

证券代码: 002334

证券简称: 英威腾

公告编号: 2017-025

深圳市英威腾电气股份有限公司 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仔细阅读年度报告全文。

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

是否以公积金转增股本

☐ 是 ☒ 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为:以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数,向全体股东每10股派发现金红利0.50元(含税),送红股0股(含税),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

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	英威腾	股票代码	002334
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	鄢光敏	刘玲芳	
办公地址	深圳市南山区龙井高发科技工业园4号厂房	深圳市南山区龙井高发科技工业园4号厂房	
电话	0755-86312861	0755-86312975	
电子信箱	sec@invnt.com.cn	sec@invnt.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

公司致力于成为全球领先、受人尊敬的工业自动化和能源电力领域的产品与服务提供者,是国家火炬计划重点高新技术企业。

公司依托于电力电子、电气传动、自动控制、信息技术等关键技术,主要业务涉及电气传动、工业控制、交通牵引、新能源汽车驱控、电源等,主要产品涵括高、中、低压变频器、电梯智能控制系统、伺服系统、PLC、HMI、电机和电主轴、SVG、UPS、光伏逆变器、轨道交通牵引系统、新能源汽车电控系统、节能减排在线管理系统等。产品广泛应用于起重、机床、电梯、石油、金属制品、电线电缆、塑胶、印刷包装、纺织化纤、建材、冶金、煤矿、市政、新能源汽车、轨道交通、电源、光伏等行业。

2016年公司推出GD20、GD300-01A和GD300-21、EC300等新产品,变频器产品系列更齐全。通过传动业务研发项目的开发和实施,电梯、塑机、空压机、煤矿电气等行业的产品进一步丰富化。在不断提升通用产品的竞争力的基础上,继续加强行业覆盖能力,提升公司整体的综合实力。

随着工业4.0、十三五规划等国家大力发展高端装备制造业、智能制造及机器人等新兴产业的导向,为公司工控业务带来较大发展机遇。伺服DA200系列以其高性价比、产品型谱丰富的优势在多个行业的中高端应用取得突破,销售实现快速增长。

永磁同步主轴驱动MH600系列完成了性能升级，进一步稳固了公司在加工中心、高速钻工中心等行业的竞争优势。智能控制业务方面，运动控制器产品研发进展顺利，机器人控制系统、IMC、IMP、MTC系列、数控系统已批量上市，进一步完善了工业自动化业务布局。

公司自主研发的轨道交通车辆电气牵引系统2016年积极参与国内项目投标，在国内参与多次投标，2次入围中标候选人。轨道交通车辆电气牵引系统样车在广州地铁八号线无故障载客运营累计10万多公里，得到了业主和业内专家的高度评价，现场服务保障也得到了用户好评。

新能源汽车业务，公司2016年重点进行客车和物流车产品开发及应用，物流车产品已在国内主流物流车厂大批量应用，客车主控产品得到行业标杆主机厂和系统集成商客户认可并批量应用，辅控产品大批量出货。随着行业标杆主机厂合作深入和行业标准提高，开始为客户定制开发个性化产品，这些产品将于2017年批量上市。乘用车产品开发顺利并在客户试机成功，根据客户市场需求批产。公司已同步开发更具国际竞争力产品。公司成立了深圳市英威腾电动汽车充电技术有限公司，完成了从新能源商用车，乘用车到交、直流充电桩一系列充电产品市场布局，主要进行了商用车车载产品的研发和小批量生产。

电源业务主要产品包括全系列UPS电源、逆变电源及相关配套产品。电源业务持续保持对行业技术的前瞻性，并不断将新技术产品化，2016年，新产品研发进展良好，成为了国内模块化产品线最为齐全的企业之一。一体化机房项目实施，完成单柜系统开发并即将投产；持续保持模块机产品线的研发投入，超大功率模块投产并批量销售，处于业界领先水平。11月，公司通过了军工保密资质认证，获得军工行业准入资质。公司技术一直保持行业领先态势，行业对国产品牌认可度越来越高。光伏业务完成BG系列产品转产，完成光伏物联网远程监控平台的开发，实现远程维护，远程在线升级软件，以及远程售后咨询，远程技术支持指导。建设在线网络服务支持平台，服务支持响应速度迅速。

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	1,323,982,177.63	1,083,362,628.27	22.21%	1,057,884,347.12
归属于上市公司股东的净利润	68,067,254.73	148,880,180.66	-54.28%	161,914,020.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	52,319,868.12	132,122,914.84	-60.40%	140,906,191.87
经营活动产生的现金流量净额	-44,477,182.76	8,992,899.79	-594.58%	92,428,438.82
基本每股收益（元/股）	0.0933	0.2040	-54.26%	0.2219
稀释每股收益（元/股）	0.0924	0.1993	-53.64%	0.2167
加权平均净资产收益率	3.94%	8.63%	-4.69%	9.38%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	2,583,141,491.48	2,035,352,544.25	26.91%	1,822,736,811.85
归属于上市公司股东的净资产	1,647,950,194.96	1,572,194,793.08	4.82%	1,453,518,800.45

(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	238,730,063.16	326,630,933.05	320,746,286.99	437,874,894.43
归属于上市公司股东的净利润	4,340,054.41	23,395,568.89	31,326,744.46	9,004,886.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,573,434.09	19,944,164.42	27,438,891.33	2,363,378.27
经营活动产生的现金流量净额	-88,930,948.01	5,728,328.49	650,114.81	38,075,321.95

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

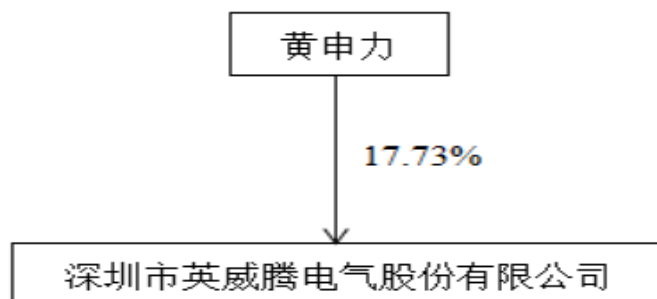
报告期末普通股股东总数	69,288	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	69,501	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
黄申力	境内自然人	17.73%	133,444,882	100,833,661	质押	55,617,427	
杨林	境内自然人	4.65%	35,024,829	26,393,622	质押	8,690,000	
陆民	境内自然人	2.92%	21,963,600	0			
张波	境内自然人	2.80%	21,043,273	10,735,137			
邓晓	境内自然人	2.29%	17,237,538	2,250,000	质押	4,900,000	
贾钧	境内自然人	2.22%	16,722,256	14,097,860	质押	10,000,000	
张科孟	境内自然人	2.20%	16,516,742	13,787,556	质押	3,070,000	
张清	境内自然人	2.11%	15,843,357	12,082,518	质押	4,150,000	
牟长洲	境内自然人	1.69%	12,744,166	400,000			
王健	境内自然人	1.17%	8,839,781	500,000			
上述股东关联关系或一致行动的说明	无						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无						

(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



三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素

报告期内，公司董事会按照有关法律法规的要求和公司章程赋予的职责，严格执行股东大会决议，不断完善公司治理水平，提升公司规范运作能力。同时，指导督促经营管理层坚持既定的发展战略，围绕“众诚德厚、拼搏创新”的核心价值观，坚持“以市场为导向、以客户为中心”的经营方针，抓市场机遇，以行业及系统解决方案为牵引，着力业务布局与市场拓展，通过公司全体员工的辛勤付出，公司营收稳步增长，收入构成得到改善，各项工作持续推进，公司总体平稳发展。

报告期内，公司的主要经营情况概述如下：

公司2016年实现营业收入132,398.22万元，同比增加22.21%；营业利润2,224.26万元，同比下降80.29%；归属于上市公司股东的净利润6,806.73万元，同比下降54.28%。

一、电气传动业务稳定增长

通用变频器继续保持较好的发展，专业OEM市场销售额整体快速增长，压缩机行业增长，石油、塑机行业以及围绕张力控制行业应用实现突破，形成一批新的行业增长点；完善空压机产品组合、完成GD100和GD20产品整合，完成电梯产品两象限的优化及四象限产品的开发，顺利上市。销售、市场、技术支持体系建设有序推进，有效提升了公司运营效率。

二、工业控制业务取得有效进展

在维持纺机和电泳市场的同时，加大力度进军通用伺服市场，聚焦在中高端伺服产品的研发，通过集中供应链管理生产高性价比的通用伺服产品，推出高性能DA200伺服驱动系统，围绕行业和重点标杆客户推广通用伺服产品，在细分市场如编机、LED设备、钻攻中心、覆膜机等，通用伺服产品得到了渠道和客户的认可，销售额增长迅速。

三、电源业务继续保持快速增长

公司收购英威腾电源公司少数股权权益，英威腾电源成为全资子公司，公司将通过整合英威腾电源现有的产品结构并支持其进入精密配电系统、环境监控系统以及精密空调系统等配套产品等领域，推动英威腾电源纵向拓展解决方案设计、产品集成配套以及系统运营服务等综合业务能力，满足经营发展需要，提升其综合竞争实力。新产品研发进展良好，模块化产品线齐全；一体化机房项目实施，完成单柜系统开发并即将投产；持续保持模块机产品线的研发投入，超大功率模块投产并批量销售，处于业界领先水平。电源公司通过了军工保密资质认证，获得军工行业准入资质。

四、新能源汽车业务发展良好

报告期内，新能源汽车业务发展良好，公司投资设立深圳市英威腾电动汽车充电技术有限公司。本次投资是公司发展战略的拓展，借助本次投资，公司在深耕新能源汽车业务的道路上又迈出坚实的一步。公司产品包括主驱动电机控制器、辅助控制器、DC-DC转换器、电机、车载充电机、地面充电桩/充电机等各个系列，涵盖客车、物流车、环卫车等各种车型。新能源汽车业务营业收入增速较快。

五、轨道交通业务积极参与市场推广

公司自主研发的轨道交通车辆电气牵引系统于2015年12月成功通过评审，正式进入推广运用期，2016年积极参与国内项目投标，在国内参与多次投标，2次入围中标候选人。公司研发的轨道交通车辆电气牵引系统技术领先、乘坐舒适、运行可靠，样车在广州地铁八号线无故障载客运营累计10万多公里，得到了业主和业内专家的高度评价，现场服务保障也得到了用户好评。

六、持续进行股权激励，健全长效激励机制。

报告期内，公司推出了新的股权激励计划，向公司中高层管理人员、核心技术人员等激励对象授予限制性股票，进一步健全公司长效激励机制，有效调动员工的积极性，从而有利于公司长远发展。

七、建设深圳总部基地，产能迁移苏州基地

报告期内，公明产业园正式动工，用于建设公司深圳总部基地。根据苏州园区建设进度，公司变频器量产产能全部转移至苏州产业园。

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
驱动层产品	991,506,502.29	413,701,324.05	41.72%	12.73%	7.34%	-2.10%
能源电力产品	284,564,756.42	98,621,678.40	34.66%	76.68%	49.46%	-6.31%

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

2016年度，公司实现归属于上市公司股东的净利润6,806.73万元，较上年度14,888.02万元相比，下降54.28%，主要系营业利润较上年下降所致。

(1) 公司着力业务布局与市场拓展，收入构成得到改善，营业收入稳步增长；部分子公司收入增幅较大；

(2) 市场竞争激烈，部分产品价格政策小幅调整，产能转移期间制造成本有所增加，原材料价格波动致毛利率下降；部分子公司产品结构有待优化，毛利率水平偏低；

(3) 由于人力投入费用增加，研发投入持续加大，且业务推广费用、股票期权摊销费用、资产减值计提费用增长，期间费用增幅高于营业收入增幅，致营业利润下滑较大；

(4) 净利润降幅小于营业利润降幅，主要得益于报告期公司取得的政府补助、软件退税与同期基本持平，其次是所得税费用较同期有所减少。

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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(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

本公司2016年1-12月纳入合并范围的子公司共16户，其中合并范围变动：

2016年8月15日，本公司成立子公司深圳市英威腾电动汽车充电技术有限公司，注册资本4800万元。本公司持股80.40%，深圳市英威腾电动汽车驱动技术有限公司持股19.60%。深圳市英威腾电动汽车充电技术有限公司主营业务：新能源汽车电源、充电系统及充电设施的技术研发、技术转让、技术咨询、投资、建设及运营服务；从事充电桩的装修、安装；联网充电管理系统的开发和销售；软件开发，计算机系统集成。

(4) 对 2017 年 1-3 月经营业绩的预计

√ 适用 □ 不适用

2017 年 1-3 月预计的经营业绩情况：净利润为正，同比上升 50%以上

净利润为正，同比上升 50%以上

2017 年 1-3 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	70.00%	至	100.00%
2017 年 1-3 月归属于上市公司股东的净利润区间（万元）	737.82	至	868.02

2016 年 1-3 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	434.01
业绩变动的原因说明	1.预计一季度销售收入增幅较大； 2.部分子公司股权结构变动，对归属于上市公司股东的净利润利好。

深圳市英威腾电气股份有限公司

董事长：黄申力

2017年3月14日