

证券代码：300484

证券简称：蓝海华腾

公告编号：2017-016

深圳市蓝海华腾技术股份有限公司 2016 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巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

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

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 104,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股。

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

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	蓝海华腾	股票代码	300484
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	谷益	杨延帆	
办公地址	深圳市南山区西丽阳光社区新锋大楼 B 栋第 6 层	深圳市南山区西丽阳光社区新锋大楼 B 栋第 6 层	
传真	0755-81795840	0755-81795840	
电话	0755-27657465	0755-27657465	
电子信箱	information@v-t.net.cn	information@v-t.net.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司所从事的主要业务、主要产品及其用途、经营模式

蓝海华腾作为一家专业致力于工业自动化控制产品研发、生产和销售的国家高新技术企业和软件企业，是目前国内主要的电动汽车电机控制器供应商，也是内资企业中技术领先的中低压变频器供应商，公司开发的异步伺服驱动器在国内注塑机、压铸机等液压系统改造市场有着广泛应用。

1、公司主要产品及其用途

公司主要产品包括电动汽车电机控制器、中低压变频器和伺服驱动器等。

产品示例图片	产品说明及用途
--------	---------

	<p>电动汽车电机控制器，电压等级涵盖DC 200V至780V，功率范围涵盖2.2kW至280kW，可以应用于混合动力汽车和纯电动汽车中主驱动电机、BSG电机、ISG电机、助力转向泵电机、打气泵电机等各类电机的驱动和控制。电动汽车电机控制器主要是通过对电动汽车的电机进行驱动与控制，达到节能和提高电动汽车控制水平，保障电动汽车安全、稳定、高效运行的目的。</p>
	<p>中低压变频器包括通用产品和行业专用产品，公司产品主要分为V6、V5、E5三大系列，电压等级涵盖AC 220V至1,140V，功率范围涵盖0.4kW至3,000kW，可以应用于起重、空压机、机床、印刷包装、冶金、石油、化工、金属加工、石材加工、木材加工、陶瓷、塑胶、工业洗衣机、供水、空调、市政工程、纺织、矿山等国民经济的多个行业，实现节能和提高工艺控制水平。</p>
	<p>伺服驱动器包括异步伺服驱动器和同步伺服驱动器，电压等级涵盖AC 220V至480V，功率范围涵盖0.4kW至132kW，主要应用于电液混合驱动类设备（包括注塑机、压铸机、制鞋机等）、机床主轴驱动类设备、位置控制类设备等行业领域，实现节能、提高响应速度和控制精度。</p>

2、经营模式

采购模式：公司实行以采购部为中心，计划物流部、研发中心、商务部、品质部、生产部、财务部等部门协同参与，向合格供应商询价的采购模式，主要流程包括：请购、询价及合同会签、验收入库及付款等。

生产模式：公司采取按订单生产为主、备货生产为辅，核心工序自主生产、非核心工序委外加工的生产模式。

营销模式：公司已经建立了基本辐射全国的营销服务网络和专注于重点细分行业的销售服务团队，采用直接销售和渠道销售结合的销售模式。其中电动汽车电机控制器客户主要为新能源汽车整车或者零部件企业，因此主要采用面向客户直接销售的模式；中低压变频器和伺服驱动器产品主要采用渠道销售。

（二）主要的业绩驱动因素

报告期，公司实现营业收入67,786.16万元，同比增长118.79%；实现归属于上市公司股东的净利润15,527.47万元，同比增长118.88%。公司业绩驱动主要因素如下：

1、把握自身竞争优势，促进整体业务发展

报告期内，公司凭借研发与技术、用户、产品和人才等优势，牢牢把握新能源汽车产业快速发展以及工业自动化行业复苏的契机，通过加强研发投入和技术创新，优化资源配置和产品结构，扩大产能，提高公司日常运营效率，加快市场拓展力度，完善公司治理结构等措施，促进公司整体业务发展，实现了公司经营业绩的有效提升。

2、公司战略目标符合当前的政策和市场导向

2016年初，公司制定了科学合理、持续发展的经营目标。

在电动汽车电机控制器业务方面：公司持续深入实践和研究整车节能控制技术、高功率密度设计、高

防护设计、模块化设计、集成化设计等技术，不断优化产品性能；深化与现有新能源汽车客户的良好合作关系，把握市场发展机遇，进一步巩固并扩大在电动汽车电机控制器领域的领先优势。2016年度公司电动汽车电机控制器业务实现收入55,487.75万元，同比增长165.44%，呈现了高速增长的态势。

中低压变频器和伺服驱动器业务方面：公司密切关注市场需求及相关产业政策，开发适应行业特殊要求的专用变频器产品，扩展现有伺服驱动器产品功率范围及应用领域，向客户推出一体化的工业自动化控制产品和节能解决方案。2016年度，中低压变频器和伺服驱动器业务合计实现收入11,002.20万元，保持了相对稳定的增长。

3、公司加强市场开拓，加入“沃特玛创新联盟”优势凸显

2016年度，公司结合募集资金投资项目“营销服务网络建设项目”的实施，对现有营销服务体系进行升级优化，在重点市场区域设立子公司，加大品牌宣传力度，加强与分销商及高端行业客户的合作，实现了进一步的市场拓展。

此外，沃特玛发起设立新能源汽车产业创新联盟，涵盖了新能源汽车动力电池、电机、电控、接插件、智能仪表、充电设备等核心零部件企业及运营平台公司。创新联盟企业建立了高效的协作机制，围绕动力电池、电机、电控等核心零部件及关键技术，从材料、结构、动力、工艺、模式等方面展开深入的合作研究。随着创新联盟的不断发展壮大，联盟成员之间运营协作，联盟租赁创新模式的推广，同时积极与各级地方政府开展合作，并逐渐形成联盟优势和市场竞争力。公司作为沃特玛创新联盟的主要成员企业，依托产品和技术的竞争优势，已经与国内知名整车厂商及零部件企业建立了长期稳定的战略合作配套关系，积累了大量优质的新能源汽车客户及配件供应商资源，公司的技术提升和业务发展受益于创新联盟的市场影响力。

（三）公司在行业的地位

2016年，公司面临的整体市场格局没有发生实质性变化。公司拥有国内领先的矢量控制技术，凭借对产业的前瞻性认识，依托先进的变频和伺服技术，成为国内较早进入电动汽车电机控制器领域的变频器企业之一，成功把握了新能源汽车产业起步的契机，在国内电动汽车电机控制器市场占据了先发优势地位；公司也是内资企业中技术领先的中低压变频器供应商，公司开发的异步伺服驱动器在国内注塑机、压铸机等液压系统改造市场有着广泛应用。随着公司在创业板上市，更加巩固了公司在行业中的领先地位。

3、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

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入	677,861,621.99	309,821,093.73	118.79%	204,725,355.92
归属于上市公司股东的净利润	155,274,674.10	70,939,101.84	118.88%	50,688,285.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	152,844,369.69	70,642,788.27	116.36%	49,161,932.34
经营活动产生的现金流量净额	45,875,563.60	-27,553,601.32	266.50%	39,324,433.55
基本每股收益（元/股）	1.590	0.910	74.73%	0.65
稀释每股收益（元/股）	1.590	0.910	74.73%	0.65
加权平均净资产收益率	32.02%	31.97%	0.05%	30.48%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	1,001,165,367.38	373,970,692.65	167.71%	248,293,516.27
归属于上市公司股东的净资产	609,577,891.67	256,093,217.57	138.03%	190,154,115.73

(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	85,820,137.99	171,514,456.40	174,688,466.67	245,838,560.93
归属于上市公司股东的净利润	25,799,011.76	41,836,360.26	38,327,697.04	49,311,605.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	25,799,011.76	41,690,005.85	38,327,697.04	47,027,655.04
经营活动产生的现金流量净额	4,561,504.76	2,637,062.69	-24,514,894.21	63,191,890.36

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

4、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	15,612	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	14,628	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	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（如有）（参见注 9）	0
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况 股份状态 数量
邱文渊	境内自然人	15.36%	15,974,712	7,987,356	15,974,712	0	0
深圳市南桥股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	10.88%	11,310,000	5,655,000	11,310,000	0	质押 7,000,000
徐学海	境内自然人	9.64%	10,023,624	5,011,812	10,023,624	0	0
姜仲文	境内自然人	6.94%	7,219,836	3,609,918	7,219,836	0	0
傅颖	境内自然人	6.45%	6,704,100	3,352,050	6,704,100	0	0
深圳市蓝海华腾投资有限公司	境内非国有法人	6.38%	6,630,000	3,315,000	6,630,000	0	0
时仁帅	境内自然人	5.60%	5,820,048	2,910,024	5,820,048	0	0
赵昀	境内自然人	3.21%	3,334,500	1,667,250	3,334,500	0	质押 1,870,000
万少华	境内自然人	3.21%	3,334,500	1,667,250	3,334,500	0	质押 2,022,000
周宇宏	境内自然人	2.85%	2,964,000	1,482,000	2,964,000	0	质押 1,500,000
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、自然人股东邱文渊、徐学海、姜仲文、傅颖、时仁帅、黄主明为本公司的控股股东、实际控制人和一致行动人，存在关联关系。 2、自然人股东邱文渊、徐学海、姜仲文、傅颖、时仁帅、黄主明合计持有						

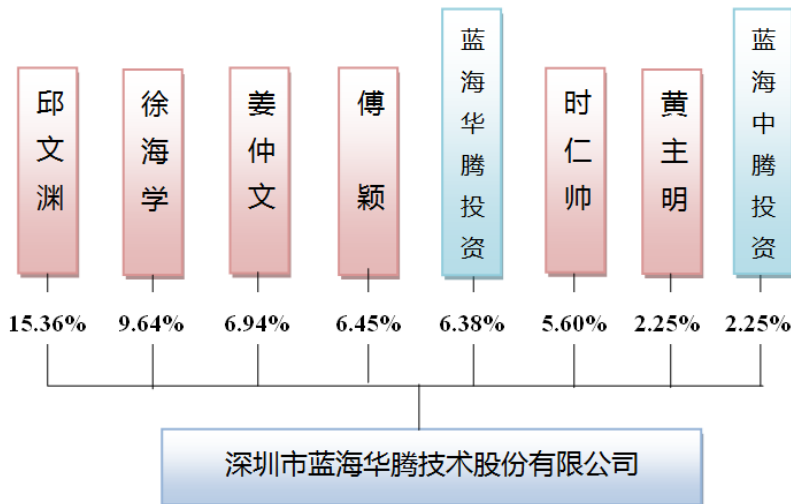
	<p>深圳市蓝海华腾投资有限公司 75.96% 的股权，与深圳市蓝海华腾投资有限公司存在关联关系。</p> <p>3、自然人股东周宇宏为深圳市南桥股权投资基金合伙企业（有限合伙）的执行合伙人深圳市南桥资本投资管理合伙企业（有限合伙）的委派代表（注 1）。</p> <p>4、自然人股东万少华与深圳市南桥股权投资基金合伙企业（有限合伙）有限合伙人温海燕为夫妻关系。</p> <p>（注 1）深圳市南桥资本投资管理合伙企业（有限合伙）于 2016 年 10 月 8 日进行“成员，合伙人，一照一码升级”变更事项，变更后周宇宏将其持有的 35% 出资份额全部转让给徐平，徐平担任深圳市南桥资本投资管理合伙企业（有限合伙）的执行合伙人，周宇宏不再持有深圳市南桥资本投资管理合伙企业（有限合伙）的出资份额。</p>
--	--

(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



邱文渊、徐学海、姜仲文、傅颖、时仁帅、黄主明6位自然人作为实际控制人直接持有本公司46.24%的股权，并通过深圳市蓝海华腾投资有限公司和深圳市蓝海中腾投资有限公司，间接控制本公司8.63%的股权，合计控制本公司54.87%的股权，并签署了一致行动协议，为本公司共同实际控制人。

5、公司债券情况

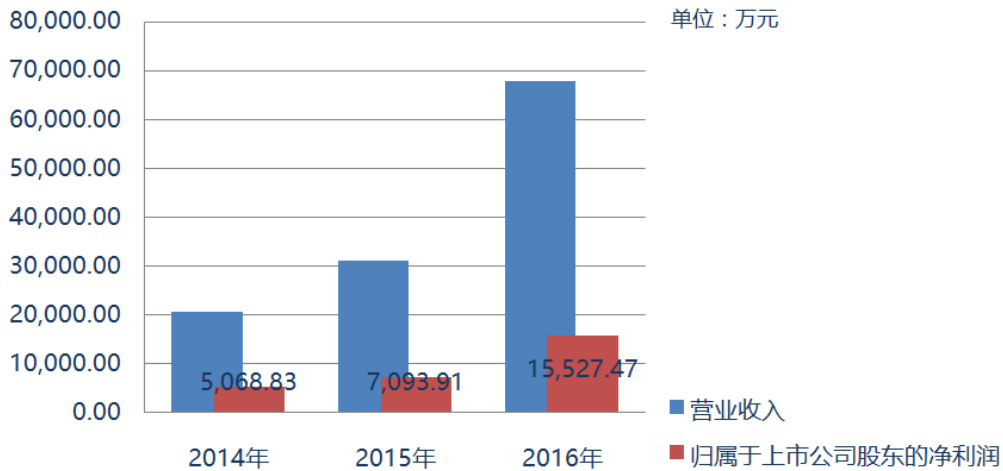
不适用

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

2016年，公司成立十周年之际，实现创业板上市，这是公司发展历程中的一个重要里程碑。以此为契机，公司管理层紧密围绕年初制定的经营目标，贯彻执行董事会的战略部署，通过加强研发投入和技术创新，优化资源配置和产品结构，提高公司日常运营效率，加快市场拓展力度，完善公司治理结构等措施，实现了公司经营业绩的有效提升。



报告期，公司实现营业收入67,786.16万元，同比增长118.79%；实现归属于上市公司股东的净利润15,527.47万元，同比增长118.88%。截至2016年12月31日，公司总资产为100,116.54万元，同比增长167.71%；归属于上市公司股东的所有者权益为60,957.79万元，同比增长138.03%。

报告期内，公司总体经营情况如下：

（一）产品销售方面

2016年度，受国家对新能源汽车产业进行“骗补核查”以及新能源汽车补贴政策调整的不利因素影响，在新能源汽车整体销量增速下滑的情况下，公司依然凭借技术优势、客户资源，积极优化产品结构，在确保新能源客车电机控制器业务规模增长的同时，加大拓展纯电动物流车等专用车领域，把握了纯电动物流车恢复性增长的行情，从而继续保持了电动汽车电机控制器业务的高速增长态势。报告期，公司电动汽车电机控制器业务实现收入55,487.75万元，同比增长165.44%；报告期，受工业自动化控制行业复苏的影响，公司中低压变频器销售收入和伺服驱动器产品合计实现收入11,002.20万元，保持了相对稳定的增长。

（二）技术创新和产品开发方面

针对电动汽车电机控制器产品，公司研发团队持续深入实践和研究整车节能控制技术、高功率密度设计、高防护设计、模块化设计、集成化设计等技术，不断优化产品性能，持续推出多款集成化的电动汽车电机控制器产品，实现客车和物流车产品的通用性和满足客户的定制化需求；同时，公司积极扩充新能源乘用车电机控制器研发团队，加大研发投入和技术储备，通过与客户的紧密接洽，深入开展新能源乘用车电机控制器及相关产品的技术研发。中低压变频器和伺服驱动器产品方面，公司持续优化产品设计方案，以提高产品性能和环境适应性为目标，不断增强产品可靠性，开发适应行业特殊要求的专用变频器产品，扩展现有伺服驱动器产品功率范围及应用领域，通过部分行业的示范效应推动公司产品在各细分行业渗透率提升。

（三）产能扩张方面

2016年度，为缓解产能制约，确保有效应对在募集资金投资项目达产前的产能需求，公司在深圳总部新增租赁厂房8,200多平米，并投入使用。

（四）市场开拓方面

2016年度，基于战略规划与营销服务网络相关业务拓展需要，公司分别在安徽和江苏设立全资子公司，以便进一步提高重点区域的市场覆盖率。针对国外市场，公司充分利用分销商资源，积极展开与海外部分重点客户的合作。

（五）内控工作方面

2016年度，公司不断提升内控管理水平，持续优化采购、生产、研发和销售服务业务流程和相关内部

控制，建立了良好的内部控制环境，防范、纠正错误及舞弊行为，严格控制风险，保护资产的安全、完整。公司还按照上市公司监管部门要求进一步加强了内部控制制度建设，形成了有效且相互制衡的决策、执行和监督机制，确保国家有关法律法规、部门规章、规范性文件和公司内部规章制度的贯彻实施。

（六）募集资金投资项目实施情况

2016年度，公司调配内部各项资源，积极推进首次公开发行募集资金投资项目建设实施，报告期内，厦门生产基地和研发中心项目的主体建设工程已经完成竣工验收，开始进行内部装修及设备安装，争取早日实现投入使用，缓解公司未来发展的产能限制，持续提升核心竞争能力。

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
电动汽车电机控制器	554,877,487.08	304,910,377.21	45.05%	157.06%	175.31%	-3.65%
中低压变频器	97,932,423.82	55,870,915.44	42.95%	15.23%	11.55%	1.89%

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，公司实现营业收入67,786.16万元，同比增长118.79%；实现归属于上市公司股东的净利润15,527.47万元，同比增长118.88%。主要原因系公司整体业务发展及电动汽车电机控制器销售规模增长。

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、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

公司于2017年2月17日召开了第二届董事会第十一次会议，审议通过了《关于修改公司会计政策的议案》，为进一步规范增值税会计处理，促进《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36号）的贯彻落实，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）。该规定自2016年5月1日执行。根据前述规定，公司于以上文件规定的起始日开始执行上述企业会计准则。本次修改会计政策对公司的影响：

- 1、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。

2、将自2016年5月1日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、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。

3、将已确认收入（或利得）但尚未发生增值税纳税义务而需于以后期间确认为销项税额的增值税额从“应交税费”项目重分类至“其他流动负债”（或“其他非流动负债”）项目。比较数据不予调整。

4、将“应交税费”科目下的“应交增值税”、“未交增值税”、“待抵扣进项税额”、“待认证进项税额”、“增值税留抵税额”等明细科目的期末借方余额根据实际情况从“应交税费”项目重分类至“其他流动资产”（或“其他非流动资产”）项目。比较数据不予调整。

除上述外，本次修订对公司无其他重大影响，对当期及前期列报净损益亦无影响。

(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

报告期，新纳入合并范围的子公司包括新设的2家子公司，分别为安徽蓝海华腾新能源技术有限公司、无锡蓝海华腾技术有限公司。

深圳市蓝海华腾技术股份有限公司

2017年4月14日