

公司代码：605117

公司简称：德业股份

宁波德业科技股份有限公司
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 <http://www.sse.com.cn> 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 立信会计师事务所（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。

5 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

经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2021 年 12 月 31 日，公司期末可供分配利润(母公司报表口径)为人民币 443,642,462.67 元。经董事会决议，公司 2021 年年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润及转增股本。本次利润分配及资本公积金转增股本方案如下：

公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 12 元（含税）。截至 2021 年 12 月 31 日，公司总股本 170,667,000 股，以此计算合计拟派发现金红利 204,800,400.00 元（含税）。本年度公司现金分红比例为 35.40%。

公司拟向全体股东以资本公积金转增股本，每 10 股转增 4 股，不送红股，截至 2021 年 12 月 31 日，公司总股本 170,667,000 股，转增后公司总股本为 238,933,800 股。

本次利润分配及资本公积金转增股本方案尚需提交公司 2021 年年度股东大会审议通过。

第二节 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	德业股份	605117	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘书剑	郑超琦

办公地址	浙江省宁波市北仑区大碶甬江南路26号	浙江省宁波市北仑区大碶甬江南路26号
电话	0574-86222335	0574-86222335
电子信箱	stock@deye.com.cn	stock@deye.com.cn

2 报告期公司主要业务简介

公司所属行业为电气机械和器材制造业，主要业务涉及光伏行业及包括空调和除湿机在内的家电行业。

光伏行业

1、全球碳中和进程加快，海外需求居高不下，国产逆变器渗透率加速

目前全球已有 130 多个国家提出“零碳”或者“碳中和”的气候目标，发展以光伏为代表的可再生能源已成为全球共识。根据中国光伏行业协会的数据显示，2021 年全球光伏新增装机量约为 170GW，同比增长 30.7%，保持高速增长趋势。

随着国产逆变器技术成熟度不断提升，在低成本优势助力下，国产逆变器在海外市场的渗透率不断加速。2019、2020 年国产逆变器市场份额分别在 55%、60%左右，在全球光伏景气度向好的大背景下，未来国产逆变器市场份额有望进一步提升。

2、整县推进下，分布式光伏持续增长带动国内逆变器需求增长

2021 年 6 月 20 日，国家能源局发布《关于报送整县（市、区）屋顶分布式光伏开始试点方案的通知》，在全国组织开展整县推进屋顶分布式光伏开发。在该政策推动下，根据中国光伏行业协会数据，2021 年我国分布式光伏新增装机 29.28GW，占比 53.4%，历史上首次占比超过 50%，分布式光伏的持续增长也进一步带动了国内逆变器需求的增长。

家电行业

1、空调行业受需求和成本双重挤压，市场恢复不达预期

自新冠疫情爆发以来，全球经济下行，空调行业面临严峻考验。2021 年空调市场受到原材料价格上涨、地产走低、能耗双控以及疫情反复等因素的影响，整个市场处于低基数下恢复不达预期的状态。其次，原材料成本大幅上涨，空调整机成本上行，但涨价动力不足，幅度有限，给空调企业造成了一定的盈利压力。再者，空调市场将近饱和，开始呈现存量状态，行业增长逻辑开始转变，未来将部分依靠于居民换新需求，但小市场换新需求是否能够带动空调行业内销上行将是一个未知数。

2、除湿机国内渗透率逐渐提升，进入稳步发展阶段




近年来，随着消费者健康意识不断提升、中产阶级群体崛起、新一代年轻群体消费观念超前、人均可支配收入提升等因素影响，人们逐渐开始追求品质需求，除湿机等环境电器国内渗透率逐渐提升，带动中国除湿机市场进入稳步发展阶段。据奥维云网预测，未来五年，除湿机年复合增长率将达到 14.5%，成为健康家电行业的亮点之处。此外，在海外市场中，除湿机的普及率远高于中国，尤其在欧、美、日、意等地区除湿机需求较大。

（一）公司主营业务


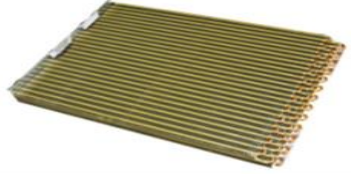



公司为国内规模最大的专业翅片式热交换器制造商，是美的的重要供应商；公司户用光伏逆变器销售规模及利润增长迅速，已成为公司第二大业务板块及最重要的业绩增长点。德业自主品牌除湿机具有较大的品牌影响力，连续五年在天猫的交易指数、京东的成交金额指数均位列行业第一。

（二）公司主要产品

1、逆变器

产品类别	主要特点	产品图片
储能逆变器	在直流电转换交流电的基础上增加储能电站的功能，功率覆盖 3KW-15KW，具有并离网切换，电网削峰，安全稳定，节约用电成本，提高电网利用率等特点。	
组串式并网逆变器	将太阳能组件产生的直流电转换成符合电网电能质量要求的交流电，功率覆盖 1.5KW-110KW，多路 MPPT 解决适配问题，具有转化效率高，安全性能好，工作温度广，适应多种地面场景。	
微型并网逆变器	将单一太阳能组件产生的直流电转换为交流电，功率覆盖 300W-2000W 实现最大功率点跟踪，输出功率最大化，直流电压低，弱光效应好，安全性能高等特点。	

2、热交换器及除湿机

产品类别	主要特点	产品图片
蒸发器	采用内螺纹铜管、亲水铝箔为主要原材料，换热效率高，抗锈蚀性较强。	
冷凝器		
家用除湿机	日除湿量小于 90L，款式新颖繁多，大多数产品具有微电脑精确控制除湿和自动化霜功能、水满自动警报防漏功能以及空气净化功能，在除湿性能、噪声控制和防水等级等方面高于国家标准。	
工业除湿机	日除湿量 90L-480L，具有功耗低、效能高、除湿效果显著等特点，运行平稳，安全可靠。	
非标准除湿机	根据客户要求定制，产品可广泛应用于企事业单位的工厂车间、大型仓库、实验定、地下室、展览馆、博物馆、化工车间、档案馆以及政府单位的安防工程等，具有在低温低湿条件下连续稳定运行、除湿量大的特点。	

（三）公司主要经营模式

1、采购模式

公司设有供应链管理部，负责建立采购管理制度与操作流程，根据市场行情变化适时调整原材料库存，编制物料采购计划，制定重要物资的采购战略，安排采购合同谈判，开发新增供应商并进行考核管理。公司原、辅材料的采购方式主要分为双经销采购模式和自主采购模式两种。

2、生产模式

对于家用空调部件产品，由于客户对产品技术指标、产品适用条件及范围等方面的不同要求，导致所需产品品种、规格、型号各式各样，公司采用“以销定产”与“备货式生产”相结合的模

式。对于以逆变器为主的电路控制系列产品采用“以销定产”的生产模式。对于环境电器产品，以 OEM、ODM 模式销售的产品，公司采用“以销定产”的生产模式；以“Deye 德业”自主品牌销售的产品，公司采用“备货式生产”的生产模式，即公司通过销售预测在销售淡季组织生产，该模式主要适用于大批量产品。

3、销售模式

公司生产的热交换器系列采取直销方式，直接向家用空调整机制造商等企业提供配套。以逆变器为主的电路控制系列产品主要以经销为主。除湿机环境电器产品，在 OEM/ODM 模式下以直销为主；在自主品牌模式下采取直销和经销相结合的销售体系。其中，自主品牌直销渠道主要是线上开店直销，经销渠道包括电商平台入仓代销和区域经销商买断方式销售。

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	3,923,521,516.69	1,675,519,594.03	134.17	1,212,758,036.33
归属于上市公司股东的净资产	2,640,205,549.93	867,273,808.46	204.43	548,826,439.64
营业收入	4,167,929,962.44	3,023,631,003.26	37.85	2,570,013,562.19
归属于上市公司股东的净利润	578,555,272.84	382,445,659.61	51.28	259,713,616.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	533,390,826.30	346,568,094.17	53.91	243,002,915.05
经营活动产生的现金流量净额	796,608,179.43	453,676,564.88	75.59	380,755,871.51
加权平均净资产收益率(%)	29.29	55.26	减少25.97个百分点	59.71
基本每股收益(元/股)	3.70	2.99	23.75	2.03
稀释每股收益(元/股)	3.70	2.99	23.75	2.03

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	864,583,513.60	1,060,703,190.89	1,103,595,360.13	1,139,047,897.82
归属于上市公司股东的净利润	100,243,712.90	124,542,938.46	175,853,265.45	177,915,356.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	95,654,070.28	118,589,926.70	162,443,582.13	156,703,247.190
经营活动产生的现金流量净额	51,421,961.15	146,660,134.44	307,769,335.64	290,756,748.20

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 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、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

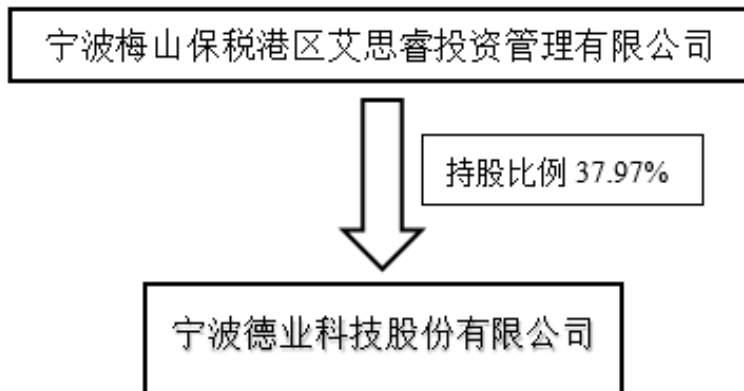
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）							14,163
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）							16,240
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
前 10 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 条件的股份 数量	质押、标记或冻 结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
宁波梅山保税港区艾思睿投资管理有限公司	0	64,806,400	37.97	64,806,400	无	0	境内 非国 有法 人
张和君	0	40,960,000	24.00	40,960,000	无	0	境内 自然 人
上海金浦创新消费股权投资基金（有限合伙）	0	4,480,000	2.62	4,480,000	无	0	其他
宁波梅山保税港区亨	0	4,313,600	2.53	4,313,600	无	0	其他

丽投资管理合伙企业 (有限合伙)							
张晖	0	3,200,000	1.87	3,200,000	无	0	境内 自然人
宁波华桐恒泰创业投 资合伙企业(有限合 伙)	0	3,200,000	1.87	3,200,000	无	0	其他
杭州龙鑫投资管理有 限公司-宁波梅山保 税港区德帆投资合 伙企业(有限合伙)	0	2,560,000	1.50	2,560,000	无	0	其他
陆亚珠	0	1,280,000	0.75	1,280,000	无	0	境内 自然人
宁波梅山保税港区德 派投资管理合伙企业 (有限合伙)	0	1,280,000	0.75	1,280,000	无	0	其他
周玉平	1,231,702	1,231,702	0.72	0	无	0	境内 自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	张和君与陆亚珠为夫妻关系,张和君持有艾思睿投资 99.00%的股份、持有德派投资 41.97%的合伙份额、持有亨丽投资 5.8007%的合伙份额并担任亨丽投资普通合伙人及执行事务合伙人,陆亚珠持有艾思睿投资 1.00%的股份,持有德派投资 1.00%的合伙份额,并担任德派投资的普通合伙人及执行事务合伙人,除张和君、陆亚珠外,亨丽投资、德派投资的合伙人均为德业股份员工,除上述情况外,未知其他股东间关联关系,也未知其是否属于一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

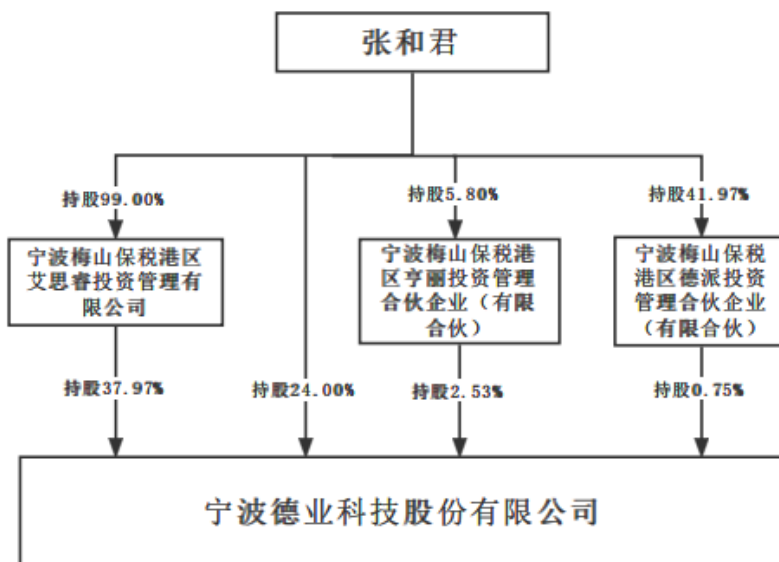
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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。

截至报告期末，公司资产总额 392,352.15 万元，较上期末增长 134.17%，资产负债率(合并)32.71%，

较上期末下降 15.53 个百分点。报告期内，实现营业收入 416,793.00 万元，较去年同期增长 37.85%；营业利润为 65,654.30 万元，较去年同期增长 52.44%；归属于母公司所有者的净利润为 57,855.53 元，较去年同期增长 51.28%。

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