

证券代码：000687

证券简称：华讯方舟

公告编号：2016-034

## 华讯方舟股份有限公司 2015 年年度报告摘要

### 一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

公司简介

股票简称	华讯方舟	股票代码	000687
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	刘俊超		
办公地址	深圳市宝安区西乡宝田一路臣田工业区 37 栋		
传真	0755-29663108		
电话	0755-29663118		
电子信箱	liujunchao@huaxunchina.com.cn		

### 二、报告期主要业务或产品简介

#### （一）化纤业务

##### 1、传统化纤业务

公司的传统化纤业务主要包括粘胶长丝等化纤产品的生产与销售，主营产品包括粘胶长丝、浆粕及氨纶等。

##### 2、新型纤维材料

公司收购吉研高科60%股权后，将公司传统化纤业务延伸至新型纤维材料领域。新型纤维材料的主要产品为碳纤维、碳布，该材料广泛应用于航空、航天、军工、新型建材等领域。

#### （二）军事通信及配套业务

##### 1、无线通信产品

公司自主研发了一系列可用于军事用途的无线通信产品，主要包括智能自组网数据通信台站、小型数据链终端、无线数据中心站和无线数据转发站等。

## 2、安全信息系统

安全系统主要应用于航天航空、兵器工业、电子工业、核工业、船舶工业、交通能源、科研院所等行业及领域的办公保密环境。安全系统主要由华讯方舟基于网络的安全通信系统、客户端网络安全系统、网络安全防御系统、局域网安全管理系统四部分软件构成。

华讯方舟基于网络的安全通信系统：传输安全、传送安全、传送高效、及时，数据加密、数字签名、认证技术。

华讯方舟基于客户端的网络安全系统：指定识别、数据传输、数据识别、网络应用、数据过滤，加密互联网通信，防止计算机病毒，防止攻击危害应用服务器，防止网络钓鱼危害客户端。

华讯方舟网络安全防御系统：虚拟机微隔离、口令系统、加密算法、数据过滤计算、解析网络、系统安全识别、结算、监控检查、安全接入、网络攻击检测、安全管理、安全解析。

华讯方舟局域网安全管理系统：单点登录、安全策略、有安全代理、安全传输、身份认证、访问控制、配置管理、安全审计、应用转发、监控网络运行状况、数据过滤网络隔离、云负载技术、享受“云”的强大计算处理能力。

## 3、无线电监测系统

无线电监测系统主要运用于探测、搜索、截获无线电管理地域内或目标区域内的无线电信号，并对该无线电信号进行分析、识别、监视并获取其技术参数、工作特征和辐射位置等技术信息。无线电监测系统主要由无线电监测设备和无线电监测软件组成。无线电监测系统可配置为大型固定站、小型固定站、移动站、可搬移站、便携式监测测向设备、网格化无线电监测系统等各类无线电监测、测向和无线电管理设备，具有频谱实时监测、任务控制管理、信号分析、解调监听和录音、干扰仪体制测向测向、交汇定位、无线电管制控制、远程遥控、数据分析处理和管理等功能，满足国家《频谱监测手册》和ITU测量提出的各项功能和规范要求。公司已交付的产品包括便携式、固定式、车载式频谱监测系统。

## 4、测控系统

测控系统是依据被控对象被控参数的检测要求，按照用户预期的目标对被控对象实施控制。测控系统主要应用于航天航空、兵器工业、电子工业、核工业、船舶工业、交通能源、科研院所等行业及领域。测控系统主要由传感器、信号调理单元、电源管理单元、测试和分析模块、输出信号控制对象模块等硬件设备和专用的测控软件构成。测控系统大致可分为通用（虚拟仪器）测控系统和专用自动测试系统。测控系统包括专用自动测试系统、通讯测控系统、总线型仿真测控系统。

## 5、模块化产品

大型武器平台系统是由各种模块化板卡和软件、相关的传感器和执行机构、动力系统和机械系统组成的。模块化板卡在系统中提供数据采集、信号处理、数据存储、信号分析、数据回放和对外控制的作用，是指挥系统运行的“大脑”。该模块化产品由硬件平台和嵌入式软件构成。硬件平台一般包括AD/DA、FPGA、DSP、PPC和对外接口控制等，FPGA、DSP和PPC中的嵌入式软件根据算法完成特定的信号处理，以便于雷达、通信导航、遥测遥控、航空航天中信号处理的要求。模块化产品按照规格标准可分3U、6U、CPCI、PXI、VPX和自定义的。按照使用场合可分为地面、车载、机载、舰载、星载、弹载等；按照散热形式可分为风冷、传导和液冷等。模块化产品已配套到十大军工集团，可根据用户的系统要求，快速提供定制化的模块产品。

公司的模块化产品可分为采集/回放模块、信号处理模块、数据存储模块、主控制器和通信接口模块。

## 6、特种供电

特种供电即特殊种类的电源。所谓特殊主要是由于衡量电源的技术指标要求不同于常用的电源，其主要是输出电压特别高，输出电流特别大，或者对稳定度、动态响应及纹波要求特别高，或者要求电源输出的电压或电流是脉冲或其它一些要求。这就使得在设计及生产此类电源时有比普通电源更特殊甚至更严格的要求。特种供电主要应用于军用车载的特殊供电使用。

## 7、仿真软件产品

公司的软件产品主要包括仿真软件及基于GIS平台的显控软件。该软件主要应用于军事演示、作战训练、态势分析、武器效能评估、军地统筹电磁频谱等领域的软件模拟训练与仿真。软件系统一般在1上位机（windows、Linux、Unix等）上运行，采用C、C++、.Net等语言开发。对于半实物仿真系统，配置有传感器、执行部件或一些外围设备。公司的通用模拟/训练/仿真软件系统包括态势系统、3D仿真系统和调理系统。

此类软件包括态势系统、3D仿真系统、调理系统和定制化软件开发。

### 三、主要会计数据和财务指标

#### 1、近三年主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据  
 是  否

单位：人民币元

	2015 年	2014 年	本年比上年增减	2013 年
营业收入	877,867,747.79	722,566,679.78	21.49%	800,879,979.29
归属于上市公司股东的净利润	-273,176,455.51	14,392,268.79	-1,998.08%	-163,793,254.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-405,367,577.32	-132,009,354.64	-207.07%	-166,277,157.95
经营活动产生的现金流量净额	-338,397,673.99	82,115,828.73	-512.10%	-125,334,829.00
基本每股收益（元/股）	-0.3607	0.0190	-1,998.42%	-0.2163
稀释每股收益（元/股）	-0.3607	0.0190	-1,998.42%	-0.2163
加权平均净资产收益率	-21.88%	1.00%	-22.88%	-10.84%
	2015 年末	2014 年末	本年末比上年末增减	2013 年末
总资产	2,627,482,943.93	2,544,347,148.76	3.27%	2,775,062,250.36
归属于上市公司股东的净资产	1,111,955,179.51	1,385,290,976.90	-19.73%	1,448,388,630.26

#### 2、分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	146,146,427.73	170,859,803.72	259,278,343.59	301,583,172.75
归属于上市公司股东的净利润	-51,216,931.95	55,008,928.17	6,999,359.02	-283,967,810.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-51,897,649.93	-68,228,394.19	6,877,533.95	-292,119,067.15
经营活动产生的现金流量净额	-35,970,801.85	-76,831,975.68	-381,823,043.54	156,228,147.08

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异  
 是  否

### 四、股本及股东情况

#### 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

报告期末普通股股东总数	46,381	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	50,567	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
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	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
深圳市华讯方舟科技有限公司	境内非国有法人	29.80%	225,695,802	225,695,802	质押	160,695,802	

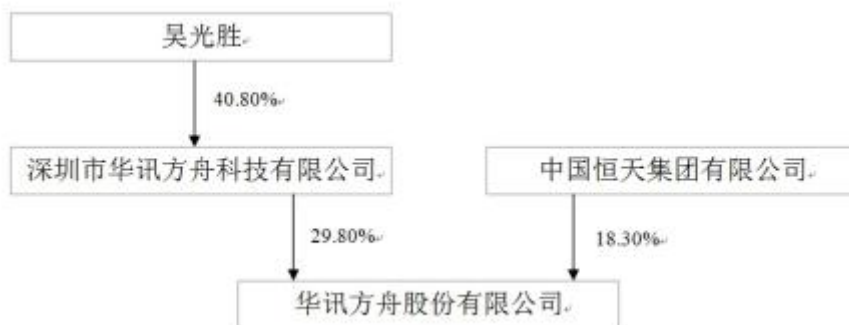
中国恒天集团有限公司	国有法人	18.30%	138,583,017	0	
中信银行股份有限公司—中银智能制造股票型证券投资基金	境内非国有法人	1.10%	8,333,200	0	
黄小红	境内自然人	0.80%	6,045,000	0	
中国建设银行股份有限公司—华夏盛世精选混合型证券投资基金	境内非国有法人	0.69%	5,242,282	0	
汪凌燕	境内自然人	0.69%	5,238,431	0	
全国社保基金一一三组合	境内非国有法人	0.66%	4,989,882	0	
季爱琴	境内自然人	0.64%	4,810,101	0	
郑业辉	境内自然人	0.56%	4,266,951	0	
杭州绫绣针织有限公司	境内非国有法人	0.47%	3,540,277	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	本公司未知公司前 10 名股东之间的关系。				
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	截止 2015 年 12 月 31 日，上述前十名股东中：1、第四大股东——黄小红通过普通证券账户持有公司股票 0 股，通过投资者信用账户持有公司股票 6,045,000 股，合计持有公司股票 6,045,000 股，比例为 0.80%。2、第六大股东——汪凌燕通过普通证券账户持有公司股票 414,000 股，通过投资者信用账户持有公司股票 4,824,431 股，合计持有公司股票 5,238,431 股，比例为 0.69%。3、第八大股东——季爱琴通过普通证券账户持有公司股票 0 股，通过投资者信用账户持有公司股票 4,810,101 股，合计持有公司股票 4,810,101 股，比例为 0.64%。4、第九大股东——郑业辉通过普通证券账户持有公司股票 0 股，通过投资者信用账户持有公司股票 4,266,951 股，合计持有公司股票 4,266,951 股，比例为 0.56%。5、第十大股东——杭州绫绣针织有限公司通过普通证券账户持有公司股票 0 股，通过投资者信用账户持有公司股票 3,540,277 股，合计持有公司股票 3,540,277 股，比例为 0.47%。				

2、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用  不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

3、以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



## 五、管理层讨论与分析

### 1、报告期经营情况简介

2015年，是公司完成转型的一年，在粘胶长丝市场存在高端严重萎缩和高库存的双重压力、劳动力成本不断提高的背景下，为满足公司经营发展的需要，公司通过重大资产置换置入控股股东华讯科技持有的军事通信及配套业务相关的资产及负债，并将传统业务相关的资产及负债置出。公司经营层按照董事会制定的相关战略，并结合公司实际经营计划，全面推进各项经营管理工作，构建在转型发展、资本运作、技术创新、提升品牌能力等方面持续健康发展的机制并取得了良好的成效，公司的综合实力和竞争力得到进一步提升。

为做大做强军事通信及配套业务，培育公司新的盈利增长点，提升上市公司综合盈利能力，实现自身的跨越式发展，公司于2015年5月开展了非公开发行项目，向特定对象发行股票，募集资金不超过23亿元主要用于新型超宽带相控阵天线研发及产业化项目、全彩、通透型头戴显示设备研发及产业化项目、电磁信息系列产品产业化建设项目、电磁信息研发平台及补充流动资金。公司开展本次非公开发行项目有利于丰富公司产品结构，提高研发能力，加快市场响应速度，增强公司的盈利能力和抗风险能力。

报告期内，公司已逐步形成了以电磁信息、情报侦察、特种飞行器、模块化产品、模拟仿真系统、数据链、自组网设备、光学成像系统、制导与控制、航空稳瞄、无人作战平台、智能信息系统等为主的业务体系，完备的产品体系构筑了强大的市场发展基础。同时，产品体系满足于信息化条件下陆、海、空、天、电军事应用的需求，符合我国国防建设需要和国防工业发展方向。

报告期内，公司实现营业收入87,786.77万元，实现净利润-27,294.13万元。

### 2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

### 3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用  不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
化学纤维制造	230,276,616.55	-39,947,591.14	1.62%	-66.74%	10.15%	-2.52%
IT 设备业务	322,314,734.24	4,394,605.70	4.50%	100.00%	100.00%	100.00%
军事通信及配套业务	312,006,128.59	-236,211,099.28	19.73%	100.00%	100.00%	100.00%

### 4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是  否

### 5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用  不适用

报告期内，公司实现营业收入87,786.77万元，同比增长21.49%；营业成本79,744.94万元，同比增长17.00%；归属于上市公司普通股股东的净利润为-27,317.65万元，同比下降1998.08%。2015年度公司净利润大幅下降的主要原因：

1、公司2015年重组置入的子公司南京华讯方舟通信设备有限公司部分业务年末发货时间出现偏差，财务记录收入时间与实际发货时间不在同一会计期间，导致2015年末审财务报表跨期确认收入与成本，对净利润影响巨大。相关跨期收入、成本及利润已在2016年第一季度进行确认。

2、公司主要客户受相关客观因素影响业务短期停滞，从而导致公司整体销售收入下降并影响拟置入资产的经营业绩。

## 6、面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 六、涉及财务报告的相关事项

### 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情况说明

适用  不适用

本公司重大资产置换完成后，置出资产与置入资产应收款项的风险特征存在明显差异，为客观公正的反映公司财务状况和经营成果，使公司的应收债权更接近于公司回收情况和风险状况，公司第六届董事会第三十二次会议审议通过了《恒天天鹅股份有限公司关于会计估计变更的议案》，对本公司应收款项坏账准备计提比例进行变更。应收账款和其他应收款坏账准备计提比例变更前后具体如下：

账龄	原计提比例（%）	变更后计提比例（%）
1年以内（含1年，下同）	5.50	
1至2年	10.00	5.00
2至3年	20.00	15.00
3至4年	60.00	50.00
4至5年	80.00	80.00
5年以上	100.00	100.00

公司本次会计估计变更从2015年6月30日开始执行，会计估计变更将对2015年年度的财务报表产生影响，不进行以前年度追溯调整。

因2015年6月30日置出资产已经完成交割，2015年6月30日置出资产已经不再纳入合并范围，本次会计估计变更不适用于置出资产。

置入资产属于新的业务，置入资产以前期间应收款项坏账准备计提比例与变更后的计提比例一致，在2015年5月31日置入时直接采用新的会计估计，不属于本次会计估计变更范围。

本次会计估计变更对本公司及本公司之子公司吉林市吉研高科技纤维有限责任公司、北京华鑫方舟科技有限公司的坏账准备计提金额有影响，经测算该会计估计变更增加2015年度归属于母公司净利润为297,002.59元。

本报告期公司更换会计师事务所，大信会计师事务所就该事项与前任会计师事务所进行了必要的沟通。

### 2、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

### 3、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

本报告期内完成重大资产置换，置出传统化纤业务，置入军事通信及配套业务。置出的与传统化纤业务相关的公司有：保定天鹅新型纤维制造有限公司、新疆天鹅浆粕有限责任公司、新疆天鹅特种纤维有限公司、恒天金环新材料有限公司，于2015年6月30日完成交割不再纳入合并范围。置入的与军事通信及配套业务相关的公司有：南京华讯、成都国蓉，于2015年5月27日完成交割并开始纳入合并范围。同时，本报告期内投资设立北京华鑫方舟科技有限公司、华研方舟(北京)信息研究院有限公司、深圳市华讯方舟投资发展有限公司、成都华讯天谷科技有限公司等4家公司新增纳入合并范围。

### 4、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用