

公司代码：688226

公司简称：威腾电气

**威腾电气集团股份有限公司**  
**2021 年年度报告摘要**

## 第一节 重要提示

1 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 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 网站仔细阅读年度报告全文。

### 2 重大风险提示

公司已在本报告中阐述了公司在生产经营过程中可能面临的风险因素，敬请查阅“第三节管理层讨论与分析/四、风险因素”部分。

3 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

4 公司全体董事出席董事会会议。

5 苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

6 公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

### 7 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2021年年度利润分配预案为：公司拟向全体股东每10股派发现金红利1.25元（含税）。截至2021年12月31日，公司总股本156,000,000股，以此计算合计拟派发现金红利为人民币19,500,000.00元（含税）。本年度公司现金分红总额占合并报表实现归属于母公司股东净利润的比例为32.62%。公司不进行资本公积金转增股本，不送红股。

以上利润分配预案已经公司第三届董事会第三次会议、第三届监事会第三次会议审议通过，尚需提交公司股东大会审议。

8 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

## 第二节 公司基本情况

### 1 公司简介

#### 公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股（A股）	上海证券交易所科创板	威腾电气	688226	不适用

## 公司存托凭证简况

适用 不适用

## 联系人和联系方式

联系人和联系方式	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	吴波	吕铃茜
办公地址	江苏省扬中市新坝科技园南自路1号	江苏省扬中市新坝科技园南自路1号
电话	0511-88227266	0511-88227266
电子信箱	DMB@wetown.cc	DMB@wetown.cc

## 2 报告期公司主要业务简介

### （一） 主要业务、主要产品或服务情况

公司自成立以来一直以母线产品的研发、制造及销售为主营业务，经过十余年的不懈努力，公司已经发展成为国内输配电及控制设备制造行业中母线细分行业的知名企业，是国内母线产品主要生产供应商之一。2019年12月，公司的生产车间被认定为江苏省示范智能车间，2021年，公司的低压密集型母线被认定为“江苏精品”、“江苏省专精特新产品”，公司坚持以客户为中心，以提高母线产品输电效率、绝缘性能、材料导电率、降低能耗为研发方向，致力于为客户提供安全、节能、可靠、智能的母线产品，通过自主创新已拥有母线系列产品专利百余项。

公司主要产品包括高低压母线、涂锡铜带、中低压成套设备和铜铝制品，生产的母线产品已应用于国家体育场（鸟巢）、港珠澳大桥、北京大兴国际机场、上海世博园、广州亚运会场馆等多项国家重点工程。公司客户已覆盖电力电子、新能源、数据中心、汽车制造、轨道交通、冶金化工、商业地产等行业内知名企业。

### （二） 主要经营模式

公司目前已形成较为成熟、完善的研发、采购、生产和销售管理体系。

1、研发方面，公司以自主研发为主，已建成包含江苏电能传输母线设备工程技术研究中心、省级共享实验室、江苏省博士后创新实践基地、江苏省认定企业技术中心，设有本部、南京及广州三大研发中心，并与多家科研院所建立“产、学、研”合作研发；

2、采购方面，公司主要实行订单式采购，公司接到订单后，结合客户具体需求，确认订单所需原材料的用量，对照库存，发出采购订单。公司主要原材料的采购采用招标或比价的方式，重点围绕价格、质量、供货周期及服务等多维度进行评定和选择供应商。同时，为降低铜、铝价格波动的影响，公司利用铜、铝期货进行套期保值。

3、生产方面，公司主要采用订单式生产模式，根据客户要求生成BOM清单，下达生产计划并组织生产。公司自主承担各生产核心工序，极少数工序交由外协厂商完成。同时，公司通过MES系统对生产工序进行实时管控，获取生产信息，分析优化生产过程，帮助企业提高生产效率和产品质量，降低成本。

4、销售方面，公司的销售模式分为直销模式和OEM/ODM模式，以直销模式为主。公司客户主要涵盖电力电子、新能源、数据中心、汽车制造、轨道交通、冶金化工、商业地产等行业内知名企业。公司通过公开招投标或与客户择优比价等方式实现产品销售。

### （三） 所处行业情况

#### 1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

##### （1）行业的发展阶段、基本特点

公司主营业务为母线产品的研发、制造及销售。根据证监会颁布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司属于“C38 电气机械和器材制造业”，根据国家统计局颁布的《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司属于“C382 输配电及控制设备制造”之“C3829 其他输配电及控制设备制造”。

电力行业是国民经济的基础，而输配电行业是电力行业的基础。电源投资形成对输配电及控制设备的需求，电网投资形成对输变电设备的需求。我国国民经济的高速发展拉动了电力建设发展的速度。未来，我国的输配电设备制造业仍然具有较大发展空间。

2020年9月，习近平主席在第75届联合国大会一般性辩论上宣布：“中国将提高国家自主贡献力度，采取更加有力的政策和措施，二氧化碳排放力争在2020年前达到峰值，努力争取2060年实现碳中和。”2021年3月，我国发布的《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》中提出，提升非化石能源占一次能源消费比重；提升终端能源消耗中电力的占比，到2030年达到30%；提升工业用能技术，大力提倡低碳建筑材料和建筑节能等，大力发展碳去除手段，从而实现深度减排，并逐步实现净零排放发展目标。各省后续相继发表了能源规划，罗列了各省重点建设项目，明显加大了能源转型的节奏。2021年3月，习近平主席在中央财经委员会第九次会议上指出，“十四五”是碳达峰的关键期、窗口期，要构建清洁、低碳、安全、高效的能源体系，控制化石能源总量，着力提高利用效率，实施可再生能源替代行动，深化电力体制改革，构建以新能源为主体的新型电力系统。“十四五”规划中关于构建新发展格局的部署，提出关于大力发展新能源的方略，进一步衍生出建立满足水电、风电、光伏等新能源要求的新型电力系统配套需求。同时在经济复苏的大背景及国家新基建、“补短板”等宏观政策影响下，促使输配电行业进一步融入到新基建中，给输配电行业带来新的市场发展机遇。

#### 1. 应用于发电领域的发展空间广阔

公司母线在发电环节主要用于火电、水电等传统发电领域，以及风电、光伏发电、核电等新能源发电领域，其中风电、光伏在电源结构中的比重逐年提高，已成为我国新增电力装机的重要组成部分。根据国家能源局公布数据，2021年上半年，水电、核电、风电、太阳能发电累计发电量同比增长10.2%。截至2021年6月底，水电、核电、风电、太阳能发电装机容量合计约9.9亿千瓦，占电力总装机容量的比重提高到43.9%，较去年同期提高了2.9个百分点。在此部分中，对公司所提供的高压母线、风电母线需求持续较快增长，未来发展空间广阔。

#### 2. 应用于输配电环节的需求稳步增长

我国电力行业发展较快，2021年1-11月，全国电网工程投资完成4102亿元，同比增长4.1%。“十四五”期间，国家电网计划投入3500亿美元（约合2.23万亿元）。南方电网提出，“十四五”电网建设规划投资约6700亿元，比“十三五”提升36%。以此计算，两大电网公司的“十四五”电网投资将超过2.9万亿元。这较“十三五”全国电网总投资高出13%；较“十二五”期间高出45%。随着我国配电网建设的稳步推进，应用于配电系统的母线、成套电气的新增及更新换代，市场需求将稳步增长。

#### 3) 应用于用电环节的需求持续稳步提升

低压母线在用电环节主要用于工业企业、基础设施、居民住宅、数据中心等终端的用电系统。根据国家能源局发布2021年全社会用电量等数据显示，2021年，全社会用电量83128亿千瓦时，同比增长10.3%。随着电价水平的提高，我国高能耗工业企业高效节能要求日益提升，2020年3月，工信部印发《2020年工业节能与综合利用工作要点》，再次指出推广应用先进节能技术产品，应用于高耗能工业企业的低损耗母线产品的市场需求将持续稳步增长。

4) 在信息技术快速发展的背景下，数据中心作为各行各业的关键基础设施，为我国经济转型升级提供了重要支撑。2021年1月13日，工信部印发《工业互联网创新发展行动计划（2021-2023年）》，推动工业互联网大数据中心建设，到2023年基本建成国家工业互联网大数据中心体系，建设20个区域级分中心和10个行业级分中心。随着我国加大加快对数据中心等新型基础设施建设

力度和建设进度，以及对 5G、物联网、人工智能、VR/AR 等新一代信息技术的快速演进，应用于数据中心的高可靠性母线需求将持续稳步提升。

## (2) 主要技术门槛

输配电行业的细分领域众多，应用场景丰富，涉及众多下游应用领域和多类型产品，需要多行业、多学科知识和技术的协同配合。产品在可靠性、稳定性、安全性等方面要求很高，企业需要储备相应的技术经验，持续研发创新的机制，以及多年的行业经验，才能够在行业中立足并建立竞争优势。

## 2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司经过多年的市场开拓和培育，在国内母线行业中具有较高的知名度和品牌影响力，是国内领先的母线制造商，是参与核电中压母线行业标准制订的母线厂家之一。公司拥有省级工程技术中心及 CNAS 认证实验室，产品检测中心中 4 项试验能力满足 KEMA 试验标准要求，并获得德国 DEKRA 公司认证认可；2015 年公司“WETOWN”商标被国家工商总局认定为“中国驰名商标”；2021 年公司低压密集型母线被认定为“江苏精品”、“江苏省专精特新产品”。

公司以产品性能优越、质量可靠、定制化能力强、服务完善获得了客户的认可，公司成为国家电网有限公司、中国移动通信集团有限公司、华为技术有限公司、ABB、通用电气、阿里巴巴（中国）网络技术有限公司、隆基乐叶光伏科技有限公司、上汽大众汽车有限公司等大型企业的供应商，公司生产的母线产品已应用于国家体育场（鸟巢）、港珠澳大桥、北京大兴国际机场、上海世博园、广州亚运会场馆等多项国家重点工程。公司的主要产品销往亚洲、大洋洲、南美洲、非洲、欧洲的 40 多个国家和地区。

## 3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

目前，我国处于工业化加速发展的阶段，正在迎来智能制造 2025 的新机遇。随着电力系统对配电系统的质量和可靠性要求的提高，对输配电及控制设备的性能要求也越来越高；特别是分散化新能源发电模式对输配电网的设备和运营提出了灵活性、自协调性的要求。材料技术和信息技术的发展，为输配电及控制设备的技术进步和发展起到了有利的主推作用，同时也为输配电行业的信息化和智能化提供了平台。输配电及控制设备未来将继续朝着绿色化、智能化和集成化方向发展。公司紧跟行业发展的步伐，在提升产品性能、控制产品成本、开发新产品、满足客户需求等方面持续进行研发投入。公司的科研创新以实现产业化落地为目的，科技成果与产业融合度较高。在母线产品领域，公司针对用户需求做研发，力求产品性能达到业内一流企业的水平。

## 3 公司主要会计数据和财务指标

### 3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2021年	2020年	本年比上年 增减(%)	2019年
总资产	1,457,921,146.56	1,184,233,506.24	23.11	1,010,152,216.62
归属于上市公司股东的净资产	863,455,986.73	608,510,068.32	41.90	560,312,468.53
营业收入	1,254,053,101.56	948,032,712.66	32.28	908,174,093.31
归属于上市公司股东的净利润	59,780,941.55	47,484,629.78	25.90	54,701,798.94
归属于上市公司股东的	54,508,344.32	42,933,696.98	26.96	52,702,541.79

司股东的扣除非经常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	3,573,877.52	-34,077,995.17	不适用	83,371,967.23
加权平均净资产收益率(%)	8.12	8.12	增加0.00个百分点	10.26
基本每股收益(元/股)	0.44	0.41	7.32	0.47
稀释每股收益(元/股)	0.44	0.41	7.32	0.47
研发投入占营业收入的比例(%)	3.26	3.51	减少0.25个百分点	3.18

### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	265,142,144.08	292,235,272.08	362,508,938.04	334,166,747.36
归属于上市公司股东的净利润	14,681,958.61	15,528,571.72	14,371,417.68	15,198,993.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	13,611,150.78	14,776,314.92	14,472,778.49	11,648,100.13
经营活动产生的现金流量净额	-34,351,811.39	-12,613,344.91	-40,872,573.60	91,411,607.42

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 4 股东情况

### 4.1 普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前10名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)	7,040
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	6,144
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	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(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0
-------------------------------	---

前十名股东持股情况

股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	包含转融通 借出股份 的限售股份数 量	质押、标记 或冻结情 况		股 东 性 质
						股 份 状 态	数 量	
蒋文功	0	34,937,167	22.40	34,937,167	34,937,167	无	0	境内 自然 人
江苏威腾投 资管理有限 公司	0	31,800,833	20.39	31,800,833	31,800,833	无	0	境内 非国 有法 人
镇江国有投 资控股集 团有限公 司	0	16,000,000	10.26	16,000,000	16,000,000	无	0	国 有法 人
扬中绿洲新 城实业集 团有限公 司	0	10,000,000	6.41	10,000,000	10,000,000	无	0	国 有法 人
江苏一带一 路投资基 金（有限 合伙）	0	6,000,000	3.85	6,000,000	6,000,000	无	0	境内 非国 有法 人

镇江博爱投资有限公司	0	5,000,000	3.21	5,000,000	5,000,000	无	0	境内非国有法人
青岛金石灏纳投资有限公司	0	4,280,000	2.74	4,280,000	4,280,000	无	0	境内非国有法人
中信证券—中信银行—中信证券威腾电气员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	3,832,500	3,832,500	2.50	3,832,500	3,900,000	无	0	其他
安徽同创安元股权投资合伙企业(有限合伙)	0	2,660,000	1.71	2,660,000	2,660,000	无	0	境内非国有法人
黄振如	0	2,262,000	1.45	2,262,000	2,262,000	无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明			上述股东中，蒋文功为江苏威腾投资管理有限公司和镇江博爱投资有限公司的实际控制人。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明			无					

**存托凭证持有人情况**

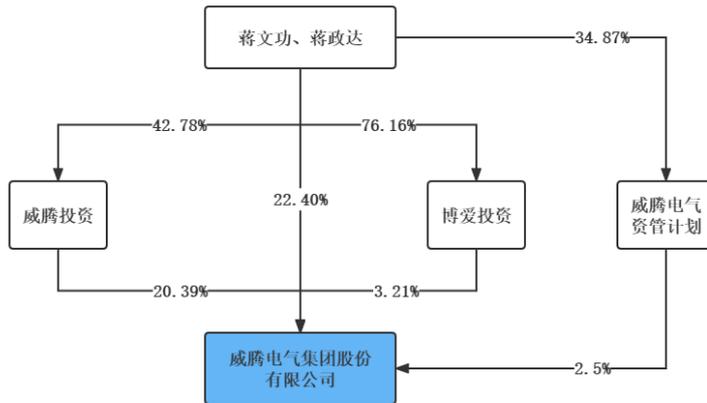
适用 不适用

**截至报告期末表决权数量前十名股东情况表**

适用 不适用

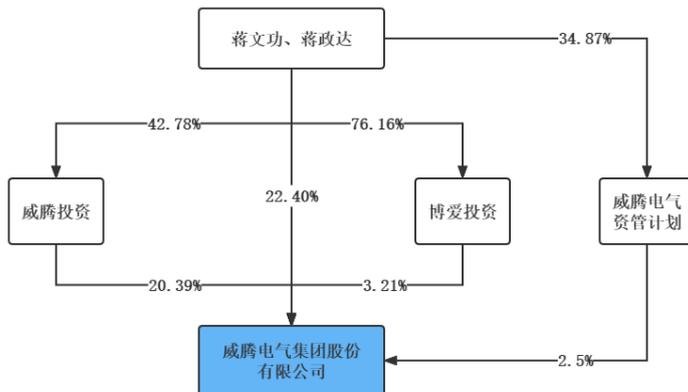
**4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图**

适用 不适用



#### 4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

#### 5 公司债券情况

适用 不适用

### 第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，公司实现营业收入 1,254,053,101.56 元，较上年同期增加 32.28%，归属于母公司所有者的净利润 59,780,941.55 元，较上年同期增加 25.90%，归属于母公司所有者扣除非经常性损益的净利润为 54,508,344.32 元，较同期增加 26.96%，经营活动产生的现金流量净额 3,573,877.52 元。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终

止上市情形的原因。

适用 不适用