

证券代码：002686

证券简称：亿利达

公告编号：2020-014

浙江亿利达风机股份有限公司 2019 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

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	zhweifeng@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、广东、天津等风机生产基地，2019年公司中央空调风机及中央空调其他配件销售收入约8.83亿元。

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。建筑通风机主要应用于建筑通风系统，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，2019年公司建筑通风机销售收入约1.19亿元。

(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。公司于2014年收购了浙江马尔51%的股权，浙江马尔2019年冷链风机销售收入约4,241.83万元。

3. 行业地位

经过20多年的发展，公司已成为国内规模最大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知名度和影响力。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，在行业内首家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

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。就目前国内外风机技术发展趋势而言，将朝着高效化、高速小型化、低噪声化、智能化等方向发展。

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。

与中央空调风机通过中央空调的载体应用于建筑物不同，建筑通风机则是直接应用于建筑物本身。建筑通风机的应用领域涵盖了中央空调风机的应用领域，并且更加广泛，一些工业、商用建筑可以没有中央空调，但是必须要有通风系统。随着社会发展和生活水平的不断提高，人们对生活的环境要求也会有更高的要求，整个建筑通风设备行业也逐步进入升级换代的阶段，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。

(二) 其他业务

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、绝热耐高温材料、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。目前青岛海洋产品主要定位于特种功能材料、管道防腐材料、聚脲防腐材料以及地坪材料等方向。

公司全资子公司杭州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。主要产品中包括了车载充电机、直流转换器等软硬件产品，直流转换器和充电机在本质上都属于开关电源，前者是直流转换直流，后者是交流转换直流。铁城信息生产的车载充电机及DC/DC转换器主要应用于纯电动汽车，是整车必不可少的一项关键核心部件。铁城信息生产的车载充电机具备智能化、抗震性、防水性、高低温控制、抗干扰等高科技的产品特性。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。

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，主要产品包括变速箱壳体、发动机箱体、减速器壳体、飞轮壳等轻量化汽车部件，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。

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

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入	1,481,215,064.87	1,511,439,970.45	-2.00%	1,366,513,724.51
归属于上市公司股东的净利润	-444,514,213.28	25,734,386.34	-1,827.32%	140,528,574.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-509,723,343.14	21,213,516.12	-2,502.82%	129,855,545.46
经营活动产生的现金流量净额	193,500,745.21	14,626,418.40	1,222.95%	30,179,535.12
基本每股收益（元/股）	-1.0129	0.0581	-1,843.37%	0.3189
稀释每股收益（元/股）	-1.0129	0.0581	-1,843.37%	0.3189
加权平均净资产收益率	-34.81%	1.71%	-36.52%	10.02%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额	3,081,831,352.29	3,722,091,706.61	-17.20%	2,584,254,294.71
归属于上市公司股东的净资产	1,008,073,891.78	1,502,714,190.75	-32.92%	1,506,754,840.58

(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	304,827,659.02	361,269,648.46	335,222,066.90	479,895,690.49
归属于上市公司股东的净利润	-12,812,285.18	31,937,288.23	3,882,532.15	-467,521,748.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-13,467,648.64	11,261,981.37	-1,704,465.94	-505,813,209.93
经营活动产生的现金流量净额	-29,041,218.55	135,534,703.52	153,588,666.20	-66,581,405.96

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	13,605	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	14,583	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	18.24%	79,461,412	0			
陈心泉	境内自然人	11.97%	52,144,400	39,108,300			
章启忠	境内自然人	10.85%	47,250,000	35,437,500	质押	31,000,000	
中核资源集团有限公司	境内非国有法人	6.20%	27,000,000	0	冻结	27,000,000	
磐厚蔚然（上海）资产管理有限公司—磐厚蔚然—PHC 大宗 1 号基金	其他	4.72%	20,559,000	0			
陈坤亮	境内自然人	4.46%	19,419,116	0			
吴警卫	境内自然人	3.07%	13,383,400	0			
林爱英	境内自然人	2.40%	10,466,422	0			

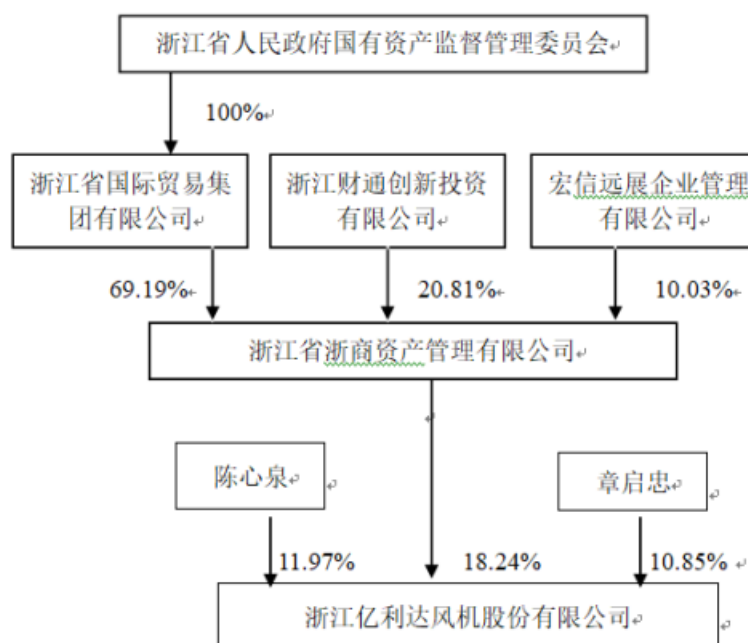
上海牧鑫资产管理有限公司—牧鑫资产—默炫 1 号投资基金	其他	1.90%	8,283,931	0	
林义建	境内自然人	1.42%	6,198,722	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明		浙江省浙商资产管理有限公司与亿利达之间存在控制关系；陈心泉系章启忠岳父。			
参与融资融券业务股东情况说明（如有）		无			

（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

2019年，全球贸易摩擦持续升级，国内外宏观经济不景气，下游中央空调行业销售增长趋缓，产业在线数据显示2019年度同比增长仅2.8%，公司风机板块经营面临一定的经营压力。同时，汽车板块持续低位运行叠加新能源汽车行业补贴政策调整，公司汽车零部件板块经营相对困难。

在公司董事会正确领导下，公司全体员工上下同心，攻坚克难，在汽车零部件板块压力快速释放的背景下，成功实现了风机主业的平稳发展。2019年度风机业务板块实现了销售收入10.06亿元，同比增长1.86%，持续巩固了行业领先地位，并受到客户的高度肯定，被江森约克授予了亚太地区优秀供应商铂金奖、被盾安环境等客户授予了年度品质优秀奖。公司荣获了浙江省稳形冠军培育企业、浙江省工商企业重合同守信用AAA级公示企业荣誉，杭州铁城信息公司入选2019中国电动汽车核心零部件100强。

(一) 党建引领更加深入

公司坚持“党建引领”的基本原则，2019年度深入开展了“不忘初心、牢记使命”主题教育，持续推动子公司加强党支部和工会等组织建设，分别在三进科技、马尔、铁城信息等子公司建立了党支部和工会。同时，根据“一企一品”的要求，积极打造特色党建，着力完善“党员更出彩”4F工作法。加强了党风廉政建设，积极创建“廉洁企业”，营造了风清气正的氛围。以党建凝聚企业文化，持续发挥党工团作用，组织开展了庆祝新中国成立70周年文艺晚会等活动，丰富了员工的业余文化生活，增强了企业凝聚力。

(二) 经营管理不断完善

强有力管控是企业长远发展的基础保证。2019年公司全面梳理制度短板，建立健全制度体系，结合公司当前发展的实际情况，整理了公司需要修订完善的制度清单，并修订实施了《分级授权体系》、《印章管理制度》等制度；优化总经理办公会机制，强化集体决策，提升公司决策科学性和可实施性；基于统分结合、条线管控的基本思路，提升集团管控水平，对三进科技、杭州铁城、青岛海洋等子公司实行了财务负责人委派制度，并以此为基础，推动各子公司对照公司要求，完善其内部的财务管理体系；提升财务管控的精细化水平，进一步细化应收帐款管理要求，建立财务预警机制，提升风险管控能力。

(三) 生产管控再上台阶

生产管控是企业的生命线，公司始终高度注重供应、生产、信息化等方面的建设，持续提升公司的产品品质和生产效率。针对供应体系，2019年度公司强化了供应商的考核管理，积极开发优质供应商，优化付款结算方式，实现了子公司间采购资源的共享，保障了物料供应的及时率；针对品质管理，公司聚焦客诉次数下降与内部品质改善，通过质量月、QC项目、金点子等群众性活动，不断提升公司的质量管理水平，以“高品质”精炼亿利达“大品牌”；针对生产管理，2019年度公司推进了车间现场的改善，优化生产工艺流程、设备布局等，不断减少中间环节、缩短物流距离，全年推行生产技改、工艺改善项目90多项，提升了生产效率；针对安全生产，2019年度公司积极推进安全生产责任落实，构建了“层层负责、人人负责、各负其责”的安全生产责任体系。全年公司生产形势平稳，无发生重大生产安全、环保事故；针对信息化，2019年度MES系统二期已实施完成，PLM系统已成功上线，信息化管控水平不断提升。

(四) 研发创新持续领先

公司持续加大研发投入，着力推进创新平台建设。2019年公司制订了研发激励制度，根据新品开发、降本等项目的差异，建立差异化激励机制，为研发注入核心推动力；持续深化与浙江理工大学等科研院所的合作，巩固了教授与研究生驻企服务的机制，与浙江理工大学合作申报并获批浙江省重点研发计划项目1项、流体工程装备智造技术2011协同创新平台1个；全年公司参与国家及行业标准修订与起草3项，其中GB/T19232《风机盘管机组》标准已发布实施。公司研究院围绕高效节能降噪风机开发、高效无刷直流电机开发、低成本建筑通风机和产品生产自动化装备等方面共立项67项课题，完成56项，开发的VAV、YAH项目、SYP180-200、立式无蜗壳风机等产品取得客户认可并形成订单，DC系列风机、塑料风机等项目也进入推广销售阶段。

在子公司层面，杭州铁城信息的研发中心被认定为市级企业高新技术研发中心，成功收购深圳盛世新能源科技公司；青岛海洋持续专注创新，成功立项青岛市军民融合科创中心项目等，轻质聚酰亚胺保温材料项目被授予了青岛市科学技术奖二等奖，入选了2018年度山东省专利创新企业百强榜单。

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	749,255,880.28	220,467,607.04	29.42%	7.27%	10.27%	0.80%
车载电源	149,024,550.87	36,237,378.26	24.32%	-37.01%	-60.68%	-14.64%
汽车零部件压铸件	197,815,609.48	11,363,674.25	5.74%	71.35%	620.05%	7.63%

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

1. 本公司自2019年1月1日采用财政部《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号）相关规定。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
将资产负债表“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”列示	合并资产负债表：应收票据2019年12月31日列示金额5,900,156.23元，2018年12月31日列示金额217,306,809.42元；应收账款2019年12月31日列示金额482,029,804.40元，2018年12月31日列示金额535,296,840.28元。 母公司资产负债表：应收票据2019年12月31日列示金额0.00元，2018年12月31日列示金额28,064,542.99元；应收账款2019年12月31日列示金额172,461,738.27元，2018年12月31日列示金额203,220,886.69元。
将资产负债表“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”列示	合并资产负债表：应付票据2019年12月31日列示金额121,215,029.57元，2018年12月31日列示金额150,253,267.78元；应付账款2019年12月31日列示金额295,453,001.79元，2018年12月31日列示金额262,716,438.54元。 母公司资产负债表：应付票据2019年12月31日列示金额91,041,897.18元，2018年12月31日列示金额1,385,370.06元；应付账款2019年12月31日列示金额66,030,925.11元，2018年12月31日列示金额161,908,762.60元。
将“资产减值损失”项目位置下移，作为加项，损失以“-”填列	合并利润表：资产减值损失2019年度列式金额-422,946,315.92元，2018年度列式金额-20,441,074.74元。 母公司利润表：资产减值损失2019年度列式金额-336,462,148.27元，2018年度列式金额-6,628,373.49元。

2. 本公司自2019年1月1日采用《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移》（财会〔2017〕8号）、《企业会计准则第24号——套期会计》（财会〔2017〕9号）以及《企业会计准则第37号——金融工具列报》（财会〔2017〕14号）相关规定，根据累积影响数，调整期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
资产负债表增加“应收款项融资”科目	合并资产负债表：资产负债表应收款项融资2019年12月31日列示金额94,179,109.27元，2019年1月1日列示金额164,148,904.42元。 母公司资产负债表：资产负债表应收款项融资2019年12月31日列示金额9,260,306.79元，2019年1月1日列示金额28,064,542.99元。
资产负债表增加“交易性金融资产”、“债权投资”、“其他债权投资”、“其他权益工具投资”、“其他非流动金融资产”、“交易性金融负债”、科目	合并资产负债表：资产负债表交易性金融资产2019年12月31日列示金额23,000,000.00元，2019年1月1日列示金额15,000,000.00元。 母公司资产负债表：资产负债表交易性金融资产2019年12月31日列示金额0.00元，2019年1月1日列示金额0.00元。
利润表增加“信用减值损失（损失以“-”号填列）”科目	合并资产负债表：利润表信用减值损失（损失以“-”号填列）2019年度列示金额-57,165,947.40元。 母公司资产负债表：利润表信用减值损失（损失以“-”号填列）2019年度列示金额-7,386,731.40元。

将基于实际利率法计提的金融工具的利息计入相应金融工具的账面余额中	合并资产负债表：其他应付款2019年1月1日列示金额62,763,726.40元，2019年12月31日列示金额21,649,927.10元；短期借款2019年1月1日列示金额832,084,127.64元，2019年12月31日列示金额859,492,132.17元；一年内到期的非流动负债2019年1月1日列示金额77,141,200.51元，2019年12月31日列示金额177,405,921.30元。 母公司资产负债表：其他应付款2019年1月1日列示金额20,426,834.26元，2019年12月31日列示金额2,919,184.72元；短期借款2019年1月1日列示金额456,171,888.22元，2019年12月31日列示金额365,621,517.08元；一年内到期的非流动负债2019年1月1日列示金额39,378,148.60元，2019年12月31日列示金额73,848,317.41元。
----------------------------------	---

(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

本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式
深圳盛世新能源科技有限公司	2019年12月19日	22,430,000.00	100.00	购买

接上表：

被合并方名称	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
深圳盛世新能源科技有限公司	2019年12月19日	取得控制		

浙江亿利达风机股份有限公司

法定代表人：吴晓明

二〇二〇年四月二十一日