

烽火通信科技股份有限公司

2016 年年度报告摘要

一 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，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媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 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。
- 5 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

按 10%提取法定公积金 35,476,271.48 元；不提取任意公积金；扣除已实施的 2015 年度现金分红方案派现 355,571,431.44 元，本次母公司可供股东分配的利润合计 1,472,837,984.02 元；公司拟以 2016 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），共计 355,732,808.44 元；不以资本公积金转增股本。

本利润分配预案须提交公司年度股东大会审议。

二 公司基本情况

1 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
办公地址	武汉市东湖高新区高新四路6号	武汉市东湖高新区高新四路6号
电话	027-87693885	027-87693885
电子信箱	info@fiberhome.com	info@fiberhome.com

2 报告期公司主要业务简介

随着互联网技术的发展，特别是近年来随着云计算和大数据技术的广泛应用，信息消费正在加速渗透至各行各业，给 ICT 行业带来了巨大的转型发展新空间。ICT 行业参与者们开始聚焦 IDC

与云计算，物联网，大数据等行业应用热点领域，加速在新兴业务领域的战略布局。烽火通信始终专注于民族光通信事业的进步与发展，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，长期耕耘国内、国际的运营商和信息化市场，在这个重要的变革大潮中，公司对自身的优势和业务领域重新进行了深刻地审视，明确了公司重新出发的基石，制定了未来变革的路线图。在 ICT 融合趋势下，烽火通信的业务结构已经由传统光通信为主，向以云计算和大数据为基础面向各行业全面信息化业务转型。

在强化“网”方面，烽火通信发展超高速率、超大容量、超长距离、超高集成度的绿色、云网一体光网络、软件定义的网络（SDN/NFV）、网络操作系统（FOS）、核心高端路由器、网络核心芯片、硅光集成、超低损耗大有效面积光纤、智能 ODN 等，将陆地光通信技术和产品延伸到海洋通信、海洋网络领域，形成海陆一体化信息网络。对于网络的研究，从光通信网络延伸到与第五代移动通信网络、新一代 IPV6 互联网、物联网的结合。

从“网”向上延伸到“云”，发展云数据中心、云操作系统（FitOS），拓展大数据分析在政府、企业、民生中的应用。从“网”向下延伸到“端”，从现有的固定终端向 OTT/云终端、从家庭终端向企业终端和个人终端、从通信终端向物联网终端，以及运行于各种终端的服务于企业和大众的 APP 方面发展，并构建智慧家庭产业生态链。

在新业务方面，一是从传统的电信设备制造商，发展为电信全网解决方案的提供者，开发和销售电信网络整体解决方案、IP 城域网解决方案、云网一体化解决方案、光网 SDN 整体解决方案；二是把握“互联网+”、智慧城市建设的契机，研究开发互联网+先进工业、互联网+现代农业、互联网+现代服务业、智慧政务、智慧民生、智慧企业等领域的产品和解决方案，争做智慧城市领域的顶层规划和标准的引领者、智慧城市全面解决方案的实践者、智慧城市建设创新模式的探路者；三是尝试安全可信全国产软硬件协同创新工程，为国家“自主安全可控”贡献力量。

在商业模式方面，烽火通信除了产品直销、渠道销售、电商销售，技术服务，系统集成，还要开展智慧城市建设所涌现出来的 PPP、BT、BOT 等多种商业模式探索。响应国家“一带一路”建设号召，探索“资本+产业”、“建设+运营服务”的走出去模式。

在空间布局方面，除了现有武汉、南京、成都、长春等布局外，还在布局珠海产业园、西安产业园，南美等制造中心，以及每年不断延展的海外代表处/分公司。全球化的空间布局将为公司从全球化的销售逐步转向全球化的公司打下基础。

在职能支撑方面，烽火公司将建立从职能导向转向客户导向的人力资源职能架构，实现企业、员工共同发展；通过资本运作及其它战略合作推动公司业务发展；扩大智能制造示范；内部信息

化系统将基于云计算技术，横向打通、纵向打通，支持以客户为中心的持端到端交付业务流程等等，为公司业务发展保驾护航。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2016年	2015年		本年比上年增减 (%)	2014年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
总资产	24,322,494,000.90	19,964,102,800.42	19,078,561,633.84	21.83	15,930,309,747.65	15,483,139,293.24
营业收入	17,361,078,282.69	13,489,636,854.13	13,489,636,854.13	28.70	10,722,273,263.06	10,722,273,263.06
归属于上市公司股东的净利润	760,433,351.28	657,377,767.16	657,377,767.16	15.68	539,705,455.01	539,705,455.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	687,111,912.13	614,793,377.50	614,793,377.50	11.76	509,608,001.31	509,608,001.31
归属于上市公司股东的净资产	7,279,677,577.85	6,858,506,313.15	6,858,506,313.15	6.14	6,249,367,230.90	6,249,367,230.90
经营活动产生的现金流量净额	347,839,557.11	815,040,990.32	815,040,990.32	-57.32	820,800,448.49	820,800,448.49
基本每股收益（元 / 股）	0.73	0.64	0.64	14.06	0.56	0.56
稀释每股收益（元 / 股）	0.73	0.64	0.64	14.06	0.56	0.56
加权平均净资产收益率（%）	10.75	9.83	9.83	增加 0.92 个百分点	9.22	9.22

3.2 报告期分季度的主要会计数据

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	2,790,103,430.61	4,923,905,698.72	4,277,219,990.43	5,369,849,162.93
归属于上市公司股东的净利润	119,167,209.88	268,189,116.81	143,606,228.21	229,470,796.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	113,854,071.50	249,661,969.14	136,163,636.38	187,432,235.11
经营活动产生的现金流量净额	-1,959,817,674.15	165,975,123.39	27,914,967.12	2,113,767,140.75

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

4.1 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）					41,015		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					46,412		
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	
烽火科技集团 有限公司	0	487,300,306	46.57	0	无	0	国有法人
拉萨行动电子 科技有限公司	-13,690,000	31,956,067	3.05	31,952,247	质押	4,300,000	境内非国 有法人
郑凡		13,690,000	1.31	0	无	0	境内自然 人
中国人寿保险 （集团）公司— 传统—普通保 险产品	11,655,661	12,539,625	1.20	0	无	0	其他
全国社保基金 四零四组合	3,749,930	12,303,668	1.18	0	无	0	其他
全国社保基金 一零三组合	2,001,380	12,000,566	1.15	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
挪威中央银行 —自有资金	4,021,562	10,741,566	1.03	0	无	0	其他
中国对外经济 贸易信托有限 公司—淡水泉 精选 1 期	2,003,212	9,451,594	0.90	0	无	0	其他
中国人寿保险 股份有限公司 —分红—个人 分红—005L— FH002 沪	3,001,623	9,213,004	0.88	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。						

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

2016年，公司积极应对企业运营面临的新挑战，深入推进能力建设，立足光通信主业的同时积极向各个不同行业的信息领域拓展，逐步从通信硬件厂商向软硬一体的ICT综合解决方案提供商转型，产业规模实现了新增长。截至报告期末，公司总资产达2,432,249.40万元，同比增涨21.83%；归属母公司所有者权益727,967.76万元，同比增涨6.14%；公司全年实现营业收入1,736,107.83万元，同比增涨28.70%；实现归属母公司净利润76,043.34万元，同比增涨15.68%。

烽火通信以“能力提升”为年度工作主题，以管理者任职资格认证活动为抓手，持续提高各级经理人能力素质；坚持“做大”的主线不动摇，围绕市场，持续开展技术创新和管理创新；放眼全球市场，加速推进全面国际化进程，以支撑“全球化”发展的需要；适应人人互联向万物互联的转变，积极打造ICT核心竞争力。具体措施包括：

1) 积极应对转型需求，提升品牌和市场地位。国际市场上，借助国家“走出去”战略的东风，推动研发和产能资源进一步向海外一线配置；完善全球生产基地的布局，进一步夯实覆盖全球的

营销网络；国际市场开拓能力和品牌知名度稳步提升。国内运营商市场上，加强集采项目全流程管控，做深做细地市客户关系，推动市场稳健增长；在三大运营商集采的多个项目中综合排名前二；实现 100G、PTN、IPRAN、CDN 产品在多个省份的突破；协助运营商应对转型和重构 ICT 基础设施。信息化大市场上，深入挖掘广电、电力等行业市场，突破国家电网两条干线；成功中标苏州地铁、长沙地铁等重大项目，奠定轨道交通通信领域国内前二的地位；子公司烽火集成首批获得全国信息系统集成及服务大型一级企业资质。服务平台围绕“提升能力，主动服务”的思路，突出主动预防式服务，全年完成 500 多张重点网络的专项整治，有力提升客户感知。

2) 聚焦转型，加快科技创新步伐。公司保持了在高端、关键核心技术方面的研发投入力度，在稳固光通信行业领先地位的同时，信息行业的技术产品创新也取得较好进展。400G 产品在国内外主流运营商正式商用，通过了 OIF 主导的 SDN 测试，实现硅光集成技术布局；成功开发出低水峰单模芯棒及具有自主知识产权的海底光中继器；率先推出了智能融合终端产品并保持市场份额领先；在公司工业设计能力方面也得到国际认可，荣获全球工业设计顶级大奖“红点奖”；成功连任新一届 CCSA（中国通信标准化协会）TC6 主席。

3) 统筹资源，加快业务转型步伐。公司按照“垂直整合、软硬一体”的布局思路，初步形成了纵向打通、横向扩展的多业务战略布局；逐步从通信硬件厂商向软硬一体的 ICT 综合解决方案提供商转型，初步树立烽火 ICT 品牌。进军高端服务器、存储系统产业领域，完善 ICT 基础设施产业链条，满足以 SDN/NFV 为主要技术特点的未来网络架构需要；同时向包括基于各个不同行业的软件应用、大数据平台、移动信息化、网络安全等信息领域拓展，FitCloud 虚拟数据中心解决方案荣获中国 SDN 最佳实践奖；楚天云业务快速上线，成为“智慧湖北”的核心工程，获评“中国 OpenStack 卓越案例”。

4) 多种手段，不断提高员工能力。通过任职资格体系建设，持续深化和优化能力建模及认证，更有针对性的定位差距；持续建设基于各职位业务活动库的培训教材、案例、题库等各类知识库，通过多种方式，打造和运营基于互联网+的丰富多彩的学习模式，为员工搭建一个充分展示、分享及共同学习的平台让学习能力深入到业务神经末梢，不断提升员工能力，助力企业变革转型。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

√适用 □不适用

执行《增值税会计处理规定》。财政部于2016年12月3日发布了《增值税会计处理规定》(财会[2016]22号),适用于2016年5月1日起发生的相关交易。

会计政策变更的内容和原因	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。	税金及附加
将自2016年5月1日起本公司经营活动发生的房产税、土地使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目,2016年5月1日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。	调增利润表税金及附加本期金额18,570,582.41元,调减利润表管理费用本期金额18,570,582.41元。

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

6 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。

√适用 □不适用

本公司2016年度纳入合并集团范围的子公司共40家,各家子公司情况详见年报全文附注八、在其他主体中的权益披露。本公司本年度合并范围比上年度增加5家子公司,子公司变动情况详见年报全文附注七、合并范围的变更。

烽火通信科技股份有限公司

董事长:鲁国庆

2017年4月8日