



远航股份

NEEQ :837750

深圳远航股份有限公司

Shenzhen Foresight Co.,Ltd



年度报告

2016

公司年度大事记



- 1、 2016年02月18日，深圳远航股份有限公司成立；
- 2、 2016年3月21日，远航股份与涂鸿文、谢科研、徐剑波、黄火亮、方元元签订《增资扩股协议》，协议约定：远航股份向涂鸿文、谢科研、徐剑波、黄火亮、方元元合计发行240万股，发行价格为1.8元/股，投资额432万元；
- 3、 2016年06月16日，公司在全国中小企业股份转让系统挂牌；
- 4、 公司自2016年投入研发高分子新材料及相关智能装备在核电站海水冷却循环系统中的应用，2016年8月25日召开了第一届董事会第六次临时会议，审议通过《关于修改公司章程经营范围的议案》，工商管理部门最终核定公司经营范围主要为：核级的智慧工厂、智能焊机、超声波无损检测系统和数字自动化装备，核电站信息化联网的研发和销售；工业及信息化物联网，总能效管理系统、智慧大交通系统的研发和销售；新材料，管路系统、防火材料的研发、生产和销售。物联网、智慧交通系统的生产；新材料、高分子管路系统，仪器仪表，防火材料及装置的生产；核电新材料（非金属材料）的研发、制造；军用及公务舰艇的信息化和装备研发、制造、销售。
- 5、 2016年7月29日，公司披露了《对外投资暨关联交易公告》，拟与深圳市贝特云科技有限公司、深圳市松鼠家庭健康有限公司共同出资设立控股子公司深圳华软物联有限公司。深圳华软物联有限公司已于2016年9月23日注册并取得营业执照，企业法人营业执照注册号为91440300MA5DLK6J0T，主要经营：物联网和应用软件的研发和销售，技术咨询、技术服务和技术转让。实际注册资本为人民币100万元，公司出资60万元，占注册资本的60%。
- 6、 2016年11月21日，公司通过国家高新技术企业认定。

目 录

第一节	声明与提示	6
第二节	公司概况	8
第三节	主要会计数据和关键指标	10
第四节	管理层讨论与分析	11
第五节	重要事项	21
第六节	股本、股东情况	22
第七节	融资情况	25
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	26
第九节	公司治理及内部控制	29
第十节	财务报告	34
第十一节	附注	57

释义

释义项目		释义
公司、本公司	指	深圳远航股份有限公司
报告期	指	2016 年
报告期末	指	2016 年 12 月 31 日
股东会	指	深圳远航股份有限公司股东大会
董事会	指	深圳远航股份有限公司董事会
监事会	指	深圳远航股份有限公司监事会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《深圳远航股份有限公司公司章程》
主办券商、国融证券	指	国融证券股份有限公司
会计师事务所、会计师、天健	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会一层	指	股东大会、董事会、监事会和高级管理层
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
核电站海水循环系统	指	核电站的核反应堆冷却循环系统是利用海水作为冷源来冷却凝汽器，使其产生背压推动汽轮机运转，同时将各种设备和构筑物产生的热量最终带入大海。本系统主要由冷却设备、水泵和管路系统组成，以海水作为冷却介质，并循环使用的给水系统，包括敞开式和密闭式两种类型
地铁、隧道盾构	指	一种隧道掘进技术，集光、机、电、液、传感、信息技术于一体，具有开挖切削、输送、拼装隧道衬砌、测量导向纠偏等功能，涉及多个门科。该技术广泛用于地铁、铁路、公路、市政、水电等隧道工程
船舶管路系统	指	船舶与海洋工程装备在完成一定的航行任务时所专门用来输送和排出液体和气体的管路、机械设备和仪器仪表的总称
压载水系统	指	保证船舶航行中的安全性和稳性的管路系统，主要介质为海水；通过对全船的压载舱注入或排出压载水，可以调整船舶的吃水、船体纵横平稳及安全高度，从而降低船体振动，改善空舱适应性
高分子材料	指	以高分子化合物为基体，再配有其他添加剂（助剂）所构成的材料，也称为聚合物材料。高分子材料按特性分为橡胶、纤维、塑料、高分子胶粘剂、高分子涂料和高分子基复合材料等

第一节 声明与提示

【声明】

会计师事务所对公司出具了审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）会计师事务所对公司出具了标准无保留意见审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	否
是否存在豁免披露事项	否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
1、宏观经济波动可能带来的风险	公司主营业务是为客户提供高分子材料管路系统集成服务，公司立足于高分子管路系统的行业应用，为客户提供包括设计、研发、销售和工程等一体化的服务，是新材料在防腐蚀领域的行业方案解决商。公司业务主要应用于商用船舶、海洋工程装备与军警船、核电站海水冷却循环系统、天然气及水处理装置等领域，在核电与地铁等新行业客户相关的业绩稳定增长前，公司业务与船舶制造业、海洋工程装备制造业相关，在一定程度上受宏观经济和行业周期性影响。目前全球经济仍处于相对低迷期，全球航运市场持续低谷，公司经营面临宏观经济形势具有一定程度的不确定性。
2、市场波动可能带来的风险	2016 年全国造船完工量 3532 万载重吨，同比下降 15.6%；截至 12 月底，手持船舶订单量 9961 万载重吨，比 2015 年底手持订单量下降 19%，其中出口船舶占总量的 92.6%，产业集中进一步提高，市场处于调整升级过程中。2016 年，我国造船三大指标市场份额总体保持世界领先，造船完工量、新接订单量、手持订单量分别占世界市场份额的 35.6%、65.2%和 43.9%，其中完工量居第二位，新接订单和手持订单均位居第一。调整中的市场环境对公司的发展环境存在一定的影响。
3、产品的技术创新风险	公司提供的能效管理系统联网是远航股份近年新开拓的业务之一，目前该业务占公司营业收入逐年上升但目前比重相对较小。随着新业务与新产品的更新换代加快，船舶及海工设备制造业对服务型产品的性能、可靠性、稳定性及技术水平的应用要求越来越高，公司高度重视产品研发投入和技术创

	<p>新，但随着行业用户需求的细化，自主研发和创新过程不确定性因素较多，会面临技术创新不能有效应用到产品生产或不能完全适应客户的需求变化等风险。如出现上述情形，则公司前期的资金和人力投入会对公司的经营业绩带来一定影响。</p>
4、客户集中度较高的风险	<p>公司目前主要的客户为中船集团上海船厂船舶有限公司、中远集团船务工程有限公司、招商局重工（江苏）有限公司、泰州口岸船舶有限公司、中国铁建重工集团有限公司、中国海洋石油总公司气电集团等以大型央企为主的国内知名海洋工程制造企业，公司前五大客户销售收入占比较大，存在客户集中度较高可能带来的风险。</p>
5、知识产权保护风险	<p>公司作为新材料应用在船舶压载水系统的行业专家，具备专用装备的研发能力、长期积累的经验以及对核心技术的掌控能力。公司除了通过申请专利进行知识产权保护外，还拥有大量专有技术、工装夹具和工艺诀窍。虽然本公司极为重视知识产权保护，但仍然存在非专利技术泄密或被其他公司盗用的风险，可能对本公司的业务产生不利影响。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	否

第二节 公司概况

一、基本信息

公司中文全称	深圳远航股份有限公司
英文名称及缩写	SHENZHEN FORESIGHT CO., LTD
证券简称	远航股份
证券代码	837750
法定代表人	黄启航
注册地址	深圳市福田区沙头街道福强路金地工业区 123 栋 7 楼
办公地址	深圳市福田区沙头街道福强路金地工业区 123 栋 7 楼
主办券商	国融证券
主办券商办公地址	北京市西城区宣武门西大街甲 129 号金隅大厦 11 层
会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	张立琰、龙琦
会计师事务所办公地址	深圳市福田区滨河大道 5020 号证券大厦 16 楼

二、联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	方元元
电话	(0755) 82365555
传真	(0755) 83544389
电子邮箱	fangyuanyuan@hk-fs.com
公司网址	http://www.hk-fs.com
联系地址及邮政编码	深圳市福田区沙头街道福强路金地工业区 123 栋 7 楼 518048
公司指定信息披露平台的网址	http://www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

三、企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
挂牌时间	2016-06-16
分层情况	基础层
行业（证监会规定的行业大类）	M74-专业技术服务业
主要产品与服务项目	高分子材料管路系统与在线能效管理系统
普通股股票转让方式	协议转让
普通股总股本（股）	27,200,000
做市商数量	0
控股股东	2
实际控制人	黄启航、王彩霞

四、注册情况

项目	号码	报告期内是否变更
企业法人营业执照注册号	91440300797962943G	是

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

税务登记证号码	91440300797962943G	是
组织机构代码	91440300797962943G	是

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	66,154,230.41	63,861,323.08	3.59%
毛利率%	22.78%	24.68%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	3,795,964.76	5,350,956.21	-29.06%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	3,278,414.63	5,350,129.08	-38.72%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	8.97%	31.24%	-
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	7.75%	31.24%	-
基本每股收益	0.14	0.02	-

二、偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	58,272,220.23	73,208,083.87	-20.40%
负债总计	12,863,945.24	36,142,588.15	-64.40%
归属于挂牌公司股东的净资产	45,408,274.99	37,065,495.72	-
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.67	1.49	-
资产负债率%（母公司）	20.50%	42.65%	-
资产负债率%（合并）	22.08%	49.37%	-
流动比率	4.31	1.94	-
利息保障倍数	25.92	27.61	-

三、营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	5,034,658.65	-6,977,311.25	-
应收账款周转率	1.75	2.98	-
存货周转率	4.73	2.58	-

四、成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	-20.40%	29.37%	-
营业收入增长率%	3.59%	154.34%	-
净利润增长率%	-29.06%	415.17%	-

五、股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	27,200,000	27,200,000	9.68%
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、非经常性损益

单位：元

项目	金额
非经常性损益合计	-
所得税影响数	-
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	-

第四节 管理层讨论与分析

一、经营分析

（一）商业模式

公司立足于新材料（高分子）管路系统的行业应用，为客户提供包括设计、研发、销售和工程（EPC-Engineering Procurement Construction）等一体化的服务，是新材料在防腐蚀领域的行业方案解决商。公司基于高性能的新型材料为行业客户提供方案设计和专用设备、新材料管路供应和施工指导等的全套解决方案，已形成了“方案设计+产品销售+安装现场指导+售后服务”一体化的商业模式。

公司不断加大投入，依据行业客户需求进行服务升级开发和管路系统相关的智能装备及防火装置的研发。公司专注于新材料等国家战略性新兴产业的研究及应用，特别是依托国务院 2016 年 12 月发布的《关于印发“十三五”国家战略性新兴产业发展规划的通知》在高端装备与新材料产业规划内容中，重点提出的“新材料提质和协同应用工程”，把新材料在核电和海洋防腐蚀领域的应用作为公司主营业务和核心技术的延展。公司在 2016 年已经布局核电市场领域，成为承担核级非金属材料及智能装备研发的实验室成员单位。目前公司正处于投入研发、论证、实验的阶段，并逐步拓宽核电行业相关的研发及制造。

公司自主研发的在线能效管理系统是一套船舶节能减排的综合云数据管理系统，通过卫星及无线物联网技术，进一步构建智慧大交通生态系统，采用微处理器、传感器、数据采集、数据挖掘、数据融合等技术，结合精细化管理理念，能够提供实时高效、调度监控、综合信息，进行大数据分析，大量降低油耗。在船舶上可以实现燃油实时监控、发动机转速优化、航线优化等功能，提供可增加、升级的模块，依据客户需求对船舶信息进行整合、计算及反馈。通过对航运和海工传统行业的网络化、信息化，简单有效的加强船舶的能效管理、航线与航速等管理。

公司紧随国家城市建设脚步，积极拓展新材料及相关产品在新行业的应用，公司不断扩大在地铁、隧道等建设过程中使用的盾构设备相关配套产品和服务，主要包括泡沫、密封、润滑、驱动、传动及水循环等多个系统。

公司于 2016 年 11 月 21 日获得国家高新技术企业的认定。随着市场和行业客户需求的不断变化，公司通过不断加大自主研发与技术升级，为客户提供更优质安全稳定的行业应用服务。公司 2016 年在新材料管路系统工程应用相关的智能硬件和专用工装方面取得了阶段性的研发成果，正陆续转化为市场成果并逐步推向产业化。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生变化。

年度内变化统计：

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

事项	是或否
所处行业是否发生变化	否
主营业务是否发生变化	否
主要产品或服务是否发生变化	否
客户类型是否发生变化	否
关键资源是否发生变化	否
销售渠道是否发生变化	否
收入来源是否发生变化	否
商业模式是否发生变化	否

(二) 报告期内经营情况回顾

总体回顾:

报告期内,公司一方面继续坚持以市场和客户需求为导向的市场拓展工作,继续专注于主营业务的稳健发展,同时加大核心技术的研发投入;另一方面,公司不断加强和完善现有经营管理体系和内控,经营管理提升方面取得了良好的效果。

1、公司财务状况

2016 年度公司财务情况整体保持了健康的发展。其中,营业收入保持增长态势,净利润有所下降。公司总资产 58,272,220.23 元,较上年同期 73,208,083.87 元降低 20.40%,总负债 12,863,945.24 元,较上年度同期 36,142,588.156 元降低 64.41%。报告期内公司实现营业收入 66,154,230.41 元,较上年同期 63,861,323.08 增长 3.59%;实现净利润为 3,795,964.76 元,较上年同期降低 29.06%。公司主营业务稳定,由于受宏观经济和行业市场影响,营业成本和管理费用的增加,特别是对行业研发投入加大,导致净利润有所下降。

2、市场拓展方面

船舶和海洋工业领域,公司一方面加强稳定现有的华南及华东区域市场的业务;另一方面,公司对华北区域市场进行了业务拓展。同期,公司加大了其他行业市场的攻关力度,在地铁盾构等行业取得了突破性进展。因此,公司整体营业收入保持了持续增长的态势。

3、人才培养与建设方面

公司在企业内部建立学习型组织,广纳贤才,不断丰富并完善公司后备人才培养与储备。为了公司管理团队的稳健提升与企业文化的传承,2016 年公司在强化管理与绩效的同时,聘请专业机构“深圳市百年再实践企业管理顾问有限公司”对全体公司员工进行了封闭式团队建设,提升了员工对企业文化的认同感和团队凝聚力。

4、资本市场与内控体系建设方面

公司于 2016 年 6 月 16 日在全国中小企业股份转让系统成功挂牌。自公司成为“新三板”公众公司以来,一直坚持依法治理公司,不断完善三会法人治理结构与决策程序。为进一步规范各类制度并进行流程优化,公司以重大合同管理、重大事项管理、合格供应商管理、风险防范与控制管理、信息披露管理为重点,不断加强和完善公司内控体系建设。

报告期内,公司营业收入较上年同期增加,净利润有所下降,公司仍然继续保持在细分行业中的优势地位。公司根据实际经营情况与市场变化调整发展战略,依托行业技术服务领先和市场先入优势,在已建立的行业基础与掌握的核心技术基础上,深挖行业需求和资源,对公司的核心技术进行了持续创新或整合创新,在巩固现有市场的同时,实现公司的可持续发展。同时,公司积极寻找发展突破口,大力投入以核电行业应用为主的研发,在后续的经营中保持快速增长。

1、主营业务分析

(1) 利润构成

单位:元

项目	本期	上年同期
----	----	------

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

	金额	变动比例	占营业收入的比重	金额	变动比例	占营业收入的比重
营业收入	66,154,230.41	3.59%	-	63,861,323.08	154.34%	-
营业成本	51,084,753.31	6.21%	77.22%	48,097,928.18	161.88%	75.32%
毛利率	22.78%	-	-	24.68%	-	-
管理费用	7,327,669.20	33.82%	11.08%	5,475,711.66	73.56%	8.57%
销售费用	2,965,160.61	67.54%	4.48%	1,769,824.46	261.63%	2.77%
财务费用	276,598.06	-18.12%	0.42%	337,790.71	7.42%	0.53%
营业利润	3,563,695.02	-49.79%	5.39%	7,097,068.72	167.65%	11.11%
营业外收入	517,550.13	60,788.25%	0.78%	850.00	-	-
营业外支出	-	-	-	22.87	-	-
净利润	3,795,964.76	-29.06%	5.74%	5,350,956.21	415.17%	8.38%

项目重大变动原因:

1、公司 2016 年度的管理费用为 7,327,669.20 元，比上年度增加 1,851,957.54 元，变动比例为 33.82%。主要原因是公司在报告期内支付了券商挂牌服务费和其他中介服务费，以及加大了研发投入。公司 2016 年度研发费用为 2,798,909.34 元，比上年度增加 2,224,385.92 元，主要是投入对公司主营业务在核电领域的应用研发导致费用增加。

2、公司 2016 年度的销售费用为 2,965,160.61 元，比上年度增加 1,195,336.15 元，变动比例为 67.54%。主要原因是公司在报告期内加大了华北区域市场营销力度，同时积极拓展地铁盾构、核电等新兴行业市场。

3、公司 2016 年度的财务费用为 276,598.06 元，比上年度减少 61,192.65 元，变动比例为-18.12%。主要原因是公司在报告期内收到了利息收入 175,219.51 元。

4、公司 2016 年度的营业利润为 3,563,695.02 元，比上年度减少 3,533,373.70 元，变动比例为-49.79%。主要原因是船舶行业在报告期内未发生明显好转，某些原材料采购成本增高，施工服务人力成本有所增加。同时，公司为开拓核电、地铁盾构等市场，持续投入研发及工程应用实验导致费用增加。

5、公司 2016 年度的营业外收入为 517,550.13 元，比上年度增加 516,700.13 元，变动比例为 60788.25%。主要原因是公司在报告期内收到了政府给予的补贴 517,132.23 元。

6、公司 2016 年度的净利润为 3,795,964.76 元，变动比例为-29.06%。主要原因是公司在报告期内虽然收入略增加 2,292,907.33 元，但是营业成本比去年增加 2,986,825.13 元，期间费用合计比去年增加 2,986,101.04 元，导致净利润比上一年度减少 1,554,991.45 元。2016 年公司积极开拓华北市场，并加大对地铁盾构行业以及核电行业的研发、实验投入及市场开拓也造成了期间费用的增加，影响到公司的净利润。

7、公司 2016 年度的毛利率为 22.78%，比 2015 年度下降了 1.9%，主要原因是报告期内，公司主要应用行业之一的航运业在相对低位运行，竞争对手为了获取订单纷纷主动降价，为了稳定市场占有率，公司做出一些战略调整，适时让利于一些优质的终端客户，以稳固行业地位和争取优质客户。地铁行业作为公

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

司另一个主要应用行业之一，2016 年度业务发展势头较好，公司为了占有更多的市场份额，主动让利于客户，以锁定当年标的，获取稳定的年度订单。同时，2016 年国内外相关原材料价格有所上升也是导致毛利率下降的原因之一。同时，报告期内，由于船厂缩减自身队伍，公司承担了一些低端服务工作。相关服务由外包公司实现，该部分服务由于下游人工成本持续上升，能够贡献的毛利率较低。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期收入金额	本期成本金额	上期收入金额	上期成本金额
主营业务收入	66,072,547.52	51,084,753.31	63,861,323.08	48,097,928.18
其他业务收入	81,682.89	-	-	-
合计	66,154,230.41	51,084,753.31	63,861,323.08	48,097,928.18

按产品或区域分类分析：

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
-------	--------	----------	--------	----------

收入构成变动的的原因：

无重大变化。

(3) 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额
经营活动产生的现金流量净额	5,034,658.65	-6,977,311.25
投资活动产生的现金流量净额	-33,709.00	-1,419,211.22
筹资活动产生的现金流量净额	-15,686,077.17	16,366,918.79

现金流量分析：

1、公司在报告期内的经营活动产生的现金流量净额为 5,034,658.65 元，去年经营活动产生的现金流量净额为-6,977,311.25 元，变动的主要原因是公司在报告期内加大回款的催收，从而保证了回款的速度，同时公司在报告期内收到了政府补贴。

2、公司在报告期内的投资活动产生的现金流量净额为-33,709.00 元，比去年减少 1,385,502.22 元，主要原因是公司在报告期内没有重大固定资产支出及其他重大投资。

3、公司在报告期内的筹资活动产生的现金流量净额为-15,814,663.17 元，去年经营活动产生的现金流量净额为 16,366,918.79 元，变动的主要原因是公司在报告期内偿还了借款。

(4) 主要客户情况

单位：元

序号	客户名称	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	舟山中远船务工程有限公司	17,391,802.23	26.29%	否
2	中国铁建重工集团有限公司	7,600,206.66	11.49%	否
3	泰州口岸船舶有限公司	6,795,122.99	10.27%	否
4	上海船厂船舶有限公司	4,278,532.61	6.47%	否
5	森松（江苏）重工有限公司	3,920,977.31	5.93%	否
	合计	39,986,641.80	60.44%	-

(5) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商名称	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	NOV FGS Singapore (Pte)Ltd	10,136,096.06	26.29%	否
2	威卡国际贸易（上海）有限公司	4,677,362.09	12.30%	否

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

3	上海乔治费歇尔管路系统有限公司	4,017,727.79	10.56%	否
4	辐基斯玻璃钢（苏州）有限公司	2,705,430.00	7.11%	否
5	派克汉尼汾流体传动产品（上海）有限公司	1,497,114.76	3.94%	否
合计		23,033,730.70	60.57%	-

(6) 研发支出与专利

研发支出：

单位：元

项目	本期金额	上期金额
研发投入金额	2,798,909.34	574,523.42
研发投入占营业收入的比例	4.23%	0.90%

专利情况：

项目	数量
公司拥有的专利数量	1
公司拥有的发明专利数量	-

研发情况：

2016 年公司获得国家级高新技术企业认定，具备较强的研发设计能力，公司加大研发投入，主要集中在如下几个方面。第一，增强公司核心竞争力和行业研发立项，2016 年度公司完成了 6 个研发项目的内部可研和立项，主要围绕新材料管路系统在核电站海水冷却循环系统中相关核电智能硬件的研发。第二，增加研发投入，公司 2016 年度研发费用为 2,798,909.34 元，比上年度增加 2,224,385.92 元，主要是投入对公司主营业务在核电领域的应用，研发导致费用增加。加大对核电市场的研发投入将对公司后续的发展和业务的增长带来帮助。第三，加强研发内部管理和研发团队的建设。

截至报告期末，公司拥有实用新型专利 1 项，软件著作权 11 项，另有 2 项发明专利进入实审阶段。

公司将继续投入，保证研发项目的顺利进行。持续的自主研发能力和技术创新能力，有利于提升公司核心竞争力，对持续经营产生积极影响。

2、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期末			上年期末			占总资产比重的增减
	金额	变动比例	占总资产的比重	金额	变动比例	占总资产的比重	
货币资金	3,207,944.88	-76.97%	5.51%	13,928,056.57	137.09%	19.03%	-13.52%
应收账款	39,209,161.30	31.34%	67.29%	29,852,401.53	198.10%	40.78%	26.51%
存货	7,714,691.62	-61.96%	13.24%	20,282,832.86	-30.74%	27.71%	-14.47%
长期股权投资	-	-	-	-	-	-	-
固定资产	1,917,495.75	-11.63%	3.29%	2,169,747.82	29.71%	2.96%	0.33%
在建工程	-	-	-	-	-	-	-
短期借款	2,000,000.00	-71.43%	3.43%	7,001,000.00	70.76%	9.56%	-6.13%
长期借款	-	-	-	-	-	-	-

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

资产总计	58,272,220.23	-20.40 %	-	73,208,083.8 7	29.37 %	-	-
------	---------------	-------------	---	-------------------	------------	---	---

资产负债项目重大变动原因:

1、公司在报告期末的货币资金为 3,207,944.88 元，比上年末减少 10,720,111.69 元，变动比例为-76.97%。主要原因是公司在报告期内偿还了部分债务。

2、公司在报告期末的应收账款为 39,209,161.30 元，比上年末增加 9,356,759.77 元，变动比例为 31.34%。主要原因是公司在报告期内地铁盾构行业相关销售收入保持增长，同时船舶行业持续低迷、回款周期略有增加。

3、公司在报告期末的存货为 7,714,691.62 元，比上年末减少 12,568,141.24 元，变动比例为-61.96%。主要原因是公司在报告期内相继完成一批跨会计期订单，存货相应减少，同时，也清理了部分老旧库存。2016 年度公司按照市场和客户实际情况，主动降低库存水平，应对行业风险。同时公司努力提升采购及仓库管理水平，改善了库存流转效率。

4、公司在报告期末的短期借款为 2,000,000.00 元，比上年末减少 5,001,000.00 元，变动比例为-71.43%。主要原因是公司在报告期内银行借款同比减少。

3、投资状况分析

(1) 主要控股子公司、参股公司情况

报告期末，公司拥有 1 家控股子公司深圳华软物联有限公司，注册资本为 100 万元。公司经营范围主要为：物联网和应用软件的研发和销售，技术咨询、技术服务和技术转让。电子技术、计算机及网络技术的软件、硬件产品的开发、销售及服务；数据库服务；数据库管理等。子公司于 2016 年 9 月 23 日取得深圳市市场监督管理局颁发的营业执照，企业法人营业执照注册号为 91440300MA5DLK6J0T。截至 2016 年 12 月 31 日，子公司暂未开展业务，2016 年度暂无收入，本期有 690.00 元的运维费用产生。

(2) 委托理财及衍生品投资情况

无

(三) 外部环境的分析

远航股份致力于新材料的行业应用，主要包括高分子材料 HDPE、PB、PVDF 管路系统及管路防火技术的研发和应用，应用于以高腐蚀为主的复杂多变环境，提供高端工业的特殊应用方案，如石油、化工、海洋工程、军用舰艇、豪华邮轮、天然气、工业水处理、生态环境改造、环保产业、核电站压水堆核级海水循环系统、水处理系统、化学输送系统。依靠多年沉淀的技术，公司未来将在市政及民生产业全面推广应用。

高分子材料技术发展至今，已形成标准化制造。但材料成品在工业管路系统应用中只是标准半成品，核心技术在于对安全可靠要求高、工况极度复杂环境下的系统性解决方案。我们专注研究十余年，积累了丰富的经验，自主研发了一系列专有装备如热熔焊机、无损探伤、抗震、防火、环境改造等；对行业的深入渗透理解，让我们能够提供包括设计、主材及辅材生产或采购加工、焊接装备、工程计划与实施培训、指导，现场督导的整套 EPC 服务。

1、宏观环境

国务院 2016 年 12 月发布《关于印发“十三五”国家战略性新兴产业发展规划的通知》在高端装备与新材料产业规划内容中，重点提出“新材料提质和协同应用工程”，第一次把新材料应用技术提高到国家战略高度。

日本福岛核泄露事故之后，国家一度不再批准建设核电站，整个行业都受到比较大的影响，出现了断崖式的下跌。不过，从去年两会开始，核电慢慢恢复了发展，国家也先后批复了一些核电站的建设。根据我国在巴黎气候大会上的承诺，2030 年前我国将实现碳排放的零增长，非化石能源消费在一次能源中的比重将迅速提升到 20%，其中核电将占到 6~8%。

核能占世界能源消费总量的 4.42%，发电量占发电总量的 10.20%；全球共有 13 个国家核电占总发电量比重超过 20%，多个欧洲国家的能源供给高度依赖核电。截至 2015 年底，我国核电总装机容量达到

2642.737 万千瓦，约占全国电力总装机容量的 1.75%，远低于全球核电 11%的占比均值，核电发展潜力巨大。

我国是世界上少数几个拥有比较完整核工业体系的国家之一。相关数据显示，我国目前核电占国家电量需求的比例远远落后于世界平均水平。煤电占比过大加剧了环境和运输压力，在国内能源紧缺和环保压力增大的背景下，随着核电技术的日益成熟，我国对核电发展的战略由“适度发展”、“推进发展”调整为“积极发展”。随着国家鼓励清洁能源和新能源的利用，未来我国核电产业将迎来大发展，根据核电发展规划：2020 年之前，我国至少还要新建 3500 万千瓦的核电机组，平均每年开工 5 至 6 台，每年新增投资 1000 亿元左右，预计其中 200 亿左右用于核电工程建设，核电装机容量占比达到 4%，核电年发电量达到 2,600-2,800 亿千瓦时。随着国家十三五计划的逐步执行，我国在核电行业现有 23 台机组的基础上将新增 40 台机组将会有有一个较大的提高。

目前我国核电行业主要运用铸铁、镀锌钢管、不锈钢管作为主要给排水、燃气输送管路，在海洋环境中金属管路的腐蚀和结垢问题非常严重，造成安全隐患和长期困扰。美国、法国等核电先进国家均已有多年的 HDPE 管材应用、改造、监管的经验，HDPE 管道及管件在核电行业的应用将可以有效防止相关海水管道的腐蚀，减少因管道故障导致的停机严重事故现象，大大增加管道的使用年限，提高经济效益。HDPE 材料管路系统与传统的钢材管路系统相比，主要具有耐腐蚀、重量轻等优点。作为轻质材料，HDPE 管路系统有着便于运输、抗冲击性较好、安装简便等天然优势。作为耐腐蚀材料，HDPE 管路系统的使用寿命超过 60 年，经过特殊设计的材质，可满足更长的使用年限。

2、行业竞争格局

2016 年 1-12 月，全国造船完工量 3532 万载重吨，同比下降 15.6%，其中海船为 1172 万修正总吨；新承接船舶订单量 2107 万载重吨，同比下降 32.6%，其中海船为 731 万修正总吨。截至 12 月底，手持船舶订单量 9961 万载重吨，比 2015 年底手持订单量下降 19%，其中海船为 3225 万修正总吨，出口船舶占总量的 92.6%。2016 年，我国造船三大指标市场份额总体保持世界领先，造船完工量、新接订单量、手持订单量分别占世界市场份额的 35.6%、65.2%和 43.9%，其中完工量居第二位，新接订单和手持订单均位居第一。产业集中度进一步提高，全国前 10 家企业造船完工量占全国 56.9%，比 2015 年提高 3.5 个百分点；新接船舶订单向优势企业集中趋势明显，前 10 家企业新接订单量占全国 74.7%，比 2015 年提高 4.1 个百分点。

2015 年 5 月底，国家核电技术有限公司和中国电力投资集团公司分别发布公告，经国务院批准，两家公司重组成立国家电力投资集团公司（下称国电投）。合并后国电投资资产将超过 7000 亿元，年营业收入超过 2000 亿元，并集核电研发、工程建设、运营管理能力于一身。至此，中国将拥有国电投、中核、中广核三家一体化核电公司，三分天下的竞争格局已经明朗。在此之前，中广核电力股份上市，红沿河核电站 5、6 号机组获得核准，以及中国自主三代核电技术“华龙一号”首堆示范工程正式开工等，意味着自 2011 年日本福岛核事故以后，中国核电建设将进入一个新高潮。

随着国家战略调整，要求核电装备产业国产化要求。在新材料管路系统中，核电冷却水循环系统内的应用方面，上市公司纳川股份已经设立控股子公司上海纳川，并与中广核工程有限公司全资子公司上海中广核于 2015 年 8 月 11 日达成了合作意向，签订了《核电 HDPE 材料联合研发协议》。上海纳川将开发适合核电工业采用的新材料管路，包括非核级 HDPE 承压管材及管件、核级 HDPE 承压管材及管件、非核级复合承压管材及管件等各类 HDPE 相关产品，推进新材料管路生产的国产化进程。由于美国、法国等核电先进国家均已有多年的 HDPE 管材应用、改造、监管的经验，国内核电企业接受程度会更高、速度会更快。在工程应用方面，核级 HDPE 相关防火、防震、防腐材料及产品的研发，在国际范围内也属于前沿科技，HDPE 管材大量应用必然面临着焊接质量标准的制定，无损探伤技术，利用科学手段在不损害管路外部的情况下可以保证管路本身的质量和焊接质量，为核电行业安全进行管路升级解决实际技术难题。核电行业是十三五规划国家重点鼓励的新兴战略产业之一，属于需要高度安全保障和严格过程监管的行业，准入门槛高，行业格局相对稳定，以避免过度竞争造成的不安全隐患。

3、行业发展对公司经营情况的影响

在船舶和海洋工业方面，全球已进入“工业 4.0”发展时期，我国于 2015 年 5 月发布了《中国制造 2025》，把海洋工程装备和高技术船舶作为十大重点发展领域之一加快推进，表明大数据时代背景下，船舶行业智能制造已成为船舶制造与航运领域发展的趋势。《智能船舶规范》对智能船舶的定义为：智能船舶系指利用传感器、通信、物联网、互联网等技术手段，自动感知和获得船舶自身、海洋环境、物流、港口等方面的信息和数据，并基于计算机技术、自动控制技术和大数据处理分析技术，在船舶航行、管理、维护保养、货物运输等方面实现智能化运行的船舶，以使船舶更加安全、更加环保、更加经济和更加可靠

2007 年，世界海运船舶排放 CO₂ 达 10.4 亿吨，其中国际海运排放 CO₂ 约 8.7 亿吨，分别占当年全球 CO₂ 排放总量的 3.3%和 2.7%。为提高船舶能效、减少船舶温室气体排放（节能减排），国际海事组织（IMO）提出 EEDI（新造船设计能效指数）、EEOI（船舶营运能效指数）等评价标。智能船舶的发展应顺应“绿色船舶”的发展潮流，分析通航环境、装载量、吃水、主机功率（转速）等因素与船舶营运能效指数 EEOI 之间的内在关系，在保证船舶安全和营运效率的前提下，通过优化控制船舶航速、装载量、吃水、航线等，以最大限度降低 EEOI 指数。这个趋势给公司的主营业务带来发展的契机，一方面新材料管路质量轻、易管理和维护的优良特性可以带来经济效益；另一方面，能效管理系统的研发紧紧贴合国家智能船舶规范的要求进行设计，可以给航运船舶的智能管理和节能减排带来综合效益。

在核电工业方面，公司自 2016 年大力投入研发新材料管路系统在核电站海水冷却循环系统中的应用，基于长期在海洋防腐蚀领域的工程应用经验和专用工装的设计，并研发出自主知识产权的核级智能焊机等智能硬件。

我国“核电重启”以及核电设备国产化加速推进，并随着一带一路核电出口的稳步推进，将带动核电装备需求快速增长，近两年我国在海外已签订 2600 亿元核电订单，国内外核电新增装机将带来 2020 年前 3200 亿元的核电装备总需求，“十三五”期间，核电建设总投资应接近 5000 亿元。在此行业发展背景下，独有的自主核心技术和行业发展契机，为公司的持续、稳定、快速发展提供了有利条件。

（四）竞争优势分析

公司具有完整的自主研发技术和产品，是国家高新技术企业，有实力为客户提供综合解决方案，基于新材料在海洋环境的应用，积累了多年的行业应用经验并拥有一批国内知名的优质客户。

2016 年度，公司利用国家鼓励新材料在细分行业应用的政策和自身优势，积极拓展业务，不断创新，加快发展，公司主营业务得到持续增长，盈利能力在同行业保持了较高的水平。同时，投入核电行业应用的研究成果逐渐出炉，将给公司带来新的业绩和利润增长点。

新材料管路系统服务与能效管理系统服务行业整体处于起步阶段，尽管市场需求广阔，然而由于行业内企业较少，且现有企业大多商业模式不明确，市场竞争不激烈。远航股份是国内为数不多的已成规模且具有一定知名度的新材料管路系统服务提供商，是国内最早建立了对于新材料管路的设计、安装、施工、培训及维护修缮等系统的技术标准和技术规范的服务商，同时也是目前与美国 ABS、中国 CCS、挪威 DNV、德国 GL、英国 LR、意大利 RINA 等船级社获得产品认证较多的企业之一。近几年来，远航股份凭借其在方案设计与技术服务上的优势，取得了较大的业务进展，成功获得上海船厂船舶有限公司、上海中远船务工程有限公司、中远船务（启东）海洋工程有限公司、中海石油深圳天然气有限公司、泰州口岸船舶有限公司、中国铁建重工集团有限公司等多家大型央企的轨道交通装备制造厂、造船厂的订单，并获得客户的认可，比如：SUPER-M2（海洋修井平台）、FLNG（浮式天然气处理平台）、KS-DRILLING（自升式钻井平台）、GM4000（半潜式钻井平台）、SEAINSTALL（东安吉风车安装船-全球最先进的风车安装船）、PIPELINESHIP（深海铺管船）、半潜式 500 人生活平台等。

新材料管路系统服务方面，公司目前面临较少的竞争对手，主要是因为新材料管路系统服务商的整合能力至关重要，涉及到对新材料的选供、熟识新材料性能的技术团队、精通管路系统的布局设计、应力设计、施工工艺以及特殊工具的研发与使用等。这使得一般企业在进入此行业时，需要掌握多项业务能力，需要较长时间的积淀以及雄厚的技术实力作为支撑。同时，其整合能力也会被诸多国际知名合作伙伴所监督，以满足其较为挑剔的标准与要求。

能效管理系统方面，远航股份提供的能效管理系统在设计之初即考虑了后期产品的延展性，因此在与客户沟通的过程中会注重可持续性的技术服务与多元化的增值服务，虽然其产品刚推入市场，但也受到了国内知名大型船舶制造企业（中远海运等）的信任与支持，因此具备较好的竞争优势。

（五）持续经营评价

公司拥有长期合作且优质稳定的客户资源、细分行业市场的竞争优势、稳定的市场占有率、清晰的商业模式、优质的运营资产、专业、高效航运管理团队、富有吸引力的激励机制。本年度，公司营收相对稳定，公司苦练内功，将技术、品牌和市场地位不断强化，公司整体经营情况稳定，资产负债结构合理，具备持续经营能力，本年度内不存在对公司持续经营能力有重大影响的事项。

（六）扶贫与社会责任

公司诚信经营、照章纳税，认真做好每一项对社会有益的工作。公司始终把社会责任放在发展的重要位置，积极承担对公司全体股东和每一位员工的责任，在航运低迷时期坚持承担社会责任，为社会创造就业岗位，并积极为应届毕业生提供实习和工作机会。公司将在未来承担更多的社会责任，包括慈善事业和扶贫工作的参与。

二、风险因素

（一）持续到本年度的风险因素

1、宏观经济波动可能带来的风险

公司主营业务是为客户提供高分子材料管路系统集成服务，主营产品为高分子材料管路系统与在线能效管理系统，主要应用于商用船舶、海洋工程装备与军警船、核电站海水冷却循环系统、天然气及水处理装置等，在核电与轨道交通装备等新行业客户相关的业绩稳定增长前，公司业务与船舶制造业、海洋工程装备制造业相关，在一定程度上受宏观经济和行业周期性影响。目前全球经济仍处于相对低迷期，全球航运市场持续低谷，公司经营面临宏观经济形势具有一定程度的不确定性。

2、市场波动可能带来的风险

2014 年中国造船三大指标市场份额继续保持世界领先，造船完工量、新接订单量、手持订单量以万载重吨计分别占世界市场份额的 41.7%、50.5%和 47.1%，其中新接订单量比 2013 年提高了 2.6%。从中国造船三大指标来看，近三年中国的船舶工业在全球市场低迷的情况下总体上继续保持活跃势头，手持订单量稳步提升，新船订单量震荡上行，造船完工量略有下滑。总体上，我国的船舶制造业从 2012 年触底反弹，新船订单量增多，但由于世界海运量增速下降、运力过剩不断累加的双重影响，部分船东拖期、延迟接收新船，导致造船的完工量在 2011 年达到顶峰后的连续第三年下滑。船舶市场环境的低迷对公司的发展存在一定的影响。

3、产品的技术创新风险

公司提供的能效管理系统联网是远航股份近年新开拓的业务之一，目前该业务占公司营业收入逐年上升但目前比重相对较小。随着新业务与新产品的更新换代加快，船舶及海工设备制造业对服务型产品的性能、可靠性、稳定性及技术水平的应用要求越来越高，公司高度重视产品研发投入和技术创新，但随着行业用户需求的细化，自主研发和创新过程不确定性因素较多，会面临技术创新不能有效应用到产品生产或不能完全适应客户的需求变化等风险。如出现上述情形，则公司前期的资金和人力投入会对公司的经营业绩带来一定影响。

4、客户集中度较高的风险

公司目前主要的客户为中船集团上海船厂船舶有限公司、中远集团船务工程有限公司、招商局重工(江苏)有限公司、泰州口岸船舶有限公司、中国铁建重工集团有限公司中国海洋石油总公司气电集团等以大型央企为主国内的知名海洋工程制造企业，公司前五大客户销售收入占比较大，存在客户集中度较高可能带来的风险。

5、知识产权保护风险

公司作为首家将新材料应用到船舶压载水系统的行业专家，具备本专业的研发能力储备、长期的经验

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

积累以及对核心技术的掌控能力。公司除了通过申请专利进行知识产权保护外，还拥有大量专有技术和工艺诀窍。虽然本公司极为重视知识产权保护，但仍然存在非专利技术泄密或被其他公司盗用的风险，可能对本公司的业务产生不利影响。

(二) 报告期内新增的风险因素

无

三、董事会对审计报告的说明

(一) 非标准审计意见说明：

是否被出具“非标准审计意见审计报告”：	否
审计意见类型：	标准无保留意见
董事会就非标准审计意见的说明：-	

(二) 关键事项审计说明：

-

第五节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	否	-
是否存在对外担保事项	否	-
是否存在控股股东、实际控制人及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	否	-
是否存在日常性关联交易事项	否	-
是否存在偶发性关联交易事项	否	-
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	否	-
是否存在股权激励事项	否	-
是否存在已披露的承诺事项	是	第五节第（一）条
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	是	第五节第（二）条
是否存在被调查处罚的事项	否	-
是否存在自愿披露的重要事项	否	-

二、重要事项详情

（一）承诺事项的履行情况

1、公司股东、董事、监事、高级管理人员及核心技术签署规范关联易承诺，承诺如下：

（1）除已经向相关中介机构书面披露的关联交易以外，本公司、本人以及下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下简称“附属企业”）与挂牌公司之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易；

（2）在本公司、本人在持股或经营管理挂牌公司期间，本公司、本人及附属企业将尽量避免、减少与挂牌公司发生关联交易。如因客观情况导致必要的关联交易无法避免的，本公司、本人及附属企业将严格遵守法律法规及中国证监会和《深圳远航股份有限公司章程》、《关联交易控制与决策制度》的规定，按照公平、合理、通常的商业准则进行；

（3）本公司、本人承诺不利用持股或经营管理挂牌公司地位，损害挂牌公司及其他股东的合法利益。

2、实际控制人为避免同业竞争所做的承诺，承诺如下：

本公司控股股东及实际控制人黄启航和王彩霞向公司出具了《避免同业竞争承诺函》，承诺在其持有公司股份期间：不在中国境内或境外，直接或间接从事与公司及其所控制的企业相同、相似并构成竞争的业务，亦不会直接或间接拥有与公司及其所控制的企业从事相同、相似并构成竞争的业务的其他企业、组织、经济实体的绝对或相对的控制权。

3、公司股东向公司出具《深圳远航股份有限公司股份锁定承诺函》，就股份锁定作出承诺，承诺如下：

公司的控股股东、实际控制人黄启航和王彩霞承诺：在本次挂牌前持有的公司股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为本次挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为本次挂牌之日、本次挂牌期满一年和两年。股票解除转让限制前，不转让或委托他人管理本人直接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。

公司董事、高级管理人员及其所控制的公司分别承诺：自股份公司成立之日起一年内，不转让所持有（删除）直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。上述锁定期满后，在公司任职期间每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其所持有的本公司的

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

股份。

上述承诺事项均已在《深圳远航股份有限公司公开转让说明书》中进行了披露，报告期内，公司实际控制人及公司股东、董事、监事、高级管理人员及其他信息披露义务人均严格履行已披露的承诺。

(二) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
-	应收账款质押	4,142,752.65	7.11%	2016年10月31日，公司召开第一届董事会第七次会议，审议通过《关于公司向中国银行股份有限公司深圳市分行申请人民币1050万元贷款的议案》和《关于拟以公司应收账款为公司向中国银行股份有限公司深圳市分行申请贷款提供质押担保的议案》。公司本次申请贷款是为了补充公司流动资金，是公司正常生产经营发展所需，有利于公司稳健经营，是合理的、必要的。
总计		4,142,752.65	7.11%	-

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质	期初		本期变动	期末		
	数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	2,300,000	8.46%	-	2,300,000	8.46%
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	-	-	-
	董事、监事、高管	-	-	-	-	-
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	24,900,000	91.54%	-	24,900,000	91.54%
	其中：控股股东、实际控制人	10,700,000	39.34%	-	10,700,000	39.34%
	董事、监事、高管	611,000	2.25%	-	611,000	2.25%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		27,200,000	-	0	27,200,000	-
普通股股东人数		16				

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持 股比例%	期末持有限售 股份数量	期末持有无限售 股份数量
1	黄启航	10,000,000	-	10,000,000	36.76%	10,000,000	-
2	远航伟业	6,200,000	-	6,200,000	22.79%	6,200,000	-
3	中皓海纳	6,481,000	-	6,481,000	23.83%	6,481,000	-
4	黄火亮	1,300,000	9,000	1,309,000	4.81%	-	1,309,000
5	谢科研	800,000	800,000	0	0.00%	-	-
6	王彩霞	700,000	-	700,000	2.57%	700,000	-
7	刘昌明	496,000	-	496,000	1.82%	496,000	-
8	黄汉颖	300,000	-	300,000	1.10%	300,000	-
9	林明娟	300,000	-	300,000	1.10%	300,000	-
10	陈迅	248,000	-	248,000	0.91%	248,000	-
合计		26,825,000	809,000	26,034,000	95.69%	24,725,000	1,309,000

前十名股东间相互关系说明：

公司股东远航伟业和中皓海纳为黄启航实际控制的有限合伙企业，黄启航与股东王彩霞为夫妻关系，与股东黄汉颖为兄弟关系，除此以外，公司股东之间不存在其他关联关系。

二、优先股股本基本情况

单位：股

项目	期初股份数量	数量变动	期末股份数量
计入权益的优先股	-	-	-
计入负债的优先股	-	-	-
优先股总股本	-	-	-

三、控股股东、实际控制人情况

(一) 控股股东情况

黄启航先生直接持有公司 36.76% 的股份，通过远航伟业和中皓海纳间接持有公司 44.75% 的股份，合计持有公司 81.51% 的股份，为公司控股股东。

黄启航先生，公司董事长、总经理，1975 年出生，身份证号：44522419750119XXXX，中国国籍，无境外永久居留权。2015 年毕业于宁夏大学工商管理专业，大专学历。2003 年 3 月至 2004 年 12 月，在深圳市太阳系实业发展有限公司任总经理，2005 年 3 月至 2006 年 12 月，在深圳市迈诺豪实业发展有限公司任军工事业部总经理，2007 年 1 月加入深圳市远航机电有限公司任总经理，现任公司董事长、总经理，经公司 2016 年 2 月 14 日召开的 2016 年第一次股东大会选举产生，任期三年。

报告期内公司控股股东未发生变化。

(二) 实际控制人情况

王彩霞女士直接持有公司 2.57% 的股份。黄启航和王彩霞系夫妻关系，合计持有公司总股本的 84.08%，为公司的实际控制人。

王彩霞女士，1978 年出生，身份证号码：43072519780724XXXX，中国国籍，无境外永久居留权。1999 年毕业于湖南师范大学公共关系专业，大专学历。2007 年创办深圳市远航机电有限公司，曾任公司部门经理，现为公司股东。

黄启航的基本情况详见本半年度报告“第五节股本变动及股东情况”之“三、控股股东、实际控制人

情况”之“（一）控股股东情况”。

报告期内公司实际控制人未发生变化。

第七节 融资及分配情况

一、挂牌以来普通股股票发行情况

单位：元/股

发行方案公告时间	新增股票挂牌转让日期	发行价格	发行数量	募集金额	发行对象中董监高与核心员工人数	发行对象中做市商家数	发行对象中外自然人人数	发行对象中私募投资基金家数	发行对象中信托及资管产品家数	募集资金用途是否变更

募集资金使用情况：

-

二、债券融资情况

单位：元

代码	简称	债券类型	融资金额	票面利率%	存续时间	是否违约
合计			-			

三、间接融资情况

单位：元

融资方式	融资方	融资金额	利息率%	存续时间	是否违约
银行借款	兴业银行深圳分行	1,000,000.00	4.89%	1 年	否
银行借款	中国银行深圳分行	2,000,000.00	5.44%	6 个月	否
合计		3,000,000.00			

四、利润分配情况

(一) 报告期内的利润分配情况

单位：元/股

股利分配日期	每 10 股派现数 (含税)	每 10 股送股数	每 10 股转增数
合计	-	-	-

(二) 利润分配预案

单位：元/股

项目	每 10 股派现数 (含税)	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	-	-	-

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	是否在公司领取薪酬
黄启航	董事长、总经理	男	41	大专	2016.02.14-2019.02.14	是
刘昌明	董事	男	40	本科	2016.02.14-2019.02.14	否
方海涛	董事	男	34	本科	2016.02.14-2019.02.14	否
俞锐	董事	男	47	本科	2016.02.14-2019.02.14	否
林德义	董事	男	39	专科	2016.02.14-2019.02.14	否
吴艾姗	监事会主席	女	28	专科	2016.7.22-2019.02.14	是
倪晓伟	监事	男	38	本科	2016.7.22-2019.02.14	否
黄荣彬	监事	男	44	本科	2016.7.22-2019.02.14	否
王世星	副总经理	男	37	本科	2016.02.14-2019.02.14	是
方元元	副总经理、董事会秘书	女	37	本科	2016.02.14-2019.02.14	是
钟春风	财务总监	男	34	本科	2016.02.14-2019.02.14	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						4

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系。

(二) 持股情况

单位: 股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
黄启航	董事长、总经理	10,000,000	0	10,000,000	36.76%	-
刘昌明	董事	496,000	0	496,000	1.82%	-
方海涛	董事	15,000	0	15,000	0.06%	-
俞锐	董事	-	-	-	-	-
林德义	董事	-	-	-	-	-
吴艾姗	监事会主席	-	-	-	-	-

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

倪晓伟	监事	-	-	-	-	-
黄荣彬	监事	-	-	-	-	-
王世星	副总经理	-	-	-	-	-
方元元	副总经理、董事会 秘书	100,000	0	100,000	0.37%	-
钟春风	财务总监	-	-	-	-	-
合计		10,611,000	0	10,611,000	39.01%	-

(三) 变动情况

本年新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历:

本年新任监事的简历如下:

倪晓伟, 1978 年 6 月出生, 男, 汉族, 中国国籍。1997-2001 西北轻工业学院应用化学本科学历。2001 年-2004 年在深圳市光汇石油化工股份有限公司任职销售经理, 2007-2009 任深圳市华德石油化工股份有限公司任职经理(添加,) 2010 至今任深圳市普明石油化工有限公司执行董事、法人, 2014 年至今任深圳前海方悦石油化工有限公司董事长总经理、法人。2016 年 7 月 22 日任深圳远航股份有限公司监事。

黄荣彬 1972 年 8 月出生, 男, 汉族, 中国国籍, 无境外永久居留权。1996 年毕业于华南理工大学电子技术专业, 本科学历。1996-2009 年就职广东金属材料公司任职销售经理, 2009-2015 年就职深圳市时天科技有限公司总经理, 2015 年至今就职于深圳市速龙通信技术有限公司任职总经理。2016 年 7 月 22 日任深圳远航股份有限公司监事。

二、员工情况

(一) 在职员工(母公司及主要子公司)基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
员工总计	38	33

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	-	-
本科	15	13
专科	20	18
专科以下	3	2
员工总计	38	33

人员变动、人才引进、培训、招聘、薪酬政策、需公司承担费用的离退休职工人数等情况:

1、人才战略宗旨

公司提倡“知人善任, 任人为才”, 让员工才能在各方面得到发挥的机会。积极培养社会优秀人才, 为员工提供良好的发展平台, 让员工不断进取。健全人才选用机制, 满足公司发展需求, 择人、用人、育人、留人。人力资源部负责为公司的人力资源开发与管理工作提供指导和支持, 不断完善薪酬结构和福利制度, 保证企业的竞争力。我们结合公司战略发展需要, 制定并实施各岗位技能培训, 并邀请行业内知名培训师帮助员工拓宽知识面、提高工作效率, 全面优化公司管理水平, 规划建设人才梯队。

2、员工薪酬政策

公司实施全员劳动合同制, 依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件, 与所有员工签订《劳动合同书》, 向员工支付的薪酬包括薪金、津贴及奖金, 公司依据国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策, 为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金, 为员工代缴代扣个人所得税。

3、培养计划

公司重视人才的培养，为员工提供可持续发展的机会，制定年度培训计划，加强对全体员工的培训。新员工入职后，将进行入职培训、岗位技能培训、企业文化培训，在职员工进行业务及管理技能培训，公司定期对不同岗位进行培训需求调研，制定有针对性的培训计划，提升员工综合素质和能力，为公司发展提供有利的保障。

4、报告期内公司无承担费用的离退休职工人员。

(二) 核心员工以及核心技术人员

	期初员工数量	期末员工数量	期末普通股持股数量
核心员工	-	-	-
核心技术人员	-	-	-

核心技术团队或关键技术人员的基本情况及其变动情况：

无

第九节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	是
董事会是否设置专业委员会	-
董事会是否设置独立董事	-
投资机构是否派驻董事	-
监事会对本年监督事项是否存在异议	-
管理层是否引入职业经理人	-
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	-
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	-

一、公司治理

(一) 制度与评估

1、公司治理基本状况

公司一直把严格规范运作作为公司发展的基础与根本，并按照《公司法》、《证券法》、《公司内部控制基本规范》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》以及全国中小企业股份转让系统有关规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，不断提高公司规范运作水平，确保公司规范运作。

公司已建立并完善了以股东大会为最高权力机构、董事会为决策机构、监事会为监督机构、经理层为执行机构的治理结构，并严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等基本管理制度执行。报告期内，公司建立健全了《关联交易管理制度》、《信息披露管理制度》等规章制度。

公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，公司股东大会、董事会、监事会和经理层责权分明、各司其职、有效制衡、科学决策、协调运营，为公司持续、稳定、健康发展奠定了坚实的基础。

截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。经董事会评估认为，公司治理机制完善，符合《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

2、公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司建立了较为完善的投资者关系管理制度和内部管理制度，公司设立以来，股东大会、董事会、监事会的召开、重大决策等行为合法、合规、真实、有效，保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。《公司章程》包含投资者关系管理、纠纷解决等条款，能够保护股东与投资者充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。公司的治理机制能够给所有股东提供合适的保护，确保所有股东，特别是中小股东充分行使其合法权利。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易、担保等事项均已履行规定程序。经董事会评估认为，公司重大决策治理机制完善，符合《公司法》《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等法律法规及规范性文件的要求，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。

4、公司章程的修改情况

报告期内：公司对章程修改 2 次，修改内容为变更注册资本和经营范围。

一、2016 年 3 月 21 日召开的 2016 年第二次临时股东大会审议通过《关于公司增资扩股的议案》。议案内容：同意公司向涂鸿文、谢科研、徐剑波、黄火亮和方元元定向增发股份，发行数量为 240 万股，发行价格为 1.8 元/股。本次增资扩股完成后，办理修改《公司章程》及与增资相关的工商变更登记等手续。

具体情况如下：

修订前条款：第一章第五条公司注册资本为人民币 2480 万元。

修改后条款：公司注册资本为人民币 2720 万元。

修订前条款：第二章第十七条，公司股份总数为 24,800,000 股，公司的股本结构为：普通股 24,800,000 股，其他种类股 0 股。

修改后条款：公司股份总数为 27,200,000 股，公司的股本结构为：普通股 27,200,000 股，其他种类股 0 股。

二、2016 年 9 月 12 日召开的第四次临时股东大会审议通过《关于修改公司章程经营范围的议案》。议案内容：根据公司经营发展的需要，公司拟变更经营范围，并将对《公司章程》作以下修改。

具体情况如下：

修订前条款：《公司章程》第二章第十二条：能效管理系统、燃油管理系统、管路阴极保护和腐蚀检测系统、卫星通信系统、在线教育培训系统的研发、销售和咨询服务；物联网、智慧交通系统的研发和销售；新材料、高分子管路系统、仪器仪表、防火材料及装置的设计、研发、销售、集成和咨询服务；现代航运业配套产品、海洋工程装备、石油和天然气工程、电力系统、环保节能系统的设计、开发、销售和咨询服务；经营进出口业务。（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）^物联网、智慧交通系统的生产；新材料、高分子管路系统，仪器仪表，防火材料及装置的生产。”

修改后条款：核电站新型材料（非金属材料及防火材料）的研发、工程指导、施工、监理、培训；核级制造业智慧工厂、核级数字化施工物联网、核级智能焊机、核级非金属材料无损检测仪器和自动化装备、核电站信息化系统的研发、生产、集成、检测服务；工业及信息化物联网，总能效管理系统联网、智慧大交通系统及装备的研发、生产、销售和咨询服务；新材料，管路系统、防火材料及装置的设计、研发、生产、销售、施工安装和培训服务；军用舰艇及公务舰艇信息化及装备、现代航运业配套产品、海洋工程装备、石油和天然气工程、新能源、环保节能系统的设计、开发、销售和咨询服务。进出口业务。（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。”

具体经营范围以工商批准为准。

（二）三会运作情况

1、三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	7	1、2016 年 2 月 14 日召开第一届董事会第一次会议，会议 全票选举黄启航为公司第一届董事会董事长，聘任黄启航为公司总经理，聘任王世星为副总经理，聘任方元元为副总经理，聘任钟春风为公司财务总监，会议审议通过了《关于公司高级管理人员薪酬的议案》、《关于制定〈深圳远航股份有限公司总经理工作细则〉的议案》、《关于制定〈深圳远航股份有限公司信息披露管理制度〉的议案》、《关于制定〈深圳远航股份有限公司防范控股股东及关联方资金占用制度〉的议案》、《关于制定〈深圳远航股份有限公司投资者关系管理制度〉的议案》。

监事会	4	1、2016 年 2 月 14 日召开第一届监事会第一次会议，全体监事经认真讨论，全票通过选举韦云龙为公司监事会主席。
股东大会	5	1、2016 年 2 月 14 日召开创立大会暨 2016 年第一次临时股东大会，审议通过《关于股份公司筹办情况、设立费用和支出的报告》；审议通过《关于选举股份公司第一届董事会成员的议案》，成立股份公司第一届董事会，并选举黄启航、刘昌明、林德义、方海涛俞锐为股份公司董事；审议通过《关于选举股份公司第一届监事会股东代表监事的议案》，成立股份公司第一届监事会，并选举韦云龙、刘同乐股东代表监事；审议通过《关于股份公司聘请会计师事务所的议案》；审议通过《关于授权董事会办理股份公司注册登记等有关事宜的议案》；审议通过《关于制定〈深圳远航股份有限公司章程〉的议案》；审议通过《关于制定〈深圳远航股份有限公司股东大会议事规则〉的议案》；审议通过《关于制定〈深圳远航股份有限公司董事会议事规则〉的议案》；审议通过《关于制定〈深圳远航股份有限公司监事会议事规则〉的议案》；审议通过《关于制定〈深圳远航股份有限公司对外担保管理制度〉的议案》；审议通过《关于制定〈深圳远航股份有限公司关联交易管理制度〉的议案》；审议通过《关于制定〈深圳远航股份有限公司对外投资管理制度〉的议案》；审议通过《关于股份公司董事、监事津贴的议案》；审议通过《关于股份公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让的议案》；审议通过《关于股份公司股票在全国中小企业股份转让系统采用协议转让方式交易的议案》；审议通过《关于确认公司 2013 年度、2014 年度及 2015 年 1-10 月关联交易真实性及公允性的议案》；审议通过《关于授权董事会办理股份公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让有关事宜的议案》。

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司内部控制组织架构由股东大会、董事会、监事会和经营管理层组成，分别依据《公司章程》所规定的权力、职责履行权力控制、管理决策控制、内部监督以及决策执行的各项职责。报告期内，公司各项内部组织架构和相应的规章制度运行良好，股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合《公司法》、《公司章程》及相关议事规则的规定，在实践中能够规范运作，履行各自的权利义务，没有发现重大违法违规现象，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。

（三）公司治理改进情况

报告期内，公司完善了治理结构，建立和修订了各项制度和工作细则，股东大会、董事会、监事会、董事会秘书和管理层均严格按照《公司法》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，履行各自

的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。

未来公司将继续加强对公司董事、监事、高级管理人员在公司治理方面的培训，并促使公司董事、监事、高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》和三会议事规则等规定，勤勉尽责地履行其义务，使公司治理更加规范。

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

（四）投资者关系管理情况

公司严格按照持续信息披露的规定与要求，自觉履行信息披露义务，按时编制并披露各期定期报告与临时报告，确保投资者能够及时了解公司生产经营，财务状况等重要信息。公司信箱、邮箱、电话、传真均保持畅通，给予投资者以耐心的解答，记录投资者提出的意见和建议，认真做好投资者管理工作，促进企业规范运作水平的不断提升。

报告期内，公司明确了董事会秘书为投资者关系管理负责人，全面负责投资者关系管理工作。公司本着公平、公正、公开原则，平等对待全体投资者，保障所有投资者享有知情权及其他合法权益，组织和安排了各类投资者关系管理活动。本着诚实信用原则，公司就经营状况、经营计划、经营环境、战略规划及发展前景等内容进行了客观、真实、准确、完整的介绍。接待来公司考察的投资机构及人员多次，加强了与投资者的沟通，增强了投资者对公司的了解。

二、内部控制

（一）监事会就年度内监督事项的意见

1、公司依法运作情况

报告期内，监事会依照有关法律、法规和《公司章程》对股东大会、董事会的决策程序以及董事和高级管理人员进行了监督。监事会认为：报告期内，公司依据国家有关法律、法规和公司章程的规定，建立了较完善的内部控制制度，决策程序符合相关规定。公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害公司及股东利益的行为。

2、公司对外担保及股权、资产置换情况

报告期内，公司无对外担保、债务重组、非货币性交易、资产置换事项，也无其他损害公司股东利益或造成公司资产流失的情况。

3、监事会对本年度内的监督事项无异议

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

4、监事会对定期报告的审核意见

公司监事会对《2016 年年度报告》进行了审核，认为董事会对该报告的编制和审核程序符合法律、行政法规、全国股份转让系统公司和公司章程的规定，该报告符合《全国中小企业股份转让系统挂牌公司年度报告内容与格式指引》，内容真实、准确、完整地反映了公司实际情况。

（二）公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面做到了完全独立，具有独立完整的业务及自主经营能力，并承担相应的责任与风险。

1、业务独立性

公司拥有独立完整的业务体系，能够面向市场独立经营，独立核算和决策，独立承担责任与风险，未受到公司控股股东的干涉、控制，亦未因与公司控股股东及其控制的其他企业之间存在关联关系而使公司经营自主权的完整性、独立性受到不良影响。

2、人员独立性

公司董事、监事及其他高级管理人员均按照《公司法》及公司《公司章程》合法产生；公司的总经理、

副总经理、财务负责人等高级管理人员未在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其它职务，未在控股股东及其控制的其他企业中领薪；公司财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。

3、资产独立性

公司合法拥有与目前业务有关的土地、房屋、设备以及商标等资产的所有权或使用权。公司独立拥有该等资产，不存在被股东单位或其他关联方占用的情形。

4、机构独立性

公司已依法建立健全股东大会、董事会、监事会等机构，聘请了总经理、财务负责人等高级管理人员在内的高级管理层，公司独立行使经营管理职权，独立于公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在机构混同的情形。

5、财务独立性

公司设立了独立的财务会计部门，并依据《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司在银行独立开立账户，依法进行纳税申报和履行纳税义务，独立对外签订合同，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其它企业共用银行账户的情形。

（三）对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续的系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断进行调整、完善。

1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

（四）年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大会计差错更正，重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守相关制度，严格按照法律法规和《公司章程》、《公司信息披露管理制度》等规定，力争做到真实、准确、完整、及时地披露有关信息，严格依照《公司法》、《证券法》及相关信息披露规则的要求规范运作，努力寻求股东权益的最大化，切实维护公司股东的利益，执行情况良好。截至报告期末，公司尚未建立《年度报告重大差错责任追究制度》，公司拟建立《年度报告重大差错责任追究制度》，更好地落实年报信息披露工作，提高披露质量。

第十节 财务报告

一、审计报告

是否审计	是
审计意见	标准无保留意见
审计报告编号	天健审【2017】3-249 号
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	深圳市福田区滨河大道 5020 号证券大厦 16 楼
审计报告日期	2017-04-25
注册会计师姓名	张立琰、龙琦
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	1
审计报告正文：	-

二、财务报表

（一）合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：	-		
货币资金	1	3,207,944.88	13,928,056.57
结算备付金	-	-	-
拆出资金	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	2	1,916,461.64	668,563.26
应收账款	3	39,209,161.30	29,852,401.53
预付款项	4	3,117,081.48	4,757,028.64
应收保费	-	-	-
应收分保账款	-	-	-
应收分保合同准备金	-	-	-
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	5	297,204.84	513,142.48
买入返售金融资产	-	-	-
存货	6	7,714,691.62	20,282,832.86
划分为持有待售的资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	-	-	-

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

流动资产合计	-	55,462,545.76	70,002,025.34
非流动资产：	-		
发放贷款及垫款	-	-	-
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	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	7	1,917,495.75	2,169,747.82
在建工程	-	-	-
工程物资	-	-	-
固定资产清理	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	-	-	-
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	8	542,178.36	605,964.12
递延所得税资产	9	350,000.36	430,346.59
其他非流动资产	-	-	-
非流动资产合计	-	2,809,674.47	3,206,058.53
资产总计	-	58,272,220.23	73,208,083.87
流动负债：	-		
短期借款	10	2,000,000.00	7,001,000.00
向中央银行借款	-	-	-
吸收存款及同业存放	-	-	-
拆入资金	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	-	-	-
应付账款	11	1,661,029.46	656,231.85
预收款项	12	120,028.83	4,391,952.25
卖出回购金融资产款	-	-	-
应付手续费及佣金	-	-	-
应付职工薪酬	13	503,912.00	866,108.33
应交税费	14	3,025,309.25	3,005,559.01
应付利息	15	2,979.45	12,076.72
应付股利	-	-	-
其他应付款	16	5,550,686.25	20,209,659.99
应付分保账款	-	-	-
保险合同准备金	-	-	-

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

代理买卖证券款	-	-	-
代理承销证券款	-	-	-
划分为持有待售的负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	-	12,863,945.24	36,142,588.15
非流动负债：	-	-	-
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
专项应付款	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	-	-
负债合计	-	12,863,945.24	36,142,588.15
所有者权益（或股东权益）：	-	-	-
股本	17	27,200,000.00	24,800,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	18	13,076,061.63	6,900,000.00
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	19	253,906.28	27,091.77
专项储备	-	-	-
盈余公积	20	32,224.22	32,224.22
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	21	4,846,082.86	5,306,179.73
归属于母公司所有者权益合计	-	45,408,274.99	37,065,495.72
少数股东权益	-	-	-
所有者权益合计	-	45,408,274.99	37,065,495.72
负债和所有者权益总计	-	58,272,220.23	73,208,083.87

法定代表人：黄启航 主管会计工作负责人：钟春风 会计机构负责人：荆礼

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：	-		
货币资金	-	802,286.24	7,721,809.86
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	-	1,916,461.64	668,563.26
应收账款	1	34,710,102.17	29,852,401.53
预付款项	-	1,105,295.98	1,610,620.99
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	2	297,204.84	483,531.66
存货	-	7,714,691.62	19,718,415.63
划分为持有待售的资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	-	-	-
流动资产合计	-	46,546,042.49	60,055,342.93
非流动资产：	-		
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	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	-	1,917,495.75	2,169,747.82
在建工程	-	-	-
工程物资	-	-	-
固定资产清理	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	-	-	-
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	542,178.36	605,964.12
递延所得税资产	-	312,178.24	430,346.59
其他非流动资产	-	-	-
非流动资产合计	-	2,771,852.35	3,206,058.53
资产总计	-	49,317,894.84	63,261,401.46
流动负债：	-		
短期借款	-	2,000,000.00	7,001,000.00

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	-	-	-
应付账款	-	1,661,029.46	656,231.85
预收款项	-	120,028.83	543,774.43
应付职工薪酬	-	503,912.00	507,040.63
应交税费	-	1,760,822.28	2,855,051.59
应付利息	-	2,979.45	12,076.72
应付股利	-	-	-
其他应付款	-	4,060,947.74	15,407,922.46
划分为持有待售的负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	-	10,109,719.76	26,983,097.68
非流动负债：	-		
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
专项应付款	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	-	-
负债合计	-	10,109,719.76	26,983,097.68
所有者权益：	-		
股本	-	27,200,000.00	24,800,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	-	13,076,061.63	6,900,000.00
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	-	32,224.22	32,224.22
未分配利润	-	-1,100,110.77	4,546,079.56
所有者权益合计	-	39,208,175.08	36,278,303.78
负债和所有者权益合计	-	49,317,894.84	63,261,401.46

法定代表人：黄启航 主管会计工作负责人：钟春风 会计机构负责人：荆礼

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	-	66,154,230.41	63,861,323.08
其中：营业收入	1	66,154,230.41	63,861,323.08
利息收入	-	-	-
已赚保费	-	-	-
手续费及佣金收入	-	-	-
二、营业总成本	1	62,590,535.39	56,764,254.36
其中：营业成本	-	51,084,753.31	48,097,928.18
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	2	347,299.83	135,947.82
销售费用	3	2,965,160.61	1,769,824.46
管理费用	4	7,327,669.20	5,475,711.66
财务费用	5	276,598.06	337,790.71
资产减值损失	6	589,054.38	947,051.53
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
投资收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-	3,563,695.02	7,097,068.72
加：营业外收入	7	517,550.13	850.00
其中：非流动资产处置利得	-	-	-
减：营业外支出	8	-	22.87
其中：非流动资产处置损失	-	-	-
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-	4,081,245.15	7,097,895.85
减：所得税费用	9	285,280.39	1,746,939.64
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-	3,795,964.76	5,350,956.21
其中：被合并方在合并前实现的净利润	-	-	-
归属于母公司所有者的净利润	-	3,795,964.76	5,350,956.21
少数股东损益	-	-	-
六、其他综合收益的税后净额	-	226,814.51	27,091.77
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-	226,814.51	27,091.77
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-	-	-

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益	-	226,814.51	27,091.77
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分	-	-	-
5. 外币财务报表折算差额	-	226,814.51	27,091.77
6. 其他	-	-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-	-	-
七、综合收益总额	-	4,022,779.27	5,378,047.98
归属于母公司所有者的综合收益总额	-	4,022,779.27	5,378,047.98
归属于少数股东的综合收益总额	-	-	-
八、每股收益：	-		
(一) 基本每股收益	-	0.14	0.02
(二) 稀释每股收益	-	0.12	-

法定代表人：黄启航 主管会计工作负责人：钟春风 会计机构负责人：荆礼

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	1	40,177,224.03	59,248,453.82
减：营业成本	1	31,795,692.01	44,863,687.42
营业税金及附加	-	347,299.83	135,947.82
销售费用	-	2,853,036.05	1,711,808.83
管理费用	-	7,300,264.26	5,124,586.90
财务费用	-	175,494.38	280,468.65
资产减值损失	-	353,820.29	945,493.07
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
投资收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-	-2,648,382.79	6,186,461.13
加：营业外收入	-	517,550.13	850.00
其中：非流动资产处置利得	-	-	-
减：营业外支出	-	-	22.87
其中：非流动资产处置损失	-	-	-
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-	-2,130,832.66	6,187,288.26
减：所得税费用	-	-740,703.96	1,596,432.22
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-	-1,390,128.70	4,590,856.04
五、其他综合收益的税后净额	-	-	-

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

(一) 以后不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-	-	-
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分	-	-	-
5. 外币财务报表折算差额	-	-	-
6. 其他	-	-	-
六、综合收益总额	-	-1,390,128.70	4,590,856.04
七、每股收益：	-		
(一) 基本每股收益	-	-	-
(二) 稀释每股收益	-	-	-

法定代表人： 黄启航 主管会计工作负责人： 钟春风 会计机构负责人： 荆礼

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	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	-	55,951,714.95	51,006,811.08
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	-	-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	-	-	-
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	-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	1	1,789,789.03	200,721.39
经营活动现金流入小计	-	57,741,503.98	51,207,532.47
购买商品、接受劳务支付的现金	-	37,829,832.72	47,848,972.99
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	-	4,387,846.84	2,805,935.38
支付的各项税费	-	3,853,372.28	1,933,420.87
支付其他与经营活动有关的现金	2	6,635,793.49	5,596,514.48
经营活动现金流出小计	-	52,706,845.33	58,184,843.72
经营活动产生的现金流量净额	-	5,034,658.65	-6,977,311.25
二、投资活动产生的现金流量：	-		
收回投资收到的现金	-	-	-
取得投资收益收到的现金	-	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	-	-
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	-	-	-
投资活动现金流入小计	-	-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	33,709.00	1,419,211.22
投资支付的现金	-	-	-
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	-	-	-

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

支付其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流出小计	-	33,709.00	1,419,211.22
投资活动产生的现金流量净额	-	-33,709.00	-1,419,211.22
三、筹资活动产生的现金流量：	-		
吸收投资收到的现金	-	4,320,000.00	20,700,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	-	-
取得借款收到的现金	-	10,000,000.00	8,000,000.00
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	3	604,377.00	21,935,575.37
筹资活动现金流入小计	-	14,924,377.00	50,635,575.37
偿还债务支付的现金	-	15,001,000.00	5,099,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	340,283.17	275,067.06
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	-	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	4	15,269,171.00	28,894,589.52
筹资活动现金流出小计	-	30,610,454.17	34,268,656.58
筹资活动产生的现金流量净额	-	-15,686,077.17	16,366,918.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	226,627.49	25,579.46
五、现金及现金等价物净增加额	-	-10,458,500.03	7,995,975.78
加：期初现金及现金等价物余额	-	13,006,531.51	5,010,555.73
六、期末现金及现金等价物余额	-	2,548,031.48	13,006,531.51

法定代表人：黄启航 主管会计工作负责人：钟春风 会计机构负责人：荆礼

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	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	-	38,558,738.07	42,545,764.00
收到的税费返还	-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	-	1,752,776.26	231,890.67
经营活动现金流入小计	-	40,311,514.33	42,777,654.67
购买商品、接受劳务支付的现金	-	20,239,810.80	40,903,907.35
支付给职工以及为职工支付的现金	-	4,028,779.14	2,805,935.38
支付的各项税费	-	3,903,545.36	1,933,420.87
支付其他与经营活动有关的现金	-	6,366,269.06	5,490,632.05
经营活动现金流出小计	-	34,538,404.36	51,133,895.65
经营活动产生的现金流量净额	-	5,773,109.97	-8,356,240.98
二、投资活动产生的现金流量：	-		
收回投资收到的现金	-	-	-
取得投资收益收到的现金	-	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	-	-

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

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	-	-	-
投资活动现金流入小计	-	-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	33,709.00	1,419,211.22
投资支付的现金	-	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流出小计	-	33,709.00	1,419,211.22
投资活动产生的现金流量净额	-	-33,709.00	-1,419,211.22
三、筹资活动产生的现金流量：	-		
吸收投资收到的现金	-	4,320,000.00	20,700,000.00
取得借款收到的现金	-	10,000,000.00	8,000,000.00
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-	16,746,428.31
筹资活动现金流入小计	-	14,320,000.00	45,446,428.31
偿还债务支付的现金	-	15,001,000.00	5,099,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	340,283.17	275,067.06
支付其他与筹资活动有关的现金	-	10,769,920.00	28,507,179.98
筹资活动现金流出小计	-	26,111,203.17	33,881,247.04
筹资活动产生的现金流量净额	-	-11,791,203.17	11,565,181.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-	-
五、现金及现金等价物净增加额	-	-6,051,802.20	1,789,729.07
加：期初现金及现金等价物余额	-	6,800,284.80	5,010,555.73
六、期末现金及现金等价物余额	-	748,482.60	6,800,284.80

法定代表人：黄启航 主管会计工作负责人：钟春风 会计机构负责人：荆礼

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期											少数股东 权益	所有者 权益
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库存 股	其他综 合收益	专项 储备	盈余 公积	一般风 险准备	未分配 利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	24,800,000.00	-	-	-	6,900,000.00	-	27,091.77	-	3,224.22	-	5,306,179.73	-	37,065,495.72
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	24,800,000.00	-	-	-	6,900,000.00	-	27,091.77	-	3,224.22	-	5,306,179.73	-	37,065,495.72
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	2,400,000.00	-	-	-	6,176,061.63	-	226,814.51	-	-	-	-46,096.87	-	8,342,779.27
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	226,814.51	-	-	-	3,795,964.76	-	4,022,779.27
（二）所有者投入和减少资本	2,400,000.00	-	-	-	1,920,000.00	-	-	-	-	-	-	-	4,320,000.00

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

1. 股东投入的普通股	2,400,000.00	-	-	-	1,920,000.00	-	-	-	-	-	-	-	4,320,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	4,256,061.63	-	-	-	-	-	-4,256,061.63	-	-
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	-	-	-	-	4,256,061.63	-	-	-	-	-	-4,256,061.63	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	27,200,	-	-	-	1,	-	253	-	3	-	4.8	-	45,

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

	000.00				3,076,061.63		,906.28		2,224.22		46,082.86		408,274.99
--	--------	--	--	--	--------------	--	---------	--	----------	--	-----------	--	------------

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者 权益
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库存 股	其他综 合收益	专项 储备	盈余 公积	一般风 险准备	未分配 利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	11,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-12,552.26	-	10,987,447.74
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	11,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-12,552.26	-	10,987,447.74
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	13,800,000.00	-	-	-	6,900.00	-	27,091.77	-	3,224.22	-	5,318,731.99	-	26,078,047.98
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	27,091.77	-	-	-	5,350,956.21	-	5,378,047.98

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

(二) 所有者投入和减少资本	13,800,000.00	-	-	-	6,900,000.00	-	-	-	-	-	-	-	20,700,000.00
1. 股东投入的普通股	13,800,000.00	-	-	-	6,900,000.00	-	-	-	-	-	-	-	20,700,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	3,224.22	-	-32,224.22	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	3,224.22	-	-32,224.22	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	24,800,000.00	-	-	-	6,900,000.00	-	27,091.77	-	3,224.22	-	5,306,179.73	-	37,065,495.72

法定代表人：黄启航 主管会计工作负责人：钟春风 会计机构负责人：荆礼

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	24,800,000.00	-	-	-	6,900,000.00	-	-	-	32,224.22	4,546,079.56	36,278,303.78
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	24,800,000.00	-	-	-	6,900,000.00	-	-	-	32,224.22	4,546,079.56	36,278,303.78
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	2,400,000.00	-	-	-	6,176,061.63	-	-	-	-	-5,646,190.33	2,929,871.30

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1,390,128.70	-1,390,128.70
(二) 所有者投入和减少资本	2,400,000.00	-	-	-	1,920,000.00	-	-	-	-	-	4,320,000.00
1. 股东投入的普通股	2,400,000.00	-	-	-	1,920,000.00	-	-	-	-	-	4,320,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	4,256,061.63	-	-	-	-	-	-4,256,061.63
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	-	-	-	-	4,256,061.63	-	-	-	-	-	-4,256,061.63
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	27,200,000.00	-	-	-	13,076,061.63	-	-	-	32,224.22	-1,100,110.77	39,208,175.08

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	11,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-12,552.26	10,987,447.74
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	11,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-12,552.26	10,987,447.74
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	13,800,000.00	-	-	-	6,900,000.00	-	-	-	32,224.22	4,558,631.82	25,290,856.04
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,590,856.04	4,590,856.04
（二）所有者投入和减少资本	13,800,000.00	-	-	-	6,900,000.00	-	-	-	-	-	20,700,000.00

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

	00										0
1. 股东投入的普通股	13,800,000.00	-	-	-	6,900,000.00	-	-	-	-	-	20,700,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	32,224.22	-32,224.22	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	32,224.22	-32,224.22	-
2. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	24,800,000.00	-	-	-	6,900,000.00	-	-	-	32,224.22	4,546,079.56	36,278,303.78

法定代表人：黄启航 主管会计工作负责人：钟春风 会计机构负责人：荆礼

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

注意：请在财务报表后附“财务报表附注”!!

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

附：

备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（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）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

董秘办

合并财务报表项目注释

（一）合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

（1）明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	43,867.65	38,883.60
银行存款	2,504,163.83	12,967,647.91
其他货币资金	659,913.40	921,525.06
合 计	3,207,944.88	13,928,056.57
其中：存放在境外的款项总额	2,405,658.64	6,206,246.71

（2）其他说明

期末其他货币资金余额系保函保证金，使用受限。

2. 应收票据

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	400,000.00		400,000.00	668,563.26		668,563.26
商业承兑汇票	1,516,461.64		1,516,461.64			
合 计	1,916,461.64		1,916,461.64	668,563.26		668,563.26

基于宏观经济对市场的影响，为了缩短应收帐款周期，公司在催促客户回款时接受部分优质客户的商业承兑汇票。

3. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	41,527,142.10	100.00	2,317,980.80	5.58	39,209,161.30
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	41,527,142.10	100.00	2,317,980.80	5.58	39,209,161.30

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	31,573,787.88	100.00	1,721,386.35	5.45	29,852,401.53
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	31,573,787.88	100.00	1,721,386.35	5.45	29,852,401.53

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

1 年以内	37,496,774.40	1,874,838.69	5.00
1-2 年	3,629,314.29	362,931.43	10.00
2-3 年	401,053.41	80,210.68	20.00
小 计	41,527,142.10	2,317,980.80	5.58

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备 596,594.45 元。

(3) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
泰州口岸船舶有限公司	9,687,245.90	23.33	601,209.90
中国铁建重工集团有限公司	5,646,026.79	13.60	283,469.59
招商局重工（江苏）有限公司	3,846,839.23	9.26	192,341.96
舟山中远船务工程有限公司	2,433,723.11	5.86	125,729.18
厦门船舶重工股份有限公司	1,959,830.42	4.72	97,991.52
小 计	23,573,665.45	56.77	1,300,742.15

4. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	2,933,104.61	94.10		2,933,104.61	4,654,307.65	97.84		4,654,307.65
1-2 年	81,255.88	2.60		81,255.88	102,720.99	2.16		102,720.99

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

2-3 年	102,720.99	3.30		102,720.99			
合 计	3,117,081.48	100.00		3,117,081.48	4,757,028.64	100.00	4,757,028.64

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
NOV FGS Singapore (Pte)Ltd	2,011,785.50	64.54
威卡国际贸易(上海)有限公司	565,775.16	18.15
上海乔治费歇尔管路系统有限公司	200,578.76	6.43
派克汉尼汾流体传动产品(上海)有限公司	85,093.18	2.73
泰兴市新港船舶机械有限公司	65,360.00	2.10
小 计	2,928,592.60	93.95

5. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	320,980.66	100.00	23,775.82	7.41	297,204.84
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	320,980.66	100.00	23,775.82	7.41	297,204.84

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	544,458.37	100.00	31,315.89	5.75	513,142.48
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	544,458.37	100.00	31,315.89	5.75	513,142.48

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	166,445.11	8,322.26	5.00
1-2 年	154,535.55	15,453.56	10.00
小 计	320,980.66	23,775.82	7.41

(2) 本期计提坏账准备-7,540.07 元。

(3) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	210,053.55	240,584.27
备用金	77,211.19	290,735.50
其他	33,715.92	13,138.60

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

合 计	320,980.66	544,458.37
-----	------------	------------

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备	是否为关联方
深圳市金地物业管理有限公司	押金	92,540.00	1-2 年	28.83	9,254.00	否
上海乔治费歇尔管路系统有限公司	押金	55,323.55	1-2 年	17.24	3,032.36	否
厦门船舶重工股份有限公司	押金	50,000.00	1-2 年	15.58	5,000.00	否
北京知淘科技有限责任公司	服务费	18,200.00	1 年以内	5.67	910.00	否
李春丽	备用金	18,000.00	1 年以内	5.61	900.00	否
小 计		234,063.55		72.93	19,096.36	

6. 存货

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	3,347,188.84		3,347,188.84	8,841,388.29		8,841,388.29
发出商品	4,367,502.78		4,367,502.78	10,564,269.02		10,564,269.02
在途物资				877,175.55		877,175.55
合 计	7,714,691.62		7,714,691.62	20,282,832.86		20,282,832.86

7. 固定资产

项 目	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	合 计
账面原值					

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

期初数	1,654,161.88	915,813.00	42,468.27	100,305.58	2,712,748.73
本期增加金额	22,888.89			6,929.00	29,817.89
1) 购置	22,888.89			6,929.00	29,817.89
本期减少金额					
1) 处置或报废					
期末数	1,677,050.77	915,813.00	42,468.27	107,234.58	2,742,566.62
累计折旧					
期初数	116,586.75	383,479.80	13,849.51	29,084.85	543,000.91
本期增加金额	158,103.17	86,065.52	12,151.78	25,749.49	282,069.96
1) 计提	158,103.17	86,065.52	12,151.78	25,749.49	282,069.96
本期减少金额					
期末数	274,689.92	469,545.32	26,001.29	54,834.34	825,070.87
减值准备					
期初数					
本期增加金额					
本期减少金额					
期末数					
账面价值					
期末账面价值	1,402,360.85	446,267.68	16,466.98	52,400.24	1,917,495.75
期初账面价值	1,537,575.13	532,333.20	28,618.76	71,220.73	2,169,747.82

8. 长期待摊费用

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修费用	605,964.12		63,785.76		542,178.36
合 计	605,964.12		63,785.76		542,178.36

9. 递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	2,317,980.80	350,000.36	1,721,386.35	430,346.59
合 计	2,317,980.80	350,000.36	1,721,386.35	430,346.59

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	23,775.82	31,315.89
可抵扣亏损	1,458,998.14	
小 计	1,482,773.96	31,315.89

(3) 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	期末数	期初数	备注
2021 年	1,458,998.14		
小计	1,458,998.14		

10. 短期借款

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

抵押保证质押借款		7,001,000.00
保证质押借款	2,000,000.00	
合 计	2,000,000.00	7,001,000.00

11. 应付账款

项 目	期末数	期初数
货款	1,661,029.46	656,231.85
合 计	1,661,029.46	656,231.85

12. 预收款项

项 目	期末数	期初数
货款	120,028.83	4,391,952.25
合 计	120,028.83	4,391,952.25

13. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	866,108.33	3,853,634.74	4,215,831.07	503,912.00
离职后福利—设定提存计划		172,015.77	172,015.77	
合 计	866,108.33	4,025,650.51	4,387,846.84	503,912.00

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	866,108.33	3,572,564.30	3,934,760.63	503,912.00

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

职工福利费		158,055.58	158,055.58	
社会保险费		49,964.86	49,964.86	
其中：医疗保险费		42,863.17	42,863.17	
工伤保险费		3,247.96	3,247.96	
生育保险费		3,853.73	3,853.73	
住房公积金		73,050.00	73,050.00	
小 计	866,108.33	3,853,634.74	4,215,831.07	503,912.00

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		164,548.33	164,548.33	
失业保险费		7,467.44	7,467.44	
小 计		172,015.77	172,015.77	

14. 应交税费

项 目	期末数	期初数
企业所得税	1,264,486.97	1,965,564.51
增值税	1,590,832.92	901,108.49
个人所得税	15,919.94	7,000.93
城市维护建设税	81,997.88	68,750.84
教育费附加	35,141.94	29,464.64
地方教育附加	23,427.97	19,643.10

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

印花税	13,501.63	14,026.50
合计	3,025,309.25	3,005,559.01

15. 应付利息

项 目	期末数	期初数
短期借款利息	2,979.45	12,076.72
合计	2,979.45	12,076.72

16. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
关联方借款	5,550,686.25	19,632,605.27
应付未付款		577,054.72
合计	5,550,686.25	20,209,659.99

17. 实收资本

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	24,800,000.00	2,400,000.00				2,400,000.00	27,200,000.00

(2) 其他说明

2016年3月21日公司召开临时股东大会并通过决议，采用定向增发方式增加注册资本人民币240.00万元，变更后的注册资本为人民币2,720.00万元，其中徐鸿文实际出资额18.00万元，认缴注册资本10.00万元，8.00万元计入资本公积。谢科研实际出资额144.00万元，认缴注册资本80.00万元，

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

64.00 万元计入资本公积。徐剑波实际出资额 18.00 万元，认缴注册资本 10.00 万元，8.00 万元计入资本公积。黄火亮实际出资额 234.00 万元，认缴注册资本 130.00 万元，104.00 万元计入资本公积。方元元实际出资额 18.00 万元，认缴注册资本 10.00 万元，8.00 万元计入资本公积。

18. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价	6,900,000.00	13,076,061.63	6,900,000.00	13,076,061.63
合 计	6,900,000.00	13,076,061.63	6,900,000.00	13,076,061.63

(2) 其他说明

2016 年 2 月，公司以截至 2015 年 10 月 31 日经审计的净资产 35,956,061.63 元(其中：实收资本 24,800,000.00 元，资本公积 6,900,000.00 元，未分配利润 4,256,061.63 元)进行折股，折合股本 24,800,000.00 元，超过部分金额 11,156,061.63 元计入资本公积。

2016 年 3 月，资本公积增加 1,920,000.00 万元。

19. 其他综合收益

项 目	期初数	本期发生额					期末数
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
外币财务报表折算差额	27,091.77	226,814.51			226,814.51		253,906.28

20. 盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	32,224.22			32,224.22

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

合 计	32,224.22			32,224.22
-----	-----------	--	--	-----------

21. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	5,306,179.73	-12,552.26
调整期初未分配利润合计数（调增+， 调减-）		
调整后期初未分配利润	5,306,179.73	-12,552.26
加：本期归属于母公司所有者的净利润	3,795,964.76	5,350,956.21
减：提取法定盈余公积		32,224.22
减：净资产折股	4,256,061.63	
期末未分配利润	4,846,082.86	5,306,179.73

（二）合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	66,072,547.52	51,084,753.31	63,861,323.08	48,097,928.18
其他业务收入	81,682.89			
合 计	66,154,230.41	51,084,753.31	63,861,323.08	48,097,928.18

其他业务收入指的是远航物联在安装服务方面的收入。安装服务没有成本金额原因是，在远航物联与客户签署合同时，客户提出需要提供现场安装指导

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

服务，并要求材料费用与技术服务分开形成合同以便于客户内部核算。远航与供应商的合作时间较久，面向的其他终端客户较为稳定，由于以往提供了类似服务，所以很久以来其他终端客户不再提出类似服务。针对此项目及客户，在与供应商的还价过程中，供应商承担了此部分安装技术指导服务的成本。因此，其他业务收入为远航物联收取的安装服务费，而并没有安装服务的成本产生。按产品或区域分类分析：新材料管路集成服务收入 52,010,953.91，成本 41,855,146.30；能效管理系统收入 13,753,901.30，成本 9,127,042.90；其他收入 307,692.31，成本 102,564.10。

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	197,128.63	79,302.90
教育费附加	84,483.69	33,986.95
地方教育费附加	56,322.46	22,657.97
印花税[注]	9,365.05	
合 计	347,299.83	135,947.82

注：根据财政部《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22号）以及《关于〈增值税会计处理规定〉有关问题的解读》，本公司将2016年5-12月房产税、车船使用税、土地使用税和印花税的发生额列报于“税金及附加”项目，2016年5月之前的发生额仍列报于“管理费用”项目。

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
工资及福利	1,109,904.97	
社会保险费	86,533.86	
车辆费用	10,425.00	101,796.50
运输费	442,934.08	316,349.35

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

业务招待费	622,953.30	876,536.10
办公会务费	167,013.29	125,634.41
折旧费	31,331.28	23,422.88
差旅费	349,319.11	261,787.65
其他	144,745.72	64,297.57
合 计	2,965,160.61	1,769,824.46

公司销售人员均为技术型销售，在部门划分中承担了技术和销售的工作，也承担了新业务能效管理系统的部分研发工作。股份制改造前，公司将上述人员工资福利等全部计入了管理费用中，且没有将销售费用中的“工资及福利”、“社会保险费”分项列出，因此 2015 年度销售费用中不包含“工资及福利”、“社会保险费”金额，并且导致 2015 年管理费用较高。股份制改造后，公司进一步优化完善内部管理结构，在 2015 年底将员工工作职能和组织结构进行了调整和明确，强化了以市场销售为导向的理念，因此，销售人员工资福利等费用从管理费用调整至销售费用中。

销售及管理费用工资及福利上年同期数合计:2,493,615.63,本期数:2,342,263.20;销售及管理费用社会保险费上年同期数合计:2,622,836.88,本期数:209,523.63,

上述对比可以看出，两个年度的工资及福利是基本保持稳定和平衡的。

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
工资及福利	1,232,358.23	2,493,615.63
社会保险费	122,989.77	262,836.88
折旧费	246,029.81	172,274.74

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

办公会务费	374,196.15	388,271.60
研发支出	2,798,909.34	574,523.42
咨询中介费	1,753,567.87	614,218.86
水电费	30,641.44	62,043.82
业务招待费	172,082.31	72,369.01
租金	241,196.40	512,606.00
其他	355,697.88	322,951.70
合 计	7,327,669.20	5,475,711.66

5. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	338,985.90	278,602.12
减：利息收入	175,219.51	11,814.58
银行手续费	112,644.65	69,490.86
汇兑损益	187.02	1,512.31
合 计	276,598.06	337,790.71

6. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	589,054.38	947,051.53
合 计	589,054.38	947,051.53

7. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

			损益的金额
政府补助	517,132.23		
保险理赔款		850.00	
其他	417.90		
合 计	517,550.13	850.00	

8. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性 损益的金额
社保滞纳金		22.87	
合 计		22.87	

9. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	204,934.16	2,028,598.98
递延所得税费用	80,346.23	-281,659.34
合 计	285,280.39	1,746,939.64

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	4,081,245.15	7,097,895.85
按法定/适用税率计算的所得税费用	612,186.77	1,774,473.96
子公司适用不同税率的影响	94,438.61	-77,401.65

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

调整以前期间所得税的影响	-858,872.31	
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	47,702.14	94,896.26
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异的影响	4,197.68	-52,725.43
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	215,283.35	7,696.50
税率调整导致期初递延所得税资产变化	170,344.15	
所得税费用	285,280.39	1,746,939.64

(三) 合并现金流量表

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到往来款	357,883.97	188,056.81
收到利息收入	175,219.51	11,814.58
收到政府补助	517,132.23	
收到营业外收入	417.90	850.00
收到保函保证金	867,721.42	
合 计	1,918,375.03	200,721.39

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付保函保证金	606,109.76	57,445.06

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

付现管理费用	4,237,894.86	2,228,850.70
付现销售费用	1,679,144.22	1,746,401.58
付现财务费用	112,644.65	69,490.86
支付往来款		1,494,303.41
付现营业外支出		22.87
合 计	6,635,793.49	5,596,514.48

3. 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
资金拆入	624,330.00	21,935,575.37
合 计	624,330.00	21,935,575.37

4. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
资金拆出	15,417,710.00	28,894,589.52
合 计	15,417,710.00	28,894,589.52

5. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	3,795,964.76	5,350,956.21
加: 资产减值准备	589,054.38	947,051.53

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	282,069.96	196,153.20
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销	63,785.76	31,892.88
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)		
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	331,372.92	280,114.43
投资损失(收益以“-”号填列)		
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	80,346.23	-281,659.34
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)	12,568,141.24	9,002,452.90
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-9,076,216.07	-17,189,635.34
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-3,471,274.53	-5,314,637.72
其他		
经营活动产生的现金流量净额	5,163,244.65	-6,977,311.25
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
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		
3) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	2,548,031.48	13,006,531.51

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

减：现金的期初余额	13,006,531.51	5,010,555.73
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	-10,458,500.03	7,995,975.78

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	2,548,031.48	13,006,531.51
其中：库存现金	43,867.65	38,883.60
可随时用于支付的银行存款	2,504,163.83	12,967,647.91
2) 现金等价物		
3) 期末现金及现金等价物余额	2,548,031.48	13,006,531.51

(四) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	659,913.40	保函保证金
应收账款	4,142,752.65	质押借款
合 计	4,802,666.05	

2. 外币货币性项目

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			
其中：美元	346,431.87	6.9370	2,403,197.88
港币	2,677.70	0.8945	2,395.23
小计			2,405,593.11
应收账款			
其中：美元	682,694.49	6.9370	4,735,851.68
小计			4,735,851.68
其他应付款			
其中：美元	214,752.56	6.9370	1,489,738.51
小计			1,489,738.51

四、在其他主体中的权益

在重要子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
远航物联有限公司	香港	香港	船舶配套	100.00		设立

远航物联有限公司是公司在香港的全资子公司，香港公司注册可以认缴，公司当时是认缴 1 万港币。公司会尽快安排实缴工作。

五、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的实际控制人情况

实际控制人姓名	关联关系	实际控制人对本公司的持股比例(%)	实际控制人对本公司的表决权比例(%)
黄启航	实际控制人	81.51	81.51 [注]
王彩霞	实际控制人	2.57	2.57[注]

注：黄启航先生直接持有公司 36.76%的股份，通过深圳远航伟业投资合伙企业（有限合伙）和深圳中皓海纳投资管理企业（有限合伙）间接持有公司 44.75%股份，合计持有公司 81.51%的股份，为公司的控股股东。王彩霞女士直接持有公司 2.57%的股份。黄启航和王彩霞系夫妻关系，合计持有公司总股本的 84.08% ，为公司的实际控制人。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

3. 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
黄汉颖	控股股东之兄弟兼股东
王彩霞	与控股股东夫妻关系兼股东

(二) 关联交易情况

1. 关联担保情况

本公司及子公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
黄启航	2,000,000.00	2016/11/4	2017/5/4	否
王彩霞				

黄汉颖				
-----	--	--	--	--

2. 关联方资金拆借

关联方	期初数	拆出金额	归还金额	期末数
黄启航	19,632,605.26	4,507,882.51	18,589,801.52	5,550,686.25

3. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	631,700.61	395,779.23

公司为了增加市场份额，提升管理能力，2016 年度引入了新的有丰富行业经验的管理人员，并对已有的管理人员的薪资报酬进行调整，造成总体薪酬上升。

(三) 关联方应收应付款项

应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
其他应付款	黄启航	5,550,686.25	19,632,605.26
小 计		5,550,686.25	19,632,605.26

六、承诺及或有事项

截至 2016 年 12 月 31 日，公司不存在需要披露的重大的承诺及或有事项。

七、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

八、其他重要事项

本公司不存在多种经营，故无报告分部。本公司按产品分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

项 目	新材料管路集成服务	能效管理系统	其他	合计
主营业务收入	52,010,953.91	13,753,901.30	307,692.31	66,072,547.52
主营业务成本	41,855,146.30	9,127,042.90	102,564.10	51,084,753.30

九、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	36,791,290.42	100.00	2,081,188.25	5.66	34,710,102.17
单项金额不重大但单项计提坏账准备					

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

合 计	36,791,290.42	100.00	2,081,188.25	5.66	34,710,102.17
-----	---------------	--------	--------------	------	---------------

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	31,573,787.88	100.00	1,721,386.35	5.45	29,852,401.53
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	31,573,787.88	100.00	1,721,386.35	5.45	29,852,401.53

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	32,760,922.72	1,638,046.14	5.00
1-2 年	3,629,314.29	362,931.43	10.00
2-3 年	401,053.41	80,210.68	20.00
小 计	36,791,290.42	2,081,188.25	5.66

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备 359,801.90 元。

(3) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
------	------	----------------	------

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

泰州口岸船舶有限公司	9,687,245.90	26.33	601,209.90
中国铁建重工集团有限公司	5,646,026.79	15.35	283,469.59
招商局重工（江苏）有限公司	3,846,839.23	10.46	192,341.96
舟山中远船务工程有限公司	2,433,723.11	6.61	125,729.18
厦门船舶重工股份有限公司	1,959,830.42	5.33	97,991.52
小 计	23,573,665.45	64.08	1,300,742.15

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	320,980.66	100.00	23,775.82	7.41	297,204.84
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	320,980.66	100.00	23,775.82	7.41	297,204.84

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	513,289.09	100.00	29,757.43	5.80	483,531.66
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合计	513,289.09	100.00	29,757.43	5.80	483,531.66

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	166,445.11	8,322.26	5.00
1-2 年	154,535.55	15,453.56	10.00
小 计	320,980.66	23,775.82	7.41

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备-5,981.61 元。

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	210,053.55	209,414.99
备用金	77,211.19	290,735.50
其他	33,715.92	13,138.60
合计	320,980.66	513,289.09

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备
------	------	------	----	-----------------	------

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

深圳市金地物业管理有限公司	押金	92,540.00	1-2 年	28.83	9,254.00
上海乔治费歇尔管路系统有限公司	押金	55,323.55	1-2 年	17.24	3,032.36
厦门船舶重工股份有限公司	押金	50,000.00	1-2 年	15.58	5,000.00
北京知淘科技有限责任公司	服务费	18,200.00	1 年以内	5.67	910.00
李春丽	备用金	18,000.00	1 年以内	5.61	900.00
小 计		234,063.55		72.93	19,096.36

(二) 母公司利润表项目注释

营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	40,177,224.03	31,795,692.01	59,248,453.82	44,863,687.42
其他业务收入				
合 计	40,177,224.03	31,795,692.01	59,248,453.82	44,863,687.42

十、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
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		

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（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）	517,132.23	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
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		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
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		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
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		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	417.90	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

小 计	517,550.13	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）		
少数股东权益影响额(税后)		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	517,550.13	

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产 收益率(%)	每股收益(元/股)	
		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	8.97	0.14	0.14
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.75	0.12	0.12

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	3,795,964.76
非经常性损益	B	517,550.13
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	3,278,414.63
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	37,065,495.72
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	4,320,000.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	9
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	G	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	
其他	I	226,814.51
其他综合收益增加		

深圳远航股份有限公司
2016 年度报告

	增加净资产次月起至报告期期末累计月份	J	6
报告期月份数		K	12
加权平均净资产		$L=D+A/2+E \times F/K-G \times H/K+I \times J/K$	42,203,478.10
加权平均净资产收益率		$M=A/L$	8.97%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		$N=C/L$	7.75%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	3,795,964.76
非经常性损益	B	517,550.13
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$C=A-B$	3,278,414.63
期初股份总数	D	24,800,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	2,400,000.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	9
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E \times G/K-H \times I/K-J$	26,600,000.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.14
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.12

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。