二个行权期行权有关安排的公告》，公司将首期股权激励计划的激励对象第二次行权涉及的 525,150 份股票期权统一行权。本次行权后，公司股本由 442,336,125 股变为 442,861,275 股。

(2)公司于 2012 年 6 月通过非公开发行股票方式发行 3,950 万股，发行价格每股 25.48 元，募集资金总额 100,646 万元，扣除各项发行费用 3,427 万元，募集资金净额为 97,219 万元。本次发行新增股份已于 2012 年 7 月 4 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕登记托管手续。本次向特定对象发行的股份自发行结束之日起十二个月内不得转让，该部分新增股份预计可上市交易的时间为 2013 年 7 月 4 日，如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第一个交易日。

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响

(1)股权激励行权：根据公司 2011 年年度财务报告，按行权前股份数 442,336,125 股计算的每股收益为 1.007 元，按行权后股份数 442,861,275 股计算的每股收益为 1.006 元；根据公司 2012 年一季度财务报告，按行权前股份数 442,336,125 股计算的每股收益为 0.2054 元，按行权后股份数 442,861,275 股计算的每股收益为 0.2052 元。行权新增股份对公司每股收益的影响较小。

(2)非公开发行股票：公司募集资金净额为 97,219 万元，公司总资产和净资产将相应增加，资产负债率将显著下降，公司的资本结构、财务状况将得到改善，财务风险将降低，公司抗风险能力将得到提高。本次发行对公司截至 2011 年 12 月 31 日的资产结构影响如下表所示：

单位：万元

项目	发行前	发行后	增加额	增长率
资产总额	1,008,360	1,253,447	245,087	24%
归属于母公司所有者的权益	388,566	526,961	138,395	36%
每股净资产（元）	9.89	12.95	3.06	31%
基本每股收益	1.01	1.07	0.06	6%
稀释每股收益	1.01	1.07	0.06	6%
资产负债率	57%	52%	-0.04	-8%

(二)限售股份变动情况

单位：万股

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
深圳市平安创新资本投资有限公司	0	0	530	530	非公开发行承诺限售期未滿	2013-7-4
华基丰收(天津)投资合伙企业(有限合伙)	0	0	450	450		
江苏苏豪投资管理有限公司	0	0	450	450		
安邦保险集团股份有限公司	0	0	450	450		
易方达基金管理有限公司	0	0	500	500		
鹏华基金管理有限公司	0	0	450	450		
海通证券股份有限公司	0	0	500	500		
广州重成机器物资贸易有限公司	0	0	300	300		
上海东方证券资产管理有限公司	0	0	200	200		
中国银河投资管理有限公司	0	0	120	120		
合计	0	0	3,950	3,950	/	/

2、证券发行与上市情况**(一) 截至报告期末近 3 年历次证券发行情况**

单位：股币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
人民币普通股	2011-6-15	17.46	536,125	2011-6-22	536,125	
人民币普通股	2012-6-18	17.04	525,150	2012-6-25	525,150	
人民币普通股	2012-7-4	25.48	39,500,000	2013-7-4	39,500,000	

1、2011 年 6 月 15 日，公司在在中国结算登记有限责任公司上海分公司办理完毕首期股权激励计划第一次行权发行 536,125 股股份变动登记手续，股份的上市时间为 2011 年 6 月 22 日。详情见 2011 年 6 月 16 日刊登于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》以及上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）刊载的《烽火通信科技股份有限公司关于首期股票期权激励计划第一个行权期行权结果暨新增股份上市公告》（临 2011-013）；

2、2012 年 6 月 18 日，公司在在中国结算登记有限责任公司上海分公司办理完毕首期股权激励计划第二次行权发行 525,150 股股份变动登记手续，股份的上市时间为 2012 年 6 月 25 日。详情见 2012 年 6 月 19 日刊登于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》以及上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）刊载的《烽火通信科技股份有限公司关于首期股票期权激励计划第二个行权期行权结果暨新增股份上市公告》（临 2012-023）；

3、公司于 2012 年 6 月通过非公开发行股票方式发行 3,950 万股，发行新增股份于 2012 年 7 月 4 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕登记托管手续。本次向特定对象发行的股份自发行结束之日起十二个月内不得转让，该部分新增股份预计可上市交易的时间为 2013 年 7 月 4 日，如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第一个交易日。详情见

2012 年 7 月 6 日刊登于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》以及上海证券交易所网站 (<http://www.sse.com.cn>) 刊载的《烽火通信科技股份有限公司非公开发行股票发行结果暨股本变动公告》(临 2012-024)。

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

1、经 2012 年 5 月 22 日召开的公司第五届董事会第三次临时会议审议通过，公司将首期股权激励计划的激励对象第二次行权涉及的 525,150 份股票期权统一行权。本次行权后，公司股本由 442,336,125 股变为 442,861,275 股。

2、经 2011 年 9 月 23 日召开的公司 2011 年第一次临时股东大会审议通过并经中国证监会核准，公司于 2012 年 6 月通过非公开发行股票方式发行 3,950 万股。本次发行完毕后，公司股本由 442,336,125 股变为 482,361,275 股。

公司资产和负债结构变动情况详见前述“股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响”。

(三) 现存的内部职工股情况

本报告期末公司无内部职工股。

3、股东和实际控制人情况

(一) 股东数量和持股情况

单位：股

截止报告期末股东总数	29,620	年度报告披露日前第 5 个交易日末股东总数	25,766			
前十名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股总数	报告期内增减	持有有限售条件股份数量	质押或冻结的股份数量
武汉烽火科技有限公司	国有法人	51.34	247,629,148	3,810,267 ^{注1}		无
中国工商银行—鹏华优质治理股票型证券投资基金 (LOF)	其他	1.86	8,977,989	-2,239,180	3,000,000	无
中国工商银行—景顺长城精选蓝筹股票型证券投资基金	其他	1.46	7,026,761			无
武汉现代通信电器厂	境内非国有法人	1.45	6,979,542	3,590,277		无
长城—中行—景顺资产管理有限公司—景顺中国系列基金	其他	1.40	6,770,162	3,239,845		无
湖南三力通信经贸公司	国有法人	1.17	5,647,329			无
海通证券股份有限公司	其他	1.11	5,350,395		5,000,000	无
深圳市平安创新资本投资有限公司	境内非国有法人	1.10	5,300,000		5,300,000	无
中国人寿保险股份有限公司—分红—个人分红—005L—FH002 沪	其他	1.07	5,181,716	-463,879		无
全国社保基金五零二组合	其他	1.04	5,000,000		5,000,000	无
前十名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件股份的数量		股份种类及数量			

武汉烽火科技有限公司	247,629,148	人民币普通股	247,629,148
中国工商银行—景顺长城精选蓝筹股票型证券投资基金	7,026,761	人民币普通股	7,026,761
武汉现代通信电器厂	6,979,542	人民币普通股	6,979,542
长城—中行—景顺资产管理有限公司—景顺中国系列基金	6,770,162	人民币普通股	6,770,162
中国工商银行—鹏华优质治理股票型证券投资基金(LOF)	5,977,989	人民币普通股	5,977,989
湖南三力通信经贸公司	5,647,329	人民币普通股	5,647,329
中国人寿保险股份有限公司—分红—个人分红—005L—FH002 沪	5,181,716	人民币普通股	5,181,716
中国人寿保险(集团)公司—传统—普通保险产品	4,636,882	人民币普通股	4,636,882
全国社保基金—一零组合	3,160,641	人民币普通股	3,160,641
全国社保基金—零九组合	2,800,000	人民币普通股	2,800,000
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东与其他公司前十名股东之间不存在关联关系，也不属于《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。 公司未知上述其他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。		

注 1：公司原控股股东武汉邮电科学研究院于 2011 年 9 月 19 日与其全资子公司武汉烽火科技有限公司签署了《国有股权无偿划转协议书》，武汉邮科院将其所持本公司 243,818,881 股股份无偿划转至烽火科技持有（以下简称“本次股权划转”）。本次股权划转完成后，烽火科技成为本公司的控股股东，武汉邮科院通过烽火科技间接持有本公司股权且仍为本公司实际控制人。本次股权划转的过户登记手续已于 2012 年 1 月 30 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕。

武汉烽火科技有限公司于 2012 年 6 月 15 日通过上海证券交易所系统购入公司股票，截至 2012 年 6 月 30 日，烽火科技已增持公司股份 3,810,267 股，并承诺在增持期间及法定期限内不减持其持有的公司股份。

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

单位:股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	深圳市平安创新资本投资有限公司	5,300,000	2013-7-4	5,300,000	非公开发行限售期满
2	全国社保五零二组合	5,000,000		5,000,000	
3	海通证券股份有限公司	5,000,000		5,000,000	
4	江苏苏豪投资管理有限公司	4,500,000		4,500,000	
5	华基丰收（天津）投资合伙企业（有限合伙）	4,500,000		4,500,000	
6	安邦保险集团股份有限公司	4,500,000		4,500,000	
7	中国工商银行-鹏华优质治理股票型证券投资基金(LOF)	3,000,000		3,000,000	
8	广州重成机器物资贸易有限公司	3,000,000		3,000,000	
9	东证资管-招行-东方红-新睿 1 号集合资产管理计划	2,000,000		2,000,000	
10	中国银河投资管理有限公司	1,200,000		1,200,000	
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述其他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。				

4、控股股东及实际控制人情况

(一)控股股东情况

1、法人

单位：元 币种：人民币

名称	武汉烽火科技有限公司
单位负责人或法定代表人	童国华
成立日期	2011年12月20日
组织机构代码	58181613-8
注册资本	600,000,000
主要经营业务	通信、电子信息、光纤预制棒、光纤光缆、电力新能源、电池、电源、电缆、特种线缆、自动化技术及产品、安全智能系统的开发、研制、技术服务、销售、工程设计、施工；自营和代理各类商品和技术的进出口（不含国家禁止或限制进出口的货物或技术）；劳务派遣；对企业项目投资。（上述经营范围中国家有专项规定的项目经审批后或凭许可证在核定期限内经营）
经营成果	中国优秀的信息通信领域产品和综合解决方案提供商，下属子公司经营范围覆盖光纤通信技术、数据通信技术、无线通信技术与智能化应用技术四大产业的发展格局，旗下拥有多家上市公司、控股公司、全资子公司与合资公司，资产规模逾百亿元。
财务状况	2012年，武汉烽火科技有限公司各项经营指标完成情况良好，财务指标良性，资产状况健康。
现金流和未来发展战略	现金流情况：武汉烽火科技有限公司现金流与企业发展相匹配。发展战略：实现产业规模与我国电子信息产业发展速度同步；产品结构进一步优化，产业布局更加合理。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	武汉光迅科技股份有限公司（股票简称：光迅科技，证券代码：002281），公司总股本1.6亿股，武汉烽火科技有限公司持有其48.24%的股份，为其控股股东。

2、报告期内控股股东变更情况索引及日期

新控股股东名称	武汉烽火科技有限公司
新控股股东变更日期	2012年1月30日
新控股股东变更情况刊登日期	2012年2月1日，临2012-003
新控股股东变更情况刊登报刊及网站	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》 上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn ）

(二)实际控制人情况

1、法人

单位：元 币种：人民币

名称	武汉邮电科学研究院
单位负责人或法定代表人	童国华
成立日期	1998年9月22日
组织机构代码	44143955-3
注册资本	1,633,243,800
主要经营业务	通信、电子信息、自动化技术及产品的开发、研制、技术服务、开发产品的销售；通信工程设计、施工；自营和代理各类商品和技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外；承包境外通信工程和境内国际招标工程；上述境外工程所需的设备、材料出口；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员。

经营成果	“武汉·中国光谷”的核心企业，直属国务院国有资产监督管理委员会管理。是目前全球唯一集光电器件、光纤光缆、光通信系统和网络于一体的通信高技术企业。
财务状况	2012 年，公司各项经营指标完成情况良好，财务指标良性，资产状况健康。
现金流和未来发展策略	现金流情况：公司现金流与企业发展相匹配。致力于为客户提供最佳通信方式，让科技造福人类；成为“国内一流、国际知名”的信息通信和智能化应用领域全面解决方案提供商。

2、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



3、其他持股在百分之十以上的法人股东

截止本报告期末公司无其他持股在百分之十以上的法人股东。

第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

1、持股变动及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司领取的应付报酬总额(万元)(税前)	报告期从股东单位获得的应付报酬总额(万元)	
童国华	董事长	男	55	2011-12-24	2014-12-23	7,313	17,063	9,750	股权激励行权	0	0	
鲁国庆	副董事长	男	50	2011-12-24	2014-12-23	6,600	15,350	8,750		0	0	
吕卫平	副董事长	男	50	2011-12-24	2014-12-23	6,563	15,313	8,750		0	0	
徐杰	董事	男	56	2011-12-24	2014-12-23	6,563	15,313	8,750		0	0	
何书平	董事	男	47	2011-12-24	2014-12-23	9,750	19,500	9,750	股权激励行权	76	0	
	总裁			2012-4-22	2014-4-21						0	
郭亚晋	董事	男	57	2011-12-24	2014-12-23	0	0	0		0	0	0
朱志强	董事	男	57	2011-12-24	2014-12-23	0	0	0		0	0	0
夏新平	独立董事	男	47	2011-12-24	2014-12-23	0	0	0	0	4	0	
刘昌国	独立董事	男	52	2011-12-24	2014-12-23	0	0	0	0	4	0	
王仁祥	独立董事	男	51	2011-12-24	2014-12-23	0	0	0	0	4	0	
张志宏	独立董事	男	48	2011-12-24	2014-12-23	0	0	0	0	4	0	
向军	监事会主席	男	49	2011-12-24	2014-12-23	0	0	0	0	0	0	
余少华	监事	男	50	2011-12-24	2014-12-23	0	0	0	0	0	0	
夏存海	监事	男	40	2011-12-24	2014-12-23	0	0	0	0	0	0	
刘毅	监事	女	44	2011-12-24	2014-12-23	0	0	0	0	0	0	
赵予强	职工监事	男	58	2011-12-24	2014-12-23	0	0	0	0	23.2	0	
刘桦	职工监事	男	46	2011-12-24	2014-12-23	0	0	0	0	37.284	0	
罗纪伟	职工监事	女	43	2011-12-24	2014-12-23	0	0	0	0	13.6675	0	
李广成	副总裁	男	49	2012-4-22	2014-4-21	7,125	14,725	7,600	股权激励行权	54	0	
姚明远	副总裁	男	49	2012-4-22	2014-4-21	7,200	16,700	9,500		54	0	
熊向峰	副总裁	男	48	2012-4-22	2014-4-21	7,125	16,625	9,500		62	0	
杨壮	副总裁	男	50	2012-4-22	2014-4-21	7,125	16,625	9,500		54	0	
戈俊	副总裁	男	39	2012-4-22	2014-4-21	3,750	8,750	5,000	股权激励行权	56	0	
	财务总监			2011-12-24	2014-12-23						0	
董事会秘书												0
王建利	副总裁	男	51	2012-4-22	2014-4-21	0	0	0		0	56	0
何建明	副总裁	男	48	2012-4-22	2014-4-21	5,625	13,125	7,500	股权激励行权	56	0	
罗昆初	副总裁	男	39	2012-4-22	2014-4-21	3,650	8,400	4,750		54	0	
王彦亮	副总裁	男	43	2012-4-22	2014-4-21	4,875	11,375	6,500		52	0	
合计	/	/	/	/	/	83,264	188,864	105,600		/	664.1515	0

童国华：现任武汉邮电科学研究院院长兼党委书记。曾任武汉邮电科学研究院科技处副处长、处长、光纤光缆部主任，武汉邮电科学研究院副院长，公司副董事长。

鲁国庆：现任武汉邮电科学研究院副院长。曾任武汉邮电科学研究院总会计师，科技处副处长、武汉邮电科学研究院院长助理兼武汉光迅科技有限责任公司总经理。

吕卫平：现任武汉邮电科学研究院副院长。曾任武汉邮电科学研究院系统部副主任、武汉网能信息技术有限公司总经理、院长助理、公司总裁。

徐杰：现任武汉邮电科学研究院副院长。曾任武汉虹信通信技术有限责任公司总经理。

何书平：现任公司董事兼总裁。曾任武汉邮电科学研究院光纤光缆部副主任、市场营销部主任，公司副总裁。

郭亚晋：现任江苏省电信实业集团公司副总经理、工会主席。曾任江苏通信开发有限责任公

司总经理、经理，公司监事。

朱志强：现任湖南省通信产业服务有限公司董事、副总经理、党委成员。曾任湖南省电信公司衡阳公司总经理、党委书记，湖南省电信公司市场经营部主任。

夏新平：现任华中科技大学管理学院教授。

刘昌国：现任湖北华隼律师事务所律师。曾任湖北瑞通天元律师事务所主任，武汉市经济律师事务所律师。

王仁祥：现任武汉理工大学经济学院院长，金融工程研究所所长，博士生导师。曾任武汉理工大学管理学院副院长。

张志宏：现任中南财经政法大学教授、博士研究生导师。

向 军：现任武汉邮电科学研究院党委副书记、纪委书记、工会主席，曾任武汉烽火网络有限责任公司副总经理兼党支部书记，武汉邮电科学研究院人力资源部主任，公司董事。

余少华：现任武汉院副院长。曾任武汉院院长助理、院总工程师、副总工程师，烽火通信公司副总裁，烽火网络公司总经理。

夏存海：现任武汉院总会计师。曾任武汉院计划财务部主任、副主任，武汉烽火网络有限责任公司财务总监。

刘 毅：现任武汉虹信通信技术有限责任公司党总支书记、副总裁。曾任武汉院综合办公室主任，武汉院团委书记、综合办公室副主任。

赵予强：现任烽火通信公司系统设备制造部党总支书记、工会主席。

刘 桦：现任公司综合部主任、公司工会副主席。曾任公司总裁办公室主任、主任助理。

罗纪伟：现任公司线缆产出线员工发展部经理。曾任公司线缆部综合管理部经理。

李广成：现任公司副总裁。曾任武汉邮电科学研究院系统部副主任。

姚明远：现任公司副总裁。曾任武汉邮电科学研究院科技处科长，武汉长江爱立信电信有限公司人事和行政总监、第二副总经理，公司人力资源部总经理。

熊向峰：现任公司副总裁。曾任公司董事会秘书，武汉邮电科学研究院办公室副主任、光纤光缆部副主任兼电缆厂厂长。

杨 壮：现任公司副总裁。曾任公司通信系统事业部副总经理、传输产品部总经理，总裁助理。

戈 俊：现任公司副总裁、财务总监兼董事会秘书。曾任公司财务管理部总经理助理、公司证券部总经理助理。

王建利：现任公司副总裁。曾任公司总裁助理、宽带产品部总经理；武汉邮电科学研究院网络研究部副主任、主任、院副总工程师。

何建明：现任公司副总裁。曾任公司总裁助理、光网络产品部总经理、传输产品部副总经理。

罗昆初：现任公司副总裁，曾任公司总裁助理兼国内市场总部总经理，公司市场营销总部副总经理、国内市场总部副总经理。

王彦亮：现任公司副总裁，曾任公司总裁助理兼烽火藤仓光纤科技有限公司总经理，公司光纤部副总经理、总经理，南京烽火藤仓光通信有限公司总经理。

(二)董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	股票期权行权价格(元)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元)
童国华	董事长	29,250	0	9,750	9,750	17.04	19,500	22.76
鲁国庆	副董事长	26,250	0	8,750	8,750	17.04	17,500	22.76
吕卫平	副董事长	26,250	0	8,750	8,750	17.04	17,500	22.76
徐 杰	董事	26,250	0	8,750	8,750	17.04	17,500	22.76
何书平	董事、总裁	29,250	0	9,750	9,750	17.04	19,500	22.76
李广成	副总裁	28,500	0	7,600	7,600	17.04	19,000	22.76
姚明远	副总裁	28,500	0	9,500	9,500	17.04	19,000	22.76
熊向峰	副总裁	28,500	0	9,500	9,500	17.04	19,000	22.76
杨壮	副总裁	28,500	0	9,500	9,500	17.04	19,000	22.76
戈俊	副总裁、财	15,000	0	5,000	5,000	17.04	10,000	22.76

	务总监、董 事会秘书							
何建明	副总裁	22,500	0	7,500	7,500	17.04	15,000	22.76
罗昆初	副总裁	14,250	0	4,750	4,750	17.04	9,500	22.76
王彦亮	副总裁	19,500	0	6,500	6,500	17.04	13,000	22.76
合计	/	322,500	0	105,600	105,600	/	215,000	/

2、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一)在股东单位任职情况

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期
童国华	武汉烽火科技有限公司	董事长	2011-9-6
鲁国庆	武汉烽火科技有限公司	董事	2011-9-6
吕卫平	武汉烽火科技有限公司	董事	2011-9-6
徐杰	武汉烽火科技有限公司	董事	2011-9-6
向军	武汉烽火科技有限公司	监事会主席	2011-9-6
余少华	武汉烽火科技有限公司	董事	2011-9-6
夏存海	武汉烽火科技有限公司	监事	2011-9-6

(二)在其他单位任职情况

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务
童国华	武汉邮电科学研究院	党委书记、院长
	武汉光迅科技股份有限公司	董事长
	武汉电信器件有限公司	董事长
	武汉虹信通信技术有限责任公司	董事长
	武汉烽火移动通信有限公司	董事长
	北京北方烽火科技有限公司	董事长
	武汉同博科技有有限公司	董事长
	武汉烽火网络有限责任公司	董事长
	武汉银泰科技电源股份有限公司	董事长
	武汉烽火众智数字技术有限责任公司	董事长
鲁国庆	武汉邮电科学研究院	副院长
	武汉光谷烽火科技创业投资有限公司	董事长
	武汉理工光科股份有限公司	董事长
	武汉电信器件有限公司	副董事长
	武汉光迅科技股份有限公司	副董事长
	武汉同博科技有有限公司	副董事长
	武汉虹信通信技术有限责任公司	董事
	北京北方烽火科技有限公司	董事
武汉烽火众智数字技术有限责任公司	董事	
吕卫平	武汉邮电科学研究院	副院长
	武汉烽火国际技术有限责任公司	董事长
	武汉电信器件有限公司	董事
	北京北方烽火科技有限公司	董事
	武汉虹信通信技术有限责任公司	董事
	武汉同博科技有有限公司	董事
	武汉烽火网络有限责任公司	董事
	武汉光谷烽火科技创业投资有限公司	董事
武汉烽火众智数字技术有限责任公司	董事	

	华工科技产业股份有限公司	独立董事
徐 杰	武汉邮电科学研究院	副院长
	武汉烽火富华电气有限责任公司	董事长
	武汉虹信通信技术有限责任公司	副董事长
	北京北方烽火科技有限公司	副董事长
	武汉烽火国际技术有限责任公司	副董事长
	武汉电信器件有限公司	董事
	武汉烽火移动通信有限公司	董事
	武汉同博科技有有限公司	董事
	武汉光谷烽火科技创业投资有限公司	董事
	武汉烽火众智数字技术有限责任公司	董事
朱志强	湖南省通信产业服务有限公司	董事
郭亚晋	江苏省电信实业集团公司	副总经理
刘昌国	湖北瑞通天元律师事务所	主任
王仁祥	武汉理工大学经济学院	教授
张志宏	中南财经政法大学会计学院	教授
夏新平	华中科技大学管理学院	教授
	金地（集团）股份有限公司	独立董事
向 军	武汉邮电科学研究院	党委副书记、纪委书记、工会主席
	武汉光迅科技股份有限公司	监事会召集人
	武汉电信器件有限公司	监事会召集人
	武汉虹信通信技术有限责任公司	监事会召集人
	北京北方烽火科技有限公司	监事会召集人
	武汉烽火众智数字技术有限责任公司	监事会召集人
	武汉同博科技有有限公司	监事会主席
	武汉光谷烽火科技创业投资有限公司	监事会主席
	武汉银泰科技电源股份有限公司	监事
余少华	武汉邮电科学研究院	副院长
	武汉光迅科技股份有限公司	董事
	武汉虹信通信技术有限责任公司	董事
	北京北方烽火科技有限公司	董事
	武汉同博科技有有限公司	董事
	武汉烽火网络有限责任公司	董事
	武汉光谷烽火科技创业投资有限公司	董事
	武汉烽火富华电气有限责任公司	董事
	武汉烽火众智数字技术有限责任公司	董事
		武汉电信器件有限公司
夏存海	武汉邮电科学研究院	总会计师
	武汉光迅科技股份有限公司	董事
	武汉银泰科技电源股份有限公司	董事
	武汉电信器件有限公司	监事
	武汉虹信通信技术有限责任公司	监事
	北京北方烽火科技有限公司	监事
	武汉同博科技有有限公司	监事
	武汉光谷烽火科技创业投资有限公司	监事
	武汉烽火众智数字技术有限责任公司	监事
刘 毅	武汉银泰科技电源股份有限公司	监事
	武汉虹信通信技术有限责任公司	党委书记

何书平	南京烽火藤仓光通信有限公司	董事长
	烽火藤仓光纤科技有限公司	董事长
	武汉烽火软件技术有限公司	董事长
	武汉烽火信息集成技术有限公司	董事长
	江苏烽火诚城科技有限公司	董事长
	武汉市烽视威科技有限公司	董事长
	长春烽火技术有限公司	董事长
	武汉烽火普天信息技术有限公司	董事长
	武汉烽火国际技术有限责任公司	副董事长
	武汉烽火网络有限责任公司	董事
	李广成	武汉烽火国际技术有限责任公司
武汉烽火网络有限责任公司		董事
武汉烽火信息集成技术有限公司		董事
江苏烽火诚城科技有限公司		董事
姚明远	武汉烽火国际技术有限责任公司	董事
	南京烽火藤仓光通信有限公司	董事
	武汉烽火信息集成技术有限公司	董事、总经理
熊向峰	成都大唐线缆有限公司	董事长
	藤仓烽火光电材料科技有限公司	副董事长
	西安北方光通信有限责任公司	副董事长
	武汉烽火网络有限责任公司	董事
	南京烽火藤仓光通信有限公司	董事
	烽火藤仓光纤科技有限公司	董事
	长春烽火技术有限公司	董事
	烽火飞虹通信器材有限责任公司	董事
	南京藤仓烽火光缆科技有限公司	董事
	武汉烽火信息集成技术有限公司	监事
杨 壮	武汉烽火软件技术有限公司	董事
	江苏烽火诚城科技有限公司	董事
	武汉烽火信息集成技术有限公司	董事
	武汉烽火网络有限责任公司	监事
戈 俊	武汉烽火国际技术有限责任公司	董事
	南京烽火藤仓光通信有限公司	董事
	武汉烽火软件技术有限公司	董事
	烽火藤仓光纤科技有限公司	董事
	江苏烽火诚城科技有限公司	董事
	江苏征信有限公司	董事
	广发基金管理有限公司	董事
	西安北方光通信有限责任公司	董事
	武汉烽火普天信息技术有限公司	董事
	武汉市烽视威科技有限公司	董事
	武汉光谷机电科技有限公司	董事
	成都大唐线缆有限公司	董事
	南京烽火星空通信发展有限公司	董事
	武汉烽火信息集成技术有限公司	监事
	武汉烽火网络有限责任公司	监事
藤仓烽火光电材料科技有限公司	监事	
大唐软件股份有限公司	监事	

王建利	武汉烽火网络有限责任公司	董事、总经理
	武汉市烽视威科技有限公司	董事
何建明	武汉光谷机电科技有限公司	董事
	武汉烽火国际技术有限责任公司	监事
罗昆初	南京烽火藤仓光通信有限公司	董事
王彦亮	藤仓烽火光电材料科技有限公司	董事
	南京烽火藤仓光通信有限公司	董事
	武汉烽火锐光科技有限公司	董事

武汉烽火科技有限公司、武汉同博科技有有限公司、北京北方烽火科技有限公司均为武汉邮电科学研究院下属子公司；武汉光迅科技股份有限公司、武汉电信器件有限公司、武汉虹信通信技术有限责任公司、武汉光谷烽火科技创业投资有限公司、武汉烽火富华电气有限公司、武汉银泰科技电源股份有限公司、武汉烽火众智数字技术有限责任公司均为武汉烽火科技有限公司下属子公司；武汉烽火移动通信有限公司为武汉烽火科技有限公司下属子公司武汉虹信通信技术有限责任公司的子公司。

武汉烽火网络有限责任公司、武汉烽火国际技术有限责任公司、南京烽火藤仓光通信有限公司、武汉烽火软件技术有限公司、烽火藤仓光纤科技有限公司、武汉烽火信息集成技术有限公司、南京烽火星空通信发展有限公司、西安北方光通信有限责任公司、武汉市烽视威科技有限公司、武汉烽火锐光科技有限公司均为烽火通信科技股份有限公司下属控股子公司。

烽火飞虹通信器材有限责任公司、藤仓烽火光电材料科技有限公司、成都大唐线缆有限公司、江苏烽火诚城科技有限公司、江苏征信有限公司、广发基金管理有限公司、大唐软件股份有限公司、武汉烽火普天信息技术有限公司、南京藤仓烽火光缆科技有限公司、武汉光谷机电科技有限公司均为烽火通信科技股份有限公司参股公司。

华工科技产业股份有限公司为深圳证券交易所上市公司，股票代码：000988。

金地（集团）股份有限公司为上海证券交易所上市公司，股票代码：600383。

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据公司章程的有关规定，公司董事、监事的报酬由公司股东大会审议决定；高级管理人员的报酬由公司董事会审议决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事、监事年度报酬及高级管理人员年度报酬，分别由公司股东大会和董事会结合公司经营规模、经营业绩以及同行业、同地域高新技术公司管理者年度报酬水平等诸多因素综合平衡后确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的应付报酬情况	固定薪酬按月发放，绩效薪金待考核后支付。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期内公司取薪的董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计 648.1515 万元，人均 49.86 万元。 报告期内公司独立董事实际获得的报酬合计 16 万元。

4、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
何书平	董事兼总裁	聘任	原聘任期满，董事会新聘。
李广成	副总裁	聘任	原聘任期满，董事会新聘。
姚明远	副总裁	聘任	原聘任期满，董事会新聘。
熊向峰	副总裁	聘任	原聘任期满，董事会新聘。
杨壮	副总裁	聘任	原聘任期满，董事会新聘。
戈俊	副总裁、财务总监、董事会秘书	聘任	原聘任期满，董事会新聘。
何建明	副总裁	聘任	原聘任期满，董事会新聘。
王建利	副总裁	聘任	原聘任期满，董事会新聘。
罗昆初	副总裁	聘任	原聘任期满，董事会新聘。

王彦亮	副总裁	聘任	原聘任期满，董事会新聘。
-----	-----	----	--------------

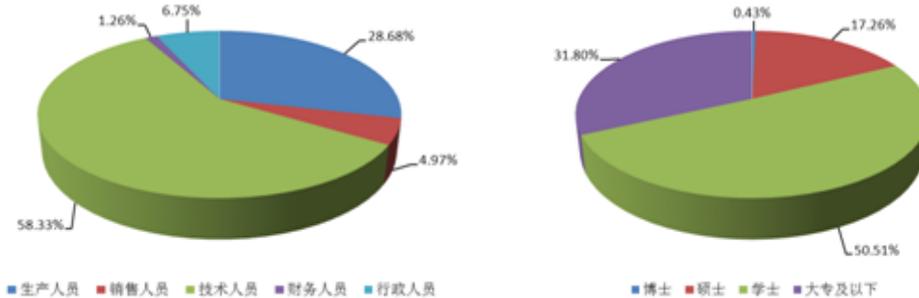
5、公司核心技术团队或关键技术人员情况

报告期内，公司核心技术团队或关键技术人员对公司核心竞争力有重大影响的人员未发生变动。

6、母公司和主要子公司的员工情况

(一)员工情况

母公司在职员工的数量	4,982
主要子公司在职员工的数量	3,483
在职员工的数量合计	8,465
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	317
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	2,428
销售人员	421
技术人员	4,938
财务人员	107
行政人员	571
合计	2,428
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	36
硕士	1,461
学士	4,276
大专及以下	2,692



(二)薪酬政策

根据企业的经营战略和目标制订相应的薪酬政策，并根据市场实际情况适时进行调整。员工薪酬主要包括以岗位技能工龄为主的基本月薪，以保障员工生活待遇的各类现金补贴，根据工作目标完成情况进行考核的绩效奖金，以及以保障员工社会福利的住房公积金和社会保险金等。

(三)培训计划

为提高企业各级人员的整体素质，提高公司管理水平，保证公司可持续性发展，公司按照实际情况制订培训计划，并由公司人力资源部组织实施。

报告期内，公司在员工素质、企业管理、安全教育、环境保护、质量体系等领域都加大了培训力度，进一步提高了公司的培训覆盖率；同时，重点开展了如企业运营管理、法律风险管理、光纤通信技术、流程管理等方面的课程培训，完善了公司的培训课程体系，并通过

网络平台开展课程培训，丰富了公司的培训形式和途径。

第八节 公司治理

1、公司治理及内幕知情人登记管理等相关情况说明

公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、中国证监会有关规定和《上海证券交易所股票上市规则》的要求，结合公司实际情况，不断完善法人治理结构，规范公司运作。公司董事、独立董事、监事工作勤勉尽责，公司经理层等高级管理人员严格按照董事会授权忠实履行职务，维护了公司利益和广大股东的合法权益。公司董事会认为公司法人治理结构的实际状况基本符合《上市公司治理准则》的要求，不存在差异。

根据中国证监会公告〔2011〕30号的要求，为进一步完善公司内幕信息知情人管理制度，报告期内，经公司第五届董事会第一次临时会议审议，公司对《内幕信息知情人管理制度》进行了修订。同时要求相关人员认真学习，严格执行。

报告期内，公司严格按照相关监管要求和公司《内幕信息知情人管理制度》规定，按时向上交所提交公司及相关公司内幕信息知情人相关资料备案，有效防范了内幕交易情况发生。

目前，公司治理结构完善，与中国证监会有关文件要求未有差异。

(1) 关于股东与股东大会：公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》的相关规定和程序召集、召开股东大会。公司能确保所有股东，尤其是中小股东的平等地位及合法权益，充分享有和行使自己的权利；公司所有关联交易严格遵循公平合理的原则，定价依据公开披露，关联董事、关联股东回避表决。报告期内，公司召开了2次股东大会，经律师现场见证并出具法律意见书。

(2) 关于控股股东与上市公司：公司具有独立自主的经营能力，相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务方面独立完整，公司董事会、监事会及各内部机构独立运作，控股股东通过股东大会依法行使出资人权利。报告期内，公司及时充分披露与控股股东的关联交易情况，不存在控股股东侵占和损害上市公司及其他股东利益的行为。

(3) 关于董事与董事会：公司严格按照法定程序组织、召开董事会会议。公司董事会由11名董事组成，其中独立董事4名，人数和人员构成符合法律、法规要求。公司全体董事熟悉有关法律、法规，了解责任、权利和义务，对所议事项能够充分表达意见，从公司和全体股东利益出发，忠实、诚信、勤勉地履行职责。

(4) 关于监事与监事会：公司严格按照法定程序组织、召开监事会会议。所有监事熟悉有关法律、法规，了解责任、权力、义务，能以认真负责的态度出席监事会会议，对所议事项充分表达明确的意见，能坚持对全体股东负责，维护全体股东的利益，忠实、诚信、勤勉地履行职责。

(5) 关于信息披露与透明度：公司严格按照《信息披露管理制度》、《内幕信息知情人管理制度》等相关规定，真实、准确、及时、完整地进行信息披露，确定《中国证券报》、《上海证券报》和《证券时报》及上海证券交易所网站为公司指定信息披露的报纸和网址。

(6) 关于投资者关系及相关利益者：公司严格按照《投资者关系管理工作制度》、《董事会秘书工作制度》等相关规定，加强公司与投资者之间的沟通，增进投资者对公司的了解和认同，提升公司治理水平，保护投资者合法权益。公司重视社会责任，维护利益相关者的合法权利，促进公司和社会的共同发展。

(7) 公司高级管理层工作勤勉、尽责，并定期向董事会和监事会报告工作。

2、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	会议议案名称	决议情况	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2011年年度股东大会	2012-5-11	1、《2011年度董事会工作报告》； 2、《2011年度监事会工作报告》； 3、《2011年度独立董事述职报告》； 4、《2011年度公司财务决算报告》； 5、《2011年度公司利润分配方案》； 6、《关于预计2012年度日常关联交易的议案》；	审议通过全部议案	上海证券交易所网站 (http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/2012-05-12/600498_20120512_1.pdf)	2012-5-12

		7、《公司 2011 年度报告正文及摘要》。			
2012 年第一次临时股东大会	2012-9-12	1、《关于聘任公司 2012 年度审计机构的议案》； 2、《关于修改<公司章程>部分条款的议案》。	审议通过全部议案	上海证券交易所网站 (http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/2012-09-13/600498_20120913_1.pdf)	2012-9-13

3、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
童国华	否	7	7	5	0	0	否	2
鲁国庆	否	7	7	5	0	0	否	2
吕卫平	否	7	7	5	0	0	否	2
徐杰	否	7	7	5	0	0	否	2
何书平	否	7	7	5	0	0	否	2
朱志强	否	7	5	5	2	0	否	0
郭亚晋	否	7	7	5	0	0	否	0
刘昌国	是	7	7	5	0	0	否	0
王仁祥	是	7	7	5	0	0	否	1
张志宏	是	7	7	5	0	0	否	1
夏新平	是	7	7	5	0	0	否	1

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	5
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

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

4、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议

公司董事会设有审计委员会。审计委员会制定有《董事会审计委员会实施细则》和《审计委员会年报工作规程》。《审计委员会实施细则》主要从审计委员会的人员组成、职责权限、决策程序、议事规则等方面对审计委员会的相关工作作了规定；《审计委员会年报工作规程》主要对董事会审计委员会在年报编制和披露过程中了解公司经营以及与年审会计师保持沟通、监督检查等方面做了相关要求。

审计委员会成立以来，对于公司内部控制制度的建设及其实施，以及与外部审计师的沟通和督促方面做了很多工作。审计委员会按照相关制度和规定，勤勉尽职、切实履行了相应的职责和义务，仔细审阅了公司每一份定期报告，充分发挥了审计委员会在定期报告编制和信息披露方面的监督作用。具体工作如下：

审计委员会在年审注册会计师进场前审阅了公司 2012 年度财务报表，认为公司财务报表能够反映公司的财务状况和经营成果。年审注册会计师进场后，审计委员会与会计师事务所

所就公司 2012 年度的审计策略集安排进行了沟通，根据公司的情况和需要，制订了公司年度报告审计工作计划，并在会计师事务所进场审计过程中与年审会计师保持沟通，对会计师事务所的审计工作进行督促，要求其按期提交审计报告。审计委员会在年审注册会计师出具初步审计意见后，再次审阅公司 2012 年度财务报表，认为：公司财务会计报表能够真实、准确、完整的反映公司整体财务状况和经营成果。审计委员会认为天职国际会计师事务所工作态度积极，认真负责，较圆满地完成了年度审计工作。审计委员会在公司 2012 年财务报告审计过程中充分发挥了监督作用，维护了审计的独立性。

报告期内，公司战略委员会根据公司《董事会议事规则》中关于战略委员会的职责规定，承担制订、审查公司的战略发展规划、并对公司的公司重大投资决策进行监督、核查的职责。

公司董事会设有薪酬与考核委员会，负责制定公司董事及高级管理人员的考核标准并进行考核；负责制定、审查公司董事及经理人员的薪酬政策与方案，对董事会负责。报告期内董事会薪酬与考核委员会对公司董事、监事和高级管理人员的薪酬情况进行了审核。经审核，公司董事、监事和高级管理人员的薪酬发放符合公司相关薪酬管理制度。

5、监事会发现公司存在风险的说明

报告期内，公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

6、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

公司已经建立了全员绩效考评机制，对高级管理人员实施年度绩效考核，依照公司年度经营目标的完成情况，结合年度个人考核测评，对高级管理人员的年度工作进行考评。董事会下设薪酬与考核委员会，严格按照有关法律法规和《公司章程》、《薪酬与考核委员会实施细则》的有关规定，对 2012 年度公司高级管理人员的薪酬情况进行了认真审核，认为 2012 年度公司对高级管理人员支付的薪酬公平、合理，符合公司有关薪酬政策及考核标准，未有违反公司薪酬管理制度的情况发生。

公司股权激励正在实施当中。

第九节 内部控制

1、内部控制责任声明及内部控制制度建设情况

内部控制责任声明：公司董事会及全体董事保证本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对报告内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。建立健全并有效实施内部控制是公司董事会的责任；监事会对董事会建立与实施内部控制进行监督；经理层负责组织领导公司内部控制的日常运行。

公司制定了《2012 年度内部控制规范实施工作方案》，并经第五届董事会第二次临时会议审议通过并实施。公司根据《企业内部控制基本规范》及配套指引要求，对公司现行内控制度及其实施情况进行全面梳理，摸清管理的现状，对现行业务流程进行详细描述，分析各流程控制点中风险发生的可能性和风险成因，为每个控制点制定出具体的控制措施，并将控制责任落实到相应的单位、部门和岗位，在此基础上编制形成《烽火通信内部控制手册》，初步建立了内控体系。然后对初步建立的内控体系进行整体测试及自我评价，按照测试结果完善内控体系，优化业务流程和风险控制，在公司范围内建立较为完善、适用和有效的内部控制体系。

内部控制自我评价报告详见 2013 年 4 月 20 日上海证券交易所网站 (<http://www.sse.com.cn>) 相关公告。

2、内部控制审计报告的相关情况说明

公司聘请了天职国际会计师事务所，对公司 2012 年度内部控制情况进行独立审计，会计师事务所出具的为标准无保留意见的内部控制审计报告，与公司董事会的内部控制自我评价报告意见一致。

3、年度报告重大差错责任追究制度及相关执行情况说明

根据中国证监会[2009]34 号文件精神，公司于 2010 年 3 月制订了《年报信息披露重大差错责任追究制度》，并在工作中实施执行。

报告期内，公司年报信息披露未出现重大会计差错更正、重大信息遗漏补充、业绩预告修正等情况。

第十节 财务会计报告

公司年度财务报告已经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）注册会计师张嘉、聂照枝审计，并出具了标准无保留意见的审计报告。

一、审计报告

天职汉 SJ[2013]199 号

烽火通信科技股份有限公司：

我们审计了后附的烽火通信科技股份有限公司（以下简称“烽火通信公司”）财务报表，包括 2012 年 12 月 31 日的合并资产负债表及资产负债表，2012 年度的合并利润表及利润表、合并现金流量表及现金流量表和合并所有者权益变动表及所有者权益变动表以及财务报表附注。

（一）、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是烽火通信公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

（二）、注册会计师的责任

我们的责任是在执行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中国注册会计师职业道德守则，计划和执行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，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，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，烽火通信公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了烽火通信公司 2012 年 12 月 31 日的合并财务状况及财务状况以及 2012 年度的合并经营成果和合并现金流量及经营成果和现金流量。

中国·北京

中国注册会计师：张嘉

二〇一三年四月十八日

中国注册会计师：聂照枝

二、财务报表

合并资产负债表

2012 年 12 月 31 日

编制单位：烽火通信科技股份有限公司

金额单位：元

项目	附注编号	期末金额	期初金额
流动资产			
货币资金	八、1	3,534,257,220.83	2,076,448,846.50
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
应收票据	八、2	384,808,634.25	305,357,327.50
应收账款	八、3	2,524,976,399.42	2,167,077,586.55
预付款项	八、4	158,779,673.35	115,243,398.06
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息	八、5	11,922,570.37	
应收股利			
其他应收款	八、6	116,789,100.67	113,555,856.72
买入返售金融资产			
存货	八、7	4,070,909,429.89	3,801,154,033.22
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	八、8	129,884.01	
流动资产合计		10,802,572,912.79	8,578,837,048.55
非流动资产			
发放委托贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	八、10	264,565,700.08	274,585,550.08
投资性房地产	八、11	175,535,805.07	157,625,512.43
固定资产	八、12	932,258,689.53	864,502,751.57
在建工程	八、13	101,316,697.76	8,934,531.15
工程物资	八、14	2,699,348.66	2,726,396.20
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			

无形资产	八、15	169,648,160.29	134,433,097.67
开发支出			
商誉	八、16	2,176,100.99	
长期待摊费用	八、17	27,122,807.51	28,016,072.25
递延所得税资产	八、18	56,573,480.56	33,939,946.58
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,731,896,790.45	1,504,763,857.93
资产总计		12,534,469,703.24	10,083,600,906.48
流动负债			
短期借款	八、20	877,687,500.00	611,849,943.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存款			
拆入资金			
交易性金融负债			
应付票据	八、21	1,451,540,371.99	1,762,912,290.89
应付账款	八、22	2,435,065,581.24	1,775,420,107.61
预收款项	八、23	1,272,079,030.63	1,273,484,916.98
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	八、24	100,992,416.94	99,812,168.42
应交税费	八、25	-293,656,684.89	-263,949,589.10
应付利息	八、26	1,463,070.19	733,614.07
应付股利	八、27	10,135,588.17	10,135,588.17
其他应付款	八、28	341,380,416.58	87,640,660.24
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	八、29	235,267,307.89	
其他流动负债	八、30		81,080,346.04
流动负债合计		6,431,954,598.74	5,439,120,046.32
非流动负债			
长期借款	八、31	3,544,247.12	252,036,000.00
应付债券			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债	八、32	15,141,893.42	16,279,144.74

递延所得税负债	八、18	764,984.91	
其他非流动负债	八、33	95,603,038.71	
非流动负债合计		115,054,164.16	268,315,144.74
负债合计		6,547,008,762.90	5,707,435,191.06
所有者权益(或股东权益)			
实收资本(或股本)	八、34	482,361,275.00	442,336,125.00
资本公积	八、35	3,187,042,752.29	2,242,656,813.84
减:库存股			
专项储备			
盈余公积	八、36	224,674,060.52	184,256,396.89
一般风险准备			
未分配利润	八、37	1,375,707,438.44	1,016,584,028.30
外币报表折算差额		-175,520.92	-178,119.23
归属于母公司所有者权益合计		5,269,610,005.33	3,885,655,244.80
少数股东权益		717,850,935.01	490,510,470.62
所有者权益合计		5,987,460,940.34	4,376,165,715.42
负债及所有者权益合计		12,534,469,703.24	10,083,600,906.48

法定代表人：童国华

主管会计工作负责人：戈俊

会计机构负责人：杨勇

母公司资产负债表

2012 年 12 月 31 日

编制单位：烽火通信科技股份有限公司

金额单位：元

项 目	附注编号	期末金额	期初金额
流动资产			
货币资金		2,950,163,829.99	1,675,633,306.76
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
应收票据		378,014,511.87	286,694,433.36
应收账款	十五、1	1,983,196,788.25	1,721,251,232.99
预付款项		74,251,630.10	60,075,220.03
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息		11,782,320.37	
应收股利		31,715,935.38	31,715,935.38
其他应收款	十五、2	471,299,811.14	370,635,374.42
买入返售金融资产			

存货		3,532,609,622.88	3,390,004,450.16
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		9,433,034,449.98	7,536,009,953.10
非流动资产			
发放委托贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五、3	845,919,049.15	696,154,154.79
投资性房地产			
固定资产		526,899,263.86	547,324,828.82
在建工程		20,199,589.81	6,624,324.08
工程物资		2,699,348.66	2,726,396.20
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		99,082,613.71	103,144,938.28
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		32,806,774.33	16,201,020.90
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,527,606,639.52	1,372,175,663.07
资产总计		10,960,641,089.50	8,908,185,616.17
流动负债			
短期借款		815,687,500.00	519,354,900.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存款			
拆入资金			
交易性金融负债			
应付票据		1,439,418,211.31	1,724,849,241.51
应付账款		2,475,086,472.75	1,862,884,886.28
预收款项		1,166,024,181.79	1,237,219,733.16
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		31,582,801.01	35,436,216.02
应交税费		-351,904,139.20	-364,491,303.71
应付利息		1,158,079.01	579,377.91

应付股利			
其他应付款		246,348,295.88	31,295,738.53
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		235,267,307.89	
其他流动负债			72,772,995.24
流动负债合计		6,058,668,710.44	5,119,901,784.94
非流动负债			
长期借款		3,544,247.12	252,036,000.00
应付债券			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债		12,467,127.20	12,916,751.58
递延所得税负债			
其他非流动负债		73,367,600.01	
非流动负债合计		89,378,974.33	264,952,751.58
负债合计		6,148,047,684.77	5,384,854,536.52
所有者权益(或股东权益)			
实收资本(或股本)		482,361,275.00	442,336,125.00
资本公积		3,183,911,594.18	2,241,537,107.90
减:库存股			
专项储备			
盈余公积		224,674,060.52	184,256,396.89
一般风险准备			
未分配利润		921,646,475.03	655,201,449.86
外币报表折算差额			
归属于母公司所有者权益合计		4,812,593,404.73	3,523,331,079.65
少数股东权益			
所有者权益合计		4,812,593,404.73	3,523,331,079.65
负债及所有者权益合计		10,960,641,089.50	8,908,185,616.17

法定代表人：童国华

主管会计工作负责人：戈俊

会计机构负责人：杨勇

合并利润表

2012 年度

编制单位：烽火通信科技股份有限公司

金额单位：元

项目	附注编号	本期金额	上期金额
一、营业总收入		8,182,951,827.58	7,051,573,294.35

其中: 营业收入	八、38	8,182,951,827.58	7,051,573,294.35
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		7,853,806,906.67	6,753,426,197.93
其中:营业成本	八、38	6,016,524,481.56	5,180,400,873.45
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	八、39	46,527,583.00	52,869,859.25
销售费用	八、40	698,324,217.80	569,777,505.72
管理费用	八、41	964,156,858.27	827,893,227.53
财务费用	八、42	27,233,389.54	-18,391,957.97
资产减值损失	八、43	101,040,376.50	140,876,689.95
加: 公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)			
投资收益	八、44	53,774,499.12	58,789,025.46
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		8,812,934.28	-452,160.20
汇兑收益 (损失以“-”号填列)			
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)		382,919,420.03	356,936,121.88
加: 营业外收入	八、45	242,149,097.94	202,185,457.34
减: 营业外支出	八、46	2,825,523.94	3,769,502.02
其中:非流动资产处置损失		1,982,574.45	2,111,850.61
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		622,242,994.03	555,352,077.20
减: 所得税费用	八、47	59,015,901.08	43,272,104.98
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)		563,227,092.95	512,079,972.22
归属于母公司所有者的净利润	八、37	496,855,021.27	445,540,225.95

少数股东损益		66,372,071.68	66,539,746.27
六、每股收益			
（一）基本每股收益	八、48	1.07	1.01
（二）稀释每股收益		1.07	1.01
七、其他综合收益	八、49	548,206.89	-104,557.04
八、综合收益总额		563,775,299.84	511,975,415.18
归属于母公司所有者的综合收益总额		497,163,619.58	445,467,036.02
归属于少数股东的综合收益总额		66,611,680.26	66,508,379.16

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：__0__元。

法定代表人：童国华

主管会计工作负责人：戈俊

会计机构负责人：杨勇

母公司利润表

2012 年度

编制单位：烽火通信科技股份有限公司

金额单位：元

项 目	附注编号	本期金额	上期金额
一、营业总收入		7,095,806,484.12	6,109,867,324.07
其中：营业收入	十五、4	7,095,806,484.12	6,109,867,324.07
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		7,066,275,786.59	6,103,490,034.17
其中：营业成本	十五、4	6,168,636,883.82	5,295,768,608.93
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		12,981,191.31	18,283,042.27
销售费用		293,904,390.27	266,012,800.59
管理费用		487,104,637.04	427,581,134.15
财务费用		4,507,677.53	-30,236,622.59
资产减值损失		99,141,006.62	126,081,070.82
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益	十五、5	288,994,499.12	313,671,600.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		8,812,934.28	-452,160.20

汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		318,525,196.65	320,048,890.74
加：营业外收入		86,538,843.13	52,330,822.09
减：营业外支出		887,403.48	2,211,397.99
其中：非流动资产处置损失		375,227.78	2,049,055.65
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		404,176,636.30	370,168,314.84
减：所得税费用			
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		404,176,636.30	370,168,314.84
六、每股收益			
七、其他综合收益			
八、综合收益总额		404,176,636.30	370,168,314.84

法定代表人：童国华

主管会计工作负责人：戈俊

会计机构负责人：杨勇

合并现金流量表

2012 年度

编制单位：烽火通信科技股份有限公司

金额单位：元

项目	附注编号	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		8,226,125,819.24	8,226,125,819.24
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		219,442,665.29	152,238,684.68
收到其他与经营活动有关的现金	八、50	132,354,309.98	136,207,843.08
经营活动现金流入小计		8,577,922,794.51	7,751,148,138.33
购买商品、接受劳务支付的现金		6,061,180,606.68	5,837,702,889.14
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		862,409,413.18	707,379,820.46
支付的各项税费		359,328,443.04	298,709,178.79
支付其他与经营活动有关的现金	八、50	951,728,701.70	619,123,108.29
经营活动现金流出小计		8,234,647,164.60	7,462,914,996.68

经营活动产生的现金流量净额	八、51	343,275,629.91	288,233,141.65
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		11,432,440.12	20,457,723.44
取得投资收益收到的现金		40,708,000.00	60,783,740.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,755,221.63	67,565.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			82,068,890.05
投资活动现金流入小计		54,895,661.75	163,377,918.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		253,231,313.78	234,157,428.59
投资支付的现金		31,356,400.00	59,136,326.50
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		16,425,313.40	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		301,013,027.18	293,293,755.09
投资活动产生的现金流量净额		-246,117,365.43	-129,915,836.60
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,135,408,556.00	23,460,742.50
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		120,000,000.00	14,100,000.00
取得借款收到的现金		1,727,131,437.46	911,971,843.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	八、50	210,730,064.36	
筹资活动现金流入小计		3,073,270,057.82	935,432,585.50
偿还债务支付的现金		1,481,408,043.00	453,284,532.78
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		176,989,104.96	138,000,321.39
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		27,260,000.00	34,467,867.95
支付其他与筹资活动有关的现金	八、50	81,000,309.51	
筹资活动现金流出小计		1,739,397,457.47	591,284,854.17
筹资活动产生的现金流量净额		1,333,872,600.35	344,147,731.33
四、汇率变动对现金的影响		4,416,882.67	81,514.63
五、现金及现金等价物净增加额	八、51	1,435,447,747.50	502,546,551.01
加：期初现金及现金等价物的余额	八、51	2,069,197,953.04	1,566,651,402.03
六、期末现金及现金等价物余额	八、51	3,504,645,700.54	2,069,197,953.04

法定代表人：童国华

主管会计工作负责人：戈俊

会计机构负责人：杨勇

母公司现金流量表

2012 年度

编制单位：烽火通信科技股份有限公司

金额单位：元

项 目	附注编号	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			

销售商品、提供劳务收到的现金		7,130,555,246.00	6,480,940,950.36
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		92,944,364.35	47,191,093.55
收到其他与经营活动有关的现金		168,885,883.43	85,976,256.55
经营活动现金流入小计		7,392,385,493.78	6,614,108,300.46
购买商品、接受劳务支付的现金		6,234,271,033.08	5,696,641,549.69
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		328,778,792.62	244,762,040.56
支付的各项税费		77,685,591.69	69,151,184.18
支付其他与经营活动有关的现金		499,652,569.38	429,201,405.04
经营活动现金流出小计		7,140,387,986.77	6,439,756,179.47
经营活动产生的现金流量净额	十五、6	251,997,507.01	174,352,120.99
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		11,432,440.12	20,457,723.44
取得投资收益收到的现金		75,928,000.00	80,260,380.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,399,418.65	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		19,334,974.45	82,068,890.05
投资活动现金流入小计		109,094,833.22	182,786,993.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		93,712,142.76	137,970,051.23
投资支付的现金		114,178,500.00	73,436,326.50
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		38,857,994.36	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		246,748,637.12	211,406,377.73

投资活动产生的现金流量净额		-137,653,803.90	-28,619,384.24
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,015,408,556.00	9,360,742.50
取得借款收到的现金		1,645,131,437.46	787,989,300.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		30,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		2,690,539,993.46	797,350,042.50
偿还债务支付的现金		1,358,913,000.00	419,784,532.78
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		140,871,494.73	100,792,690.98
支付其他与筹资活动有关的现金		35,211,095.89	
筹资活动现金流出小计		1,534,995,590.62	520,577,223.76
筹资活动产生的现金流量净额		1,155,544,402.84	276,772,818.74
四、汇率变动对现金的影响		4,642,417.28	2,324,681.67
五、现金及现金等价物净增加额	十五、6	1,274,530,523.23	424,830,237.16
加：期初现金及现金等价物的余额	十五、6	1,675,633,306.76	1,250,803,069.60
六、期末现金及现金等价物余额	十五、6	2,950,163,829.99	1,675,633,306.76

法定代表人：童国华

主管会计工作负责人：戈俊

会计机构负责人：杨勇

合并所有者权益变动表

编制单位：烽火通信科技股份有限公司

2012 年度

金额单位：元

项目	本期金额									
	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	其他		
一、上年年末余额	442,336,125.00	2,242,656,813.84			184,256,396.89		1,016,584,028.30	-178,119.23	490,510,470.62	4,376,165,715.42
加：会计政策变更										
前期差错更正										
同一控制下合并										
二、本年初余额	442,336,125.00	2,242,656,813.84			184,256,396.89		1,016,584,028.30	-178,119.23	490,510,470.62	4,376,165,715.42
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	40,025,150.00	944,385,938.45			40,417,663.63		359,123,410.14	2,598.31	227,340,464.39	1,611,295,224.92
（一）净利润							496,855,021.27		66,372,071.68	563,227,092.95
（二）其他综合收益		306,000.00						2,598.31	239,608.58	548,206.89
上述（一）和（二）小计		306,000.00					496,855,021.27	2,598.31	66,611,680.26	563,775,299.84
（三）股东投入和减少资本	40,025,150.00	944,079,938.45							187,988,784.13	1,172,093,872.58
1.所有者投入资本	40,025,150.00	947,745,324.16							189,694,236.30	1,177,464,710.46
2.股份支付计入股东权益的金额		-5,370,837.88								-5,370,837.88
3.其他		1,705,452.17							-1,705,452.17	
（四）利润分配					40,417,663.63		-137,731,611.13		-27,260,000.00	-124,573,947.50
1.提取盈余公积					40,417,663.63		-40,417,663.63			
2.提取一般风险准备										
3.对所有者（或股东）的分配							-97,313,947.50		-27,260,000.00	-124,573,947.50

4.其他										
(五) 所有者权益内部结转										
1.资本公积转增资本(或股本)										
2.盈余公积转增资本(或股本)										
3.盈余公积弥补亏损										
4.其他										
(六)专项储备提取和使用										
1.本期提取										
2.本期使用										
(七) 其他										
四、本年年末余额	482,361,275.00	3,187,042,752.29			224,674,060.52		1,375,707,438.44	-175,520.92	717,850,935.01	5,987,460,940.34

项目	上年同期金额									
	归属于母公司所有者权益								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	其他		
一、上年年末余额	441,800,000.00	2,227,352,848.18			147,239,565.40		696,527,858.84	-73,562.19	444,338,592.30	3,957,185,302.53
加: 会计政策变更										
前期差错更正										
同一控制下合并										
二、本年初余额	441,800,000.00	2,227,352,848.18			147,239,565.40		696,527,858.84	-73,562.19	444,338,592.30	3,957,185,302.53
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	536,125.00	15,303,965.66			37,016,831.49		320,056,169.46	-104,557.04	46,171,878.32	418,980,412.89
(一) 净利润							445,540,225.95		66,539,746.27	512,079,972.22
(二) 其他综合收益								-104,557.04		-104,557.04

上述（一）和（二）小计						445,540,225.95	-104,557.04	66,539,746.27	511,975,415.18
（三）股东投入和减少资本	536,125.00	15,303,965.66						14,100,000.00	29,940,090.66
1.所有者投入资本	536,125.00	11,955,587.50						14,100,000.00	26,591,712.50
2.股份支付计入股东权益的金额		3,348,378.16							3,348,378.16
3.其他									
（四）利润分配					37,016,831.49	-125,484,056.49		-34,467,867.95	-122,935,092.95
1.提取盈余公积					37,016,831.49	-37,016,831.49			
2.提取一般风险准备									
3.对所有者（或股东）的分配						-88,467,225.00		-34,467,867.95	-122,935,092.95
4.其他									
（五）所有者权益内部结转									
1.资本公积转增资本(或股本)									
2.盈余公积转增资本(或股本)									
3.盈余公积弥补亏损									
4.其他									
（六）专项储备提取和使用									
1.本期提取									
2.本期使用									
（七）其他									
四、本年年末余额	442,336,125.00	2,242,656,813.84			184,256,396.89	1,016,584,028.30	-178,119.23	490,510,470.62	4,376,165,715.42

法定代表人：童国华

主管会计工作负责人：戈俊

会计机构负责人：杨勇

母公司所有者权益变动表

2012 年度

编制单位：烽火通信科技股份有限公司

金额单位：元

项 目	本期金额								
	股本	资本公积	减：库 存股	专项 储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	其他	股东权益合计
一、上年年末余额	442,336,125.00	2,241,537,107.90			184,256,396.89		655,201,449.86		3,523,331,079.65
加：会计政策变更									
前期差错更正									
二、本年初余额	442,336,125.00	2,241,537,107.90			184,256,396.89		655,201,449.86		3,523,331,079.65
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	40,025,150.00	942,374,486.28			40,417,663.63		266,445,025.17		1,289,262,325.08
（一）净利润							404,176,636.30		404,176,636.30
（二）其他综合收益									
上述（一）和（二）小计							404,176,636.30		404,176,636.30
（三）股东投入和减少资本	40,025,150.00	942,374,486.28							982,399,636.28
1. 股东投入资本	40,025,150.00	947,745,324.16							987,770,474.16
2. 股份支付计入股东权益的金额		-5,370,837.88							-5,370,837.88
3. 其他									
（四）利润分配					40,417,663.63		-137,731,611.13		-97,313,947.50
1. 提取盈余公积					40,417,663.63		-40,417,663.63		
2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者（或股东）的分配									
4. 其他							-97,313,947.50		-97,313,947.50
（五）所有者权益内部结转									

1.资本公积转增资本（或股本）								
2.盈余公积转增资本（或股本）								
3.盈余公积弥补亏损								
4.其他								
(六)专项储备提取和使用								
1.本期提取								
2.本期使用								
(七)其他								
四、本年年末余额	482,361,275.00	3,183,911,594.18			224,674,060.52		921,646,475.03	4,812,593,404.73

项目	上期金额								
	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	股东权益合计
一、上年年末余额	441,800,000.00	2,226,233,142.24			147,239,565.40		410,517,191.51		3,225,789,899.15
加：会计政策变更									
前期差错更正									
二、本年年初余额	441,800,000.00	2,226,233,142.24			147,239,565.40		410,517,191.51		3,225,789,899.15
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	536,125.00	15,303,965.66			37,016,831.49		244,684,258.35		297,541,180.50
（一）净利润							370,168,314.84		370,168,314.84
（二）其他综合收益									
上述（一）和（二）小计							370,168,314.84		370,168,314.84
（三）股东投入和减少资本	536,125.00	15,303,965.66							15,840,090.66
1.股东投入资本	536,125.00	11,955,587.50							12,491,712.50
2.股份支付计入股东权益的金额		3,348,378.16							3,348,378.16

3.其他									
(四) 利润分配					37,016,831.49		-125,484,056.49		-88,467,225.00
1.提取盈余公积					37,016,831.49		-37,016,831.49		
2.提取一般风险准备									
3.对所有者(或股东)的分配									
4.其他							-88,467,225.00		-88,467,225.00
(五) 所有者权益内部结转									
1.资本公积转增资本(或股本)									
2.盈余公积转增资本(或股本)									
3.盈余公积弥补亏损									
4.其他									
(六) 专项储备提取和使用									
1.本期提取									
2.本期使用									
(七) 其他									
四、本年年末余额	442,336,125.00	2,241,537,107.90			184,256,396.89		655,201,449.86		3,523,331,079.65

法定代表人：童国华

主管会计工作负责人：戈俊

会计机构负责人：杨勇

2012 年度财务报表附注

(除另有注明外, 所有金额均以人民币元为货币单位)

一、公司的基本情况

(一) 历史沿革

烽火通信科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”), 是 1999 年 12 月 17 日经国家经济贸易委员会国经贸企改【1999】1227 号文的批准, 由武汉邮电科学研究院(以下简称“邮科院”)为主发起人, 并联合武汉现代通信电器厂、湖南三力通信经贸公司、湖北东南实业开发有限责任公司、华夏国际邮电工程有限公司、中国电信集团江苏省电信公司、北京中京信通信息咨询有限公司、北京科希盟科技产业中心、湖北省化学研究所、浙江南天通讯技术发展有限公司、武汉新能实业发展有限公司十家发起人共同出资, 以发起方式设立。

本公司于一九九九年十二月二十五日注册成立, 注册号为 4200001000795, 注册地武汉市洪山区邮科院路 88 号, 注册资本 33,000 万元。

2001 年 7 月 18 日经中国证券监督管理委员会证监发行字【2001】51 号文核准同意公司向社会公众公开发行普通股 8,000 万股, 另外, 根据国务院制定的《减持国有股筹集社会保障资金管理暂行办法》的规定, 并经财政部财企便函【2001】50 号文函复, 在公司向社会首次公开发行 8,000 万股股票的同时, 由公司主发起人邮科院按公司首次公开发行融资额的 10% 划拨给全国社会保障基金理事会 800 万股后向社会存量发行, 公司总计向社会公众公开发行普通股 8,800 万股, 发行后公司注册资本变更为 41,000 万元。

本公司股票于 2001 年 8 月 23 日在上海证券交易所正式挂牌上市交易, 股票简称“烽火通信”, 股票代码“600498”。

本公司于 2006 年 2 月 17 日经过相关股东会议通过, 以 2006 年 3 月 3 日作为股权登记日实施《股权分置改革方案》, 全体流通股股东每持有 10 股流通股将获得非流通股股东支付的 4.8 股对价股份。

2009 年 9 月 15 日经中国证券监督管理委员会证监许可【2009】930 号文核准同意向特定对象非公开发行 3,180 万股新股。

2011 年 4 月 28 日经公司第四届董事会第五次临时会议批准《关于公司首期股票期权激励计划第一个行权期行权有关安排的议案》, 公司首期股权激励计划的激励对象第一次行权涉及的 536,125 份股票期权统一行权。行权后, 公司股本由 441,800,000 股变为 442,336,125 股, 公司注册资本变更为 442,336,125 元。

2012 年 5 月经公司第五届董事会第三次临时会议审议, 通过《关于公司首期股权激励计划第二个行权期行权有关安排的议案》, 公司首期股权激励计划的激励对象第二次行权涉及的 525,150 份股票期权统一行权。行权后, 公司股本由 442,336,125 股变为 442,861,275 股, 公司注册资本变更为 442,861,275 元。

2012 年 6 月, 公司向基金管理机构等十名特定对象非公开发行 39,500,000 股股票, 本

次非公开发行后，公司股本由 442,861,275 股变为 482,361,275 股，实收资本变为 482,361,275 元。

本公司营业执照注册号：420000000041377，2012 年 7 月 27 日变更工商登记后的注册资本为 482,361,275 元；企业类型：股份有限公司；成立日期：一九九九年十二月二十五日；法定代表人：童国华。公司注册地址：武汉市洪山区邮科院路 88 号。

本公司母公司是：武汉烽火科技有限公司

本公司的实际控制人：武汉邮电科学研究院

（二）所处行业

本公司所属行业为通信及相关设备制造业。

（三）经营范围

本公司经批准的经营范围：光纤通信和相关通信技术、信息技术领域科技开发；相关高新技术产品制造和销售、系统集成、代理销售；相关工程设计、施工；技术服务；自营进出口业务（进出口经营范围及商品目录按外经贸主管部门审定为限）。

（四）主要产品

本公司主要产品是通信系统设备、光纤及线缆、数据网络产品等。

（五）公司在报告期内主营业务发生变更、股权发生重大变更、发生重大并购、重组的有关说明

本公司在本报告期内不存在主营业务发生变更、股权发生重大变更、发生重大并购、重组的事项。

二、遵循企业会计准则的声明

本公司基于下述编制基础编制的财务报表符合财政部 2006 年 2 月 15 日颁布的《企业会计准则》的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

三、财务报表的编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释以及其他相关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

四、重要会计政策、会计估计

（一）会计期间

本公司的会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（二）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（三）计量属性在本期发生变化的报表项目及其本期采用的计量属性

本公司采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

（四）现金流量表之现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是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。

（五）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务核算方法

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或资本公积。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。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。

（六）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：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）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：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）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生

的交易费用，但下列情况除外：（1）持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；（2）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，以及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，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；（2）与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；（3）不属于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的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1）按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额；2）初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。（2）可供出售金融资产的公允价值变动计入资本公积；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入资本公积的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；（2）未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产的账面价值；（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 主要金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等）确定其公允价值；初始取得或源生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

资产负债表日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，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

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，可以单独进行减值测试，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（包括单项金额重大和不重大的金融资产），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。

按摊余成本计量的金融资产，期末有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额确认减值损失。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减值时，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。可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，确认其减值损失，并将原直接计入所有者权益的公允价值累计损失一并转出计入减值损失。

（七）应收款项坏账准备的核算

1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

	应收账款余额大于 1000 万元(含 1000 万元)或占期末余额 10%
单项金额重大的判断依据或金额标准	以上的应收账款及单项其他应收款余额大于 100 万元(含 100 万元)或占期末余额 30%以上的其他应收款。

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法 单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

2. 按组合计提坏账准备的应收款项

（1）确定组合的依据及坏账准备的计提方法

确定组合的依据：以应收款项的账龄为信用特征划公组合

按组合计提坏账准备的计提方法：账龄分析法

（2）账龄分析法

账龄	国内客户计提比例（%）	国际客户计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	1.00	1.00

1-2 年（含 2 年）	3.00	3.00
2-3 年（含 3 年）	5.00	50.00
3-4 年（含 4 年）	20.00	100.00
4-5 年（含 5 年）	50.00	100.00
5 年以上	100.00	100.00

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：有确凿证据表明可收回性存在明显差异的应收款项。

坏账准备的计提方法是单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

（八）存货的核算方法

1. 存货的分类

本公司存货是指企业在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在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。包括在途物资、原材料、库存商品、发出商品、低值易耗品、工程成本、在产品等大类。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时根据存货的类别不同分别按加权平均法和个别计价法结转成本。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

①存货可变现净值的确定：产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。需要经过加工的材料存货，以所生产的产品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值应当以一般销售价格为基础计算。

②存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，公司存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。本公司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，则合并计提存货跌价准备。

期末按照各类存货跌价准备的计提方法分别计算各类存货跌价准备金额，同时与期初数进行比较，按差额分别列示在本年计提或本年转回项目。

4. 存货的盘存制度

本公司存货的盘存制度采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司底值易耗品和包装物均采用一次摊销法摊销。

（九）长期股权投资

长期股权投资包括本公司持有的能够对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的权益性投资，或者本公司对被投资单位不具有控制、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。

（1）初始投资成本确定

本公司分别下列两种情况对长期股权投资进行初始计量：

① 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取得的长期股权投资，公司以支付现金、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。公司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。为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。

b、非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，合并成本为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。企业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，确认为合并资产负债表中的商誉。企业合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益（营业外收入）。为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入企业合并成本（债券及权益工具的发行费用除外）。

② 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，但实际支付的价款中包含的已宣告但尚未领取的现金股利，应作为应收项目单独核算。

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。

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，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

e、以债务重组方式取得的长期股权投资，按取得的股权的公允价值作为初始投资成本，

初始投资成本与债权账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 后续计量及损益确认方法

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

对被投资单位不具有共同控制或重大影响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，采用的成本法核算。

对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

a、采用成本法核算时，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。取得被投资单位宣告发放的现金股利或利润，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，按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

b、采用权益法核算时，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。

当期投资损益为按应享有或应分担的被投资单位当年实现的净利润或发生的净亏损的份额。在确认应享有或应分担被投资单位的净利润或净亏损时，在被投资单位账面净利润的基础上，对被投资单位采用的与本公司不一致的会计政策、以本公司取得投资时被投资单位固定资产及无形资产的公允价值为基础计提的折旧额或摊销额，以及以本公司取得投资时有关资产的公允价值为基础计算确定的资产减值准备金额等对被投资单位净利润的影响进行调整，并且将本公司与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定属于资产减值损失的则全额确认。

在确认应分担的被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资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（投资企业负有承担额外损失义务的除外）；如果被投资单位以后各期实现盈利的，在收益分享额超过未确认的亏损分担额以后，按超过未确认的亏损分担额的金额，依次恢复长期权益、长期股权投资的账面价值。

对于首次执行日之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线法摊销，摊销金额计入当期损益。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

① 存在以下一种或几种情况时，确定对被投资单位具有共同控制：**A.**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。**B.**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。**C.**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。当被投资单位处于法定重组或破产中，或者在向投资方转移资金的能力受到严格的长限制情况下经营时，通常投资方对被投资单位可能无法实施共同控制。但如果能够证明存在共同控制，合营各方仍应当按照长期股权投资准则的规定采用权益法核算。

② 存在以下一种或几种情况时，确定对被投资单位具有重大影响：**A.**在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。**B.**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。**C.**与被投资单位之间发生重要交易。**D.**向被投资单位派出管理人员。**E.**向被投资单位提供关键技术资料。

(4) 长期股权投资减值测试方法及减值准备计提方法

本公司在资产负债表日对长期股权投资进行逐项检查，根据被投资单位经营政策、法律环境、市场需求、行业及盈利能力等的各种变化判断长期股权投资是否存在减值迹象。当长期股权投资可收回金额低于账面价值时，将可收回金额低于长期股权投资账面价值的差额作为长期股权投资减值准备予以计提。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

(十) 投资性房地产的核算方法

1. 投资性房地产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和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并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。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。采用成本模式计量的投资性房地产减值准备一经确认，在以后会计期间不得转回。

(十一) 固定资产的核算方法

1. 固定资产确认条件

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年限超过一年的单位价值较高的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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

与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

2. 各类固定资产的折旧方法

本公司固定资产折旧采用年限平均法。

各类固定资产的折旧年限、残值率和年折旧率如下：

固定资产类别	折旧年限（年）	净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	35	3.00	2.77
机械设备	10	3.00	9.70
运输工具	7	3.00	13.86
仪器仪表	5	3.00	19.40
电子设备	7	3.00	13.86
其中：计算机	5	3.00	19.40
办公设备及其他	7	3.00	13.86
固定资产装修	3-7	0.00	14.29-33.33

3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

本公司在资产负债表日对各项固定资产进行判断，当存在减值迹象，估计可收回金额低于其账面价值时，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。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。当存在下列迹象的，表明固定资产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。

4. 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

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。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。融资租入的固定资产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将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产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使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（十二）在建工程的核算方法

1. 在建工程的分类

本公司在建工程以立项项目进行分类。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

3. 在建工程减值测试方法、减值准备计提方法

本公司于资产负债表日对在建工程进行全面检查，如果有证据表明在建工程已经发生了减值，估计可收回金额低于其账面价值时，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。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或若干项情况的，应当对在建工程进行减值测试：

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

（十三）借款费用的核算

1.借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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。

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

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，应当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者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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。

（十四）无形资产的核算方法

1.无形资产的计价方法

无形资产按成本进行初始计量。

2.无形资产使用寿命及摊销

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

①对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：a、运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；b、技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；c、以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；d、现在或潜在的竞争者预期采取的行动；e、为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；f、对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；g、与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

②使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。

3.寿命不确定的无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核

后仍为不确定的，应当在资产负债表日进行减值测试。当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，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，同时计提相无形资产减值准备。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或多项以下情况的，对无形资产进行减值测试：

A. 该无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；

B. 该无形资产的市价在当期大幅下跌，并在剩余年限内可能不会回升；

C. 其他足以表明该无形资产的账面价值已超过可收回金额的情况。

4. 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

（十五）长期待摊费用的核算方法

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（十六）预计负债的核算方法

1. 预计负债的确认标准

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的义务同时符合以下条件，则将其确认为负债：

- ① 该义务是公司承担的现时义务；
- ② 该义务的履行很可能导致经济利益流出公司；
- ③ 该义务的金额能够可靠地计量。

公司的亏损合同和承担的重组义务符合上述条件的，确认为预计负债。

2. 预计负债的计量

预计负债按照履行相关现时义务可能导致经济利益流出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。因时间推移导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

3. 最佳估计数的确定方法

如果所需支出存在一个金额范围，则最佳估计数按该范围的上、下限金额的平均数确定；如果所需支出不存在一个金额范围，则按如下方法确定：

① 或有事项涉及单个项目时，最佳估计数按最可能发生的金额确定；

② 或有事项涉及多个项目时，最佳估计数按各种可能发生额及其发生概率计算确定。清偿确认的负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿的，则补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

（十七）股份支付及权益工具的核算

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

① 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。

存在等待期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。

② 以权益工具结算的股份支付

以权益结算的股份支付，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以权益结算的股份支付，在授予日以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。

存在等待期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，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

2. 权益工具公允价值的确定方法

① 对于授予职工的股份，其公允价值按公司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。

② 对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

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。

4. 实施股份支付计划的会计处理

① 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。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

② 完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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 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，在授予日以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。

④ 完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

（十八）收入确认核算

收入确认原则和计量方法：

1.商品销售收入

本公司商品销售收入同时满足下列条件时才能予以确认：

① 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；

② 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；

③ 收入的金额能够可靠地计量；

④ 相关的经济利益很可能流入企业；

⑤ 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2.建造合同收入

① 当建造合同的结果可以可靠地估计时，与其相关的合同收入和合同费用在资产负债表日按完工百分比法予以确认。完工百分比法，是指根据合同完工进度确认合同收入和合同费用的方法。合同完工程度按照累计实际发生的合同费用占合同预计总成本的比例确定。

固定造价合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

a、合同总收入能够可靠地计量；

b、与合同相关的经济利益很可能流入企业；

c、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；

d、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

成本加成合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

a、与合同相关的经济利益很可能流入企业；

b、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

在资产负债表日，按照合同总收入乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额，确认为当期合同收入；同时，按照合同预计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认费用后的金额，确认为当期合同费用。因合同工程变更而产生的收入、索赔及奖励会在与客户达成协议时记入合同收入。

② 建造合同的结果不能可靠估计的，分别下列情况处理：

a、合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在

其发生的当期确认为合同费用。

b、合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

③ 如果合同总成本很可能超过合同总收入，则预期损失立即确认为费用。

3.提供劳务

① 本公司在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。完工百分比法，是指按照提供劳务交易的完工进度确认收入与费用的方法。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

a、收入的金额能够可靠地计量；

b、相关的经济利益很可能流入企业；

c、交易的完工进度能够可靠地确定；

d、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

② 提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，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，按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，将已经发生的劳务成本计入当期损益不确认劳务收入。

4.让渡资产使用权

让渡资产使用权收入包括利息收入、使用费收入等，在同时满足以下条件时予以确认：

① 与交易相关的经济利益能够流入企业公司；

② 收入的金额能够可靠地计量。

利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

（十九）政府补助的核算方法

1.政府补助的确认条件

① 企业能够满足政府补助所附条件；

③ 企业能够收到政府补助。

2.政府补助的类型及会计处理方法

① 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。

② 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。

3.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。

4.已确认的政府补助需要返还的，分别下列情况处理：

- ① 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。
- ② 不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

(二十) 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司采用资产负债表债务法对企业所得税进行核算。

本公司根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额，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递延所得税资产或递延所得税负债。

1.递延所得税资产的确认依据

① 本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：

- a、该项交易不是企业合并；
- b、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

② 本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：

- a、暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- b、未来很可能获得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

③ 本公司对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

2.递延所得税负债的确认

除下列情况产生的递延所得税负债以外，本公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：

- ① 商誉的初始确认；
- ② 同时满足具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：

- a、该项交易不是企业合并；
- b、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

③ 本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资产生相关的应纳税暂时性差异，同时满足下列条件的：

- a、投资企业能够控制暂时性差异的转回的时间；
- b、该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3.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，则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。

（二十一）经营租赁、融资租赁

1. 经营租赁

① 本公司作为经营租赁承租人时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。作为承租人发生的初始直接费用，计入管理费用，或有租金于发生时确认为当期费用。出租人提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

② 本公司作为经营租赁出租人时，采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。初始直接费用，计入当期损益。金额较大的予以资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的，本公司按该费用自租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

2 融资租赁

① 本公司作为融资租赁承租人时，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。在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊，确认为当期融资费用，计入财务费用。发生的初始直接费用，应当计入租入资产价值。

在计提融资租赁资产折旧时，本公司采用与自有应折旧资产相一致的折旧政策，折旧期间以租赁合同而定。如果能够合理确定租赁期届满时本公司将会取得租赁资产所有权，以租赁期开始日租赁资产的寿命作为折旧期间；如果无法合理确定租赁期届满后本公司是否能够取得租赁资产的所有权，以租赁期与租赁资产寿命两者中较短者作为折旧期间。

② 本公司作为融资租赁出租人时，于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁应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，计入资产负债表的长期应收款，同时记录未担保余值；将最低租赁应收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额作为未实现融资收益，在租赁期内各个期间采用实际利率法确认为租赁收入，计入租赁收入/业务业务收入。

五、企业合并及合并财务报表

（一）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方的账面价值计量。公司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。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先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。

（二）合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（三）本公司子公司情况

1.通过设立或投资等方式取得的子公司

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围
武汉市烽视威科技有限公司	控股	武汉	软件开发业	1,875万元	有线数字互动电视系统、宽带网络的数字互动电视系统的软硬件的研发、销售和维护
武汉烽火信息集成技术有限公司	控股	武汉	信息系统集成	24,700 万元	信息技术及相关产品的开发、研制、技术服务；信息系统的工程设计、施工、系统集成；信息咨询服务；计算机软硬件生产、销售；网络及数据通信产品的生产、销售。
烽火藤仓光纤科技有限公司	控股	武汉	通信制造业	1,650万美元	光纤预制棒和光纤的研发、设计、生产销售和售后服务以及其他与光纤相关的各种技术服务。
武汉烽火国际技术有限责任公司	控股	武汉	软件开发和贸易	4,000 万元	光纤通信、数据通信、无线通信和相关通信技术、信息技术科技开发及产品制造和销售；系统集成及产品销售；相关工程设计、施工；技术服务；对项目投资；自营和代理各类产品和技术的进出口业务。
武汉烽火网络有限责任公司	控股	武汉	通信制造业	7,500 万元	网络产品、通信系统与电子设备、计算机软硬件、专用集成电路、相关元器件、零部件及材料等的开发、研制、生产、销售、技术咨询、技术服务。
南京第三代通信科技有限公司	控股	南京	通信制造业	8,000 万元	光纤通信和相关信息通信技术领域科技开发及相关高新技术产品销售；通信产品及计算机的系统集成。
武汉烽火软件技术有限公司	全资	武汉	软件开发业	1,000 万元	软件产品的开发、生产、销售及服务；信息技术相关产品的开发、制造、销售；信息咨询、技术服务。
南京烽火星空通信发展有限公司	控股	南京	软件开发业	3,000 万元	计算机软硬件、通信电子产品及相关产品研究、开发、销售；计算机及通信产品的系统集成、施工及技术服务。
烽火国际（波兰）有限责任公司	控股子公司的子公司	波兰	贸易自营或代理	兹罗提 60 万元	光纤通信和相关技术，信息技术领域的市场联络，产品销售，技术服务，工程设计和代理服务；通信设备系统维护；技术服务及技术咨询等服务。

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
烽火国际（马来西亚）有限责任公司	控股子公司的子公司	马来西亚	贸易自营或代理	17万美元	光纤通信和相关技术，信息技术领域的市场联络，产品销售，技术服务，工程设计和代理服务；通信设备系统维护；技术服务及技术咨询等服务。
烽火国际泰国有限责任公司	控股子公司的子公司	泰国	贸易自营或代理	1,000万泰铢	光纤通信和相关技术，信息技术领域的市场联络，产品销售，技术服务，工程设计和代理服务；通信设备系统维护；技术服务及技术咨询等服务。
烽火国际（印度尼西亚）有限责任公司	控股子公司的子公司	印度尼西亚	贸易自营或代理	100万美元	光纤通信和相关技术，信息技术领域的市场联络，产品销售，技术服务，工程设计和代理服务；通信设备系统维护；技术服务及技术咨询等服务。
烽火国际（沙特）有限责任公司	控股子公司的子公司	沙特	贸易自营或代理	50万里亚尔	光纤通信和相关技术，信息技术领域的市场联络，产品销售，技术服务，工程设计和代理服务；通信设备系统维护；技术服务及技术咨询等服务。
烽火通信印度私人有限责任公司	全资	印度	贸易自营或代理	2,000万卢比	光纤通信和相关技术，信息技术领域的市场联络，产品销售，技术服务，工程设计和代理服务；通信设备系统维护；技术服务及技术咨询等服务。
武汉烽火锐光科技有限公司	全资	武汉	通信制造业	200万元	光通信设备、光纤、光纤预制棒、光材料及相关产品的研发，生产及销售；通信工程的设计，施工、系统集成及软件开发；信息咨询及相关服务。
西安烽火软件科技有限公司	控股子公司的子公司	西安	软件开发业	200万元	计算机软硬件、通信电子产品及相关产品研发、开发、销售；计算机及通信产品的系统集成、施工及技术服务。
重庆烽火广合信息技术有限公司	控股子公司的子公司	重庆	信息系统集成	1,000万元	信息技术及相关产品的开发、研制、技术服务；信息系统的工程设计、施工、系统集成；信息咨询服务；计算机软硬件生产、销售；网络及数据通信产品的生产、销售

通过设立或投资等方式取得的子公司（续）

子公司名称	期末实际投资金额 (人民币万元)	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
武汉市烽视威科技有限公司	1,500	80.00	80.00
武汉烽火信息集成技术有限公司	12,597	51.00	51.00
烽火藤仓光纤科技有限公司	8,094	60.00	60.00
武汉烽火国际技术有限责任公司	2,800	70.00	70.00
武汉烽火网络有限责任公司	8,322	78.00	78.00
南京第三代通信科技有限公司	8,000	82.85	82.85
武汉烽火软件技术有限公司	1,000	100.00	100.00

南京烽火星空通信发展有限公司	1,530	51.00	51.00
烽火国际（波兰）有限责任公司	417	100.00	100.00
烽火国际（马来西亚）有限责任公司	157	100.00	100.00
烽火国际泰国有限责任公司	96	100.00	100.00
烽火国际（印度尼西亚）有限责任公司	173	100.00	100.00
烽火国际（沙特）有限责任公司	94	100.00	100.00
烽火通信印度私人有限责任公司	219	100.00	100.00
武汉烽火锐光科技有限公司	200	100.00	100.00
西安烽火软件科技有限公司	200	100.00	100.00
重庆烽火广合信息技术有限公司	1,000	100.00	100.00
合计	<u>46,399</u>		

通过设立或投资等方式取得的子公司（续）

子公司名称	是否合并报表	少数股东权益（人民币万元）
武汉市烽视威科技有限公司	是	1.89
武汉烽火信息集成技术有限公司	是	14,080.76
烽火藤仓光纤科技有限公司	是	10,048.31
武汉烽火国际技术有限责任公司	是	1,001.82
武汉烽火网络有限责任公司	是	4,616.73
南京第三代通信科技有限公司	是	
武汉烽火软件技术有限公司	是	
南京烽火星空通信发展有限公司	是	10,676.23
烽火国际（波兰）有限责任公司	是	
烽火国际（马来西亚）有限责任公司	是	
烽火国际泰国有限责任公司	是	
烽火国际（印度尼西亚）有限责任公司	是	
烽火国际（沙特）有限责任公司	是	
烽火通信印度私人有限责任公司	是	
武汉烽火锐光科技有限公司	是	
西安烽火软件科技有限公司	是	
重庆烽火广合信息技术有限公司	是	
合计		<u>40,425.74</u>

注：南京第三代通信科技有限公司（以下简称第三代）为母公司及控股子公司南京烽火星空通信发展有限公司（以下简称烽火星空）合并持有其股权，其中母公司持有65.00%、烽火星空持有35.00%，其少数股东权益已并入到烽火星空少数股东权益中。

2. 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
长春烽火技术有限公司	控股	长春	通信制造业	1,300万元	光纤光缆产品的研发、生产、加工、销售
西安北方光通信有限责任公司	控股	西安	通信制造业	1,100万元	通信光(电)缆、光(电)缆工程及通信技术有关的光电产品的开发、生产;光电产品、机电产品、化工产品(不含剧毒和易燃易爆物品)的销售。
南京烽火藤仓光通信有限公司	控股	南京	通信制造业	2,950万美元	生产销售光纤、光缆及光通信传输设备器材与光通信元件元件之行销流通及材料供应,设计与承包电信线路及资讯系统网络工程(需经国家行业主管部门批准后实施)并提供相关的产品及服务;销售自产产品。
成都大唐线缆有限公司	控股	成都	通信制造业	11,612万元	光纤、光缆、电缆、线缆产品原材料及配件、线缆生产设备、通信系统集成及附属产品的研发、制造和销售;通信附属器材的技术开发、技术转让、技术咨询和技术服务;通信及信息系统工程设计、安装和施工。

非同一控制下企业合并取得的子公司(续)

子公司名称	期末实际投资金额(人民币万元)	持股比例(%)	表决权比例(%)
长春烽火技术有限公司	830	61.54	61.54
西安北方光通信有限责任公司	561	51.00	51.00
南京烽火藤仓光通信有限公司	9,220	50.10	50.10
成都大唐线缆有限公司	7,471	51.00	51.00
合计	<u>18,082</u>		

非同一控制下企业合并取得的子公司(续)

子公司名称	是否合并报表	少数股东权益(人民币万元)
长春烽火技术有限公司	是	767.87
西安北方光通信有限责任公司	是	630.98
南京烽火藤仓光通信有限公司	是	22,754.73
成都大唐线缆有限公司	是	7,205.77
合计		<u>31,359.35</u>

3. 对于本公司拥有半数及半数以上股权比例的被投资单位, 未纳入合并范围的原因无。

(四) 合并范围发生变更的说明

本公司于2011年12月12日召开的第四届董事会第九次临时会议审议通过《关于收购成都大唐线缆有限公司股权的议案》，批准公司以7,471.5万元的价格收购大唐电信持有成都大唐线缆有限公司股权中的51%的份额。按协议，公司于2011年12月支付了收购价款的51%即3,810.46万元后，于2012年1月支付了余下的尾款3,661.04万元，完成了收购，形成了非同一控制下的合并，本期合并范围新增了成都大唐线缆有限公司。

本期新增全资子公司烽火印度私人有限公司，母公司出资额218.95万元，控股比例100%。

(五) 本期纳入合并范围的主体

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

名称	期末净资产	本期净利润
烽火通信印度私人有限责任公司	2,189,548.87	-9,487.87
成都大唐线缆有限公司	147,056,564.30	4,823,428.99
烽火国际泰国有限责任公司	724,062.89	-266,200.02
烽火国际（沙特）有限责任公司	942,190.35	
烽火国际（印度尼西亚）有限责任公司	1,484,592.96	-200,380.42
重庆烽火广合信息技术有限公司	8,723,620.88	-1,276,379.12

注：烽火国际泰国有限责任公司、烽火国际（沙特）有限责任公司、烽火国际（印度尼西亚）有限责任公司为武汉烽火国际技术有限责任公司2012年新设全资子公司；重庆烽火广合信息技术有限公司为武汉烽火信息集成技术有限公司2012年新设全资子公司。

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

(六) 本期发生的非同一控制下企业合并

被合并方	商誉金额	商誉计算方法
成都大唐线缆有限公司	2,176,100.99	支付对价减购并日公允价值

(七) 本期出售丧失控制权的股权而减少子公司

无。

(八) 境外经营实体主要报表项目的折算汇率

本公司境外实体记帐本位币为非人民币，在编制合并报表时，按照本财务报表附注“四、(五) 外币业务和外币报表折算”所述方法进行核算，其中资产和负债项目折算汇率列示如下：

境外实体名称	资产和负债项目	
	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
武汉烽火国际技术（波兰）有限责任公司 兹罗提	2.0101	1.8423
武汉烽火国际技术（马来西亚）有限公司 林吉特	2.0371	1.9865
烽火国际泰国有限责任公司 泰铢（本期新增公司）	0.2077	
烽火国际（印度尼西亚）有限责任公司 印尼盾（本期新增公司）	0.0006472	
烽火国际（沙特）有限责任公司 里亚尔（本期新增公司）	1.6761	
烽火通信印度私人有限责任公司 卢比（本期新增公司）	0.1147	

六、税项

本公司及控股子公司适用的主要税种及税率如下：

税 种	计税依据	税率（%）
增值税	产品、原材料销售收入	17， 6， 注1
营业税	应税营业收入	3、 5
城市维护建设税	应缴纳流转税额	7
教育费附加及地方教育附加税	应缴纳流转税额	5
企业所得税	应纳税所得额	12.5， 15， 25， 注2

注1：增值税以产品、原材料销售收入为计税依据，执行17%的税率（计征时抵扣同期进项税额）。根据财税[2008]1号文财政部和国家税务总局联合发布的《财政部国家税务总局关于企业所得税若干优惠政策的通知》规定中关于鼓励软件企业和集成电路产业发展的优惠政策通知，和财税[2011]100号文《关于软件产品增值税政策的通知》规定自行开发软件产品销售的，按17%的法定税率征收增值税，对实际税负超过3%的部分即征即退。本公司子公司有武汉烽火软件技术有限公司、武汉烽火网络有限责任公司、武汉烽火信息集成技术有限公司和南京烽火星空通信发展有限公司适用此文件。

本公司及纳入合并范围的控股子公司武汉烽火国际技术有限责任公司出口的通信设备及光纤光缆类产品增值税适用免抵退政策，退税率为17%。

根据财政部和国家税务总局 2012 年 7 月 31 日颁布的《关于在北京等 8 省市开展交通运输业和部分现代服务业营业税改征增值税试点的通知》（财税[2012]71 号），公司及子公司武汉烽火信息集成技术有限公司、武汉烽火网络有限责任公司、烽火藤仓光纤科技有限公司、武汉烽火国际技术有限责任公司、南京烽火星空通信发展有限公司、南京第三代通信科技有限公司、南京烽火藤仓光通信有限公司、武汉烽火软件技术有限公司、武汉市烽视威科技有限公司、武汉烽火锐光科技有限公司从事研发和技术服务、信息技术服务的收入征收增值税，税率为 6%。

注2：本公司及控股子公司所得税优惠政策如下：

公司名称	执行税率 (%)	税收优惠文件及依据
烽火通信科技股份有限公司	15	于 2011 年 10 月通过高新技术企业复审、证书编号：GF201142000050，有效期 3 年，享受 15% 的优惠税率。
武汉烽火信息集成技术有限公司	15	于 2011 年 10 月通过高新技术企业复审、证书编号为 GF201142000249，有效期为 3 年，享受 15% 的优惠税率。
武汉烽火网络有限责任公司	15	于 2011 年 10 月通过高新技术企业复审，证书编号为 GF201142000293，有效期为 3 年，享受 15% 的优惠税率。
武汉烽火国际技术有限责任公司	15	于 2011 年 10 月通过高新技术企业复审，证书编号：GF201142000192，有效期 3 年，享受 15% 的优惠税率。
烽火藤仓光纤科技有限公司	15	于 2011 年 10 月通过高新技术企业复审，证书编号：GF201142000181，有效期 3 年，享受 15% 的优惠税率。
南京烽火星空通信发展有限公司	15	公司经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局于 2011 年 11 月 8 日认定为高新技术企业，证书编号为：GR201132000714，有效期三年，在 2011 年度至 2013 年度按 15% 享受所得税优惠税率。
南京烽火藤仓光通信有限公司	15	根据国税函[2009]203 号《关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》南京藤仓光通信公司经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局于 2009 年 9 月 11 日认定为高新技术企业，证书编号为 GR200932000675，有效期三年，在 2009 年度至 2011 年度按 15% 享受所得税优惠税率；2012 年，依据苏高企协〔2012〕22 号文，继续按 15% 享受所得税优惠税率。
武汉烽火软件技术有限公司	12.5	根据财税[2008]1 号文件规定，对我国境内新办软件生产企业经认定后，自获利年度起，第一年和第二年免征企业所得税，第三年至第五年减半征收企业所得税。2009 年获利，本公司 2012 年度为第四个获利年度，减半征收企业所得税。湖北省洪山区国家税务局洪国税所减免字【2010】02 号减免税批准通知书。公司于 2008 年 8 月 8 日取得软件企业认定证书，证书编号：鄂 R-2008-0062 号
长春烽火技术有限公司	15	于 2011 年 11 月被认定为高新技术企业，证书编号：GR201022000038，有效期 3 年，享受 15% 的优惠税率
烽火国际（马来西亚）有限责任公司	20、28	不超过 50 万林吉特的应纳税所得额适用税率为 20%，超过 50 万林吉特的应纳税所得额适用税率为 28%
成都大唐线缆有限责任公司	15	于 2011 年 10 月被认定为高新技术企业，证书编号：GF201151000444，有效期 3 年，享受 15% 的优惠税率

七、会计政策和会计估计变更以及前期差错更正的说明

（一）会计政策的变更

本公司报告期内无会计政策变更。

（二）会计估计的变更

本公司报告期内无会计估计变更。

(三) 前期会计差错更正

本公司报告期内无前期会计差错更正。

八、合并财务报表主要项目注释

说明：下列所披露的财务数据，除特别说明之外：“期初”指“2012年1月1日”、“期末”指“2012年12月31日”，“上期”指“2011年度”、“本期”指“2012年度”。

1. 货币资金

项 目	期末余额			期初余额		
	原币	汇率	折本位币	原币	汇率	折本位币
库存现金						
人民币	290,406.97		290,406.97	355,022.40		355,022.40
美元	45,006.00	6.2855	282,885.21	5,196.00	6.3009	32,739.48
欧元	4,320.00	8.3176	35,932.03	4,220.00	8.1625	34,445.75
英镑	360.00	10.1611	3,658.00	360	9.7116	3,496.18
小计			<u>612,882.21</u>			<u>425,703.81</u>
银行存款						
人民币	1,067,557,343.23		1,067,557,343.23	980,344,718.73		980,344,718.73
美元	21,029,121.24	6.2855	132,178,541.53	17,007,738.36	6.3009	107,164,057.67
波兰兹洛提	97,746.86	2.0101	196,480.96	56,016.07	1.8423	103,198.41
欧元	813,984.02	8.3176	6,770,393.51	2,060,290.06	8.1625	16,817,117.63
马来西亚林吉特	898,634.94	2.0371	1,830,609.24	717,595.67	1.9865	1,425,503.80
日元	18.00	0.0728	1.31	8.00	0.0811	0.65
俄罗斯卢布	570,652.57	0.2052	117,097.91	229,239.38	0.1957	44,862.15
菲律宾比索	807,820.34	0.1519	122,707.91			
沙特里亚尔	562,132.54	1.6761	942,190.35			
泰铢	3,501,982.72	0.2077	727,361.81			
印度尼西亚盾	820,483,266.38	0.0006472	531,016.77			
印度卢比	17,595,443.72	0.1147	2,018,197.39			
小计			<u>1,212,991,941.92</u>			<u>1,105,899,459.04</u>
其他货币资金						
人民币	2,315,069,230.93		2,315,069,230.93	970,123,683.65		970,123,683.65
美元	90,686.94	6.2855	570,012.76			
欧元	602,716.29	8.3176	5,013,153.01			
小计			<u>2,320,652,396.70</u>			<u>970,123,683.65</u>
合 计			<u>3,534,257,220.83</u>			<u>2,076,448,846.50</u>

(1)其他货币资金期末余额 2,320,652,396.70 元，明细主要包括定期存款 2,284,078,835.99 元、保函保证金 23,439,175.72 元、履约保证金 2,408,028.75 元等，其中定期存款可随时支出。

(2) 其他货币资金期末余额中有 29,611,520.29 元不属于现金及现金等价物。其主要明细分别为保函保证金 23,439,175.72 元、履约保证金 2,408,028.75 元等。

(3) 期末余额中不存在抵押、冻结等对变现有限制的款项。

(4) 期末余额中存放在境外的款项为 9,216,825.00 元。

(5) 期末余额与期初余额相比, 增加 1,457,808,374.33 元, 增幅为 70.21%, 主要原因系 ①本公司向武汉邮电科学研究院拆入资金 180,000,000.00 元; ②本公司在 2012 年 6 月向 10 名特定对象, 定向增发 39,500,000 股人民币普通股, 募集资金为 972,190,000.00 元, 期末尚未使用完毕; ③本公司本期向银行增加借款 250,613,112.01 元。

2. 应收票据

(1) 分类列示

票据种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	77,788,590.40	121,826,193.71
商业承兑汇票	307,020,043.85	183,531,133.79
合计	<u>384,808,634.25</u>	<u>305,357,327.50</u>

(2) 期末本公司已贴现未到期的商业承兑汇票金额 2,000,000.00 元。

(3) 期末本公司无质押的应收票据。

(4) 期末本公司无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据。

(5) 期末本公司已背书但尚未到期的应收票据 (全部为银行承兑票据):

出票单位	金额	出票日期	到期日期	备注
上海万得凯实业有限公司	2,475,498.00	2012/10/16	2013/4/16	
武汉虹信通信技术有限责任公司	2,000,000.00	2012/8/29	2013/2/25	
武汉光迅科技股份有限公司	1,045,915.87	2012/10/29	2013/4/28	
武汉光迅科技股份有限公司	817,040.92	2012/9/24	2013/3/24	
武汉虹信通信技术有限责任公司	791,960.27	2012/9/26	2013/3/25	
武汉理工光科股份有限公司	500,000.00	2012/8/29	2013/2/28	
泉州市华礼通信设备有限公司	500,000.00	2012/8/28	2013/2/28	
武汉驿路通光迅有限公司	420,000.00	2012/9/11	2013/3/10	
中航光电科技股份有限公司	300,000.00	2012/8/22	2013/2/22	
武汉光迅科技股份有限公司	289,276.80	2012/11/28	2013/5/28	
江麓机电集团有限公司	200,000.00	2012/8/7	2013/2/7	
绍兴华信通信技术有限公司	200,000.00	2012/9/3	2013/2/28	
泉州市华礼通信设备有限公司	200,000.00	2012/8/28	2013/2/28	
成都达钢物资贸易有限公司	200,000.00	2012/8/16	2013/2/16	
武汉光迅科技股份有限公司	169,525.62	2012/8/30	2013/2/28	

出票单位	金额	出票日期	到期日期	备注
常山鑫泰轴承有限公司	150,000.00	2012/8/14	2013/2/14	
常州市新盛电器有限公司	150,000.00	2012/8/31	2013/2/28	
徐州中地物资贸易有限公司	100,000.00	2012/8/3	2013/2/3	
武汉福地科技有限公司	100,000.00	2012/8/15	2013/2/5	
芜湖博耐尔汽车电气系统有限公司	100,000.00	2012/8/30	2013/2/28	
杭州兴达通信有限公司	100,000.00	2012/9/25	2013/3/17	
宁海县盈峰光化仪器有限公司	80,000.00	2012/8/15	2013/2/15	
福建三元达通讯股份有限公司	80,000.00	2012/9/20	2013/3/20	
宁波宇欣光缆有限公司	54,000.00	2012/8/30	2013/2/28	
宁海县盈峰光化仪器有限公司	50,000.00	2012/8/24	2013/2/24	
宁波百盛塑胶实业有限公司	30,000.00	2012/9/11	2013/3/11	
新疆天富热电股份有限公司	20,000.00	2012/9/18	2013/2/18	
深圳市中葛科技有限公司	9,406.80	2012/11/7	2013/2/7	
武汉驿路通光迅有限公司	7,742.76	2012/8/31	2013/2/28	
武汉驿路通光迅有限公司	7,200.00	2012/8/31	2013/2/28	
合计	<u>11,147,567.04</u>			

3. 应收账款

(1) 按类别列示

类别	期末余额				期初余额			
	金额	占总额比例(%)	坏账准备	坏账准备计提比例(%)	金额	占总额比例(%)	坏账准备	坏账准备计提比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	155,159,102.22	5.64	28,693,882.88	18.49				
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	2,498,626,405.75	90.83	163,244,481.41	6.53	2,351,935,609.66	99.14	184,858,023.11	7.86
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	96,977,967.75	3.53	33,848,712.01	34.90	20,289,812.22	0.86	<u>20,289,812.22</u>	<u>100.00</u>
合计	<u>2,750,763,475.72</u>	<u>100</u>	<u>225,787,076.30</u>		<u>2,372,225,421.88</u>	<u>100</u>	<u>205,147,835.33</u>	

(2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------

	金额	比例 (%)	坏账准备	金额	比例 (%)	坏账准备
1 年以内 (含 1 年)	1,936,015,906.80	77.48	19,360,159.08	1,883,933,495.90	80.10	39,145,630.72
1-2 年 (含 2 年)	285,638,412.07	11.43	8,569,152.36	227,880,823.48	9.69	24,135,470.34
2-3 年 (含 3 年)	108,054,424.78	4.32	21,449,367.49	101,968,046.55	4.33	17,501,796.14
3-4 年 (含 4 年)	76,106,107.67	3.05	29,914,372.54	46,019,926.01	1.96	21,566,711.42
4-5 年 (含 5 年)	24,743,305.71	1.00	15,883,181.22	30,720,474.56	1.31	21,095,571.33
5 年以上	68,068,248.72	2.72	68,068,248.72	61,412,843.16	2.61	61,412,843.16
合计	<u>2,498,626,405.75</u>	<u>100.00</u>	<u>163,244,481.41</u>	<u>2,351,935,609.66</u>	<u>100.00</u>	<u>184,858,023.11</u>

(3) 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	计提比例 (%)	计提理由
客户 5546	38,433,664.92	9,126,913.43	1 年以内、1-2 年以及 2-3 年	23.75	风险较大, 可收回性存在一定的风险
客户 11952	27,433,855.51	1,371,692.78	1 年以内	5.00	风险略大, 可收回性存在一定的风险
客户 6467	19,559,451.42	6,594,456.91	1 年以内、1-2 年以及 2-3 年	33.71	风险大, 可收回性较小
客户 6552	16,816,087.81	1,370,199.49	1 年以内	8.15	风险较大, 可收回性较小
客户 8612	15,628,442.00	2,553,806.29	1 年以内、1-2 年	16.34	风险较大, 可收回性较小
客户 8921	13,128,233.28	1,145,681.13	1 年以内、1-2 年、2-3 年以及 3-4 年	8.73	风险较大, 可收回性较小
客户 8125	12,395,926.42	5,981,219.88	1 年以内、1-2 年	48.25	风险大, 可收回性较小
客户 6561	11,763,440.86	549,912.97	1 年以内、1-2 年	4.67	风险略大, 可收回性较小
合计	<u>155,159,102.22</u>	<u>28,693,882.88</u>			

(4) 期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

应收款项内容	期末余额	坏账金额	计提比例 (%)	计提理由
客户 6485	5,526,109.06	1,997,288.64	36.14	风险大, 可回收可能性较小
客户 8321	3,596,601.00	2,184,315.32	60.73	风险大, 可回收可能性较小
客户 11137	2,624,531.80	1,682,259.68	64.10	风险大, 可回收可能性较小
客户 12027	2,558,758.11	1,279,379.06	50.00	风险大, 可回收可能性较小
客户 12079	2,253,963.80	724,015.49	32.12	风险大, 可回收可能性较小

应收款项内容	期末余额	坏账金额	计提比例 (%)	计提理由
客户 8595	1,975,720.00	197,874.45	10.02	风险较大, 可回收可能性较小
客户 6396	1,665,302.28	83,265.11	5.00	风险略大, 可回收可能性较小
客户 5703	1,567,637.29	1,567,637.29	100.00	业主不验收也不付款
客户 2001	1,559,938.40	1,559,938.40	100.00	风险较大, 可回收可能性较小
客户 5707	1,318,850.42	1,318,850.42	100.00	业主整体项目无法实施验收
其他(共 262 户)	72,330,555.59	21,253,888.15		
合计	<u>96,977,967.75</u>	<u>33,848,712.01</u>		

(5) 本报告期实际核销的应收账款

单位名称	金额	款项性质	核销原因	是否因关联交易产生
客户 765	5,505.00	货款	对方单位已注销, 无法收回	否
合计	<u>5,505.00</u>			

(6) 报告期应收账款中无应收持公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位的款项。

(7) 期末应收账款金额前五名情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
客户 8031	非关联方	188,195,258.45	2 年以内	6.84
客户 2469	非关联方	130,977,605.85	1 年以内	4.76
客户 753	非关联方	49,424,189.17	2 年以内	1.80
客户 5016	非关联方	49,369,000.01	2 年以内	1.79
客户 4314	非关联方	47,548,183.57	2 年以内	1.73
合计		<u>465,514,237.05</u>		<u>16.92</u>

(8) 期末应收关联方款项情况

详见本附注“九、关联方关系及其交易”之“7.关联方应收应付款项余额”。

(9) 本期无转回或收回原大额计提坏账准备的应收账款情况。

(10) 本报告期无终止确认的应收账款。

4. 预付款项

(1) 按账龄列示

账龄	期末余额	比例 (%)	期初余额	比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	145,210,156.21	91.45	96,169,157.82	83.45
1-2 年 (含 2 年)	8,424,116.29	5.31	15,313,662.60	13.29

账龄	期末余额	比例 (%)	期初余额	比例 (%)
2-3 年 (含 3 年)	1,801,613.59	1.13	1,433,258.32	1.24
3 年以上	3,343,787.26	2.11	2,327,319.32	2.02
合计	<u>158,779,673.35</u>	<u>100</u>	<u>115,243,398.06</u>	<u>100</u>

(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
供应商 200254	联营企业	11,131,264.25	1 年以内	采购周期较长, 按照合同规定预付部分款项
供应商 104001	其他关联方	10,416,002.00	1 年以内	采购周期较长, 按照合同规定预付部分款项
供应商 104248	非关联方	8,082,757.00	1 年以内	采购周期较长, 按照合同规定预付部分款项
供应商 103755	非关联方	6,078,794.50	1 年以内	采购周期较长, 按照合同规定预付部分款项
供应商 102978	非关联方	6,013,800.00	1 年以内	采购周期较长, 按照合同规定预付部分款项
合计		<u>41,722,617.75</u>		

(3) 本报告期预付款项中无预付持公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位的款项。

(4) 预付款项期末余额与期初余额相比, 增加 43,536,275.29 元, 增幅 37.78%, 增加的主要原因是本公司的子公司——武汉烽火信息集成技术有限公司本期新增预付款项 50,735,514.44 元用于订购通信设备。

5. 应收利息

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	未收回原因	相关款项是否发生减值
账龄 1 年以内的应收利息		11,922,570.37		11,922,570.37	定期存款尚未到期	否
合计		<u>11,922,570.37</u>		<u>11,922,570.37</u>		

6. 其他应收款

(1) 按类别列示

类别	期末余额				期初余额			
	金额	占总额比例 (%)	坏账准备	坏账准备计提比例 (%)	金额	占总额比例 (%)	坏账准备	坏账准备计提比例 (%)
单项金额重大并单								

单项金额重大并单

类别	期末余额				期初余额			
	金额	占总 额比 例(%)	坏账 准备	坏账 准备 计提 比例 (%)	金额	占总 额比 例(%)	坏账准备	坏账 准备 计提 比例 (%)
项计提坏账准备的其他应收款								
按账龄组合计提坏账准备的其他应收款	119,182,262.67	100	2,393,162.00	2.01	115,176,745.32	100	1,620,888.60	1.41
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	<u>119,182,262.67</u>	<u>100</u>	<u>2,393,162.00</u>		<u>115,176,745.32</u>	<u>100</u>	<u>1,620,888.60</u>	

(2) 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额			期初余额		
	金额	比例 (%)	坏账准备	金额	比例 (%)	坏账准备
1年以内(含1年)	95,892,143.31	80.46	958,921.43	106,550,881.69	92.51	1,065,508.81
1-2年(含2年)	15,320,329.59	12.85	459,609.90	7,024,313.43	6.10	210,730.20
2-3年(含3年)	6,954,213.98	5.83	347,710.70	695,013.91	0.60	34,750.70
3-4年(含4年)	109,039.50	0.09	21,807.90	602,848.44	0.52	120,569.69
4-5年(含5年)	602,848.44	0.51	301,424.22	228,687.30	0.20	114,328.65
5年以上	303,687.85	0.26	303,687.85	75,000.55	0.07	75,000.55
合计	<u>119,182,262.67</u>	<u>100</u>	<u>2,393,162.00</u>	<u>115,176,745.32</u>	<u>100</u>	<u>1,620,888.60</u>

(3) 报告期其他应收款中无应收持公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位款项。

(4) 期末其他应收款金额前五名情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款 总额的比例 (%)
单位 402002	非关联方	21,600,054.25	1年以内	18.12
单位 401033	非关联方	4,000,000.00	2-3年	3.36
单位 7153	非关联方	3,631,825.07	1年以内	3.05
单位 10409	联营企业	3,482,950.88	1年以内	2.92
单位 11740	联营企业	1,123,082.93	1年以内	0.94
合计		<u>33,837,913.13</u>		<u>28.39</u>

(5) 本公司报告期内无实际核销的其他应收款。

(6) 期末应收关联方款项情况

详见本附注“九、关联方关系及其交易”之“7.关联方应收应付款项余额”。

(7) 本期无转回或收回原大额计提坏帐准备的其他应收款。

(8) 本报告期无终止确认的其他应收账款。

7.存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	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	501,629,846.29	35,769,561.78	465,860,284.51	436,118,082.07	27,640,707.87	408,477,374.20
在产品	98,445,619.09	4,791,240.96	93,654,378.13	78,840,281.94	4,250,099.01	74,590,182.93
库存商品	654,626,350.17	121,957,533.34	532,668,816.83	741,104,887.96	102,051,801.06	639,053,086.90
在途物资	29,245,997.27		29,245,997.27	21,208,987.61		21,208,987.61
低值易耗品	359,299.63		359,299.63	254,945.71		254,945.71
委托加工物资	43,752.41		43,752.41			
发出商品	3,249,256,708.07	356,617,311.93	2,892,639,396.14	2,924,014,239.42	301,654,628.12	2,622,359,611.30
工程成本	56,437,504.97		56,437,504.97	35,209,844.57		35,209,844.57
合计	<u>4,590,045,077.90</u>	<u>519,135,648.01</u>	<u>4,070,909,429.89</u>	<u>4,236,751,269.28</u>	<u>435,597,236.06</u>	<u>3,801,154,033.22</u>

(2) 存货跌价准备

项目	期初余额	本期计提	本期减少		合计	期末余额
			转回	转销		
原材料	27,640,707.87	8,128,853.91				35,769,561.78
在产品	4,250,099.01	541,141.95				4,791,240.96
库存商品	102,051,801.06	19,905,732.28				121,957,533.34
发出商品	301,654,628.12	54,962,683.81				356,617,311.93
合计	<u>435,597,236.06</u>	<u>83,538,411.95</u>				<u>519,135,648.01</u>

(3) 存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例(%)
原材料	按照可变现净值与成本孰低法		
在产品	按照可变现净值与成本孰低法		
库存商品	按照可变现净值与成本孰低法		
发出商品	按照可变现净值与成本孰低法		

8.其他流动资产

项目	期末账面价值	期初账面价值
办公室房租	119,060.51	
采暖费	10,823.50	
合计	<u>129,884.01</u>	

9.对联营企业投资

被投资单位名称	本公司持股比例(%)	本公司在被投资单位表决权比例(%)	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	本期净利润
江苏烽火诚城科技有限公司	40	40	10,194,759.62	8,982,606.56	1,212,153.06	500,000.00	457,749.99
藤仓烽火光电材料科技有限公司	40	40	652,693,634.05	178,187,220.92	474,506,413.13	174,553,385.31	22,184,584.35
武汉烽火普天信息技术有限公司	43	43	36,264,502.77	9,209,838.19	27,054,664.58	29,235,077.43	-3,481,581.21
武汉光谷机电科技有限公司	35.4	35.4	196,682,461.65	142,489,577.98	54,192,883.67	140,110,530.09	10,806,278.05
南京藤仓烽火光缆科技有限公司	20	20	93,204,113.7	73,814,894.05	19,389,219.65	68,892,257.25	-13,873,937.05

10.长期股权投资

(1) 按明细列示

被投资单位	核算方法	投资成本	期初账面金额	本期增加	本期减少	期末账面金额
江阴市双赢通信材料有限公司	权益法	2,500,000.00	3,482,787.25	128,144.54	3,610,931.79	
江苏烽火诚城科技有限公司	权益法	3,000,000.00	301,761.22	183,100.00		484,861.22
藤仓烽火光电材料科技有限公司	权益法	189,259,000.00	155,263,633.11	34,538,932.14		189,802,565.25
武汉烽火普天信息技术有限公司	权益法	12,900,000.00	13,130,585.68		1,497,079.91	11,633,505.77
南京藤仓烽火光缆科技有限公司	权益法	9,050,528.00	6,652,631.34		2,774,787.41	3,877,843.93
武汉光谷机电科技有限公司	权益法	14,160,000.00	16,066,858.39	3,825,422.43	708,000.00	19,184,280.82
烽火飞虹通信器材有限责任公司	成本法	7,450,980.39	7,450,980.39			7,450,980.39
湖北烽火博鑫电缆有限公司	成本法	1,532,443.70	1,532,443.70			1,532,443.70
广发基金管理公司	成本法	20,000,000.00	20,000,000.00			20,000,000.00
江苏省征信有限公司	成本法	3,000,000.00	3,000,000.00			3,000,000.00
大唐软件技术有限责任公司	成本法	8,599,219.00	8,599,219.00			8,599,219.00

被投资单位	核算方法	投资成本	期初账面金额	本期增加	本期减少	期末账面金额
江苏赛联信息产业研究院股份有限公司	成本法	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00		2,000,000.00
成都大唐线缆有限公司	成本法	38,104,650.00	38,104,650.00		38,104,650.00	
合计		<u>310,556,821.09</u>	<u>274,585,550.08</u>	<u>39,675,599.11</u>	<u>46,695,449.11</u>	<u>267,565,700.08</u>

接上表：

被投资单位	在被投资单位的持股比例 (%)	在被投资单位表决权比例 (%)	减值准备	本期计提资产减值准备	现金红利
江阴市双赢通信材料有限公司					
江苏烽火诚城科技有限公司	40.00	40.00			
藤仓烽火光电材料科技有限公司	40.00	40.00			
武汉烽火普天信息技术有限公司	43.00	43.00			
南京藤仓烽火光缆科技有限公司	20.00	20.00			
武汉光谷机电科技有限公司	35.00	35.00			708,000.00
烽火飞虹通信器材有限责任公司	19.00	19.00			1,245,659.00
湖北烽火博鑫电缆有限公司	22.00	22.00			660,000.00
广发基金管理公司	16.67	16.67			40,000,000.00
江苏省征信有限公司	15.00	15.00	3,000,000.00	3,000,000.00	
大唐软件技术有限责任公司	7.81	7.81			
江苏赛联信息产业研究院股份有限公司	5.26	5.26			
成都大唐线缆有限公司	51	51			
合计			<u>3,000,000.00</u>	<u>3,000,000.00</u>	<u>42,613,659.00</u>

(2) 报告期内无向投资企业转移资金的能力受到限制的有关情况。

(3) 期末金额与期初金额比较，数据变动幅度较大的明细：

1) 2011 年预付收购成都大唐线缆有限公司款 74,715,000 元的 51%，即 38,104,650.00 元后；2012 年付收购成都大唐线缆有限公司尾款 36,610,350.00 元，完成非同一控制下的收购，本期纳入合并范围内。

2) 本公司持有的江阴市双赢通信材料有限公司 25% 股份于 2012 年 11 月 23 日在重庆联合产权交易所协议转让；

3) 江苏省征信有限公司 2012 年因股东对公司经营方向出现分歧，公司经营困难，故全额计提减值准备。

11.投资性房地产

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、原价合计	<u>164,767,862.27</u>	<u>25,294,167.26</u>		<u>190,062,029.53</u>
房屋、建筑物	164,767,862.27	25,294,167.26		190,062,029.53
二、累计折旧和累计摊销合计	<u>7,142,349.84</u>	<u>7,383,874.62</u>		<u>14,526,224.46</u>
房屋、建筑物	7,142,349.84	7,383,874.62		14,526,224.46
三、投资性房地产减值准备累计金额合计				
房屋、建筑物				
四、投资性房地产账面价值合计	<u>157,625,512.43</u>			<u>175,535,805.07</u>
房屋、建筑物	157,625,512.43			175,535,805.07

12.固定资产

(1) 固定资产情况

项目	期初余额	合并范围增加	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	<u>1,624,643,813.50</u>	<u>162,140,191.80</u>	<u>238,310,995.91</u>	<u>130,261,058.74</u>	<u>1,894,833,942.47</u>
其中：房屋及建筑物	442,304,478.12	44,307,116.71	39,405,159.61	31,958,494.28	494,058,260.16
机器设备	511,392,973.93	91,864,519.83	62,543,496.38	33,881,702.05	631,919,288.09
运输工具	74,598,339.39	1,883,363.44	12,342,905.64	13,832,281.67	74,992,326.80
电子设备	200,086,135.28		37,798,446.92	16,489,561.85	221,395,020.35
仪器仪表	258,155,566.31	9,869,025.44	79,733,988.75	12,211,886.07	335,546,694.43
固定资产装修	63,162,662.61		2,717,929.96	41,531.53	65,839,061.04
办公设备及其他	74,943,657.86	14,216,166.38	3,769,068.65	21,845,601.29	71,083,291.60
二、累计折旧合计	<u>739,728,956.55</u>	<u>106,838,635.41</u>	<u>170,507,351.37</u>	<u>65,703,371.20</u>	<u>951,371,572.13</u>
其中：房屋及建筑物	87,470,286.81	13,081,388.73	13,275,747.36	416,666.72	113,410,756.18
机器设备	300,121,245.16	71,241,848.94	39,329,107.66	20,210,887.55	390,481,314.21
运输工具	31,976,252.39	1,320,194.43	14,729,968.95	13,057,592.14	34,968,823.63
电子设备	101,368,626.87		36,383,897.61	6,694,129.82	131,058,394.66
仪器仪表	161,404,573.98	8,762,612.58	48,004,092.96	10,172,988.07	207,998,291.45
固定资产装修	23,750,580.46		13,532,614.46		37,283,194.92
办公设备及其他	33,637,390.88	12,432,590.73	5,251,922.37	15,151,106.90	36,170,797.08
三、固定资产账面净值合计	<u>884,914,856.95</u>	<u>55,301,556.39</u>			<u>943,462,370.34</u>
其中：房屋及建筑物	354,834,191.31	31,225,727.98			380,647,503.98
机器设备	211,271,728.77	20,622,670.89			241,437,973.88

项目	期初余额	合并范围增加	本期增加	本期减少	期末余额
运输工具	42,622,087.00	563,169.01			40,023,503.17
电子设备	98,717,508.41				90,336,625.69
仪器仪表	96,750,992.33	1,106,412.86			127,548,402.98
固定资产装修	39,412,082.15				28,555,866.12
办公设备及其他	41,306,266.98	1,783,575.65			34,912,494.52
四、减值准备合计	<u>20,412,105.38</u>		<u>14,018.47</u>	<u>9,222,443.04</u>	<u>11,203,680.81</u>
其中：房屋及建筑物					
机器设备	14,748,279.33			9,208,424.57	5,539,854.76
运输工具					
电子设备	5,547,446.12				5,547,446.12
仪器仪表	102,361.46		14,018.47		116,379.93
固定资产装修					
办公设备及其他	14,018.47			14,018.47	
五、固定资产账面价值合计	<u>864,502,751.57</u>	<u>55,301,556.39</u>			<u>932,258,689.53</u>
其中：房屋及建筑物	354,834,191.31	31,225,727.98			380,647,503.98
机器设备	196,523,449.44	20,622,670.89			235,898,119.12
运输工具	42,622,087.00	563,169.01			40,023,503.17
电子设备	93,170,062.29				84,789,179.57
仪器仪表	96,648,630.87	1,106,412.86			127,432,023.05
固定资产装修	39,412,082.15				28,555,866.12
办公设备及其他	41,292,248.51	1,783,575.65			34,912,494.52

注 1：本期由在建工程转入固定资产原价为 62,534,048.24 元。

注 2：本期增加的折旧当中本期计提的折旧费用为 148,785,478.31 元，其他增加数为本报告期固定资产类重分类所致。

注 3：期末已提足折旧仍在继续使用的固定资产原值为 669,062,418.21 元。

13. 在建工程

(1) 在建工程余额

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
单模拉丝塔三期扩产项目	34,963,839.64		34,963,839.64	23,171.49		23,171.49
研发大楼	15,978,242.03		15,978,242.03	3,694,264.45		3,694,264.45
登莱秀塔改造	14,046,352.86		14,046,352.86	17,094.02		17,094.02

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
北京办公用房	12,684,368.71		12,684,368.71			
光纤 (D1-6) 抽丝机加高	3,217,673.05		3,217,673.05			
D1-D6 湿加湿改造 (涂覆装置和模具)	2,619,772.77		2,619,772.77			
西安办公用房	2,250,491.68		2,250,491.68			
光纤 (D7-10) 抽丝机加高	1,386,626.03		1,386,626.03			
新厂房--室内缆 65 综合 A 线	1,117,076.84		1,117,076.84			
光通信大楼	991,914.24		991,914.24	991,914.24		991,914.24
其他项目	12,193,555.91	133,216.00	12,060,339.91	4,341,302.95	133,216.00	4,208,086.95
合计	<u>101,449,913.76</u>	<u>133,216.00</u>	<u>101,316,697.76</u>	<u>9,067,747.15</u>	<u>133,216.00</u>	<u>8,934,531.15</u>

(2) 重大在建工程项目变化情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加	本期转入固定资产额	其他减少额	工程投入占预算的比例 (%)
单模拉丝塔三期扩产项目	44,600,000.00	23,171.49	34,940,668.15			78.39
研发大楼	810,000,000.00	3,694,264.45	14,876,219.13		2,592,241.55	1.79
登莱秀塔改造	16,520,000.00	17,094.02	14,029,258.84			85.03
北京办公用房	12,684,368.71		12,684,368.71			100.00
合计	<u>883,804,368.71</u>	<u>3,734,529.96</u>	<u>76,530,514.83</u>		<u>2,592,241.55</u>	

接上表:

工程进度(%)	利息资本化金额	其中: 本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源	期末数
95.00				自筹资金	34,963,839.64
10.00				自筹资金	15,978,242.03
97.00				自筹资金	14,046,352.86
100.00				自筹资金	12,684,368.71
合计					<u>77,672,803.24</u>

注: 北京办公用房因还未装修尚不能使用, 故期末未转为固定资产。

(3) 在建工程减值准备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
光缆拉伸试验设备	133,216.00			133,216.00	旧机器试验设备
合计	<u>133,216.00</u>			<u>133,216.00</u>	

14.工程物资

类别	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
视频设备	431,487.39			431,487.39
其它	2,294,908.81	440,000.00	467,047.54	2,267,861.27
合计	<u>2,726,396.20</u>	<u>440,000.00</u>	<u>467,047.54</u>	<u>2,699,348.66</u>

15.无形资产

(1) 无形资产情况

项目	期初余额	合并范围增加	本期增加	本期减少	期末余额
一、原价合计	<u>192,483,216.22</u>	<u>34,863,767.93</u>	<u>21,193,883.22</u>	<u>407,302.19</u>	<u>248,133,565.18</u>
1.土地	111,458,238.03	34,430,082.04	10,760,258.42		156,648,578.49
2.软件	68,191,424.35	433,685.89	10,433,624.80	407,302.19	78,651,432.85
3.专利权	12,091,441.26				12,091,441.26
4.专有技术	422,112.58				422,112.58
5.停车场	320,000.00				320,000.00
二、累计摊销额合计	<u>57,525,745.21</u>	<u>4,089,810.41</u>	<u>16,748,511.80</u>	<u>403,035.87</u>	<u>77,961,031.55</u>
1.土地	11,768,582.90	3,751,108.01	2,885,656.26		18,405,347.17
2.软件	40,980,668.09	338,702.40	12,933,194.81	403,035.87	53,849,529.43
3.专利权	4,311,714.97		897,660.73		5,209,375.70
4.专有技术	422,112.58				422,112.58
5.停车场	42,666.67		32,000.00		74,666.67
三、无形资产减值准备					
累计金额合计	<u>524,373.34</u>				<u>524,373.34</u>
1.土地					
2.软件	524,373.34				524,373.34
3.专利权					
4.专有技术					
5.停车场					

项目	期初余额	合并范围增加	本期增加	本期减少	期末余额
四、无形资产账面价值					
合计	<u>134,433,097.67</u>				<u>169,648,160.29</u>
1.土地	99,689,655.13				138,243,231.32
2.软件	26,686,382.92				24,277,530.08
3.专利权	7,779,726.29				6,882,065.56
4.专有技术					
5.停车场	277,333.33				245,333.33

注：本报告期内无形资产的摊销额 16,748,511.80 元。

本报告期减少的无形资产软件系因技术更新而停止使用的计算机设计软件。

(2) 公司内部研究开发项目支出情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			计入当期损益	确认为无形资产	
研究支出		796,625,560.32	796,625,560.32		
开发支出					
合计		<u>796,625,560.32</u>	<u>796,625,560.32</u>		

16. 商誉

(1) 按明细列示

被投资单位名称	形成来源	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	期末减值准备
成都大唐线缆有 限责任公司	非同一控制 下合并		2,176,100.99		2,176,100.99	
合计			<u>2,176,100.99</u>		<u>2,176,100.99</u>	

(2) 商誉的计算过程

成都大唐线缆有限责任公司 2012 年 1 月 1 日按公允价值调整后所有者权益总额：
142,233,135.31 元；

本公司对成都大唐线缆有限责任公司的持股比例：51%；

本公司支付的对价：74,715,000.00 元；

商誉= 74,715,000.00-142,233,135.31*51%=2,176,100.99 元

17. 长期待摊费用

项目	期初余额	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
办公用房维修工程	104,897.26	271,629.00	77,255.26		299,271.00	
车位租赁费及装修费	87,573.48	2,740,970.18	181,075.37		2,647,468.29	
关东工业园区监控工程		51,929.03	1,730.97		50,198.06	
光通信产业大楼装修工程费	19,866,789.94		2,408,095.75		17,458,694.19	
中试实验室改造项目	60,805.56		6,819.32		53,986.24	
研发实验室改造工程	279,838.48	300.00	63,386.33		216,752.15	
七号变电站改造项目		22,199.01	369.98		21,829.03	
其他项目	7,616,167.53	606,111.18	1,847,670.16		6,374,608.55	
合计	<u>28,016,072.25</u>	<u>3,693,138.40</u>	<u>4,586,403.14</u>		<u>27,122,807.51</u>	

18. 递延所得税资产及递延所得税负债

(1) 已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

项目	期末余额	期初余额
一、递延所得税资产		
1.应收款项	32,451,149.52	25,614,588.93
2.存货	19,277,699.18	4,054,051.78
3.固定资产	828,471.78	828,471.78
4.在建工程	19,982.40	19,982.40
5.预计负债	401,214.93	504,358.97
6.其他负债	1,064,527.65	
7.其他	2,530,435.10	2,918,492.72
合计	<u>56,573,480.56</u>	<u>33,939,946.58</u>
二、递延所得税负债		
公允价值计量变动计入损益的资产、负债	764,984.91	
合计	<u>764,984.91</u>	

(2) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	411,284,056.72	457,924,160.39
可抵扣亏损	51,242,877.56	51,548,452.09
合计	<u>462,526,934.28</u>	<u>509,472,612.48</u>

(3) 未确认的可抵扣暂时性差异明细

项目	期末余额	期初余额
一、坏账准备	11,461,494.24	36,004,797.73
二、存货跌价准备	390,617,653.52	406,506,029.13
三、长期股权投资减值准备	3,000,000.00	
四、固定资产减值准备	5,680,535.62	14,888,960.19
五、无形资产减值准备	524,373.34	524,373.34
合计	<u>411,284,056.72</u>	<u>457,924,160.39</u>

(4) 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	期末余额	期初余额	备注
2013			
2014	6,249,751.10	6,684,331.13	
2015	8,976,461.27	11,106,562.34	
2016	30,511,595.69	33,757,558.62	
2017	5,505,069.50		
合计	<u>51,242,877.56</u>	<u>51,548,452.09</u>	

(5) 应纳税差异和可抵扣差异项目明细

项目	金额
应纳税差异项目	
公允价值计量变动计入损益的资产、负债	5,099,899.37
合计	<u>5,099,899.37</u>
可抵扣差异项目	
1.应收款项坏账准备	216,725,727.15
2.存货跌价准备	128,517,994.49
3.固定资产减值准备	5,523,145.19
4.预计负债	2,674,766.22
5.其他负债	7,096,850.98
6.在建工程减值准备	133,216.00
7.其他	20,014,895.96
合计	<u>380,686,595.99</u>

19. 资产减值准备

项目	期初余额	本期计提	合并增加额	本期减少		期末余额
				转回	转销	
坏账准备	206,768,723.93	14,501,964.54	6,922,037.92		5,505.00	228,187,221.39
存货跌价准备	435,597,236.06	83,538,411.95				519,135,648.01
长期股权投资减值准备		3,000,000.00				3,000,000.00
固定资产减值准备	20,412,105.38				9,208,424.57	11,203,680.81
在建工程减值准备	133,216.00					133,216.00
无形资产减值准备	524,373.34					524,373.34
合计	<u>663,435,654.71</u>	<u>101,040,376.49</u>	<u>6,922,037.92</u>		<u>9,213,929.57</u>	<u>762,184,139.55</u>

20. 短期借款

(1) 借款类别

借款类别	期末余额	期初余额
信用借款	534,812,860.00	611,849,943.00
保证借款	340,874,640.00	
商业票据贴现借款	2,000,000.00	
合计	<u>877,687,500.00</u>	<u>611,849,943.00</u>

(2) 本期无已到期未偿还的短期借款。

(3) 期末余额比期初余额增加 265,837,557.00 元，增长 43.44%，其主要原因是报告期本公司为满足流动资金的需求增加的短期银行借款。

21. 应付票据

票据种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,103,673,847.90	1,313,089,756.81
商业承兑汇票	347,866,524.09	449,822,534.08
合计	1,451,540,371.99	1,762,912,290.89

注：期末应付票据中无应付持公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项。

22. 应付账款

(1) 按账龄列示

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内 (含 1 年)	2,393,990,829.69	1,644,933,874.38
1-2 年 (含 2 年)	14,465,668.43	83,936,952.42
2-3 年 (含 3 年)	4,759,910.53	4,641,242.99
3 年以上	21,849,172.59	41,908,037.82
合计	<u>2,435,065,581.24</u>	<u>1,775,420,107.61</u>

(2) 报告期应付账款中无应付持公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位款项。

(3) 本公司期末无账龄超过 1 年的大额应付账款。

(4) 期末应付关联方款项情况

见附注“九、关联方关系及其交易”中的“7.关联方应收应付款项余额”。

23. 预收款项

(1) 按账龄列示

项目	期末余额	期初余额
1 年以内 (含 1 年)	1,152,840,254.21	1,140,893,355.98
1-2 年 (含 2 年)	119,210,941.92	132,565,726.50
2-3 年 (含 3 年)	2,000.00	864.00
3 年以上	25,834.50	24,970.50
合计	<u>1,272,079,030.63</u>	<u>1,273,484,916.98</u>

(2) 报告期预收帐款中无预收持公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位账款。

(3) 本公司期末无账龄超过 1 年的大额预收款项。

(4) 期末预收关联方款项情况

详见本附注“九、关联方关系及其交易”之“7.关联方应收应付款项余额”。

24. 应付职工薪酬

(1) 按类别列示

项目	期初余额	大唐期初	本期增加	本期支付	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	78,244,857.51	1,300,000.00	647,753,761.62	655,645,932.19	71,652,686.94
二、职工福利费			24,255,717.39	24,255,717.39	
三、社会保险费	4,794,737.64	274,524.67	136,619,162.40	134,310,527.39	7,377,897.32
其中：1. 医疗保险费	464,712.11	64,364.94	28,850,668.49	28,740,043.07	639,702.47
2. 基本养老保险费	1,187,336.02		81,692,164.71	81,026,101.46	1,853,399.27
3. 年金缴费					
4. 失业保险费	444,014.86	20,073.13	8,237,637.88	8,230,557.43	471,168.44
5. 工伤保险费	120,248.52	4,227.36	2,951,201.77	2,986,649.08	89,028.57

项 目	期初余额	大唐期初	本期增加	本期支付	期末余额
6. 生育保险费	1,404,687.76		2,362,934.41	3,661,212.85	106,409.32
7. 补充养老保险	1,173,738.37		8,457,186.24	5,685,828.60	3,945,096.01
8. 补充医疗保险		185,859.24	4,067,368.90	3,980,134.90	273,093.24
四、住房公积金	7,513,278.85	-1,724.00	46,561,263.84	45,076,735.96	8,996,082.73
五、工会经费和职工教育经费	9,240,181.98	691,672.03	10,057,697.61	7,042,914.11	12,946,637.51
六、非货币性福利					
七、因解除劳动关系给予的补偿	19,112.44				19,112.44
八、其他			74,075.19	74,075.19	
其中：以现金结算的股份支付					
合 计	<u>99,812,168.42</u>	<u>2,264,472.70</u>	<u>865,321,678.05</u>	<u>866,405,902.23</u>	<u>100,992,416.94</u>

(2) 期末应付职工薪酬中无属于拖欠性质的款项。

(3) 应付职工薪酬预计发放的时间、金额的说明：

公司绩效工资期末余额 7,000 多万元，已于 2013 年 2 月发放完毕。

25. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
企业所得税	70,438,076.80	49,048,941.30
增值税	-384,094,588.84	-348,985,207.77
营业税	2,265,589.48	9,295,205.00
土地使用税	1,606,808.71	703,068.26
房产税	2,727,527.33	6,462,555.89
车船使用税		-180.00
城市维护建设税	4,446,746.31	8,003,791.22
教育附加及地方教育附加	2,289,738.97	3,789,448.70
代扣代缴个人所得税	-861,442.65	-1,611,107.58
堤防费	378,536.66	1,459,050.94
水利建设基金	20,952.08	14,342.18
价格调节基金	5,048,500.29	5,048,500.29
地方教育发展金	1,839,007.36	2,459,636.90
其他	237,862.61	362,365.57
合计	<u>-293,656,684.89</u>	<u>-263,949,589.10</u>

26. 应付利息

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	494,450.23	244,667.48
短期借款应付利息	968,619.96	488,946.59
合计	<u>1,463,070.19</u>	<u>733,614.07</u>

27.应付股利

投资者名称	期末余额	期初数	超过 1 年未支付原因
南京行动科技有限公司	9,800,000.00	9,800,000.00	股东未领取
西安应用光学研究所	335,588.17	335,588.17	股东未领取
合计	<u>10,135,588.17</u>	<u>10,135,588.17</u>	

28.其他应付款

(1)按账龄列示

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内 (含 1 年)	321,182,635.33	73,310,032.83
1-2 年 (含 2 年)	15,844,844.57	7,981,328.54
2-3 年 (含 3 年)	1,141,071.83	2,535,477.42
3 年以上	3,211,864.85	3,813,821.45
合计	<u>341,380,416.58</u>	<u>87,640,660.24</u>

(2) 报告期其他应付款中无应付持公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位账款项。

(3) 期末金额较大的其他应付款情况

单位名称	性质或内容	金额
单位代码 601052	借款	180,000,000.00
单位代码 200170	代垫款	13,608,960.40
合计		<u>193,608,960.40</u>

(4) 期末其他应付关联方款项情况

详见本附注“九、关联方关系及其交易”之“7.关联方应收应付款项余额”。

29.一年内到期的非流动负债

(1) 明细类别

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	235,267,307.89	
合计	<u>235,267,307.89</u>	

(2) 一年内到期的长期借款

借款类别	期末余额	期初余额
信用借款	235,267,307.89	
合计	<u>235,267,307.89</u>	

(3) 一年内到期的长期借款明细

贷款单位	借款起始日	借款终止日	利率 (%)	币种	期末余额		期初余额			
					外币金额	本币金额	利率 (%)	币种	外币金额	本币金额
汇丰银行(中国)有限公司武汉光谷中心支行	2012-5-16	2013-11-15	浮动利率	USD	4,327,918.99	27,203,134.81				
汇丰银行(中国)有限公司武汉光谷中心支行	2012-5-23	2013-11-22	浮动利率	USD	6,485,822.24	40,766,635.69				
汇丰银行(中国)有限公司武汉光谷中心支行	2012-5-31	2013-11-29	浮动利率	USD	6,011,523.67	37,785,432.03				
汇丰银行(中国)有限公司武汉光谷中心支行	2012-6-7	2013-12-6	浮动利率	USD	2,604,901.02	16,373,105.36				
汇丰银行(中国)有限公司武汉光谷中心支行	2012-9-18	2013-10-18	浮动利率	USD	18,000,000.00	113,139,000.00				
合计						<u>235,267,307.89</u>				

30.其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
递延收益		81,080,346.04
合 计		<u>81,080,346.04</u>

31. 长期借款

(1) 按类别列示

借款类别	期末余额	期初余额
信用借款	3,544,247.12	252,036,000.00
合计	<u>3,544,247.12</u>	<u>252,036,000.00</u>

(2) 长期借款明细情况

贷款单位	借款起始日	借款终止日	利率 (%)	币种	期末余额		利率 (%)	币种	期初余额	
					外币金额	本币金额			外币金额	本币金额
汇丰银行(中国)有限公司武汉光谷中心支行	2012-7-19	2014-1-17	浮动利率	USD	563,876.72	3,544,247.12				

贷款单位	借款起始日	借款终止日	期末余额				期初余额			
			利率 (%)	币种	外币金额	本币金额	利率 (%)	币种	外币金额	本币金额
国家开发银行	2011-6-22	2012-11-26					浮动利率	USD	40,000,000.00	252,036,000.00
合计						<u>3,544,247.12</u>				<u>252,036,000.00</u>

32. 预计负债

种类	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
产品质量保证	13,881,912.55	13,497,611.09	14,164,067.41	13,215,456.23
离退休人员费用	2,397,232.19		470,795.00	1,926,437.19
合计	<u>16,279,144.74</u>	<u>13,497,611.09</u>	<u>14,634,862.41</u>	<u>15,141,893.42</u>

33. 其他非流动负债

项目	期末余额	期初余额
递延收益	95,603,038.71	
合计	<u>95,603,038.71</u>	

注 1：递延收益为本报告期不能确定为当期收益的政府补助。

注 2：递延收益的情况说明

项目/类别	期初余额	合并范围内增加	本期增加	本期减少	期末余额	本期返还的原因
与资产相关的递延收益			36,797,406.15	23,713,567.44	13,083,838.71	
与收益相关的递延收益	1,215,000.00		160,062,950.00	78,758,750.00	82,519,200.00	
合计	<u>1,215,000.00</u>		<u>196,860,356.15</u>	<u>102,472,317.44</u>	<u>95,603,038.71</u>	

34. 股本

项目	期初余额	本期增减变动 (+、-)				合计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
一、有限售条件股份		<u>39,500,000.00</u>				<u>39,500,000.00</u>	<u>39,500,000.00</u>
1. 国家持股							
2. 国有法人持股		4,500,000.00				4,500,000.00	4,500,000.00
3. 其他内资持股		35,000,000.00				35,000,000.00	35,000,000.00
其中：境内法人持股		32,000,000.00				32,000,000.00	32,000,000.00
境内自然人持股		3,000,000.00				3,000,000.00	3,000,000.00

项目	期初余额	本期增减变动 (+、-)				合计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
4.境外持股							
其中：境外法人持股							
境外自然人持股							
二、无限售条件流通股	<u>442,336,125.00</u>				<u>525,150.00</u>	<u>525,150.00</u>	<u>442,861,275.00</u>
1.人民币普通股	442,336,125.00				525,150.00	525,150.00	442,861,275.00
2.境内上市外资股							
3.境外上市外资股							
4.其他							
合计	<u>442,336,125.00</u>	<u>39,500,000.00</u>			<u>525,150.00</u>	<u>40,025,150.00</u>	<u>482,361,275.00</u>

注 1：本期无限售条件股份数增加 525,150 股是根据实施股权激励方案行权所致。根据众环海华会计师事务所出具的众环验字（2012）第 029 号验资报告，本次激励对象行权的认购资金全部出资到位。

注 2：本期限售条件股份数增加 39,500,000 股是定向增发所致。经中国证券监督管理委员会《关于核准烽火通信科技股份有限公司非公开发行股份的批复》（证监许可[2012]213 号文）的核准，公司向特定对象深圳市平安创新资本投资有限公司等十名特定投资者非公开发行人民币普通股（A 股）3,950 万股，每股面值 1.00 元、每股实际发行价格 25.48 元，已由利安达会计师事务所有限责任公司于 2012 年 6 月 29 日出具的利安达验字[2012]第 1044 号《验资报告》验证。

35.资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,232,609,648.97	947,745,324.16		3,180,354,973.13
其他资本公积	10,047,164.87	3,272,532.45	6,631,918.16	6,687,779.16
合计	<u>2,242,656,813.84</u>	<u>951,017,856.61</u>	<u>6,631,918.16</u>	<u>3,187,042,752.29</u>

注 1：本期期末资本公积（股本溢价）较期初增加 947,745,324.16 元，系因本公司根据实施股权激励方案行权和定向增发所致；其中 15,055,324.16 元系因本公司根据实施股权激励方案行权时产生的溢价所致，另 932,690,000.00 元系因本公司发行定向增发股票时产生的溢价所致。

注 2：其他资本公积中本期增加 3,272,532.45 元，其中母公司计提本期股权激励增加 1,261,080.28 元；本报告期对子公司武汉烽火信息集成技术有限公司增资时由少数股东超额增资形成 1,705,452.17 元；本报告期子公司武汉烽火信息集成技术有限公司由政府投入形成的 600,000.00 元其他资本公积，本公司按 51%投资比例计算享有 306,000.00 元。

注 3：其他资本公积中本期减少 6,631,918.16 元，系本期行权的股份支付形成的其他资本

公积转为资本溢价所致。

36. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	184,256,396.89	40,417,663.63		224,674,060.52
合计	<u>184,256,396.89</u>	<u>40,417,663.63</u>		<u>224,674,060.52</u>

注：报告期盈余公积增加为母公司按净利润的 10% 计提的法定盈余公积。

37 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
上期期末未分配利润	1,016,584,028.30	696,527,858.84
期初未分配利润调整合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,016,584,028.30	696,527,858.84
加：本期归属于母公司所有者的净利润	496,855,021.27	445,540,225.95
减：提取法定盈余公积	40,417,663.63	37,016,831.49
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	97,313,947.50	88,467,225.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	<u>1,375,707,438.44</u>	<u>1,016,584,028.30</u>

38. 营业收入、营业成本

(1) 营业收入及营业成本

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	7,937,561,358.86	6,905,442,175.72
其他业务收入	245,390,468.72	146,131,118.63
营业收入合计	<u>8,182,951,827.58</u>	<u>7,051,573,294.35</u>
主营业务成本	5,882,927,551.80	5,108,480,454.69
其他业务成本	133,596,929.76	71,920,418.76
营业成本合计	<u>6,016,524,481.56</u>	<u>5,180,400,873.45</u>

(2) 主营业务（分行业）

行业名称	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
通信及相关设备	7,937,561,358.86	5,882,927,551.80	6,905,442,175.7	5,108,480,454.6
合计	<u>7,937,561,358.86</u>	<u>5,882,927,551.80</u>	<u>6,905,442,175.7</u>	<u>5,108,480,454.6</u>

行业名称	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
			<u>2</u>	<u>9</u>

(3) 主营业务（分产品）

产品名称	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
系统设备	4,815,463,651.70	3,553,155,979.63	4,212,990,601.73	3,111,515,488.39
数据网络	883,213,280.54	503,351,392.79	724,828,514.67	411,780,727.24
光纤及线缆	2,238,884,426.62	1,826,420,179.38	1,967,623,059.32	1,585,184,239.06
合计	<u>7,937,561,358.86</u>	<u>5,882,927,551.80</u>	<u>6,905,442,175.72</u>	<u>5,108,480,454.69</u>

(4) 营业收入（分地区）

地区名称	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内业务	7,114,150,544.92	5,224,865,461.92	6,450,934,818.39	4,806,232,792.58
国际业务	823,410,813.94	658,062,089.88	454,507,357.33	302,247,662.11
合计	<u>7,937,561,358.86</u>	<u>5,882,927,551.80</u>	<u>6,905,442,175.72</u>	<u>5,108,480,454.69</u>

(5) 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 (%)
客户 6816	315,683,714.76	3.86
客户 8031	206,006,545.52	2.52
客户 2035	191,579,174.89	2.34
客户 778	183,031,492.32	2.24
客户 11925	151,493,016.00	1.85
合计	<u>1,047,793,943.49</u>	<u>12.81</u>

39. 营业税金及附加

项目	本期金额	上期金额	计缴标准 (%)
营业税	14,432,527.85	16,541,362.68	
城市维护建设税	16,513,296.70	18,479,936.16	
教育费附加及地方教育附加税	7,801,837.00	8,555,589.71	
堤防费	3,360,849.38	4,121,725.83	
地方教育发展费	4,078,307.37	4,293,625.41	
价格调节基金	340,764.70	877,619.46	

项目	本期金额	上期金额	计缴标准 (%)
合计	<u>46,527,583.00</u>	<u>52,869,859.25</u>	

注：营业税金及附加的计缴标准见本附注“六、税项”。

40.销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	191,262,060.98	143,010,185.30
咨询及服务费	55,076,144.07	87,888,618.27
差旅、办公及通信费	90,009,424.59	89,022,041.20
运输费	73,471,311.63	74,799,759.87
广告宣传费	12,609,778.31	11,125,017.59
租赁费	21,162,205.33	14,361,932.22
其他	254,733,292.89	149,569,951.27
合 计	<u>698,324,217.80</u>	<u>569,777,505.72</u>

41.管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	67,482,048.79	58,144,573.50
折旧及摊销	19,555,182.65	21,623,252.46
费用性税金	9,805,867.83	1,092,494.78
差旅、办公费及通信费	11,116,447.32	10,480,378.13
租赁费	4,124,394.76	10,371,172.18
研究与开发费用	796,625,560.32	691,399,463.34
其他	55,447,356.60	34,781,893.14
合 计	<u>964,156,858.27</u>	<u>827,893,227.53</u>

42.财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	59,023,133.67	23,216,086.97
减：利息收入	27,460,516.37	13,851,187.12
汇兑损益	-8,584,799.68	-31,683,598.52
银行手续费	4,255,571.92	3,926,740.70
合 计	<u>27,233,389.54</u>	<u>-18,391,957.97</u>

注：报告期财务费用比上年同期增长 45,625,347.51 元，大额增长的主要原因是：1.因贷款余额及贷款利率提高，利息增加；2.因报告期人民币对美元升值幅度小于上年同期，汇兑损益收入大幅减少。

43. 资产减值损失

项 目	本期金额	上期金额
1. 坏账损失	14,501,964.55	27,154,650.10
2. 存货跌价损失	83,538,411.95	113,722,039.85
3. 长期股权投资减值损失	3,000,000.00	
合 计	<u>101,040,376.50</u>	<u>140,876,689.95</u>

44. 投资收益

(1) 按项目列示

产生投资收益的来源	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益	41,905,659.00	60,783,740.00
权益法核算的长期股权投资收益	8,812,934.28	-452,160.20
处置长期股权投资产生的投资收益	2,698,465.72	1,384,140.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	357,440.12	-2,926,694.34
合 计	<u>53,774,499.12</u>	<u>58,789,025.46</u>

(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	本期金额	上期金额	本期比上期增减变动的原因
烽火飞虹通信器材有限责任公司	1,245,659.00		上期未现金分红
广发基金管理公司	40,000,000.00	60,000,000.00	本期分红比上期少
大唐软件技术有限责任公司		783,740.00	本期未现金分红
湖北烽火博鑫电缆有限公司	660,000.00		上期未现金分红
合 计	<u>41,905,659.00</u>	<u>60,783,740.00</u>	

(3) 按权益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	本期金额	上期金额	本期比上期增减变动的原因
江阴市双赢通信材料有限公司	-106,252.97	434,299.94	被投资单位净利润变动
江苏烽火诚城科技有限公司	183,100.00	301,761.22	被投资单位净利润变动
藤仓烽火光电材料科技有限公司	9,182,532.14	-1,257,604.30	被投资单位净利润变动
武汉烽火普天信息技术有限公司	-1,497,079.91	218,794.81	被投资单位净利润变动
南京藤仓烽火光缆科技有限公司	-2,774,787.41	-2,341,496.22	被投资单位净利润变动
武汉光谷机电科技有限公司	3,825,422.43	2,192,084.35	被投资单位净利润变动
合 计	<u>8,812,934.28</u>	<u>-452,160.20</u>	

(4) 本报告期内无投资收益汇回有重大限制的情况。

45. 营业外收入

(1) 按项目列示

项 目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性 损益的金额
1. 非流动资产处置利得小计	<u>2,306,791.53</u>	<u>4,627,698.39</u>	<u>2,306,791.53</u>
其中：固定资产处置利得	2,306,791.53	4,627,698.39	2,306,791.53
2. 政府补助	235,812,067.32	195,515,446.04	109,817,630.44
3. 罚款违约金	2,756,179.79	617,496.60	2,756,179.79
4. 处置废旧物资	244,620.80	472,639.98	244,620.80
5. 其他	1,029,438.50	952,176.33	1,029,438.50
合计	<u>242,149,097.94</u>	<u>202,185,457.34</u>	<u>116,154,661.06</u>

(2) 报告期政府补助情况

项目	本期金额	上期金额	来源和依据
软件销售增值税退税	125,994,436.88	102,905,650.57	
与资产相关的政府补助	23,113,567.44	1,436,904.76	
与收益相关的政府补助	86,704,063.00	91,172,890.71	
合计	<u>235,812,067.32</u>	<u>195,515,446.04</u>	

46. 营业外支出

项 目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性 损益的金额
1. 非流动资产处置损失小计	<u>1,947,229.25</u>	<u>2,111,850.61</u>	<u>1,947,229.25</u>
其中：固定资产处置损失	1,942,962.93	2,111,850.61	1,942,962.93
无形资产处置损失	4,266.32		4,266.32
2. 固定资产报废损失	38,347.13	341,865.77	38,347.13
3. 公益性捐赠支出	83,000.00	828,578.85	83,000.00
4. 罚款及滞纳金支出	199,054.17	367,907.53	199,054.17
5. 其他	557,893.39	119,299.26	557,893.39
合计	<u>2,825,523.94</u>	<u>3,769,502.02</u>	<u>2,825,523.94</u>

注：“其他”系支付的离职补偿金及抚恤费。

47. 所得税费用

(1) 按项目列示

项 目	本期金额	上期金额
所得税费用	<u>59,015,901.08</u>	<u>43,272,104.98</u>
其中：当期所得税	80,350,975.15	68,797,391.12
递延所得税	-21,335,074.07	-25,525,286.14

(2) 所得税费用（收益）与会计利润关系

项目	本期金额	上期金额
利润总额	622,242,994.03	555,352,077.20
按法定税率计算的所得税	155,560,748.51	138,838,019.31
所得税税率优惠的影响	-40,809,374.41	-26,065,954.23
递延所得税的影响	-21,335,074.07	-25,525,286.14
纳税调增项目对所得税的影响	58,563,334.29	75,896,140.21
纳税调减项目对所得税的影响	-66,605,005.43	-85,943,119.70
当年子公司亏损对所得税的影响	1,136,659.88	3,480,473.48
子公司适用不同税率的影响	-26,811,393.30	-36,703,488.94
弥补以前年度亏损	-2,284,571.73	-160,379.26
以前年度汇算清缴对本期的影响	1,600,577.34	-544,299.75
所得税费用合计	<u>59,015,901.08</u>	<u>43,272,104.98</u>

48. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

报告期利润	本年金额		上年金额	
	基本每股收益	稀释每股收益	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	1.07	1.07	1.01	1.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.87	0.87	0.85	0.85

基本每股收益 = $P0 \div S$

$S = S0 + S1 + Si \times Mi \div M0 - Sj \times Mj \div M0 - Sk$

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

$S = S0 + S1 + Si \times Mi \div M0 - Sj \times Mj \div M0 - Sk = 462,392,462.50$ 股

$S0 = 442,336,125.00$ ；2012 年 5 月 24 日非公开发行（股权激励）525,150.00 股，加权股数 306,337.50 股；2012 年 6 月 28 日定向增发 39,500,000.00 股，加权股数 19,750,000.00 股；

基本每股收益（扣除非经常性损益前）= $P0 \div S = 496,855,021.27 / 462,392,462.50 = 1.07$ 元/股

基本每股收益（扣除非经常性损益后）= $P0 \div S = 404,541,694.89 / 462,392,462.50 = 0.87$ 元/股

稀释每股收益 = $P1 / (S0 + S1 + Si \times Mi \div M0 - Sj \times Mj \div M0 - Sk + \text{认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数})$ 其中， $P1$ 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性

损益后归属于公司普通股股东的净利润，并考虑稀释性潜在普通股对其影响，按《企业会计准则》及有关规定进行调整。本公司报告期内基本每股收益等于稀释每股收益。

49.其他综合收益情况

项目	本期金额	上期金额
外币报表折算差额	-51,793.11	-104,557.04
其他	600,000.00	
合计	<u>548,206.89</u>	<u>-104,557.04</u>

注：外币报表折算差额系由本公司之子公司武汉烽火国际技术有限责任公司境外子公司及另一子公司烽火通信印度私人有限责任公司外币财务报表期末折算产生。其他系本公司之子公司武汉烽火信息集成技术有限公司收到的政府投入资本公积。

50.现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额
政府补助	103,080,432.00
利息收入	27,460,516.37
其他	1,813,361.61
合计	<u>132,354,309.98</u>

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额
管理及销售费用	899,090,889.84
其他	52,637,811.86
合计	<u>951,728,701.70</u>

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额
向邮科院及其他单位借款	210,000,000.00
大唐成都大唐线缆有限公司个人股权转让暂收款	730,064.36
合计	<u>210,730,064.36</u>

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额
大唐电信科技股份有限公司借款及其利息	45,036,336.91
定向增发费用	34,270,000.00
其他	1,693,972.60
合计	<u>81,000,309.51</u>

51.现金流量表补充资料

(1) 净利润调节为经营活动现金流量

项目	本期金额	上期金额
一、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	563,227,092.95	512,079,972.22
加：资产减值准备	101,040,376.50	140,876,689.95
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	156,169,352.93	124,051,621.90
无形资产摊销	16,748,511.80	14,692,736.06
长期待摊费用摊销	4,586,403.14	3,433,622.48
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）	-359,562.28	-2,515,847.78
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	38,347.13	341,865.77
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	51,012,090.39	23,134,572.34
投资损失（收益以“－”号填列）	-53,774,499.12	-58,789,025.46
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-20,555,971.04	-25,531,375.78
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-779,103.03	
存货的减少（增加以“－”号填列）	-255,643,240.45	-762,266,288.64
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	694,154,505.23	-450,072,084.08
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-912,588,674.24	768,796,682.67
其他		
经营活动产生的现金流量净额	<u>343,275,629.91</u>	<u>288,233,141.65</u>
二、不涉及现金收支的投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
三、现金及现金等价物净增加情况：		
现金的期末余额	3,504,645,700.54	2,069,197,953.04
减：现金的期初余额	2,069,197,953.04	1,566,651,402.03
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	<u>1,435,447,747.50</u>	<u>502,546,551.01</u>

(2) 报告期取得子公司的有关信息

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
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	74,715,000.00	
2.取得子公司及其他营业单位支付的现金和现金等价物	36,610,350.00	
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	20,185,036.60	
3.取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	16,425,313.40	
4.取得子公司的净资产	142,233,135.31	
流动资产	184,488,537.14	
非流动资产	88,153,076.85	
流动负债	127,649,390.74	
非流动负债	2,759,087.94	

注：收购成都大唐线缆有限公司总价款 74,715,000.00 元，其中 2011 年支付总价款的 51%，即 38,104,650.00 元，本报告期支付尾款 36,610,350.00 元。

(3) 现金和现金等价物的构成

项目	期末数	期初数
一、现金	3,504,645,700.54	2,069,197,953.04
其中：1.库存现金	612,882.21	425,703.81
2.可随时用于支付地银行存款	1,212,991,941.92	1,105,964,489.04
3.可随时用于支付的其他货币资金	2,291,040,876.41	962,807,760.19
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	<u>3,504,645,700.54</u>	<u>2,069,197,953.04</u>

九、关联方关系及其交易

1.关联方的认定标准：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.本公司的母公司有关信息

母公司名称	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本
武汉烽火科技 有限公司	国有企业	武汉	童国华	通信产品研发、设计、投资	600,000,000.00

接上表：

母公司对本公司的持股 比例 (%)	母公司对本公司的表决权 比例 (%)	本公司最终控制方	组织机构代码

母公司对本公司的持股 比例 (%)	母公司对本公司的表决权 比例 (%)	本公司最终控制方	组织机构代码
51.34	51.34	武汉邮电科学研究院	58181613-8

3. 本公司的子公司情况

子公司信息详见本附注“五、企业合并及合并财务报表”之“（三）本公司子公司情况”。

4. 公司的合营和联营企业情况

被投资单位名称	企业类型	注册地	法人代表	业务性质
江苏烽火诚城科技有限公司	有限责任	江苏南京	何书平	技术开发
藤仓烽火光电材料科技有限公司	有限责任	湖北武汉	铃木秀雄	生产制造
武汉烽火普天信息技术有限公司	有限责任	湖北武汉	孙良	技术开发
武汉光谷机电科技有限公司	有限责任	湖北武汉	金亚雄	生产制造
南京藤仓烽火光缆科技有限公司	有限责任	江苏南京	泽野弘幸	生产制造

(续表)

被投资单位名称	注册资本 (万元)	本公司 持股比例 (%)	本公司在被投 资单位表决权 比例 (%)	关联关系	组织机构代 码
江苏烽火诚城科技有限公司	人民币 750	40	40	联营企业	77125301-4
藤仓烽火光电材料科技有限公司	美元 9,000	40	40	联营企业	68543782-9
武汉烽火普天信息技术有限公司	人民币 3,000	43	43	联营企业	69534512-7
武汉光谷机电科技有限公司	人民币 4,000	35.4	35.4	联营企业	56231849-1
南京藤仓烽火光缆科技有限公司	美元 680	20	20	联营企业	55889828-6

5. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	组织机构代码
武汉福通综合服务有限公司	同受“邮科院”控制	741403966
武汉福通物业管理有限公司	同受“邮科院”控制	781953030
武汉虹信通信技术有限责任公司	同受“邮科院”控制	714508850
深圳亚光通信有限公司	同受“邮科院”控制	192195358
武汉电信器件有限公司	同受“邮科院”控制	616424901
武汉光迅科技股份有限公司	同受“邮科院”控制	72576928X
武汉同博科技有限公司	同受“邮科院”控制	768099132
北京北方烽火科技有限公司	同受“邮科院”控制	801137015
武汉虹旭信息技术有限责任公司	同受“邮科院”控制	783190620

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	组织机构代码
美国美光公司	同受“邮科院”控制	177742288
武汉烽火移动通信有限公司	同受“邮科院”控制	774554541
武汉烽火众智数字技术有限责任公司	同受“邮科院”控制	58181997X
武汉理工光科股份有限公司	同受“邮科院”控制	72466171X
武汉烽火富华电气有限责任公司	同受“邮科院”控制	679148369

6. 关联方交易

(1) 采购商品/接受劳务情况表

企业名称	关联交易内容	关联方定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
武汉光迅科技股份有限公司	购买商品	市场价	246,570,513.79	4.14	315,598,198.66	5.30
武汉虹信通信技术有限责任公司	购买商品	市场价	28,032,619.07	0.47	40,876,767.56	0.69
深圳亚光通信有限公司	购买商品	市场价	3,525,401.47	0.06	1,223,185.17	0.02
武汉同博科技有限公司	购买商品	市场价	2,560,319.64	0.04	16,379,681.57	0.28
深圳市虹远通信有限责任公司	购买商品	市场价	687,521.34	0.01		
武汉烽火众智数字技术有限责任公司	购买商品	市场价	2,163,247.87	0.04		
南京藤仓烽火光缆科技有限公司	购买商品	市场价	4,273.50		457.76	
藤仓烽火光电材料科技有限公司	购买商品	市场价	169,735,647.46	2.85	73,782,975.76	1.25
武汉光谷机电科技有限公司	购买商品	市场价	102,340,970.41	1.72	83,653,086.62	1.41
武汉理工光科股份有限公司	购买商品	市场价	9,516,239.32	0.16		
武汉同博科技有限公司	接受劳务	市场价			2,221,241.18	0.04
武汉同博物业管理有限公司	接受劳务	市场价	7,520,770.53	0.13	4,460,635.89	0.08
武汉福通综合服务有限公司	接受劳务	市场价	15,499,450.44	0.26	11,663,322.06	0.20
武汉邮电科学研究院	接受劳务	市场价	4,893,341.69	0.08	8,071,537.80	0.14
合计			<u>593,050,316.53</u>		<u>557,931,090.03</u>	

(2) 出售商品/提供劳务情况表

企业名称	关联交易内容	关联方定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
武汉虹信通信技术有限责任公司	销售商品	市场价	23,840,954.88	0.29	12,920,174.91	0.19
武汉邮电科学研究院	销售商品	市场价	19,140,256.44	0.23	10,354,193.15	0.15

企业名称	关联交易内容	关联方定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
武汉光迅科技股份有限公司	销售商品	市场价	16,758,003.20	0.20	13,825,150.26	0.20
武汉烽火众智数字技术有限公司	销售商品	市场价	757,495.74	0.01		
武汉光谷机电科技有限公司	销售商品	市场价	18,596.08		41,197.98	
南京藤仓烽火光缆科技有限公司	销售商品	市场价			214,283.63	
武汉烽火普天信息技术有限公司	销售商品	市场价			2,441,058.53	0.04
武汉理工光科股份有限公司	销售商品	市场价	115,676.92			
深圳亚光通信有限公司	提供劳务	市场价	64,648.20		201,917.91	
武汉光迅科技股份有限公司	提供劳务	市场价	4,360,818.30	0.05	3,340,622.93	0.05
武汉虹信通信技术有限责任公司	提供劳务	市场价	3,288,083.00	0.04	3,500,611.27	0.05
武汉邮电科学研究院	提供劳务	市场价			121,999.56	
深圳亚光通信有限公司	提供劳务	市场价			22,045.60	
深圳市虹远通信有限责任公司	提供劳务	市场价			1,905.47	
南京藤仓烽火光缆科技有限公司	提供劳务	市场价	1,123,082.93	0.01	1,123,990.84	0.02
藤仓烽火光电材料科技有限公司	提供劳务	市场价	1,094,635.47	0.01	1,180,574.10	0.02
武汉光谷机电科技有限公司	提供劳务	市场价	5,057,715.59	0.06		
武汉烽火普天信息技术有限公司	提供劳务	市场价	76,702.89			
合计			<u>75,696,669.64</u>		<u>49,289,726.14</u>	

(3) 关联租赁情况

①公司承租情况表

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	租赁费定价依据	年度确认的租赁费
武汉邮电科学研究院	武汉烽火国际技术有限责任公司	房屋	2010/4/1	2012/12/31	按面积计算, 每平方米35元/月, 总面积3,107.45平方米	1,305,129.00
武汉邮电科学研究院	烽火通信科技股份有限公司	房屋	2012/1/1	2012/12/31	按面积计算, 每平方米15元/月, 总面积9,687.00平方米	注
武汉邮电科学研究院	烽火通信科技股份有限公司	房屋	2012/1/1	2012/12/31	按面积计算, 每平方米7.5元/月, 总面积3,274.00平方米	注
武汉邮电科学研究院	烽火通信科技股份有限公司	房屋	2012/4/1	2012/12/31	按面积计算, 每平方米15元/月、7元/月, 总面积5,551.90平方米	注
武汉邮电科学研究院	烽火通信科技股份有限公司	房屋	2012/6/1	2013/12/31	按面积计算, 每平方米22元/月, 总面积38,774.78平方米	注

注：本报告期确认的租赁费为 5,425,848.63 元。

(4) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	拆借利率
拆入				
武汉邮电科学研究院	180,000,000.00	2012/10/12	2017/10/19	5.725%

注：本报告期资金拆借应支付利息金额为 2,542,334.33 元。

7. 关联方应收应付款项

(1) 本公司应收关联方款项

项目名称	关联方	期末金额		期初金额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	武汉光迅科技股份有限公司	2,863,241.99		2,488,303.77	
应收票据	武汉电信器件有限公司	2,124,053.68		3,280,356.13	
应收票据	武汉虹信通信技术有限责任公司	2,600,000.00		2,409,227.90	
应收票据	武汉烽火众智数字技术有限责任公司	190,282.00			
应收票据	武汉烽火普天信息技术有限公司			1,395,963.00	
应收票据	武汉烽火富华电气有限责任公司	100,000.00			
应收票据	武汉理工光科股份有限公司	3,371,035.70			
合计		<u>11,248,613.37</u>		<u>9,573,850.80</u>	
应收账款	武汉邮电科学研究院	1,876,997.00	19,960.57	1,084,636.63	10,846.37
应收账款	深圳亚光通信有限公司	26,107.00	551.96	47,691.27	486.85
应收账款	武汉光迅科技股份有限公司	11,895,944.13	200,423.52	2,337,325.60	23,373.26
应收账款	武汉电信器件有限公司	2,517,533.68	25,175.34	2,026,661.43	20,266.61
应收账款	武汉虹信通信技术有限责任公司	15,334,064.61	153,340.65	10,278,679.26	102,786.79
应收账款	武汉烽火众智数字技术有限责任公司	690,948.00	6,909.48		
应收账款	江苏烽火诚城科技有限公司	7,500,000.00	866,000.00	8,000,000.00	312,000.00
应收账款	南京藤仓烽火光缆科技有限公司			53,103.45	531.03
应收账款	武汉烽火富华电气有限责任公司	46.39	1.39		
应收账款	武汉烽火普天信息技术有限公司	2,125.20	21.25		
应收账款	武汉光谷机电科技有限公司	0.53	0.01		
合计		<u>39,843,766.54</u>	<u>1,272,384.17</u>	<u>23,828,097.64</u>	<u>470,290.91</u>

项目名称	关联方	期末金额	期初金额		
预付款项	武汉虹信通信技术有限责任公司		817,794.97		
预付款项	武汉电信器件有限公司		24,000.00		
预付款项	武汉光谷机电科技有限公司	11,131,264.25			
预付款项	武汉理工光科股份有限公司	10,416,002.00			
合计		<u>21,547,266.25</u>	<u>841,794.97</u>		
其他应收款	武汉邮电科学研究院	870,113.13	8,701.13	164,278.26	1,642.78
其他应收款	武汉电信器件有限公司	168,498.30	1,684.98	108,574.47	1,085.74
其他应收款	武汉虹信通信技术有限责任公司	1,267,220.87	19,546.24	1,154,455.43	17,787.54
其他应收款	北京北方烽火科技有限公司			8,492.00	254.76
其他应收款	武汉光谷机电科技有限公司	3,482,950.88	34,829.51	6,414,716.13	101,346.69
其他应收款	南京藤仓烽火光缆科技有限公司	1,123,082.93	11,230.83	1,180,574.10	11,805.74
其他应收款	藤仓烽火光电材料科技有限公司	1,091,434.47	10,914.34	1,123,990.84	33,719.73
其他应收款	武汉烽火富华电气有限责任公司	1,076.40	32.29		
其他应收款	武汉烽火普天信息技术有限公司	11,702.89	117.03		
合计		<u>8,016,079.87</u>	<u>87,056.35</u>	<u>10,155,081.23</u>	<u>167,642.98</u>

(2) 本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	武汉光谷机电科技有限公司	124,398,303.43	57,607,155.87
应付账款	武汉光迅科技股份有限公司	65,979,709.24	43,829,676.74
应付账款	藤仓烽火光电材料科技有限公司	34,782,709.56	39,360,991.17
应付账款	武汉电信器件有限公司	34,416,622.32	33,451,406.43
应付账款	武汉虹信通信技术有限责任公司	15,567,821.28	11,262,314.27
应付账款	深圳亚光通信有限公司	3,325,446.88	3,184,865.03
应付账款	武汉福通综合服务有限公司	3,297,163.01	
应付账款	深圳市虹远通信有限责任公司	2,103,462.61	
应付账款	武汉烽火众智数字技术有限责任公司	2,085,470.08	
应付账款	武汉同博物业管理有限公司	526,002.00	
应付账款	武汉同博科技有限公司		8,676,988.97
应付账款	武汉烽火普天信息技术有限公司		2,620,000.00
合计		<u>286,482,710.41</u>	<u>199,993,398.48</u>
应付票据	武汉光迅科技股份有限公司	69,896,821.14	79,775,980.13

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付票据	武汉光谷机电科技有限公司	49,353,750.80	34,495,505.94
应付票据	武汉电信器件有限公司	32,408,014.66	69,266,280.77
应付票据	武汉福通综合服务有限公司	3,500,000.00	
应付票据	武汉虹信通信技术有限责任公司	2,835,400.82	4,237,000.94
应付票据	深圳亚光通信有限公司	261,500.00	826,483.96
应付票据	武汉同博科技有限公司		5,400,000.00
合计		<u>158,255,487.42</u>	<u>194,001,251.74</u>
其他应付款	武汉邮电科学研究院	180,230,709.77	2,253,918.18
其他应付款	武汉虹信通信技术有任公司	13,608,960.40	
其他应付款	深圳亚光通信有限公司	364,542.42	
其他应付款	武汉烽火富华电气有限公司	14,195.77	
其他应付款	武汉同博科技有限公司	3,900.00	
其他应付款	武汉福通综合服务有限公司	1,646.64	297,571.54
其他应付款	武汉同博物业管理有限公司		79,077.17
合计		<u>194,223,955.00</u>	<u>2,630,566.89</u>
预收款项	武汉烽火普天信息技术有限公司	1,206,430.61	66,823.51
预收款项	武汉邮电科学研究院	302,188.36	
预收款项	武汉理工光科股份有限公司	137,000.75	
预收款项	武汉虹旭信息技术有限责任公司	20,000.00	20,000.00
预收款项	深圳亚光通信有限公司	10,095.55	10,095.55
预收款项	深圳市虹远通信有限责任公司		450.00
合计		<u>1,675,715.27</u>	<u>97,369.06</u>

十、股份支付

1. 股份支付总体情况

项目	内容
公司授予的各项权益工具总额	2,340,000 份
公司累计失效的各项权益工具总额	160,000 份
公司期末发行在外的股份期权价格的范围和合同剩余期限	合同剩余期间 77 个月，公司期末发行在外的股份期权价格的公允价值为 5.6607 元/份

2. 以权益结算的股份支付情况

项目	内容
授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 期权定价
资本公积中以权益结算的股份支付的累计金额	9,915,458.16
以权益结算的股份支付确认的费用总额	10,699,607.09

注：本期估计与上期估计无重大变化。

3.股权激励计划

本公司《烽火通信科技股份有限公司首期股票期权激励计划（修订稿）》（以下简称“《首期股票期权激励计划》”）在获得中国证监会的无异议回复，2009 年 4 月 8 日，公司召开 2009 年第一次临时股东大会审议通过了《首期股票期权激励计划》后开始实施。公司将通过向激励对象定向发行股票作为激励对象获授股票期权的来源，授予 147 名激励对象 234.4 万股标的股票。本股权激励计划的激励对象为本公司董事、高级管理人员以及董事会认为需要以此方式激励的其他人员。

本次计划有效期为自股票期权授权日起 10 年。

等待期为授权日到首次可以行权日之间的间隔，本计划激励对象获授的股票期权等待期为 2 年，在等待期内不可以行权。

股票期权行权安排如下：

行权期	行权时间	可行权数量占获授期权数量比例
第一个行权期	自本次授权日起24个月后的首个交易日起至本次授权日起60个月内的最后一个交易日当日止	25%
第二个行权期	自本次授权日起36个月后的首个交易日起至本次授权日起72个月内的最后一个交易日当日止	25%
第三个行权期	自本次授权日起48个月后的首个交易日起至本次授权日起90个月内的最后一个交易日当日止	25%
第四个行权期	自本次授权日起60个月后的首个交易日起至本次授权日起102个月内的最后一个交易日当日止	25%

激励对象只有在同时满足下列条件时，才能获授股票期权：

（1）公司未发生以下任一情形 ①最近一个会计年度财务会计报告被注册会计师出具否定意见或者无法表示意见的审计报告；②最近一年内因重大违法违规行为被中国证监会予以行政处罚；③中国证监会认定不得实行股票期权激励计划的其他情形。（2）激励对象未发生以下任一情形：①最近三年内被证券交易所公开谴责或宣布为不适当人员；②最近三年内因重大违法违规行为被中国证监会予以行政处罚；③具有《公司法》规定的不得担任公司董事、高级管理人员情形；④公司董事会认定其他严重违反公司有关规定的。（3）公司必须同时满足如下业绩条件：①股票期权激励计划获授的上一年度经审计确认的净利润增长率 $\geq 20\%$ ，并且不低于同行业平均业绩水平（同行业对标企业样本按照证监会公布的《上市公司行业分

类指引》选取全部通信设备制造业[行业代码 G8101]上市公司)；② 股票期权激励计划获授上一年度经审计确认的新产品销售收入占主营业务收入比例 $\geq 15\%$ ，新产品销售收入增长率 $\geq 20\%$ 。上述所有的收益性指标，必须是：第一，扣除了非经常性损益；第二，重大资产注入等外延式增长行为导致的业绩变化，在注入当年不计算在业绩考核中，在注入次年，应以注入当年的业绩基数来计算增长率。(4) 按照《考核办法》，激励对象上一年度个人绩效考核达标。

激励对象行权的条件：

在行权限制期与行权有效期内，激励对象行使已获授的股票期权必须同时满足如下条件：

(1) 满足个人绩效考核管理的要求。(2) 公司未发生以下任一情形：①公司未发生以下任一情形：最近一个会计年度财务会计报告被注册会计师出具否定意见或者无法表示意见的审计报告；②最近一年内因重大违法违规行为被中国证监会予以行政处罚；③中国证监会认定的其他情形。(3) 激励对象未发生以下任一情形：①最近三年内被证券交易所公开谴责或宣布为不适当人员；②最近三年内因重大违法违规行为被中国证监会予以行政处罚；③具有《公司法》规定的不得担任公司董事、高级管理人员情形；④公司董事会认定其他严重违反公司有关规定的。

行权有效期内，各年具体业绩指标要求如下：

年份	行权业绩指标 1	年份行权业绩指标 2
2010	净资产收益率 $\geq 8.2\%$	不低于同行业当年平均业绩(或75分位值)水平
2011	净资产收益率 $\geq 10\%$	的较高者(同行业对标企业样本按照证监会公布的
2012	净资产收益率 $\geq 10\%$	《上市公司行业分类指引》选取通信设备制造业
2013	净资产收益率 $\geq 10\%$	[行业代码 G8101]全部上市公司)

行权有效期开始上一年度(2010年)经审计确认的净利润增长率 $\geq 20\%$ ，并且不低于同行业平均业绩(或75分位值)水平的较高者(同行业对标企业样本按照证监会公布的《上市公司行业分类指引》选取通信设备制造业[行业代码 G8101]全部上市公司)。上述所有的收益性指标，必须是：第一，扣除了非经常性损益；第二，重大资产注入等外延式增长行为导致的业绩变化，在注入当年不计算在业绩考核中，在注入次年，应以注入当年的业绩基数来计算增长率。

4.激励对象人数及股票期权股份总额变动说明

2011年4月28日，本公司第四届董事会第五次临时会议审议通过了《关于调整首期股票期权激励计划授予激励对象的议案》，由于翟启华等七人已辞职，根据《首期股票期权激励计划》，其已不具备《首期股票期权激励计划》规定的激励对象资格，公司董事会同意取消上述七人的激励对象资格并注销其合计获授的10.3万份股票期权，调整后的《首期股票期权激励计划》的激励对象人数为140名，本次调整后，公司的股票期权总数变更为224.1万份。

2012年5月22日，公司第五届董事会第三次临时会议审议通过了《关于调整首期股票期权激励计划授予激励对象的议案》，同意取消张涛等4人的《首期股票期权激励计划》

激励对象资格并注销其合计获授的 5.7 万份股票期权，调整后的《首期股票期权激励计划》的激励对象人数为 136 名、股票期权总数为 218.4 万份。

5.行权价格说明

2012 年 5 月 22 日，公司第五届董事会第三次临时会议审议通过了《关于调整首期股票期权激励计划之行权价格的议案》，同意因实施年度权益分派，公司首期股票期权激励计划的行权价格由 17.76 元调整为 17.04 元。

6.2012 年行权情况

按照公司《首期股票期权激励计划》，2012 年为第二个行权期，激励对象可行权数量为全部股票期权额度的 25%。首期股票期权激励计划第二个行权期的激励对象共 136 人，其中 117 人考核分数达到 90 分以上（A 档），可以 100%行权，16 人考核分数达到 80 分不满 90 分（B 档），可以 80%行权，3 人考核分数达到 70 分不满 80 分（C 档），可以 50%行权。行权数量合计为 52.515 万份，行权价格为 17.04 元/股。

根据众环海华会计师事务所出具的众环验字（2012）第 029 号验资报告，本次激励对象行权的认购资金净额 8,948,556.00 元全部出资到位，其中股本 525,150.00 元，资本公积 8,423,406.00 元。公司原注册资本为人民币 442,336,125.00 元，实收资本为（股本）为 442,336,125.00 元。本次行权后，公司增加股本人民币 525,150.00 元，变更后的股本为人民币 442,861,275.00 元。

本次股权激励向行权对象定向发行新增股份 525,150 股，已于 2012 年 6 月 18 日在中国结算登记有限责任公司上海分公司办理了股份变动登记手续。

十一、或有事项

截至 2012 年 12 月 31 日尚未到期的保函总额为 208,540,693.97 元，其中：尚未到期的履约保函金额为 85,116,005.44 元、尚未到期的投标保函为 46,352,887.48 元、尚未到期的预付款保函为 40,113,637.45 元、尚未到期的保修期保函 31,394,079.20 元、尚未到期的关税保函 5,000,000.00 元、尚未到期的质保保函 564,084.40 元。

十二、承诺事项

1、截至 2012 年 12 月 31 日本公司募集资金承诺投资项目如下：（金额单位：万元）

项目名称	承诺投资金额	累计已投入金额	截至期末投入进度(%)
家庭网关系列产品项目	15,232.00	1,499.66	9.85
FTTx 光纤分配网（ODN）系列产品项目	16,420.00	2,955.76	18.00
新一代光传送网设备（OTN）产业化项目	17,566.00	2,222.12	12.65
分组传送网设备(PTN)产业化项目	24,000.00	2,934.31	12.23
光传送网安全审计系统项目	12,161.00	1,562.34	12.85

项目名称	承诺投资金额	累计已投入金额	截至期末投入进度(%)
光通信研发中心建设	11,840.00	1,850.07	15.63
合计	<u>97,219.00</u>	<u>13,024.26</u>	

注 1：根据第五届董事会第四次临时会议决议，2012 年 7 月，公司使用了募集资金中的 7,848.77 万元用于置换预先已投入募投项目的自筹资金 7,848.77 万元。利安达会计师事务所有限责任公司为公司出具了“利安达专字[2012]第 1406 号”《关于烽火通信科技股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的专项审核报告》。

注 2：根据本公司非公开发行股票预案，募集资金拟用于家庭网关系列产品项目、FTTx 光纤分配网（ODN）系列产品项目、新一代光传送网设备（OTN）产业化项目、分组传送网设备(PTN)产业化项目、光传送网安全审计系统项目、光通信研发中心建设等 6 个项目。截至 2012 年 12 月 31 日，所有项目均在建设中，公司募集资金合计累计使用 13,024.26 万元。

2、资本性支出承诺事项

以下为本公司于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的资本性支出承诺：

	2012 年12 月31 日	2011 年12 月31 日
	RMB 11,542,410.30	RMB 20,750,147.60
房屋、建筑物及机器设备	USD 1,775,847.60	USD 1,762,266.40
		EUR 133,000.00

十三、资产负债表日后事项

本公司 2012 年度利润分配预案为：提取 10%法定公积金，即 40,417,663.63 元；不提取任意公积金；扣除已实施 2011 年度现金分红方案派现 97,313,947.50 元，本次母公司可供股东分配的利润合计 921,646,475.03 元。以 2012 年 12 月 31 日总股本 482,361,275 股为基数，每 10 股派发现金红利 3.20 元（含税）；同时以 2012 年 12 月 31 日总股本 482,361,275 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股。此预案尚需公司 2012 年度股东大会审议通过后方能实施。

十四、其他重要事项

截至资产负债表日，本公司没有需要披露的其他重要事项。

十五、母公司财务报表项目注释

1. 应收账款

(1) 按类别列示

类别	期末余额				期初余额			
	金额	占总 额比 例(%)	坏账 准备	坏账 准备 计提 比例 (%)	金额	占总 额比 例(%)	坏账 准备	坏账 准备 计提 比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	65,867,520.43	3.07	10,498,606.21	15.94				
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	2,062,810,190.45	96.24	136,875,068.78	6.64	1,863,030,124.07	99.46	141,778,891.08	7.61
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	14,744,161.54	0.69	12,851,409.18	87.16	10,046,936.36	0.54	10,046,936.36	100.00
合计	<u>2,143,421,872.42</u>	<u>100</u>	<u>160,225,084.17</u>		<u>1,873,077,060.43</u>	<u>100.</u>	<u>151,825,827.44</u>	

(2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	金额	比例 (%)	坏账准备	金额	比例 (%)	坏账准备
1 年以内小计	1,631,835,827.12	79.11	16,318,358.27	1,523,818,373.53	81.79	26,106,056.14
1-2 年（含 2 年）	230,771,368.16	11.19	6,923,141.04	139,799,742.44	7.50	14,374,962.36
2-3 年（含 3 年）	61,726,218.94	2.99	14,564,602.81	87,975,245.29	4.72	14,671,679.88
3-4 年（含 4 年）	50,940,291.61	2.47	20,249,241.28	39,638,540.40	2.13	20,290,434.30
4-5 年（含 5 年）	26,113,970.14	1.26	17,397,210.90	20,783,936.90	1.12	15,321,472.89
5 年以上	61,422,514.48	2.98	61,422,514.48	51,014,285.51	2.74	51,014,285.51
合计	<u>2,062,810,190.45</u>	<u>100.</u>	<u>136,875,068.78</u>	<u>1,863,030,124.07</u>	<u>100</u>	<u>141,778,891.08</u>

(3) 年末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	计提比例 (%)	计提理由
客户 5546	38,433,664.92	9,126,913.43	3 年以内	23.75	风险较大，可收回性存在一定的风险
客户 11952	27,433,855.51	1,371,692.78	1 年以内	5.00	风险略大，可收回性存在一定的风险
合计	<u>65,867,520.43</u>	<u>10,498,606.21</u>			

(4) 期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

应收款项内容	期末余额	坏账金额	计提比例 (%)	计提理由
客户 6396	1,665,302.28	83,265.11	5.00	风险略大, 可收回性存在一定的风险
客户 2001	1,559,938.40	1,559,938.40	100.00	风险大, 可收回性存在一定的风险
客户 5588	1,125,875.90	1,125,875.90	100.00	风险大, 可收回性存在一定的风险
客户 687	657,400.00	657,400.00	100.00	用户内部机构变化, 不确认欠款
客户 886	608,526.90	608,526.90	100.00	对方未确认
客户 679	598,845.60	598,845.60	100.00	对方不确认
客户 1014	529,820.00	529,820.00	100.00	原负责通信的机构改制, 后继单位不确认
客户 6280	480,889.99	480,889.99	100.00	多次前往查询, 无法找到该公司
客户 1934	460,000.00	460,000.00	100.00	用户不确认
客户 5252	416,032.64	416,032.64	100.00	风险较大, 可收回性存在一定的风险
其他 (共 104 户)	6,641,529.83	6,330,814.64	100.00	
合计	<u>14,744,161.54</u>	<u>12,851,409.18</u>		

(5) 本期转回或收回大额计提坏账准备的应收账款情况无。

(6) 本期实际核销的应收账款情况

单位名称	金额	款项性质	核销原因	是否因关联交易产生
深圳银河通信信息技术有限公司	5,505.00	销货款	对方单位已注销	否
合计	<u>5,505.00</u>			

(7) 期末应收账款金额前五名情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
客户 2469	非关联	130,977,605.85	2 年以内	6.11
客户 8031	非关联	102,070,931.33	1 年以内	4.76
客户 5490	子公司	60,820,373.86	1 年以上	2.84
客户 5016	非关联	49,369,000.01	2 年以内	2.30
客户 753	非关联	49,164,006.53	1 年以内	2.29
合计		<u>392,401,917.58</u>		<u>18.30</u>

(8) 期末应收关联方款项情况

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例 (%)
武汉烽火国际技术有限责任公司	子公司	60,820,373.86	2.84
武汉烽火网络有限责任公司	子公司	19,820,895.20	0.92
烽火国际(波兰)有限责任公司	控股公司的子公司	11,337,904.95	0.53
武汉烽火信息集成技术有限公司	子公司	9,846,207.69	0.46
西安北方光通信有限责任公司	子公司	9,199,806.42	0.43
成都大唐线缆有限公司	子公司	7,202,504.45	0.34
长春烽火技术有限公司	子公司	5,918,944.69	0.28
武汉虹信通信技术有限责任公司	同受“邮科院”控制	10,223,941.80	0.48
武汉电信器件有限公司	同受“邮科院”控制	1,119,133.28	0.05
武汉光迅科技有限公司	同受“邮科院”控制	229,258.47	0.01
江苏烽火诚城科技有限公司	联营企业	7,500,000.00	0.35
武汉烽火富华电气有限责任公司	同受“邮科院”控制	46.39	0.00
武汉光谷机电科技有限公司	联营企业	0.53	0.00
合计		<u>143,219,017.73</u>	<u>6.69</u>

(9) 本公司报告期内无终止确认的应收款项情况。

(10) 本公司报告期内无以应收款项为标的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的情况。

2.其他应收款

(1) 按类别列示

类别	金额	期末余额			期初余额			坏账准备计提比例 (%)
		占总额比例 (%)	坏账准备	坏账准备计提比例 (%)	金额	占总额比例 (%)	坏账准备	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款								
按账龄组合计提坏账准备的其他应收款	511,482,674.17	100.00	40,182,863.03	7.86	393,364,168.02	100.00	22,728,793.60	5.78
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	<u>511,482,674.17</u>	<u>100</u>	<u>40,182,863.03</u>		<u>393,364,168.02</u>	<u>100</u>	<u>22,728,793.60</u>	

(2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额			期初余额		
	金额	比例 (%)	坏账准备	金额	比例 (%)	坏账准备
1 年以内小计	250,259,353.35	48.93	2,502,593.53	108,747,834.63	27.65	1,087,478.34
1-2 年(含 2 年)	67,742,988.15	13.24	2,032,289.65	93,811,613.53	23.85	2,814,348.41
2-3 年(含 3 年)	60,595,684.23	11.85	3,029,784.21	130,280,066.80	33.12	6,514,003.34
3-4 年(含 4 年)	112,918,457.17	22.08	22,583,691.43	60,395,835.92	15.35	12,188,646.37
4-5 年(含 5 年)	19,863,374.13	3.88	9,931,687.07	9,000.00	0.00	4,500.00
5 年以上	102,817.14	0.02	102,817.14	119,817.14	0.03	119,817.14
合计	<u>511,482,674.17</u>	<u>100</u>	<u>40,182,863.03</u>	<u>393,364,168.02</u>	<u>100</u>	<u>22,728,793.60</u>

(3) 本期无转回或收回原大额计提坏账准备的其他应收款。

(4) 本公司报告期内无实际核销的其他应收款。

(5) 报告期其他应收款中无应收持公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位的款项。

(6) 期末其他应收款金额前五名情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款 总额的比例 (%)
单位 7272	子公司	169,990,822.71	1 年以上	33.23
单位 7464	子公司	79,898,922.36	1 年以上	15.62
单位 6410	子公司	78,142,888.22	1 年以上	15.28
单位 4128	子公司	53,759,178.85	1 年以上	10.51
单位 12460	子公司	50,000,000.00	1 年以上	9.78
合计		<u>431,791,812.14</u>		<u>84.42</u>

(7) 期末应收关联方款项情况

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款 总额的比例 (%)
南京第三代通信科技有限公司	子公司	169,990,822.71	33.23
武汉烽火软件技术有限公司	子公司	79,898,922.36	15.62
南京烽火星空通信发展有限公司	子公司	78,142,888.22	15.28
武汉烽火网络有限责任公司	子公司	53,759,178.85	10.51
成都大唐线缆有限公司	子公司	50,000,000.00	9.78
武汉烽火国际技术有限责任公司	子公司	14,518,943.63	2.84
武汉烽火信息集成技术有限公司	子公司	11,109,795.83	2.17

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款 总额的比例 (%)
烽火藤仓光纤科技有限公司	子公司	4,448,816.23	0.87
武汉市烽视威科技有限公司	子公司	1,402,776.33	0.27
武汉烽火锐光科技有限公司	子公司	75,276.00	0.01
武汉邮电科学研究院	本公司实际控制人	870,113.13	0.17
武汉虹信通信技术有限责任公司	同受“邮科院”控制	747,218.00	0.15
武汉光谷机电科技有限公司	联营企业	3,482,950.88	0.68
南京藤仓烽火光缆科技有限公司	联营企业	1,123,082.93	0.22
藤仓烽火光电材料科技有限公司	联营企业	1,091,434.47	0.21
武汉烽火普天信息技术有限公司	联营企业	11,702.89	0.00
合计		<u>470,673,922.46</u>	<u>92.01</u>

(8) 本公司报告期内无终止确认的其他应收款情况。

(9) 本公司报告期内无以其他应收款为标的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的情况。

(10) 其他应收款期末余额较期初余额增加 1.18 亿元、增长 30.03%，主要原因系 2012 年 10 月武汉邮科院发行中期票据募集的资金通过公司下发至子公司南京烽火星空通信发展有限公司（1 亿元）、成都大唐线缆有限公司（0.5 亿元）和武汉烽火网络有限责任公司（0.3 亿元）使用，共计 1.8 亿元人民币，公司对于该 1.8 亿元中票募集资金使用情况承担监督管理之职责；另本期收回前期确认的利息收入及代关联方代垫款项共计 0.7 亿元。

3. 长期股权投资

(1) 按明细列示

被投资单位	核算 方法	投资成本	期初账面金额	本期增加	本期 减少	期末账面 金额
武汉烽火信息集成技术有限公司	成本法	113,822,100.00	30,000,000.00	83,822,100.00		113,822,100.00
武汉烽火网络有限责任公司	成本法	83,219,788.53	83,219,788.53			83,219,788.53
烽火藤仓光纤科技有限公司	成本法	80,936,460.00	80,936,460.00			80,936,460.00
武汉烽火国际技术有限责任公司	成本法	28,000,000.00	28,000,000.00			28,000,000.00
南京烽火藤仓光通信有限公司	成本法	92,202,356.18	92,202,356.18			92,202,356.18
南京第三代通信科技有限公司	成本法	52,000,000.00	52,000,000.00			52,000,000.00
武汉烽火软件技术有限公司	成本法	10,000,000.00	10,000,000.00			10,000,000.00
西安北方光通信有限公司	成本法	5,610,000.00	5,610,000.00			5,610,000.00
武汉市烽视威科技有限公司	成本法	15,000,000.00	15,000,000.00			15,000,000.00
长春烽火技术有限公司	成本法	8,300,000.00	8,300,000.00			8,300,000.00

被投资单位	核算方法	投资成本	期初账面金额	本期增加	本期减少	期末账面金额
武汉烽火锐光科技有限公司	成本法	2,000,000.00	2,000,000.00			2,000,000.00
南京烽火星空通信发展有限公司	成本法	15,300,000.00	15,300,000.00			15,300,000.00
成都大唐线缆有限公司	成本法	74,715,000.00	38,104,650.00	36,610,350.00		74,715,000.00
烽火通信印度私人有限责任公司	成本法	2,247,644.36		2,247,644.36		2,247,644.36
江阴市双赢通信材料有限公司	权益法	2,500,000.00	3,482,787.25	128,144.54	3,610,931.79	0.00
江苏烽火诚城科技有限公司	权益法	3,000,000.00	301,761.22	183,100.00		484,861.22
藤仓烽火光电材料科技有限公司	权益法	189,259,000.00	155,263,633.11	34,538,932.14		189,802,565.25
武汉烽火普天信息技术有限公司	权益法	12,900,000.00	13,130,585.68		1,497,079.91	11,633,505.77
南京藤仓烽火光缆科技有限公司	权益法	9,050,528.00	6,652,631.34		2,774,787.41	3,877,843.93
武汉光谷机电科技有限公司	权益法	14,160,000.00	16,066,858.39	3,825,422.43	708,000.00	19,184,280.82
烽火飞虹通信器材有限责任公司	成本法	7,450,980.39	7,450,980.39			7,450,980.39
湖北烽火博鑫电缆有限公司	成本法	1,532,443.70	1,532,443.70			1,532,443.70
广发基金管理公司	成本法	20,000,000.00	20,000,000.00			20,000,000.00
江苏省征信有限公司	成本法	3,000,000.00	3,000,000.00			3,000,000.00
大唐软件技术有限责任公司	成本法	8,599,219.00	8,599,219.00			8,599,219.00
合计		<u>854,805,520.16</u>	<u>696,154,154.79</u>	<u>161,355,693.47</u>	<u>8,590,799.11</u>	<u>848,919,049.15</u>

接上表：

被投资单位	在被投资单位的持股比例 (%)	在被投资单位表决权比例 (%)	减值准备	本期计提资产减值准备	现金红利
武汉烽火信息集成技术有限公司	51.00	51.00			
武汉烽火网络有限责任公司	78.00	78.00			8,775,000.00
烽火藤仓光纤科技有限公司	60.00	60.00			2,538,000.00
武汉烽火国际技术有限责任公司	70.00	70.00			
南京烽火藤仓光通信有限公司	50.10	50.10			3,507,000.00
南京第三代通信科技有限公司	65.00	65.00			
武汉烽火软件技术有限公司	100.00	100.00			200,000,000.00
西安北方光通信有限公司	51.00	51.00			
武汉市烽视威科技有限公司	80.00	80.00			
长春烽火技术有限公司	61.54	61.54			
武汉烽火锐光科技有限公司	100.00	100.00			
南京烽火星空通信发展有限公司	51.00	51.00			20,400,000.00
成都大唐线缆有限公司	51.00	51.00			

被投资单位	在被投资单位的持股比例 (%)	在被投资单位表决权比例 (%)	减值准备	本期计提资产减值准备	现金红利
烽火通信印度私人有限责任公司	100.00	100.00			
江阴市双赢通信材料有限公司					
江苏烽火诚城科技有限公司	40.00	40.00			
藤仓烽火光电材料科技有限公司	40.00	40.00			
武汉烽火普天信息技术有限公司	43.00	43.00			
南京藤仓烽火光缆科技有限公司	20.00	20.00			
武汉光谷机电科技有限公司	35.00	35.00			708,000.00
烽火飞虹通信器材有限责任公司	19.00	19.00			1,245,659.00
湖北烽火博鑫电缆有限公司	22.00	22.00			660,000.00
广发基金管理公司	16.67	16.67			40,000,000.00
江苏省征信有限公司	15.00	15.00	3,000,000.00	3,000,000.00	
大唐软件技术有限责任公司	7.81	7.81			
合计			<u>3,000,000.00</u>	<u>3,000,000.00</u>	<u>277,833,659.00</u>

(2) 报告期内无向投资企业转移资金的能力受到限制的情况。

4. 营业收入、营业成本

(1) 营业收入和成本

项 目	本期金额	上期金额
主营业务收入	6,543,740,806.32	5,937,748,701.48
其他业务收入	552,065,677.80	172,118,622.59
合计	<u>7,095,806,484.12</u>	<u>6,109,867,324.07</u>
主营业务成本	5,739,268,226.23	5,178,121,069.06
其他业务成本	429,368,657.59	117,647,539.87
合计	<u>6,168,636,883.82</u>	<u>5,295,768,608.93</u>

(2) 主营业务 (分行业)

行业名称	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
通信及相关设备制造业	6,543,740,806.32	5,739,268,226.23	5,937,748,701.48	5,178,121,069.06
合计	<u>6,543,740,806.32</u>	<u>5,739,268,226.23</u>	<u>5,937,748,701.48</u>	<u>5,178,121,069.06</u>

(3) 主营业务 (分产品)

产品名称	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
系统设备	4,473,462,096.13	3,839,881,177.00	4,103,452,580.69	3,517,481,410.95
数据网络	512,099,167.64	507,144,754.76	324,874,890.43	329,992,522.73
光纤光缆	1,558,179,542.55	1,392,242,294.47	1,509,421,230.36	1,330,647,135.38
合计	<u>6,543,740,806.32</u>	<u>5,739,268,226.23</u>	<u>5,937,748,701.48</u>	<u>5,178,121,069.06</u>

(4) 主营业务（分地区）

地区名称	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国际业务	662,977,465.47	385,471,167.47	485,490,839.99	337,233,898.22
国内业务	5,880,763,340.85	5,353,797,058.76	5,452,257,861.49	4,840,887,170.84
合计	<u>6,543,740,806.32</u>	<u>5,739,268,226.23</u>	<u>5,937,748,701.48</u>	<u>5,178,121,069.06</u>

(5) 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 (%)
客户 6816	315,683,714.76	4.45
客户 2035	191,579,174.89	2.70
客户 778	183,031,492.32	2.58
客户 11925	151,493,016.00	2.13
客户 9107	140,427,220.99	1.98
合计	<u>982,214,618.96</u>	<u>13.84</u>

5. 投资收益

(1) 按项目列示

产生投资收益的来源	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益	277,125,659.00	315,666,315.38
权益法核算的长期股权投资收益	8,812,934.28	-452,160.20
处置长期股权投资产生的投资收益	2,698,465.72	1,384,140.00
持有交易性金融资产期间取得的投资收益		
持有至到期投资期间取得的投资收益		
持有可供出售金融资产等期间取得的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益	357,440.12	-2,926,694.34
持有至到期投资取得的投资收益		

产生投资收益的来源	本期金额	上期金额
可供出售金融资产等取得的投资收益		
其他		
合计	<u>288,994,499.12</u>	<u>313,671,600.84</u>

(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	本期金额	上期金额	本期比上期增减变动的原因
武汉烽火信息集成技术有限公司		21,515,935.38	本期末分红
武汉烽火网络有限责任公司	8,775,000.00	8,775,000.00	
烽火藤仓光纤科技有限公司	2,538,000.00	4,890,000.00	本期分红减少
烽火飞虹通信器材有限责任公司	1,245,659.00		本期分红
南京烽火藤仓光通信有限公司	3,507,000.00	8,517,000.00	本期分红减少
武汉烽火软件技术有限公司	200,000,000.00	200,000,000.00	
广发基金管理公司	40,000,000.00	60,000,000.00	本期分红减少
大唐软件技术有限责任公司		783,740.00	被投资单位净利润变动
湖北烽火博鑫电缆有限公司	660,000.00		被投资单位净利润变动
长春烽火技术有限公司		984,640.00	被投资单位净利润变动
南京烽火星空通信发展有限公司	20,400,000.00	10,200,000.00	被投资单位净利润变动
合计	<u>277,125,659.00</u>	<u>315,666,315.38</u>	

(3) 按权益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	本期金额	上期金额	本期比上期增减变动的原因
江阴市双赢通信材料有限公司	-106,252.97	434,299.94	被投资单位净利润变动
江苏烽火诚城科技有限公司	183,100.00	301,761.22	被投资单位净利润变动
藤仓烽火光电材料科技有限公司	9,182,532.14	-1,257,604.30	被投资单位净利润变动
武汉烽火普天信息技术有限公司	-1,497,079.91	218,794.81	被投资单位净利润变动
南京藤仓烽火光缆科技有限公司	-2,774,787.41	-2,341,496.22	被投资单位净利润变动
武汉光谷机电科技有限公司	3,825,422.43	2,192,084.35	被投资单位净利润变动
合计	<u>8,812,934.28</u>	<u>-452,160.20</u>	

(4) 本报告期内无投资收益汇回有重大限制的情况。

6. 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
一、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	404,176,636.30	370,168,314.84
加：资产减值准备	99,141,006.62	126,081,070.82
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	81,241,699.26	75,901,613.98
无形资产摊销	13,164,116.86	10,746,520.88
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）	-1,921,607.14	-4,603,648.22
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		2,033,646.28
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	23,327,922.26	-13,979,298.64
投资损失（收益以“－”号填列）	-288,994,499.12	-313,671,600.84
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-16,605,753.43	-16,201,020.90
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-212,887,348.18	-656,278,007.43
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-509,024,630.86	-308,479,656.62
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	660,379,964.44	902,634,186.84
其他		
经营活动产生的现金流量净额	<u>251,997,507.01</u>	<u>174,352,120.99</u>
二、不涉及现金收支的投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
三、现金及现金等价物净增加情况：		
现金的期末余额	2,950,163,829.99	1,675,633,306.76
减：现金的期初余额	1,675,633,306.76	1,250,803,069.60
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	<u>1,274,530,523.23</u>	<u>424,830,237.16</u>

十六、补充资料

1. 净资产收益率和每股收益

2012 年净资产收益率和每股收益

报告期利润	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	10.87	1.07	1.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.94	0.87	0.87

注：本公司根据中国证监会《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。

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

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

2. 报告期非经常性损益明细

非经常性损益明细	金额	说明
(1) 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	3,019,680.87	处置固定、无形、及长投资资产
(2) 越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
(3) 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	109,817,630.44	政府补助
(4) 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
(5) 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		
(6) 非货币性资产交换损益		
(7) 委托他人投资或管理资产的损益		
(8) 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		
(9) 债务重组损益		
(10) 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
(11) 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		
(12) 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		
(13) 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
(14) 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		投资收益

非经常性损益明细	金额	说明
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	357,440.12	
(15) 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
(16) 对外委托贷款取得的损益		
(17) 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		
(18) 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		
(19) 受托经营取得的托管费收入		
(20) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,190,291.53	营业外收支
(21) 其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益合计	<u>116,385,042.96</u>	
减：所得税影响金额	17,804,609.39	
扣除所得税影响后的非经常性损益	<u>98,580,433.57</u>	
其中：归属于母公司所有者的非经常性损益	92,313,326.38	
归属于少数股东的非经常性损益	6,267,107.19	

3. 财务报表的批准

本财务报表于 2013 年 4 月 18 日由董事会通过及批准发布。

第十一节 备查文件目录

- 一、 载有公司法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表；
- 二、 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 三、 报告期内在中国证监会指定报刊公开披露的所有公司文件的正本及公告的原稿。