

证券代码：300484

证券简称：蓝海华腾

公告编号：2023-023

# 深圳市蓝海华腾技术股份有限公司

## 2022 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

中汇会计师事务所（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。

本报告期会计师事务所变更情况：无

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

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

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 208,320,900 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.60 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 0 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	李亚惠	苏积海	
办公地址	深圳市光明区玉塘街道田寮社区光明高新园区东侧七号路中科诺数字科技工业园厂房 301、401、1101	深圳市光明区玉塘街道田寮社区光明高新园区东侧七号路中科诺数字科技工业园厂房 301、401、1101	
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

蓝海华腾聚焦于新能源汽车驱动和工业自动化控制，专注于电动汽车电机控制器、中低压变频器、伺服驱动器等产品的研发、制造、销售以及整体方案解决。致力于发展成为国际一流的工业自动化控制产品和节能解决方案供应商。报告期内，公司所从事的主要业务、主要产品及经营模式均未发生重大变化。

#### 1、公司主要产品及其用途

公司主要产品涵盖新能源汽车驱动产品和工业自动化控制产品，主要包括电动汽车电机控制器、中低压变频器及伺服驱动器等。公司在满足国际标准的前提下，持续强化产品的可靠性和环境适用性设计，在提升产品性能的同时，更加重视产品的安全性、稳定性，满足中国新能源汽车、工业制造等领域的不同行业应用需求。

##### ①、新能源汽车驱动产品

公司的新能源汽车驱动产品主要为电动汽车电机控制器及驱动系统等，涵盖主驱多合一集成控制器、主/辅驱集成控制器、混合动力集成控制器、辅驱集成控制器、电机+主驱控制器集成系统、电机+变速箱+主驱控制器集成系统以及客户定制化产品等，可匹配各种永磁同步、异步电机等，公司产品搭载高性能同步和异步电机矢量控制技术，转矩控制技术，自动辨识电机的特性参数，能实现电机保持理想工作状态，产品具有优异的转矩控制性能，为客户提供舒适的行车环境，可广泛应用于新能源商用车、新能源乘用车、混合动力汽车、氢能源汽车等，实现节能和提高新能源汽车控制水平，保障新能源汽车安全、稳定、高效运行。

##### ②、工业自动化控制产品

公司工业自动化控制产品主要为中低压变频器及伺服驱动器等，其中：

中低压变频器包括标准平台系列和行业专机系列，可以广泛应用于起重、机床、空压机、电梯、印刷包装、冶金、石油、化工、供水、空调、市政工程、矿山等国民经济的多个行业和领域，实现节能和提高工艺控制水平；伺服驱动器包括异步伺服驱动器和同步伺服驱动器，以 VTS、VY、VA 系列为代表。主要应用于电液混合驱动类设备、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。

### （二）经营模式

报告期内，公司的经营模式未发生重大变化。

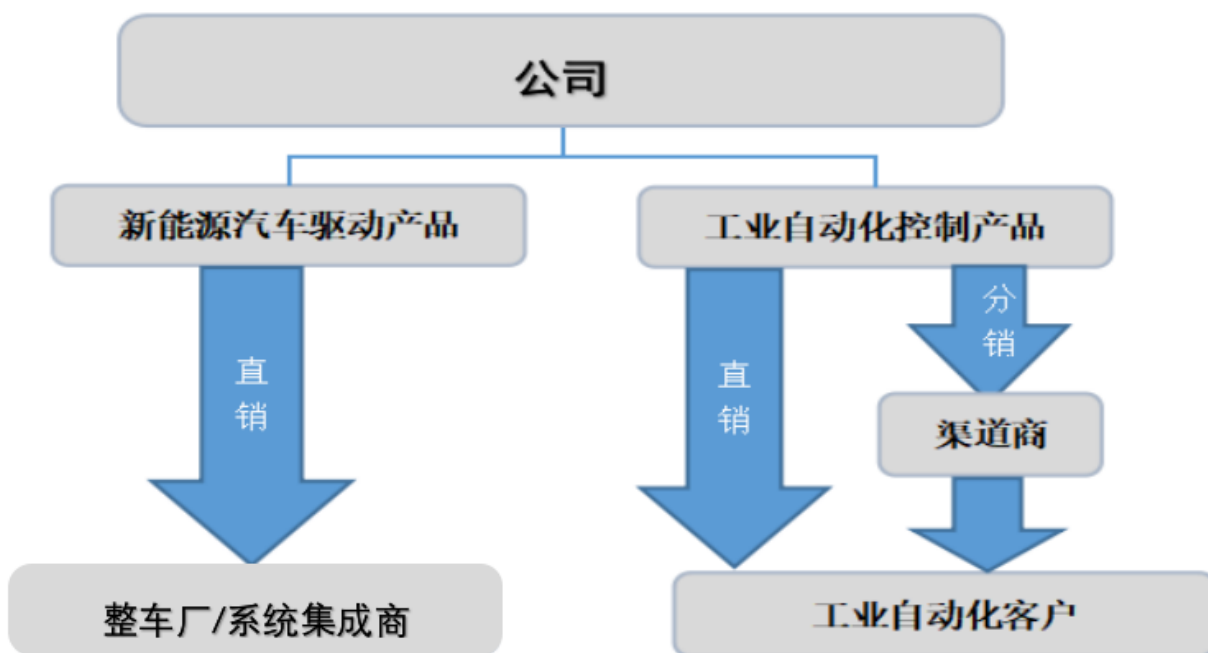
1、研发模式：公司的新能源汽车电子和工控产品研发平台采用矩阵式研发管理和集成产品开发模式，将汽车电子、硬件、软件、结构、产品测试、市场拓展、售后等部门通过串并联方式组合形成从基础研究、重大共性关键技术攻关到应用示范的全链条研发体系。依托平台和研发体系，合理组合研发资源，节约、高效地开展研发工作，为公司持续进行产品的创新开发、快速响应市场技术需求提供了强大的体系保障。

2、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。

3、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。

4、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。其中新能源汽车驱动产品客户主要为新能源汽车整车或者系统集成商等企业，因此主要采用面向客户直接销售的模式；工业自动化控制产品主要采用渠道销售，

考虑到更好的把握客户和服务客户，部分产品也采用直销的模式。



### （三）、所处行业背景及前景

#### 1、新能源汽车领域：

新能源汽车产业是我国重点发展的战略性新兴产业之一，为推动新能源汽车产业高质量发展，加快建设汽车强国，国家陆续出台了多项政策。2020年11月，国务院出台《新能源汽车产业发展规划（2021—2035年）》（国办发〔2020〕39号）从顶层设计上为新能源汽车行业提供了强大的支撑；2022年1月，国家发展改革委、国家能源局等多部门联合印发了《国家发展改革委等部门关于进一步提升电动汽车充电基础设施服务保障能力的实施意见》（发改能源规〔2022〕53号）（以下简称“《实施意见》”），对于指导“十四五”时期充电基础设施发展具有重要意义。2022年1月，工信部发布了《关于进一步加强轻型货车、小微型载客汽车生产和登记管理工作》的通知，其中，对蓝牌轻卡的生产、制造以及上户检测等方面，提出了更为细致、明确的要求，也将促进新能源轻卡物流车市场的积极发展。2022年7月，住房和城乡建设部、国家发展改革委联合印发《“十四五”全国城市基础设施建设规划》，明确加强新能源汽车充换电、加气、加氢等设施建设，加快形成快充为主的城市新能源汽车公共充电网络，“十四五”期间，预计建设新能源汽车充换电站600座以上，累计建成公共充电设施150万个。2022年8月，工信部、发改委、生态环境部联合印发《关于印发工业领域碳达峰实施方案的通知》：开展电动重卡、氢燃料汽车研发及示范应用。加快充电桩建设及换电模式创新，构建便利高效适度超前的充电网络体系。2022年9月，财政部、税务总局、工信部联合印发《关于延续新能源汽车免征车辆购置税政策的公告》，促进新能源汽车产业发展，促进汽车消费。2022年11月，生态环境部、工信部、交通部等15部委联合印发了《深入打好重污染天气消除、臭氧污染防治和柴油货车污染治理攻坚战行动方案》，聚焦重点地区、重点时段、重点领域开展集中攻坚，深入打好蓝天保卫战标志性战役。

公司新能源汽车产品主要销售领域为商用车，根据中国汽车工业协会数据统计，2020-2022年商用车销量虽然从513.3万辆下降到330万辆，但是新能源商用车渗透率从2.7%增长到10.2%。2020全年，我国新能源商用车累计完成销量为12.1万辆，渗透率为2.7%；2021年我国新能源商用车累计完成销量为18.6万辆，同比增长54%，渗透率为3.9%；2022年我国新能源商用车累计完成销量为33.8万辆，同比增长78.9%，渗透率达到10.2%。根据中国汽车流通协会商用车专委会秘书长钟渭平预计，2023年，国内商用车市场会出现20%~25%的销量增长，整体有望恢复到400万辆。其中，新能源商用车的表现可能更值得期待。

#### 2、工业自动化控制领域：

工控自动化行业属于国家加快培育和发展的七大战略性新兴产业中的高端装备制造产业，是实现“中国制造 2025”、确保国家技术安全，进而由制造大国向制造强国转变的关键环节。报告期内，国家继续出台了多项政策，鼓励工业自动化行业发展与创新。如 2022 年 6 月 17 日，工业和信息化部等五部门联合印发《关于推动轻工业高质量发展的指导意见》，将提升产业链现代化水平作为重点任务之一，提出“产业基础进一步巩固，数字化转型稳步推进，形成一批优势产业链；建设一批智能制造示范工厂，推广一批智能制造优秀场景”的发展目标。2022 年 6 月 29 日，工业和信息化部等六部门联合印发《工业能效提升行动计划》，提出实施电机能效提升行动，加快推进终端用电电气化、低碳化，提高“工业互联网+能效管理”创新能力，加大节能装备产品供给力度等行动计划，大力推进重点行业 and 重点用能领域节能提效改造升级等。结合之前出台仍有效的《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》、《“十四五”智能制造发展规划》等一系列政策，为工业自动化领域实现制造升级和国产化进口替代创造良好的外部环境。

根据睿工业统计数据，2022 年工业自动化整体市场规模达 2,964 亿元，同比增长 1.4%。从产品角度看，低压变频器市场规模约 316 亿元，同比增长 2.1%；通用伺服市场规模约 222 亿元，同比下降 4.5%。

#### （四）、行业地位

公司作为国内主流的电动汽车电机控制器和中低压变频器供应商，经过多年努力，在电机控制技术的掘进路线上，在不断的技术积累和迭代的过程中，已成功积累了充足的技术储备、丰富的客户资源以及良好的市场口碑，同时凝聚了行业内优秀的技术、营销和管理团队。公司掌握电机驱动的核心控制技术，凭借自身强大的研发实力、人才聚焦、卓越性能的产品，成为众多行业龙头客户和知名企业安心的选择，享有较高的客户信任度和行业口碑。

### 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

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	987,958,560.53	962,668,331.98	2.63%	1,048,090,012.51
归属于上市公司股东的净资产	674,502,793.69	631,815,607.55	6.76%	600,078,655.73
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	446,920,159.02	511,913,069.93	-12.70%	400,700,586.07
归属于上市公司股东的净利润	83,667,276.29	61,912,201.78	35.14%	52,120,981.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	59,240,536.47	59,199,214.39	0.07%	32,459,555.03
经营活动产生的现金流量净额	66,329,333.36	130,359,208.52	-49.12%	139,797,243.97
基本每股收益（元/股）	0.40	0.30	33.33%	0.25
稀释每股收益（元/股）	0.40	0.30	33.33%	0.25
加权平均净资产收益率	12.84%	10.08%	2.76%	9.08%

## (2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	96,260,543.20	123,636,648.99	104,519,066.27	122,503,900.56
归属于上市公司股东的净利润	13,229,709.93	28,445,171.45	20,834,768.28	21,157,626.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	11,083,879.28	24,250,046.68	8,981,234.63	14,925,375.88
经营活动产生的现金流量净额	-18,517,470.63	-2,432,307.73	17,275,728.90	70,003,382.82

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	21,212	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	19,497	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	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	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、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			
邱文渊	境内自然人	11.95%	24,903,124.00	21,633,168.00	质押	3,271,200.00			
徐学海	境内自然人	7.09%	14,779,648.00	12,326,136.00	质押	5,668,600.00			
姜仲文	境内自然人	4.04%	8,406,272.00	6,304,704.00					
傅颖	境内自然人	3.83%	7,981,200.00	6,025,575.00					
平潭蓝海华腾投资有限公司	境内非国有法人	3.69%	7,680,000.00	0.00					
王洪妹	境内自然人	2.78%	5,784,500.00	0.00					
时仁帅	境内自然人	2.62%	5,456,619.00	4,504,964.00	质押	2,360,000.00			
深圳市明华信德私募证券投资基金管理有限公司—明华信德新经济一期私募证券投资基金	其他	1.80%	3,741,100.00	0.00					
平潭蓝海中腾	境内非	1.26%	2,627,500.00	0.00					

投资有限公司	国有法人				
王震	境内自然人	1.12%	2,337,200.00	0.00	
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、自然人股东邱文渊能够控制平潭蓝海华腾投资有限公司，与平潭蓝海华腾投资有限公司存在关联关系。 2、自然人股东邱文渊能够控制平潭蓝海中腾投资有限公司，与平潭蓝海中腾投资有限公司存在关联关系。 3、自然人股东邱文渊持有深圳市明华信德私募证券投资基金管理有限公司—明华信德新经济一期私募证券投资基金 100% 份额的私募基金产品。 4、因自然人股东邱文渊能够控制平潭蓝海华腾投资有限公司、平潭蓝海中腾投资有限公司、深圳市明华信德私募证券投资基金管理有限公司—明华信德新经济一期私募证券投资基金，因此邱文渊、平潭蓝海华腾投资有限公司、平潭蓝海中腾投资有限公司、深圳市明华信德私募证券投资基金管理有限公司—明华信德新经济一期私募证券投资基金存在一致行动关系，邱文渊为公司控股股东、实际控制人。 5、除上述说明外，公司未知他股东之间是否存在关联关系或一致行动的情况。			

公司是否具有表决权差异安排

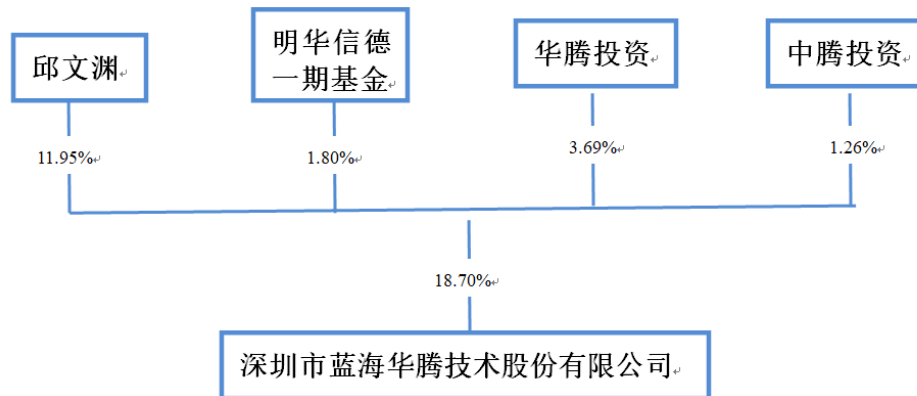
适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

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

↓



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

不适用

深圳市蓝海华腾技术股份有限公司

2023年4月26日