

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
2022 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2022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884,022,644.20元。经董事会决议，公司2022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：

1、公司拟向全体股东每10股派发现金红利22.6元（含税）。截至2022年12月31日，公司总股本238,933,800股，以此计算合计拟派发现金红利539,990,388.00元（含税）。本年度公司现金分红比例为35.59%。

2、公司拟向全体股东以资本公积金转增股本，每10股转增8股，不送红股，截至2022年12月31日，公司总股本238,933,800股，转增后公司总股本为430,080,840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2022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除湿机等在内的家电行业。

（一）光伏逆变器行业

1、行业地位

公司全面覆盖储能、组串、微型逆变器产品矩阵，是行业内少见的实现三类产品协同增长的逆变器企业。其中，户用储能逆变器为公司竞争力较强的产品之一。

2、行业情况

装机需求稳步增长。随着经济社会的发展，全球能源需求持续增长，能源和环境成为制约全球经济可持续发展的两个突出问题，加快开发利用可再生能源已成为应对日益严峻的能源和环境问题的必由之路。目前全球已有一百多个国家制定了可再生能源发展目标并出台了光伏相关政策，欧盟、美国等发达国家或经济体都将太阳能发电作为可再生能源的重要来源。结合光伏技术的更迭发展、发电成本的下降，近年来全球太阳能开发利用规模迅速扩大，呈现出良好的发展前景。根据 Bloomberg 及中国光伏行业协会数据，2022 年全球光伏新增装机已达到 230GW，同比增长 35.3%；我国光伏新增装机 87.41GW，同比增长 59.3%。从更长远的视角来看，国际能源署（IEA）预测到 2030 年全球光伏累计装机量有望达到 1,721GW。

逆变器替换市场开启。光伏电站的寿命一般是在 25 年，而逆变器使用寿命一般在 10 年左右，因此逆变器具有巨大的替换需求，为光伏逆变器市场贡献增量。根据国际市场研究机构 IHS Markit 数据，预计至 2025 年全球光伏逆变器新增及替换整体市场规模将有望达到 401GW。

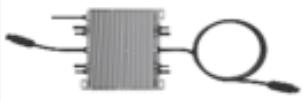
光储配套大势所趋。储能是智能电网及解决可再生能源消纳压力的重要支撑技术。随着光伏发电装机量的增加，能源储蓄这一配套需求的提升已成为必然趋势。未来随着储能技术的发展和国家的政策引导，储能产品甚至有望成为各应用场景的光伏发电系统的必需品。2022 年 3 月，国家发改委、国家能源局发布《“十四五”新型储能发展实施方案》，明确到 2025 年，新型储能由商业化初期步入规模化发展，具备大规模商业化应用条件，市场环境和商业模式基本成熟。储能的重要性日益凸显，储能行业的发展空间及可持续性将得到充分释放。

微逆市场快速扩容。光伏组件中的直流串联存在触电风险、火灾风险、施救风险等，而微型逆变器在光伏系统中采用的是并联设计，自带快速关断功能，可从根本上消除高压所带来的安全隐患；且作为“组件级逆变器”，可对每块光伏组件的输出功率进行精细化调节及监控，还能跟踪最大功率点，具备数据采集能力。在中小功率分布式场景下，微型逆变器更具安全性，功能性，便捷性。目前，各国开始高度重视光伏的安全性，都曾出台政策、规范以鼓励提高光伏安全标准。光伏市场的快速增长叠加微型逆变器应用渗透率的提升，将带动微型逆变器市场快速扩容。据国际能源研究机构 Wood Mackenzie 预测，2025 年全球微型逆变器出货量有望达到 29.41GW，渗透率将达到 16.4%。

（二）家电行业

消费升级带动行业需求。随着人们消费意识的提升，购买家电不再仅是为了满足基本生活需求，而是通过优质的家电提升生活品质、分享最新技术给生活带来的改变。这种消费理念正使我国家电行业从政策刺激的消费增长模式向消费升级模式转型，消费者对改善居住环境、提升生活效率、满足健康生活的考量日益增加，促使智能化、健康化、环保性和个性化的家电产品销量快速增长，从而带动了包含除湿机在内的健康家电的需求。

1、逆变器及储能电池

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-100KW，具有并网切换，电网削峰，安全稳定，节约用电成本，提高电网利用率等特点，主要应用于户用及小型工商业场景。	
组串式逆变器	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-136KW，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，适应多种户用，小型工商业及地面场景。	
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，适用于对安全性要求较高或有遮挡的户用与小型工商业场景。	

储能电池	可提供锂电池储能系统解决方案，包括低压户用储能、高压户用储能、高压工商业储能、光储充等产品，与公司储能逆变器产品深度整合，具备高集成度、高安全性、长循环寿命等优势，广泛应用于全球光伏储能及紧急备电等市场。	
------	--	---

2、热交换器及环境电器

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，抗腐蚀性较强。	
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。	
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。	

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

	2022年	2021年	本年比上年 增减(%)	2020年
--	-------	-------	----------------	-------

总资产	8,507,484,403.81	3,923,521,516.69	116.83	1,675,519,594.03
归属于上市公司股东的净资产	4,062,525,768.90	2,640,205,549.93	53.87	867,273,808.46
营业收入	5,955,519,968.69	4,167,929,962.44	42.89	3,023,631,003.26
归属于上市公司股东的净利润	1,517,409,452.98	578,555,272.84	162.28	382,445,659.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,535,322,619.41	533,390,826.30	187.84	346,568,094.17
经营活动产生的现金流量净额	2,203,636,108.57	796,608,179.43	176.63	453,676,564.88
加权平均净资产收益率(%)	45.50	29.29	增加16.21个百分点	55.26
基本每股收益(元/股)	6.35	2.64	140.53	2.13
稀释每股收益(元/股)	6.34	2.64	140.15	2.13

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	841,026,162.70	1,532,052,832.36	1,700,401,285.63	1,882,039,688.00
归属于上市公司股东的净利润	132,127,324.63	318,358,017.04	476,777,613.71	590,146,497.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	120,178,652.51	319,149,624.54	552,442,570.36	543,551,772.00
经营活动产生的现金流量净额	-105,413,999.13	537,273,718.24	1,019,417,152.67	752,359,236.79

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

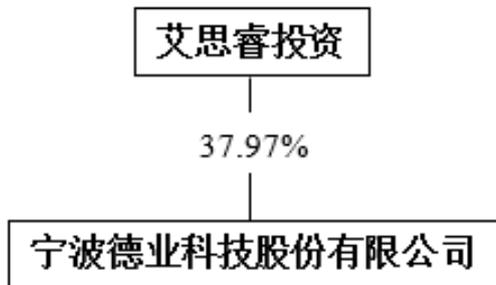
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					16,304		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					23,670		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					不适用		
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）					不适用		
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	25,922,560	90,728,960	37.97	90,728,960	质 押	1,050,000	境内 非国 有法 人
张和君	16,384,000	57,344,000	24.00	57,344,000	无		境内 自然 人
香港中央结算有限 公司	5,753,700	6,380,736	2.67	0	无		境外 法人
宁波梅山保税港区 亨丽投资管理合伙 企业（有限合伙）	1,725,440	6,039,040	2.53	6,039,040	无		其他
上海浦东发展银行 股份有限公司—广 发高端制造股票型 发起式证券投资基 金	2,178,885	2,665,985	1.12	0	无		未知
周玉平	997,121	2,228,823	0.93	0	无		境内 自然 人
陆亚珠	512,000	1,792,000	0.75	1,792,000	无		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）	512,000	1,792,000	0.75	1,792,000	无		其他

宁波华桐恒泰创业投资合伙企业（有限合伙）	-1,465,260	1,734,740	0.73	0	无	其他
中国工商银行股份有限公司—广发鑫享灵活配置混合型证券投资基金	1,160,408	1,619,758	0.68	0	无	未知
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 47.44% 的合伙份额、持有亨丽投资 22.97% 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 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					

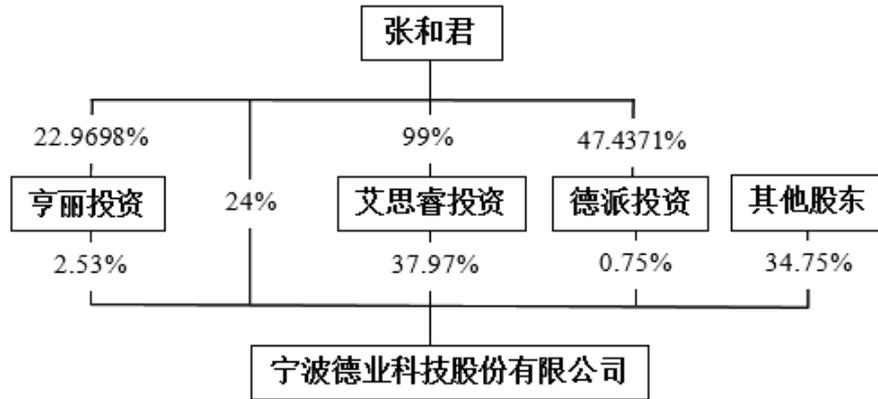
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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 850,748.44 万元，较上期末增长 116.83%，资产负债率（合并）51.93%，较上期末上升 19.22 个百分点。报告期内，实现营业收入 595,552.00 万元，较去年同期增长 42.89%；营业利润为 175,644.41 万元，较去年同期增长 167.53%；归属于母公司所有者的净利润为 151,740.95 万元，较去年同期增长 162.28%。

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