

公司代码：600498

公司简称：烽火通信

烽火通信科技股份有限公司 2016 年半年度报告摘要

一 重要提示

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于上海证券交易所网站等中国证监会指定网站上的半年度报告全文。

1.2 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	符宇航	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

二 主要财务数据和股东情况

2.1 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年 度末增减(%)
		调整后	调整前	
总资产	21,550,481,087.61	19,078,561,633.84	19,078,561,633.84	12.96
归属于上市公司股东 的净资产	6,876,902,790.21	6,858,506,313.15	6,858,506,313.15	0.27
	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期比上年 同期增减(%)
		调整后	调整前	
经营活动产生的现金 流量净额	-1,793,842,550.76	-551,534,047.09	-551,534,047.09	-225.25
营业收入	7,714,009,129.33	6,119,162,357.96	6,119,162,357.96	26.06
归属于上市公司股东 的净利润	387,356,326.68	332,820,647.94	333,789,817.98	16.39
归属于上市公司股东 的扣除非经常性损益	363,516,040.64	317,987,270.34	317,987,270.34	14.32

的净利润				
加权平均净资产收益率(%)	5.52	5.21	5.26	增加0.31个百分点
基本每股收益(元/股)	0.37	0.33	0.33	11.07
稀释每股收益(元/股)	0.37	0.33	0.33	11.07

2.2 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数（户）				38,508		
截止报告期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	股东性质	持股比例(%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结的股份数量	
烽火科技集团有限公司	国有法人	46.56	487,300,306	0	无	
拉萨行动电子科技有限公司	境内非国有法人	4.36	45,646,067	31,952,247	无	
中国人寿保险股份有限公司—分红—个人分红—005L—FH002 沪	其他	1.34	14,070,789	0	无	
全国社保基金四零四组合	其他	1.26	13,229,133	0	无	
湖南三力通信经贸公司	国有法人	1.04	10,900,000	0	无	
中国对外经济贸易信托有限公司—淡水泉精选 1 期	其他	1.04	10,888,583	0	无	
挪威中央银行—自有资金	其他	0.97	10,119,905	0	无	
全国社保基金一零三组合	其他	0.96	9,998,966	0	无	
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	其他	0.92	9,586,224	0	无	
中国银行股份有限公司—银华优质增长混合型证券投资基金	其他	0.88	9,223,132	0	无	
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。 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。					

2.3 控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

三 管理层讨论与分析

在国内，随着 4G 网络城乡覆盖范围的进一步扩大，智能终端的进一步普及，运营商提速降费政策的进一步推进，2016 年中国 4G 移动互联网仍会维持稳步发展态势；同时，移动互联网接

入流量的增长也为光网络的进一步发展奠定基础；在“互联网+”背景下，各行各业的互联网化与现实世界数据化的趋势，使得数据的存储、计算、应用规模继续上升，云计算、数据中心的需求增加，大数据时代将对超宽带、大连接、低时延的光网络设备市场带来更高的要求 and 更丰富的应用场景。

2016 年是公司“十三五”规划的开局之年，烽火通信应对行业发展新局势，围绕“能力提升”的年度工作主题，深入开展第二期管理变革，以 FPD 落地和营销能力提升为重点，优化制度、固化流程，进一步激发创新发展的活力。在国内运营商市场上，加强突破空白市场，着力增强盈利能力；在国际市场上，持续发力大型跨国运营商的突破；在信息化大市场上，加快推进 ICT 转型的步伐，切实提升以自有产品为主的系统集成能力。报告期内公司实现营业收入 771,401 万元，同比增长 26%，实现归属于上市公司股东的净利润 38,736 万元，同比增长 16%。

3.1 主营业务分析

1 财务报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	7,714,009,129.33	6,119,162,357.96	26.06%
营业成本	5,859,871,281.79	4,573,406,093.80	28.13%
销售费用	599,143,561.82	474,250,193.49	26.33%
管理费用	872,327,511.38	703,054,067.15	24.08%
财务费用	-833,803.16	24,352,133.78	-103.42%
经营活动产生的现金流量净额	-1,793,842,550.76	-551,534,047.09	-225.25%
投资活动产生的现金流量净额	-655,978,886.62	-242,111,139.20	-170.94%
筹资活动产生的现金流量净额	798,558,792.09	-445,702,073.04	279.17%
研发支出	785,046,607.92	611,551,147.27	28.37%

营业收入变动原因说明:营业收入比上年同期增长 26.06%，实现了公司稳健发展的目标。

营业成本变动原因说明:营业成本比上年同期增长 28.13%，毛利水平略低于上年同期。

销售费用变动原因说明:销售费用同比增长 26.33%，主要系为扩大销售规模加大的市场投入。

管理费用变动原因说明:管理费用增长 24.08%，主要系加大的研发投入。

财务费用变动原因说明:财务费用同比减少较多，主要系公司加强了汇率风险管理工作。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:经营活动现金净流量比上年同期减少较多，主要系公司上半年加大采购力度，以及改变付款政策导致采购付款增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:投资活动现金净流量比上年同期有所减少，主要系加大了子公司产业项目的资金投入。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:筹资活动现金净流量比上年同期增加较多，主要系上半年增加借款所致。

研发支出变动原因说明:研发支出同比增长 28.37%，主要系研发人力与材料成本投入加大所致。

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

本报告期，公司利润构成或利润来源未发生重大变动。

(2) 公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

2016 年 4 月 7 日，公司召开第六届董事会第五次会议审议通过了 2016 年度非公开发行股票

相关事项（《烽火通信科技股份有限公司 2016 年度非公开发行股票预案》及其摘要等相关文件，详见 2016 年 4 月 9 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>）。2016 年 6 月，公司收到国资委下发的《关于烽火通信科技股份有限公司非公开发行 A 股股票有关问题的批复》（国资产权[2016]395 号），对公司非公开发行 A 股股票涉及的国有股权管理有关问题进行了批复。

本次非公开发行方案尚需提交公司股东大会表决通过，并经证监会核准后方可实施。截止本报告期末，本次非公开发行事宜正在推进中。

（3）经营计划进展说明

面向“十三五”时期经营发展的新局面，烽火通信加快适应和引领行业发展新常态的步伐，坚持市场化改革创新，以技术创新推进业务转型，深入推进管理创新，着力提升人员素质，努力提升公司综合竞争力。

① 在深耕国内运营商市场的同时，大力发展国际市场和信息化大市场

国内运营商市场上，保持在 OTN、IPRAN、PON、光终端等领域的市场竞争力；国际市场上，面向“一带一路”的战略机遇，继续加强国际市场拓新；信息化大市场上，继续协同推进智慧城市等战略新兴市场的拓展，提升在轨道交通、智能建筑、党政信息化等系统集成领域的品牌影响力；同时着力提升技术服务、工程交付等直接影响客户感知的能力，有力支撑各市场业务的及时、准确交付。

② 加速推进面向 ICT 业务的转型，积极推进产业布局优化

成立系列实体子公司，形成基于各个不同行业模块串联起来的“ICT 生态链”，优化公司产业战略布局；通过 SDN/NFV 等通用、虚拟化技术实现通信设备的全新升级，形成云、网、端整体解决方案；以云计算为基础，以与业务紧密结合的应用软件为重点，着力为包括运营商在内的多个行业提供行业应用解决方案。

③ 持续开展第二期管理变革

以 FPD 落地和营销能力提升为重点，优化制度、固化流程，进一步激发创新发展的活力，从组织运行层面为公司的创新发展提供机制保障。增强组织保障，调集优质资源，规范客户关系管理的全流程活动，促进公司大幅度提升客户关系。

④ 加强能力建设，增强创新驱动动力。

围绕“能力提升”的年度工作主题，以关键职位为抓手，逐层开展管理及业务活动认证，全面提升人员综合素养。

3.2 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	4,737,457,710.86	3,666,149,448.61	22.61%	31.36%	34.00%	-1.52%
光纤及线缆	2,181,266,752.79	1,758,245,408.12	19.39%	19.56%	23.46%	-2.55%
数据网络产品	652,616,423.34	337,562,622.12	48.28%	29.39%	26.50%	1.18%

主营业务分行业和分产品情况的说明

报告期内公司营业收入增长 26.06%，主营业务收入增长 27.57%，其中通信系统设备销售收入增长 31.36%；光纤及线缆销售收入增长 19.56%；数据网络产品销售收入增长 29.39%，通信系统

设备仍是收入、利润的重要增长部分，同比增幅较大；光纤线缆业务上半年平稳增长，由于材料成本上涨，毛利率同比有所降低。

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	6,561,222,174.67	25.61%
国外	1,010,118,712.32	41.90%

3.3 核心竞争力分析

1、产业布局优势

作为中国光通信的发源地，经过上市后十多年的发展，公司已形成了以光通信产业为核心的产业格局，产业领域已从单一的光传输和光纤光缆，深入拓展至信息技术与通信技术融合而生的广泛领域，客户遍布国内、国际和信息化三大市场，已跻身全球光传输与网络接入设备、光纤光缆最具竞争力企业 10 强。公司已成为同时覆盖光通信网络设备、光纤光缆、ODN 的电信基础设施供应商。

2、专注创新

烽火自成立以来，一直坚持市场驱动型的创新，持续改进和优化科研管理体系和流程，全面推行 IPD 研发模式，极大地提升了产品开发的质量和效率；公司每年将收入的 10%用于研究和开发企业独有的核心技术和行业前瞻技术，以确保“光通信专家”的技术领先地位，相继荣获武汉市发明专利奖金奖、湖北省优秀专利奖、中国通信标准科学技术奖等多个殊荣，并被工信部和财政部联合评定为首批“国家技术创新示范企业”。

3.4 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为 36,181.61 万元，期末余额为 38,239.89 万元，报告期内变动主要是由于本期新增联营企业以及联营企业投资收益的影响。

(1) 证券投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 持有其他上市公司股权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 持有金融企业股权情况

☒ 适用 ☐ 不适用

所持对象名称	最初投资金额（元）	期初持股比例（%）	期末持股比例（%）	期末账面价值（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	20,000,000	15.76	15.76	20,000,000	353,302,867.22	44,195,026.96	可供出售	出资设立

管理公司							金融资产	
合计	20,000,000	/	/	20,000,000	353,302,867.22	44,195,026.96	/	/

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

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 委托贷款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 其他投资理财及衍生品投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 募集资金承诺项目情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 募集资金变更项目情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、主要子公司、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)
武汉烽火网络有限责任公司	7500	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	95,683.18	-591.97
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	176,706.38	37.21
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	64,419.16	1,710.85
南京烽火星空通信发展有限公司	3325	100	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	129,876.94	1,667.66
武汉烽火信息集成技术有限公司	40262	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	212,949.89	1042.78

南京华信藤仓光通信有限公司	2950(万美元)	49.1	生产光纤、光缆及光通信传输设备器材与光通信元件之行銷流通及材料供应，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	98,060.90	3,157.43
南京第三代通信科技有限公司	8000	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	22,057.06	587.61
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）	7,376.04	229.84
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）	6,353.34	120.41
锐光信通科技有限公司	10000	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）	9,588.86	928.38
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	48,499.37	1,122.62
武汉烽火技术服务有限公司	7,143.00	70	信息咨询及技术服务：设计、开发销售、安装、维修电子产品及通讯设备，并提供相关服务；软件产品的开发、生产、销售及服务；信息技术及产品开发、制造与服务	81,063.05	4,836.18

5、非募集资金项目情况

☒适用 ☐不适用

单位:万元 币种:人民币

项目名称	项目金额	项目进度	本报告期投入金额	累计实际投入金额	项目收益情况
锐光信通科技有限公司	10,000.00	原注册资本 1,000 万。公司以现金 9,000 万对其增资，增资后注册资本变更为 10,000 万元。目前已完成增资 1,000 万，剩余增资正在进行中。	1,000.00	2,000.00	928.38
烽火海洋网络设备有限公司	10,000.00	公司注册资本 10,000 万元，已完成出资 4,766 万元，剩余出资正在进行中。	4,766.00	4,766.00	公司筹建中，尚未产生收益
西安烽火数字技术	10,000.00	公司注册资本 10,000 万元，已完成出资 4,950 万元，剩余出资正在进行中。	4,950.00	4,950.00	公司筹建中，尚未

有限公司					产生收益
武汉烽火网络有限责任公司	7,500.00	公司全资子公司烽火集成以 3,500 万元受让武汉中商集团股份有限公司持有的武汉烽火网络有限公司 20%的股权；以现金 350 万元受让吴光钦持有的武汉烽火网络有限公司 2%股权。上述交易后，烽火集成持有武汉烽火网络有限公司 100%的股权。	3,850.00	9,700.00	-591.97
武汉烽火信息服务有限公司	30,078.88	经公司第六届董事会第三次临时会议审议通过，公司全资子公司烽火集成以现金 14,719.36 万元收购烽火科技持有的武汉烽火信息服务有限公司 42.27%股份；以现金 2343.54 万元收购广合兴润投资有限责任公司持有的武汉烽火信息服务有限公司 6.73%股权。上述交易后，烽火集成持有武汉烽火信息服务有限公司 100%的股权。	17,062.90	32,403.13	-663.09
合计	67,578.88	/	31,628.90	53,819.13	/

3.5 利润分配或资本公积金转增预案

1、 报告期实施的利润分配方案的执行或调整情况

经 2016 年 5 月 31 日召开的公司 2015 年度股东大会审议通过，公司 2015 年度利润分配以 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）元；不进行资本公积金转增股本。本次利润分配已于 2016 年 7 月 20 日实施完毕（分配公告详见 2016 年 7 月 12 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）。此次利润分配的金额及比例符合现行《公司章程》的要求，并经董事会和股东大会审议通过，公司从上市至今连续进行了现金分红，充分维护了广大投资者，特别是中小投资者的权益。

2、 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
---------	---

(一) 其他披露事项

1、 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

☐ 适用 ☒ 不适用

2、 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

四 涉及财务报告的相关事项

4.1 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计发生变化的，公司应当说明情况、原因及其影响。

不适用

4.2 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

4.3 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。

本公司报告期新增合并范围子公司如下：

企业名称	注册地	注册资本（万元）	业务性质	持股比例（%）	表决权比例（%）	纳入合并日
西安烽火数字技术有限公司	西安市	10,000.00	通信制造业	100.00	100.00	2016-02-29
烽火海洋网络设备有限公司	珠海市	10,000.00	通信制造业	100.00	100.00	2016-01-31
武汉光谷智慧科技有限公司	武汉市	5,000.00	计算机及通信产品研究与开发	65.00	65.00	2016-04-30
武汉烽火云创软件技术有限公司	武汉市	2,308.00	计算机及通信产品研究与开发	65.00	65.00	2016-06-30
武汉烽火立云网络科技有限公司	武汉市	5,000.00	集成电路研究与开发	63.00	63.00	2016-04-30

上述子公司纳入本期合并财务报表范围，详见半年报财务报表附注“合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明”。

4.4 半年度财务报告已经审计，并被出具非标准审计报告的，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
董事长：童国华
2016年7月21日