

证券代码：002686

证券简称：亿利达

公告编号：2021-010

浙江亿利达风机股份有限公司 2020 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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，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	亿利达	股票代码	002686
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	翟峰	罗阳茜	
办公地址	浙江省台州市路桥区横街镇亿利达路	浙江省台州市路桥区横街镇亿利达路	
电话	0576-82655833	0576-82655833	
电子信箱	zhaifeng@yilida.com	luoyangxi@yilida.com	

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司业务情况具体如下：

（一）风机业务

风机是公司的主营业务，公司通过亿利达股份以及亿利达科技、天津亿利达、广东亿利达、马尔、富丽华、华德等子公司从事风机研发、生产、销售业务。

1. 风机概述

风机是用于压缩、输送气体的一种机械，其用途非常广泛，几乎涉及国民经济各个领域，属于通用机械范畴。风机产品应用领域广阔，从应用领域来看主要包括空调风机、建筑通风机和冷链风机三大类，分别应用于中央空调、建筑轨道和冷链领域。

2. 经营模式

（1）中央空调风机及中央空调其他配件业务

中央空调风机是指应用于中央空调系列空气调节设备和空气处理设备的配套风机，是中央空调上游的核心零部件之一，主要用于宾馆酒店、办公楼宇、商业中心、机场车站、文化体育、教育科研、医疗机构、特殊工业厂房等领域。公司中央空调风机产品主要生产流程均由自身完成，少部分非核心工序由外协加工完成，公司目前建设有台州、杭州，江苏、广东、天津等风机生产基地，2020年公司空调风机、水盘以及其他配件收入约8.73亿元。

在内销方面，中央空调风机、中央空调其他配件绝大部分采用直销方式，产品直接销售给下游大中型中央空调生产企业。

目前，公司已与约克、麦克维尔、特灵、开利、顿汉布什、艾默生、新晃、格力、美的、天加、欧科等国内外知名中央空调厂商形成长期合作关系。在外销方面，中央空调风机及中央空调其他配件采用直销与经销相结合的方式。目前公司在美国、印度、韩国、土耳其、马来西亚、澳大利亚等国家及地区都拥有经销合作伙伴。

(2) 建筑通风机业务

建筑通风机是指主要应用在商用建筑、公共建筑、地铁轨道交通、隧道、工厂以及住宅等场所的用于通风、消防排烟和空气调节的风机。建筑通风机下游客户主要是工程安装公司、市政项目采购管理部门等，公司的建筑通风机采用直销为主、经销为辅的销售方式，2020年公司建筑通风机销售收入约9,620万元。

(3) 冷链风机业务

公司主要通过浙江马尔开展冷链风机生产及销售业务，浙江马尔2020年冷链风机销售收入约4,700万元。

3. 行业地位

经过20多年的发展，公司已成为国内知名的中央空调风机开发生产企业和知名的建筑通风机制造商，马尔品牌在冷链行业、富丽华品牌在空压机行业均有很高影响力。公司建有符合美国AMCA标准要求的国内一流的风机综合性能测试室，取得了通风机能效标识能源效率检测实验室资质，拥有省级技术中心和经省级认定的浙江亿利达风机企业研究院，多项风机产品通过国家节能产品认证，并被列入国家工信部节能机电产品目录。公司是美国AMCA标准亚洲董事会成员、风机行业协会副理事长单位，获批“高效低噪智能风机技术浙江省工程研究中心”和浙江理工大学流体工程装备研究生联合培养基地。多年来约克、麦克维尔、特灵、开利、顿汉布什、艾默生、新晃、格力、美的、天加、欧科等国内外知名空调企业一直是公司主要客户，全国各地众多标志性建筑选用亿利达品牌产品。

4. 发展前景

公司对风机行业的发展长期看好，主要考虑如下几个方面：

一是，工商制冷空调行业的发展带动了中央空调风机行业的发展，预计将持续增长。主要驱动因素包括：下游产业的发展、出口市场的拓展、维修更新需求以及产品的升级需求。随着人们对生活、工作环境舒适性要求的不断提高，中央空调的需求量稳步增长。各地的宾馆酒店、办公楼宇、商业中心、机场车站、文化体育、教育科研、医疗机构、特殊工业厂房等建设需求的不断增长，作为制冷空调配套产品的节能空调风机、电机、冷链风机的发展势头良好，应用范围也更为广阔，发展空间也在不断拓展。在国家大力提倡节能环保的政策环境下，未来的配套风机产品将向着更加节能和环保的方向发展。

二是，工商制冷空调行业的发展同样带动了冷冻、冷链风机行业的发展。随着人们生活质量的提升，冷库低温制冷已广泛联系人们的日常生活，国内各地低温制冷需求量都在持续增加。在消费能力和对食品安全重视度的不断提升，食品消费结构和习惯的变化对冷链物流的要求提高，生鲜电商的崛起等多因素叠加下，冷链物流正迎来快速发展期。

三是，新冠肺炎疫情突发后，人民对于室内空气安全关注度不断提高，很多公共场所出于对室内环境安全的考虑，将传统末端转换为净化末端，净化类末端市场需求上升带动了风机行业的发展。

四是，随着社会发展和生活水平的不断提高，人们对生活环境也会有更高的要求，整个建筑通风设备行业也逐步进入升级换代的阶段，带来新的增长点。环保节能化、低噪声化和功能扩展化将是建筑通风设备行业研发的重点方向之一，而同时设备的安全性、经济性、可靠性及可维护性等方面也不可忽视。

此外，5G、智慧农业等行业的快速发展也为风机行业孕育了广阔的发展机会。

(二) 其他业务

公司全资子公司铁城信息科技有限公司，主要从事新能源汽车车载电源及相关电子产品的研发、生产和销售。铁城信息在台州设有生产基地，在杭州、深圳两地设有研究院，所生产的车载充电机具备智能化、抗震性、防水性、高低温控制、抗干扰的特点。2020年，铁城信息实现营业收入26,410.70万元，较上年同期增长了76.45%。

公司控股子公司青岛海洋新材料科技有限公司，主要从事轻质功能材料、阻尼吸声材料、绝热耐温材料、深海功能材料、特种涂层材料、新型聚脲聚氨酯材料等高分子功能新材料的研发、生产及销售。主要服务于船舶海洋工程、轨道交通、石油石化、水利电力、市政环境等诸多行业。2020年，青岛海洋实现营业收入5,633.40万元，较上年同期增长了33.29%。

公司控股子公司浙江三进科技有限公司，主要涉足铝合金压铸、重力、低压铸造以及机械加工领域，为汽车、机电、电讯等行业提供所需的高品质铝合金铸件，已与柳州上汽、潍柴动力、格特拉克、江西铃格、捷太格特等建立了业务合作关系。2020年，三进科技积极推进工艺提升、订单优化、降本增效工作，同比减亏明显。

公司全资子公司上海朗炫企业管理有限公司，2020年开始从事特殊机会投资管理服务业务，包括但不限于：对包括金融不良资产在内的相关资产进行收购前的尽职调查和估价服务；竞价收购咨询服务；收购后的清收处置服务等。上海朗炫根据尽调、收购、清收金额获取一定比例服务费。

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

单位：元

	2020年	2019年	本年比上年增减	2018年
营业收入	1,484,180,849.78	1,481,215,064.87	0.20%	1,511,439,970.45
归属于上市公司股东的净利润	25,104,964.02	-444,514,213.28	105.65%	25,734,386.34

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	10,828,683.23	-509,723,343.14	102.12%	21,213,516.12
经营活动产生的现金流量净额	103,017,646.14	193,500,745.21	-46.76%	14,626,418.40
基本每股收益（元/股）	0.0576	-1.0129	105.69%	0.0581
稀释每股收益（元/股）	0.0576	-1.0129	105.69%	0.0581
加权平均净资产收益率	2.54%	-34.81%	37.35%	1.71%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	3,418,012,138.43	3,081,831,352.29	10.91%	3,722,091,706.61
归属于上市公司股东的净资产	1,532,667,171.38	1,008,073,891.78	52.04%	1,502,714,190.75

（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	181,193,861.86	385,598,304.11	402,514,821.28	514,873,862.53
归属于上市公司股东的净利润	-8,911,926.88	21,523,430.07	14,281,965.06	-1,788,504.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-11,324,429.09	14,385,747.45	11,770,178.64	-4,002,813.77
经营活动产生的现金流量净额	-13,104,447.18	46,000,374.75	63,850,016.20	6,271,702.37

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

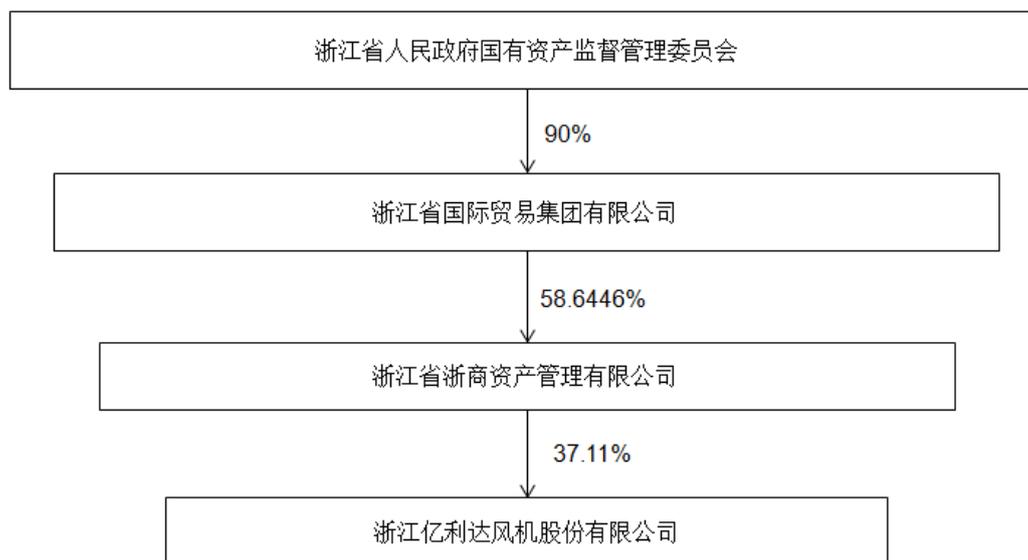
报告期末普通股股东总数	16,486	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	13,781	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
浙江省浙商资产管理有限公司	国有法人	37.11%	210,131,981	130,670,569			
陈心泉	境内自然人	9.21%	52,154,400	39,115,800			
章启忠	境内自然人	8.34%	47,250,000		质押	31,000,000	
陈坤亮	境内自然人	3.58%	20,289,116				
陈玉媚	境内自然人	2.56%	14,500,000				
谢德志	境内自然人	2.43%	13,737,600				
吴警卫	境内自然人	2.36%	13,383,400				
林爱英	境内自然人	1.85%	10,466,422				
上海牧鑫资产管理有限公司一牧鑫资产一默炫 1 号投资基金	其他	1.46%	8,283,931				
林义建	境内自然人	1.42%	8,025,722				
上述股东关联关系或一致行动的说明		陈心泉系章启忠岳父。					
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



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2020年，新冠疫情席卷全球给实体企业带来巨大的负面冲击，引发了原料短缺、需求下滑、运费飙升等一系列问题，公司2020年一季度面临近五年来最严峻开局，压力前所未有。在公司董事会、经营班子及全体员工的共同努力下，公司坚持一手抓疫情防控、一手抓经营发展，克服重重困难，实现扭亏为盈，基本完成全年经营目标，具体如下：

(一) 较好地完成了年度经营目标

1. 风机板块持续稳定。2020年，公司风机业务板块合计实现销售收入约10亿元，与上年同期基本持平。其中，OEM实现销售收入约56,100万元，EC电机销售增长了28%，风电一体化取得初步成效；公司被特灵授予了全球最佳供应商质量奖，公司在商用中央空调风机行业领先地位持续巩固；工程风机销售收入同比略有下滑，但成功开拓了新集团采购客户，风机多元化取得一定进展；国际业务板块受疫情影响，销售收入同比下滑，但随着EC电机成功导入Flakt集团，欧洲市场未来将成为新的增长点。

2. 汽车零部件板块积极改善。2020年，铁城信息依托多年的技术积累，成功抓住新能源市场增长机会，全年实现销售收入约2.64亿元，同比增长76.45%。完成了数个新重点客户的市场导入，客户、产品两集中问题得到一定改善。2020年，三进科技积极推进工艺提升、订单优化、降本增效工作，三进科技不考虑公允调整因素同比减亏约4,686.16万元。

3. 新材料板块亮点纷呈。2020年，青岛海洋市场开拓持续发力并取得显著效果，全年实现销售收入约5633万元，同比增长33.29%。随着科威特项目订单落地实施，聚脲产品雄安新区推广使用，青岛海洋的发展驶入了快车道。

(二) 圆满落地非公开发行股票项目

公司2020年度非公开发行项目于2020年12月28日成功落地，融资金额约5.5亿元。本次非公开发行大幅改善公司的资金状态，公司资产负债率明显降低，流动比率和速动比率明显提高，提升了公司的抗风险能力与持续经营能力，也为公司下一重大战略推进奠定了资本基础。

(三) 三大重点领域提升工作取得显著效果

1. 研发创新的基础不断夯实。公司贯彻研发驱动战略，以研发为基础搭建强有力护城河。2020年落地实施了《项目管理制度》，将研发人员激励与项目落地后的商业效应挂钩，并设置了有竞争力的研发提成比例，为研发人员创造良好的研发环

境。全年立项公司级新品开发改进项目10项，阶段性完成8项。其中，“特色机械装备‘智能一代’技术研究及应用—大批量风机智能工厂集成技术研究及应用示范”项目获批2021年度省重点研发计划项目；节能空调风机项目参加第三届浙江省青工创新创业大赛获得优秀成果奖。此外，2020年公司成功获批设立博士后工作站，铁城信息公司研发中心被省科技厅认定为省级企业高新技术研发中心，这些都为公司的后续快速发展奠定了坚实的基础。

2. 降本增效进入常态化阶段。公司高度重视降本增效工作，组织成立降本专项小组，持续开展全面创新改善工作，全年大小改善项目达百余项，涉及工艺改进、工序优化、降本增效等，基本覆盖公司各个环节。重大降本项目13项，其中归类到产品大类6项，装备改进及开发3项，工艺降本4项。

3. 成本核算对业务开展支撑不断加强。公司成立了成本核算小组，从细化成本要素入手加强了主要产品的成本梳理，并依据工艺变更等情况及时更新，提高了成本核算的准确性。同时在持续强化成本核算的各项基础工作，逐步推进成本核算的精细化，为市场定价提供科学合理的决策依据。

（四）关键时刻彰显国企责任担当

公司时刻牢记国有企业的责任与担当，于正月初四即组织员工日夜加班赶制风机，克服万难顺利驰援了雷神山医院。此外，2020年公司还保障了大连传染病医院、北京小汤山医院、武汉火神山等上千家医院风机产品的顺利交付。在疫情最为严重的一季度，据不完全统计，公司累计向医院和医药、口罩等疫情防控生产企业配套提供风机产品达18万台，为国家打赢疫情防控阻击战做出了积极贡献，公司被浙江省发改委列入了浙江省疫情防控重点保障企业名单。

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
空调风机及配件	783,278,505.78	213,563,689.58	27.27%	4.54%	-3.13%	-2.15%
新材料	56,334,009.78	20,338,895.47	36.10%	34.81%	14.56%	-6.39%
车载电源	263,422,432.59	40,554,566.63	15.40%	76.76%	11.91%	-8.92%
汽车零部件压铸件	89,625,285.81	-3,731,329.44	-4.16%	-54.69%	-132.84%	-9.90%
债权清收处置服务	10,377,358.28	10,377,358.28	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

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

6、面临退市情况

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

（一）会计政策的变更

1. 本公司于2020年4月21日董事会会议批准，自2020年1月1日采用《企业会计准则第14号——收入》（财会〔2017〕22号）相关规定，根据累积影响数，调整年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。会计政策

变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
新增“合同资产”报表项目，该项目核算已向客户转让商品而有权收取对价的权利，仅取决于时间流逝因素之外的权利不在本项目核算。影响报表的主要项目：应收账款、合同资产、存货等，根据累积影响数，调整年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。	合并资产负债表：合同资产2019年12月31日列示金额0.00元，2020年1月1日列示金额0.00元；应收账款2019年12月31日列示金额482,029,804.40元，2020年1月1日列示金额482,029,804.40元；其他流动资产2019年12月31日列示金额105,553,351.60元，2020年1月1日列示金额105,553,351.60元。 母公司资产负债表：合同资产2019年12月31日列示金额0.00元，2020年1月1日列示金额0.00元；应收账款2019年12月31日列示金额172,461,738.27元，2020年1月1日列示金额172,461,738.27元；其他流动资产2019年12月31日列示金额21,527,738.62元，2020年1月1日列示金额21,527,738.62元。
新增“合同负债”报表项目，该项目核算已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。影响报表的主要项目有：合同负债、预收款项等，根据累积影响数，调整年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。	合并资产负债表：合同负债2019年12月31日列示金额0.00元，2020年1月1日列示金额18,466,994.95元；预收款项2019年12月31日列示金额20,233,841.67元，2020年1月1日列示金额0.00元；其他流动负债2019年12月31日列示金额270,000.00元，2020年1月1日列示金额2,036,846.72元。 母公司资产负债表：合同负债2019年12月31日列示金额0.00元，2020年1月1日列示金额94,614,568.30元。预收款项2019年12月31日列示金额106,914,462.19元，2020年1月1日列示金额0.00元；其他流动负债2019年12月31日列示金额0.00元，2020年1月1日列示金额12,299,893.89元。

在新收入准则下，本公司及其子公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准：

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入属于在某一时刻履行履约义务。合同中包含两项或多项履约义务的，本公司及其子公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是本公司及其子公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司及其子公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，本公司及其子公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

本公司及其子公司依据新收入准则有关特定事项或交易的具体规定调整了相关会计政策。

本公司及其子公司依据新收入准则的规定，根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。同时，本公司及其子公司依据新收入准则对与收入相关的信息披露要求提供更多披露，例如相关会计政策、有重大影响的判断(可变对价的计量、交易价格分摊至各单项履约义务的方法、估计各单项履约义务的单独售价所用的假设等)、与客户合同相关的信息(本年收入确认、合同余额、履约义务等)、与合同成本有关的资产的信息等。

本公司及其子公司对收入来源及客户合约流程进行复核以评估新收入准则对财务报表的影响。本公司及其子公司的收入主要为制造销售风机、车载充电机、汽车压铸零部件、新材料等，收入仍于向客户交付时点确认。采用新收入准则对本公司无重大影响。

(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

本期对青岛海洋先进材料工程技术中心有限公司进行清算，2020年5月20日完成工商登记注销。青岛海洋先进材料工程技术中心有限公司自清算完成后不再纳入合并范围。

浙江亿利达风机股份有限公司

法定代表人：吴晓明

二〇二一年四月二十三日