

证券代码：002598

证券简称：山东章鼓

公告编号：2017014

山东省章丘鼓风机股份有限公司 2016 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。

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

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 312000000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税），送红股 0 股（含税），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	山东章鼓	股票代码	002598
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	方树鹏	陈超	
办公地址	山东省济南市章丘区明水经济开发区世纪大道东首	山东省济南市章丘区明水经济开发区世纪大道东首	
电话	0531-83250020	0531-83250020	
电子信箱	sdzg@blower.cn	sdzg@blower.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司的主要业务、主要产品介绍：

公司主营产品罗茨鼓风机、多级离心鼓风机、通风机等。罗茨鼓风机的应用范围较广，由于罗茨风机具有较大的优点，其一压力随系统阻力的变化而变化，具有压力自适应性；其二具有强制送气的硬排气特性；其三产品分档密，覆盖范围广，规格品种多，且密封形式多样，能够满足不同介质需要。

离心鼓风机是我公司集多年设计和制造经验，为满足客户需求精心设计开发的新一代离心风机，该产品是在多年设计制造低速离心风机基础上，采用多项专有技术而研制开发的高效节能产品，是集国内外先进技术于一体的最新产品。具有振动小、效率高、噪声小等特点。广泛应用于电力、石油、化工、

化肥、钢铁、冶炼、制氧、水泥、食品、纺织、造纸、除尘反吹、水产养殖、污水处理、气力输送、空气分离等各行业。

我公司通风机本着经济性与性能最大程度匹配的产品定制理念，设计开发低、中、高压离心风机，工业锅炉、窑炉用离心通、引风机。并依托国内风机行业知名专家及名牌大学科研技术，采用“量体裁衣”模式，研制设计生产动叶可调轴流式风机、静叶可调轴流式风机、工业用离心式风机，为工业各行业提供高效节能、环保、低噪、运转平稳的风机及配套产品，并为已应用的风机提供技术改造，优化风机性能，提高风机运行的经济性和可靠性。与国内同类风机相比，具有设计效率高，调节范围广等特点。产品广泛应用于电站、环保、矿山、冶金、石化、地铁、隧道、和风洞等行业。

二) 公司主要经营模式:

在市场需求日趋多样化和差异化，市场竞争日益激烈化情况下，山东章鼓多年以来针对市场做了明确的区域划分，公司在全国各地有44个销售网点，根据当前国内经济形势，为适应市场发展要求，创新思路，采取大区管理模式进行开展工作，使原有细化办事处结构发展到现在的大区销售管理模式。现在的销售网点分大区办事处、代理处两种形式，分别遍布在全国的各个省份，所有的销售网点受总公司全权领导、监督与管理，打造了一支“拉得出，冲的上，打的赢”的销售战队，取得了良好的销售业绩。

尝试“电子商务+网络销售”线上模式

2016年公司开发了线上销售，专门成立了电子商务部和网销部，线上建立了网上商城、CC客服平台、阿里巴巴、百度商桥等国内知名网络平台。利用网络平台资源优势，通过网上调研、大量搜集市场信息、整合市场信息，并及时将信息反馈线下销售网点，实现信息资源共享。线下为主力，线上为辅助，线上线下互动，形成合力，充份发挥互联网渠道优势使普通工业产品更好的服务于国内市场，也对公司产品的推广和企业品牌的宣传起到了积极有效的作用。

(三) 主要业绩及变化特点:

鼓风机因所涉及的行业及产品自身特性等原因，所涉及的行业较广，新形势，新变化，主营产品在以下行业中较大的变化:

1、气治理行业:

近年来，国家坚定要青山绿水、蓝天白云的决心，让老百姓能呼吸一口清洁的空气，国家推出了强有力的大气治理政策，影响着电力烟气脱硫、所有工矿企业锅炉烟气治理、钢铁窑炉烟气治理、焦化烟气治理、水泥窑炉烟气治理等行业。在大气治理各工艺中，公司产品应用广泛，不止推动了罗茨风机的发展，更大大带动了以前薄弱产品的销售，如通风机产品在焦化行业的销售，当时切入第一个业绩后，公司紧把国家政策方向这一关，对焦化废气治理当做大事来抓，从摸治理行情，到工程公司，经过16年一年的工作，成功的将一个业绩做成了一个行业，使通风机产品成为焦化烟气脱硫系统中的品牌产品。针对所有废气、烟气、尾气排出源单位所属行业，公司先后推出了一系列的政策，形成行业性的追踪，确保信息量的稳增，及时对口的做好行业的宣传引导工作。对有决定、推荐能力的工程公司类单位，采取有效的战略合作方式，互惠互利、优势互补、强强联合等措施，有效的保证了大客户的稳量增长。

2、水治理行业

在国家大力发展环保水处理行业政策的推出，公司为适应市场，根据产品分类和盈利产品分析，市场提高罗茨风机小风机的市场占有率及公司的知名度，特别调整了部分风机产品的销售政策，此两个系列产品在水处理行业取得了较大的成绩及进展。16年全年，此系列产品销售翻倍，客户数量增加50%。效果明显。

3、节能降耗、清洁生产的带动

近年来，国家产业政策倡导的节能降耗、清洁生产带动了变压吸附行业的发展，在钢铁行业、有色冶炼等行业的窑炉改造，实现氧气助燃，提高燃烧效率等举措。同时大大降低了硫的排放量，也满足了环保排放要求。公司罗茨风机在变压吸附行业中发挥着不可替代的主要动力设备，直接刺激了公司相关系列产品的增量。

目前发展低碳经济已经成为世界性的潮流，而低碳经济的核心是低碳能源技术。推进低碳能源技术的创新，加大低碳经济的投入，是中国应对气候变化的一个根本途径，也是可持续发展、节能减排、建设资源节约与环境友好型社会的内在需要。低碳能源技术涵盖了可再生能源利用、新能源技术、化石能源高效利用、温室气体控制和处理及节能领域。中国是一个煤炭大国，主要污染物也源于煤炭的燃烧，所以煤的清洁燃烧技术显得尤为重要。

国家在一手抓排放的同时，也一手抓煤炭的清洁燃烧。主营业务产品在煤炭清洁利用和煤炭转化技术工艺上也发挥起了重要作用，这将是带动公司主营产品的绝好时机，公司也将密切关注信息动态，确保主营产品在其行业的霸主地位。

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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入	481,282,073.06	446,135,108.42	7.88%	554,627,829.84
归属于上市公司股东的净利润	55,861,895.66	54,724,653.90	2.08%	76,047,388.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	51,708,433.46	50,207,029.43	2.99%	72,224,537.50
经营活动产生的现金流量净额	31,522,920.27	8,096,038.85	289.36%	58,466,020.97
基本每股收益（元/股）	0.1790	0.1754	2.05%	0.2437
稀释每股收益（元/股）	0.1790	0.1754	2.05%	0.2437
加权平均净资产收益率	7.48%	7.36%	0.12%	10.06%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	1,030,353,444.13	982,173,659.24	4.91%	993,376,735.79
归属于上市公司股东的净资产	748,988,694.23	755,136,261.15	-0.81%	731,315,238.83

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
--	------	------	------	------

营业收入	108,540,197.67	105,717,772.26	133,733,895.63	133,290,207.50
归属于上市公司股东的净利润	10,290,309.47	15,186,133.73	16,842,571.09	13,542,881.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	9,675,005.03	14,635,654.45	16,086,437.98	11,311,336.00
经营活动产生的现金流量净额	-12,024,774.29	17,198,307.39	7,456,743.93	18,892,643.24

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

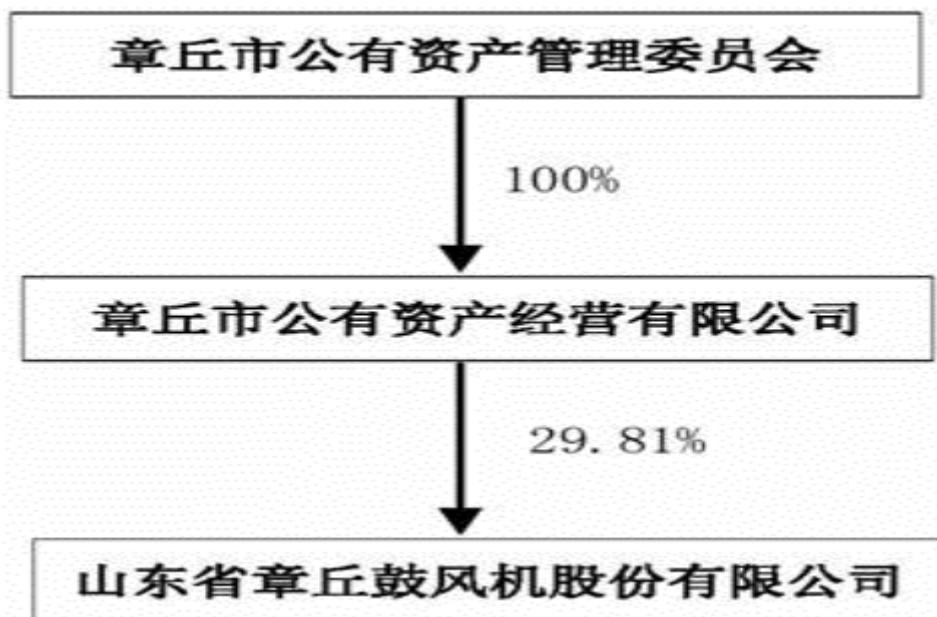
报告期末普通股股东总数	22,972	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	21,635	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
章丘市公有资产经营有限公司	国有法人	93,000,000.00%	0	93,000,000			
方润刚	境内自然人	34,013,800.00%	25,510,350	8,503,450	质押	4,150,000	
					质押	3,680,000	
					质押	3,330,000	
王崇璞	境内自然人	4,590,000.00%	3,442,500	1,147,500			
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	4,146,700.00%	0	4,146,700			
牛余升	境内自然人	4,090,000.00%	3,067,500	1,022,500			
沈能耀	境内自然人	4,050,000.00%	3,037,500	1,012,500			
高玉新	境内自然人	4,023,100.00%	3,017,325	1,005,775			
许春东	境内自然人	3,720,000.00%	2,790,000	930,000			
熊润华	境内自然人	2,401,719.00%	0	2,401,719			
郭光文	境内自然人	2,180,000.00%	0	2,180,000			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知前十名无限售条件股东以及前十名无限售流通股股东和前十名股东之间是否存在关联关系，以及是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	股东熊润华通过普通证券账户持有公司股票 0 股，通过上海证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 2,401,719 股；合计持有公司股票 2,401,719 股；股东郭光文通过普通证券账户持有公司股票 0 股，通过中泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 2,180,000 股；合计持有公司股票 2,180,000 股。						

(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

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

2016 年度公司新一届董事会调整发展思路，调整公司短中期发展战略，推进公司转型升级，目前看这些发展思路和想法切合实际，也取得了一定效果。

2016 年度，公司新一届董事会和管理层按照新的发展思路，立足主业，风机产品扎稳环保市场，提升产品档次，增加技术含量，定位高端制造；止住磨机下降趋势，成功实现产品升级转型，公司开发的立磨产品形成市场。2016 年上半年公司订单开始增加，全年订单增加三成。订单执行增加了全年业绩。

2016 年度，公司实现营业收入 48,128.21 万元，与上年同比增加 7.88%，本报告期实现营业收入比上年同期增加，主要是风机和磨机产品增加所致；实现归属于母公司所有者的净利润 5,586.19 万元，与上年同比增加 2.08%；报告期利润来源和利润构成未发生重大变动。

本报告期公司实现营业成本为 30,856.67 万元，与上年同比增加 11.25%，原因本报告期营业收入增加及原材料和人工费增加；销售费用为 3,907.84 万元，与上年同比下降 17.20%，原因为职工薪酬、差旅费、运输费等减少所致；管理费用为 7,437.31 万元，与上年同比增长 4.23%，原因为薪酬支出、研发经费等增加所致；财务费用为-124.92 万元，与上年同比增加 147.59 万元，原因为本报告期大部分货币资金购买银行理财产品收益计入投资收益，银行存款利息收入减少所致；所得税费用为 744.22 万元，与上年同比增加 7.91%，原因为本期利润总额增加所致；研发投入为 2,488.03 万元，与上年同比增加 7.87%，主要

是本报告期公司加大研发投入，提高产品技术含量；经营活动产生的现金流量净额为 3,152.29 万元，与上年同比增加 2,342.69 万元，主要因本报告期销售商品收到的现金及收到其他与经营活动有关的现金增加所致；投资活动产生的现金流量净额为-3,439.54 万元，与上年同比减少 6,479.77 万元，主要因本报告期收到其他与投资活动有关现金减少及本期投资支付的现金增加所致；筹资活动产生的现金流量净额为-6,240 万元，与上年同比减少 3,420 万元，主要因为 2016 年分红数额比 2015 年减少一半。

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

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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(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

本公司合并财务报表范围以控制为基础给予确定，报告期新增 1 家子公司山东章鼓瑞益精密制造技术有限公司，为 100%控股子公司。

(4) 对 2017 年 1-3 月经营业绩的预计

适用 不适用

山东省章丘鼓风机股份有限公司

董事长：方润刚_____

2017-4-22