

## 烽火通信科技股份有限公司 2015 年年度报告摘要

### 一 重要提示

- 1.1 为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定网站上仔细阅读年度报告全文。
- 1.2 本公司董事会、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。
- 1.3 公司全体董事出席董事会会议。
- 1.4 天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

#### 1.5 公司简介

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	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	烽火通信	600498	

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
电话	027-87693885	027-87693885
传真	027-87691704	027-87691704
电子信箱	info@fiberhome.com	info@fiberhome.com

- 1.6 提取 10%法定公积金，计 41,833,340.32 元；不提取任意公积金；扣除已实施 2014 年度现金分红方案派现 248,782,387.50 元，本次可供股东分配的利润合计 1,509,122,972.06 元。以 2015 年度利润分配股权登记日股数为基数，每 10 股派发现金红利 3.4 元（含税）；不进行资本公积金转增股本。此预案尚需公司年度股东大会审议通过后方能实施。

### 二 报告期主要业务或产品简介

光通信是公司的立身之本，自 1999 年成立至今，烽火通信始终专注于民族光通信事业的进步与发展。公司的主营业务立足于光通信，并深入拓展至信息技术与通信技术融合而生的广泛领域，

产品主要包括光传输与光接入、光纤光缆、业务与终端、光配线、系统集成等，并可为客户提供完整的数据通信及行业网解决方案及定制化的软件与服务；主要客户遍布国内、国际和信息化三大市场；旗下拥有武汉烽火信息集成技术有限公司、武汉烽火国际技术有限责任公司、武汉烽火技术服务有限公司等多家控股公司，资产规模逾百亿元，已跻身全球光传输与网络接入设备、光纤光缆最具竞争力前列。

烽火以创建卓越企业为目标，在全面推行卓越绩效管理模式的基础上开展了“基于组织绩效提升的管理变革”，通过强化需求管理和产品规划，精确对准市场需求；做好项目的分类分级管理，保证重点项目的资源投入和管理力度；建立技术平台开发体系，提高研发共享效率，持续优化创新体系，增强企业活力和竞争力。卓越绩效管理模式全面践行，为烽火通信的产业发展提供了强大的助推力。报告期内，公司的业务发展仍是立足光通信主业，同时积极向信息化蓝海转型拓展。为响应国家大数据发展战略，借力“智慧湖北”建设的重要发展契机，推动公司大数据业务的开展，公司在原有烽火集成、烽火网络、烽火星空、南京数据中心等业务范围基础上，积极构建“大集成”框架，并成立智慧地铁公司、教育资源平台运营公司、武汉光谷智慧科技有限公司、湖北省楚天云有限公司，发布“云网一体”化综合解决方案，公司全自主开发的“大数据平台+应用开发+数据分析”产业链正逐步形成。

随着全球进入信息社会步伐的加快，光通信产业正以超乎人们想象的速度发展，成为最具潜力的、增长速度最快的行业之一，大容量、高带宽仍是未来光通信网络发展的基本需求；同时，新一代信息技术如云计算、大数据、下一代网络等将推动 ICT 产业链的跨界变革，带来广阔的市场空间的同时，也对将我们的技术开发能力、商业模式、组织架构等带来了一系列的挑战。公司将努力迈上能力提升的新台阶，坚持“做大”的主线不动摇，全力推进“做强做优”的进程，确保公司的可持续发展。

### 三 会计数据和财务指标摘要

单位：元 币种：人民币

	2015年	2014年		本年比上年增减 (%)	2013年
		调整后	调整前		
总资产	19,078,561,633.84	15,483,139,293.24	15,432,869,589.16	23.22	14,358,210,490.68
营业收入	13,489,636,854.13	10,722,273,263.06	10,721,254,526.04	25.81	9,109,449,510.08
归属于上市公司股东的净利润	657,377,767.16	539,705,455.01	540,173,871.06	21.80	519,117,061.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	614,793,377.50	509,608,001.31	509,608,001.31	20.64	450,463,537.22
归属于上市公司股东的净资产	6,858,506,313.15	6,249,367,230.90	6,199,538,112.54	9.75	5,646,210,425.03
经营活动产生的现金流量净额	815,040,990.32	820,800,448.49	821,065,298.69	-0.70	554,484,734.95
期末总股本	1,046,918,474.00	995,129,550.00	995,129,550.00	5.20	965,719,600.00
基本每股收益（元/股）	0.64	0.56	0.56	14.29	0.54
稀释每股收益（元/股）	0.64	0.56	0.56	14.29	0.54
加权平均净资产收益率（%）	9.83	9.22	9.27	增加0.61	9.53

				个百分	
--	--	--	--	-----	--

#### 四 2015 年分季度的主要财务指标

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	2,218,324,245.60	3,900,838,112.36	3,118,072,535.75	4,252,401,960.42
归属于上市公司股东的净利润	96,772,275.62	237,017,542.36	109,954,616.26	213,633,332.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	94,621,842.94	223,365,427.40	103,809,709.37	192,996,397.79
经营活动产生的现金流量净额	-851,267,204.64	299,733,157.55	21,232,025.90	1,345,343,011.51

#### 五 股本及股东情况

##### 5.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

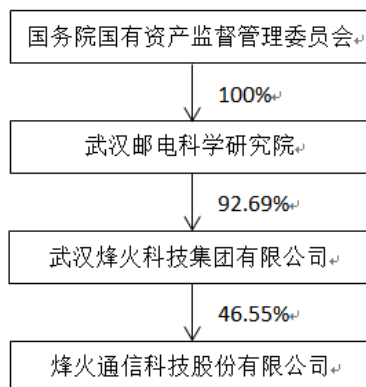
截止报告期末普通股股东总数（户）		46,914					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）		39,295					
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）							
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）							
前 10 名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限 售条件的 股份数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
武汉烽火科技集团有限公司	1,496,350	487,300,306	46.55	0	无	0	国有法人
拉萨行动电子科技有限公司	45,646,067	45,646,067	4.36	45,646,067	无	0	境内非 国有法人
中国工商银行股份有限公司—汇添富移动互联股票型证券投资基金		18,701,026	1.79	0	无	0	其他
湖南三力通信经贸公司	0	10,900,000	1.04	0	无	0	国有法人
全国社保基金一零三组合		9,999,186	0.96	0	无	0	其他
中国银行股份有限公司—银华优质增长混合型证券投资		9,329,929	0.89	0	无	0	其他

基金							
中国银行股份有限公司—工银瑞信核心价值混合型证券投资基金		9,163,038	0.88	0	无	0	其他
全国社保基金四零四组合		8,553,738	0.82	0	无	0	其他
香港中央结算有限公司		8,023,554	0.77	0	无	0	其他
中国工商银行股份有限公司—嘉实周期优选股票型证券投资基金	998,106	7,998,320	0.76	0	无	0	其他
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。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

## 5.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图



## 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



## 六 管理层讨论与分析

2015年,公司发展把握“稳中求进”的总基调,以提高发展质量和效益为中心,主动适应“新常态”,积极探索适应互联网时代特点的新业务模式,在立足主业的同时,深入布局信息安全、IDC、云计算、智慧城市等新型产业领域,产业规模实现了新增长。截至报告期末,公司总资产达1,907,856.16万元,同比增涨23.22%;归属母公司所有者权益685,850.63万元,同比增涨9.75%;公司全年实现营业收入1,348,963.69万元,同比增涨25.81%;实现归属母公司净利润65,737.78万元,同比增涨21.80%。

### (一) 主营业务分析

#### 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	13,489,636,854.13	10,722,273,263.06	25.81%
营业成本	9,909,052,736.98	7,882,477,556.65	25.71%
销售费用	1,134,110,497.94	948,127,163.49	19.62%
管理费用	1,651,181,328.20	1,365,263,471.25	20.94%
财务费用	73,552,120.91	-20,437,350.71	459.89%
经营活动产生的现金流量净额	815,040,990.32	820,800,448.49	-0.70%
投资活动产生的现金流量净额	-924,049,158.61	-398,849,316.05	-131.68%
筹资活动产生的现金流量净额	115,021,602.07	-148,857,230.10	177.27%
研发支出	1,468,651,956.99	1,176,393,064.69	24.84%

变动说明:

报告期内,公司营业收入比上年同期增长25.81%,营业成本比上年同期增长25.71%,毛利率基本与上年持平;销售及管理费用增长较快,主要是由于公司市场、研发投入增长所致。经营活动现金净流量与上年相比基本持平;投资活动现金流量比上年同期减少131.68%,主要是本期购置资产及投资子公司较上期增加所致;筹资活动产生的现金流量较上年同期增长177.27%,主要是本年向银行借款筹集资金增加所致。

#### 1. 收入和成本分析

##### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

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	8,298,907,534.47	6,163,076,892.32	25.74%	26.50%	23.56%	增加1.76个百分点
光纤及线缆	3,402,646,330.06	2,772,652,826.53	18.51%	24.09%	29.90%	减少3.64个百分点
数据网络产品	1,547,558,116.25	825,921,763.06	46.63%	30.75%	47.14%	减少5.95个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年	营业成本比上年增	毛利率比上年增减

				年增减 (%)	减 (%)	(%)
国内	10,386,221,740.72	7,887,889,819.78	24.05%	28.94%	29.99%	减少 0.61 个百分点
国外	2,862,890,240.06	1,873,761,662.13	34.55%	17.77%	16.00%	增加 1 个 百分点

### (2). 产销量情况分析

主要销售客户的情况：公司向前五名客户销售收入合计 146,156.4 万元，占全部销售收入的 10.83%。

### (3). 成本分析表

单位：元

分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
通信系统设备	原材料	6,060,132,355.10	98.33%	4,905,353,952.07	97.97%	23.54%	
通信系统设备	人工	74,319,021.24	1.21%	60,935,981.88	1.42%	21.96%	
通信系统设备	折旧	21,025,959.08	0.34%	16,192,460.51	0.48%	29.85%	
通信系统设备	能源	7,599,556.90	0.12%	5,261,751.77	0.14%	44.43%	
通信系统设备	小计	6,163,076,892.32	100.00%	4,987,744,146.23	100.00%	23.56%	
光纤及线缆	原材料	2,531,789,840.68	91.31%	1,910,540,868.30	91.17%	32.52%	
光纤及线缆	人工	123,334,850.79	4.45%	106,437,898.40	4.01%	15.87%	
光纤及线缆	折旧	54,918,773.51	1.98%	60,018,121.04	2.57%	-8.50%	
光纤及线缆	能源	62,609,361.55	2.26%	57,488,027.90	2.25%	8.91%	
光纤及线缆	小计	2,772,652,826.53	100.00%	2,134,484,915.64	100.00%	29.90%	
数据网络产品	原材料	818,249,532.46	99.07%	548,569,419.33	98.11%	49.16%	
数据网络产品	人工	4,759,680.37	0.58%	7,746,218.68	1.41%	-38.55%	
数据网络产品	折旧	2,234,196.58	0.27%	3,958,529.84	0.40%	-43.56%	
数据网络产品	能源	678,353.65	0.08%	1,025,570.15	0.08%	-33.86%	
数据网络产品	小计	825,921,763.06	100.00%	561,299,738.00	100.00%	47.14%	

## 2. 费用

单位:万元

项目	本期数	上年同期数	变动比例
销售费用	113,411.05	94,812.72	19.62
管理费用	165,118.13	136,526.35	20.94
财务费用	7,355.21	-2,043.74	459.89
所得税	5,822.72	3,299.85	76.45

变动说明：

(1) 报告期内，销售费用增加 18,598.33 万元，较上年增长 19.62%，主要是销售规模扩大，市场投入增加所致；

(2) 报告期内，管理费用增加 28,591.78 万元，较上年增长 20.94%，主要是公司加大研发投入所致；

(3) 报告期内，财务费用增加 9,398.95 万元，较上年增长 459.89%，主要是因为公司非美合同增

加，受小币种汇率波动影响较大，同时受到人民币贬值影响，汇兑损失增加较多；

(4) 报告期内，所得税增加 2,522.87 万元，较上年增加 76.45%，主要是部分子公司所得税政策发生变化所致。

### 3. 研发投入

#### 研发投入情况表

单位：元

本期费用化研发投入	1,431,195,922.11
本期资本化研发投入	37,456,034.88
研发投入合计	1,468,651,956.99
研发投入总额占营业收入比例 (%)	10.89%
公司研发人员的数量	4,177
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	38.85%
研发投入资本化的比重 (%)	2.55%

#### 情况说明

2015 年，费用化研发支出 143,119.59 万元，同比增长 21.66%，占当年营业收入 10.61%。报告期内公司进一步发挥创新的驱动力，持续优化产品和技术布局，努力探索以技术创新引领行业话语权，加大在网络核心芯片、超大容量、超低损光纤、特种光纤等方面的研发力度，推进海洋网络建设，实现从陆地向海洋的光通信技术、产品延伸，形成海陆一体化信息网络，实现核心竞争力的延伸，培育公司长期竞争力。

### 4. 现金流

单位:万元

项 目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
现金及现金等价物的净增加额	847.91	26,860.91	-96.84%
经营活动产生的现金流量净额	81,504.1	82,080.04	-0.70%
投资活动产生的现金流量净额	-92,404.92	-39,884.93	-131.68%
筹资活动产生的现金流量净额	11,502.16	-14,885.72	177.27%

变动说明：

(1) 报告期内经营活动现金净流量减少 575.96 万元，基本与上年持平；

(2) 报告期内投资活动现金流量减少 52,519.99 万元，较上年减少 131.68%，主要是本期购置资产及投资子公司较上期增加所致；

(3) 报告期内筹资活动现金净流量增加 26,387.88 万元，较上年增加 177.27%，主要是本年向银行借款筹集资金增加所致。

#### (二)非主营业务导致利润重大变化的说明

适用  不适用

#### (三) 资产、负债情况分析

##### 资产及负债状况

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 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明

货币资金	418,303.87	21.93	410,122.27	26.49	1.99	主要是销售收回货款增加所致
应收账款	329,142.25	17.25	333,955.91	21.57	-1.44	主要是销售收回货款增加所致
存货	738,414.35	38.70	456,004.68	29.45	61.93	主要是销售规模扩大所致
无形资产	19,138.83	1.00	17,315.75	1.12	10.53	主要是软件增加所致
短期借款	109,971.80	5.76	2,000.00	0.13	5,398.59	主要因公司调整贷款期限结构所致
应付票据	337,090.48	17.67	185,963.86	12.01	81.27	主要是公司采购规模扩大，未到期票据增长所致
应付账款	308,342.10	16.16	252,095.40	16.28	22.31	主要是销售规模扩大拉动采购规模扩大所致

#### (四) 行业经营性信息分析

从 2015 年政府工作报告首次提出“互联网+”概念至今，作为互联网产业发展基础和延伸的信息产业，就备受关注。在“十三五”规划纲要草案中，再次明确要推进信息技术发展，除了给出“推进信息技术与制造技术深度融合，促进制造业朝高端、智能、绿色、服务方向发展”的总体发展方向，网络强国战略、新一代信息基础设施、拓展网络经济空间、实施国家大数据战略、超前布局下一代互联网、实施“互联网+”行动计划等等一系列的表述都体现出信息化发展在国家“十三五”中的战略地位，信息产业不仅将是我国未来经济发展的重大基础设施，为经济提供必要的支撑，自身也将进入快速发展期，为经济增长贡献重要的力量。

作为国民经济的战略性、基础性和先导性支柱产业，信息产业不仅可以促进社会就业、拉动经济增长、调整产业结构，还对转变发展方式和维护国家安全具有十分重要的作用，已成为各国经济发展的重要着力点。当前，新一轮科技革命和产业变革蓄势待发，各国围绕抢占新一轮产业竞争制高点、打造国家竞争新优势的竞争日趋激烈。信息产业发展面临新的趋势和形势。其一，信息通信技术处于加速发展和跨界融合的爆发期，成为引领新一轮科技革命的主导力量。其二，新一代信息通信技术与制造业加速融合，推动生产方式持续变革。其三，围绕数字竞争力的全球战略布局全面升级，塑造国家长期发展新优势的竞争加剧。信息已经成为与能源、材料同等重要的战略资源，成为重要生产要素和社会财富，不断强化信息化背景下经济社会发展的主导权，是国际社会的共同选择。

近年来，我国高度重视信息产业发展，信息产业已经是我国经济最具活力、最具创新的行业之一。但不能忽视的是，我国信息产业正处于转型升级关键期，与世界先进水平相比，我国电子信息产业发展仍有较大差距，必须加快产业结构调整，推动产业优化升级，加强技术创新，才能真正释放信息产业发展新活力。



## (五) 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 309,896,452.90 元，期末额 361,816,142.74 元，期末比期初增加 51,919,689.84 元，变动 16.75%。主要是由于：2015 年出资 4500 万元设立湖北楚天云有限公司所致。

#### 重大的股权投资

被投资公司名称	投资金额	完成情况	说明
烽火云科技有限公司	6,000 万元	实施完毕	烽火云科技有限公司为公司于 2014 年 10 月在南京设立的全资子公司，注册资本为 1 亿人民币。公司已于 2014 年 11 月完成首次出资 4,000 万，2015 年 5 月完成第二次出资，出资金额为 6,000 万人民币。
南京烽火星空通信发展有限公司	94,692,362.30 元	实施完毕	依照 2014 年 12 月 24 日召开 2014 年第三次临时股东大会审议通过的“公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金方案”，94,692,362.30 元配套募集资金已于 2015 年 9 月对烽火星空进行了增资。增资完成后，烽火星空注册资本增加至 3,325.38 万元，公司持有其 49.90% 股权，公司全资子公司武汉烽火信息集成技术有限公司持有其 50.10% 的股权。
武汉烽火通信产业投资管理有限公司	208,607,101.00 元	实施完毕	2014 年 12 月 5 日，公司召开第五届董事会第十三次临时会议审议通过了《关于收购武汉虹信鼎康科技有限责任公司及武汉烽火琦祥科技发展有限公司全部股权之关联交易的议案》。2015 年 9 月，武汉虹信鼎康科技有限责任公司更名为武汉烽火通信产业投资管理有限公司，公司以持有的部分房屋土地资产的净值对其进行增资。本次增资完成后，武汉烽火通信产业投资管理有限公司注册资本增加至 268,607,101 元，仍为公司全资子公司。
武汉烽火琦祥科技发展有限公司	12,122.08 万元	实施完毕	2014 年 12 月 5 日，公司召开第五届董事会第十三次临时会议审议通过了《关于收购武汉虹信鼎康科技有限责任公司及武汉烽火琦祥科技发展有限公司全部股权之关联交易的议案》。2015 年 10 月，公司向武汉邮电科学研究院支付了购买武汉烽火琦祥科技发展有限公司全部股权的对价共计 12,122.08 万元，武汉烽火琦祥科技发展有限公司成为公司全资子公司。
LATAMFIBERHOME	382.5 万美元	实施完毕	合资公司注册资本为 750 万美金，烽火通信

CABLE C. LTDA			持股 51%。截止 2015 年 12 月 31 日，公司已完成南美光缆厂全部出资业务。
湖北省楚天云有限公司	4,500 万元	实施完毕	2015 年 11 月，公司与湖北省联合发展投资集团有限公司共同出资设立湖北省楚天云有限公司。该公司注册资本为 2 亿，实收资本 1 亿元，其中公司出资 4500 万，持股比例为 45%。截至报告期末，公司已全额出资并完成工商登记手续。
武汉飞思灵微电子技术有限公司	25,000 万元	实施完毕	2015 年 12 月，公司与武汉邮电科学研究院共同出资设立武汉飞思灵微电子技术有限公司。该公司注册资本为 2.2 亿元，其中公司出资 2.5 亿元，持股比例为 56.82%。截至报告期末，公司已全额出资并完成工商登记手续。

(1) 重大的非股权投资

无

(2) 以公允价值计量的金融资产

详见财务报告附注十一：公允价值的披露。

(六) 重大资产和股权出售

无

(七) 主要控股参股公司分析

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)
武汉烽火信息集成技术有限公司	40,262	100	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。	219,341.22	21,554.96
南京烽火星空通信发展有限公司	3,325	100	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	81,358.29	15,970.44
武汉烽火网络有限责任公司	7,500	100	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。	94,698.97	-1458.71
武汉烽火技术服务有限公司	7143	70	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	92,959.33	21,518.26

			信产品的系统集成、施工及技术服务。		
烽火藤仓光纤科技有限公司	1,650 (万美元)	60	光纤预制棒和光纤的研发、设计、生产和销售及售后服务以及其他与光纤相关的各种技术服务。	57,366.03	4,082.42
武汉烽火国际技术有限责任公司	4,000	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；自营和代理各类产品和技术的进出口业务。	65,180.75	781.27
南京第三代通信科技有限公司	8,000	100	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。	22,617.39	1,248.17
烽火通信印度私人有限责任公司	2,000 (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。	658.79	254.34
武汉市烽视威科技有限公司	1,875	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、销售和维修	2,606.14	596.11
武汉烽火锐光科技有限公司	1,000	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；信息咨询及相关服务。	4,150.14	1,394.75
长春烽火技术有限公司	1,300	61.54	光纤光缆产品的研发、生产、加工、销售	7,260.71	1,185.58
西安北方光通信有限责任公司	1,100	51	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。	6,548.72	211.05
南京华信藤仓光通信有限公司	2,950 (万美元)	49.10	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。	83,202.78	4,576.78
成都大唐线缆有限公司	11,612	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。	44,505.48	1,828.70

注：武汉烽火网络有限责任公司、武汉烽火技术服务有限公司、南京烽火星空通信发展有限公司已成为武汉烽火信息集成技术有限公司下属子公司。

## 一、公司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

随着万物互联时代的加速到来，信息通信业在全球经济中的基础性、战略性、先导性地位将更加突出，对于社会发展的提升推动作用还将深化，信息通信业整体规模还将扩大。当前，全球信息技术领域创新高度活跃，信息网络正向泛在、融合、智能和绿色的多元化方向发展；全球资本和技术密集型 ICT 产业兼并重组步伐不断加快，国际巨头正加速构建“产品+内容+服务”的产业生态系统。在国内，网络强国、大数据、“互联网+”、信息安全等国家战略和政策措施，也催生着中国信息通信产业的加速发展，并要求企业从更高层次、在更宽领域、履行支撑服务网络强国建设的新使命。

但我国信息技术产业大而不强、核心技术提升受限、产业结构不尽合理等深层次矛盾仍很突出。新目标、新任务需要我们更加努力，最大限度地挖掘光纤潜力，造福人类社会是烽火的使命，面对新机遇、新挑战，公司将以促进互联互通、网络经济创新发展、保障网络安全等为重点任务，突出模式创新，注重资源优化，强化“增量”理念，用制度、流程和信息化手段，加快培育新动力、拓展发展新空间。

### (二) 公司发展战略

立足一个主业，即光通信主业；坚持两大战略，即自主创新和人才强企战略；拓展三大市场，即国内、国际、信息化市场；完善四个平台，即市场营销、生产制造、技术开发、信息化管理平台；实现五大目标，即销售规模、人均产出、海外销售占比、净资产收益率、主要产品竞争力保持增长，向世界级卓越企业全面迈进。

### (三) 经营计划

2016 年是公司的“能力提升年”，公司将以管理者任职资格认证活动为抓手，快速提升管理者的综合素质，带动全员的能力提升，为“十三五”公司深化变革，提质增效奠定坚实的能力基础；坚持“做大”的主线不动摇，以行业地位和市场份额为衡量标准，确定阶段目标和有效分解任务；同时加快国际化人才队伍建设，以支撑“全球化”发展的需要；要加强各部门、平台间合作与协同发展，积极支持面向 ICT 的战略转型。具体措施包括：

1、聚焦管理活动，持续提高经理人能力素质。公司将坚持以科学的过程管理创造好的经营结果，抓好管理活动认证这一干部任职资格的核心要素。尽快实现管理活动认证工作的常态化、制度化，督促各级经理人以认证为行动指南，全面提升综合素养，以应对日益复杂的市场竞争。

2、围绕市场，持续开展技术创新和管理创新。公司将坚持把创新摆在公司发展全局的核心位置，构建发展新机制，深入推进管理创新，创造公司在新形势下增量发展的强劲动力；扩大创新成果，发挥科技创新在公司发展全局的引领作用，提升公司技术创新的引领能力；拓展发展新空间，推动市场布局优化、客户感知提升、商业模式及业务形态的探索等各项工作更有实效。

3、放眼全球市场，加速推进全面国际化进程。公司将抓住“一带一路”战略机遇，大力加强国际市场拓新，坚持和优化“一区一策、一品一策”的方针，稳扎稳打，敢于挑战，拓展更为宽广的国际市场；深入开展海外市场本地化工作，提升管理部门的国际化管理水平，力争让全面国际化在“十三五”开局之年取得更大的突破。

4、围绕行业应用，积极打造 ICT 核心竞争力。公司将肩负“云网端”战略转型的重大使命，加快推动传统主业转型，同时推动新兴产业加速成长；面向 ICT 领域，关注应用，着力提升用户体验；发挥优势，围绕“自主、安全、可控”，着力拓展和深耕特色市场，尽快形成核心竞争力。

5、坚持绿色发展，通过技术变革、工艺改进、管理提升，全面优化产品能耗和排放指标，积

极构建绿色通信网络；以央企社会责任为己任，继续强化风险控制，不断完善内部管理机制；以文化为先导，夯实企业发展基础，确保企业健康可持续发展。

#### (四) 可能面对的风险

1、技术开发风险：创新成果意味着话语权，意味着源源不断的竞争力，公司如不能坚持科技创新，持续跟进国内外通信行业最新技术，把握客户最新需求，加快新产品的研发速度，保持国内领先地位，则公司将面临着市场占有率下降，产品被竞争对手新产品替代的风险。

2、经营成本加大的风险：公司作为以光通信为主业的高科技企业，竞争的关键在于人才竞争，特别是新业务的扩展，更需加大人员和资金的投入，公司为了吸引高层次技术人才、维持高水平人才队伍的稳定，需要付出更高的代价；同时，随着公司业务不断成长，营运资金和各类资本性开支均不断增加。因此，公司将面临经营成本加大的风险。

3、汇率变动风险：公司的记账本位币为人民币，随着公司海外业务规模的扩大，外汇收入增加，汇率波动可能对项目运营产生一定影响。

4、应收账款回收风险：2015年末，公司应收账款占流动资产及当期营业收入的比例分别为20.24%、24.40%；从客户结构判断，公司主要客户为运营商等实力强大、信誉良好的公司，未来应收账款发生坏账损失的可能性很小。但是，由于应收账款余额较大，若客户经营状况发生不可逆转的不利变化，可能给公司造成坏账损失。对此公司将通过事前把关、事中监控、事后催收，逐步完善应收账款管理制度和应收账款催收政策，使应收账款的质量得到提高，降低坏账发生的可能性。

## 七 涉及财务报告的相关事项

7.1 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的，公司应当说明情况、原因及其影响。

不适用

7.2 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的，公司应当说明情况、更正金额、原因及其影响。

不适用

7.3 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

#### (1)、合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

#### (2)、合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“三、（十四）长期股权投资”或本“附注三、（十）金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注“三、（十四）长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期损益。

7.4 年度财务报告被会计师事务所出具非标准审计意见的，董事会、监事会应当对涉及事项作出说明。

不适用



烽火通信科技股份有限公司  
董事会  
2016年4月9日