股票代码:002598　　股票简称:山东章鼓　　公告编号:2019019

山东省章丘鼓风机股份有限公司

2018 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	陈超	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、通风机等以鼓风机为主业的相关流体机械,并向以工业废水处理的环保工程及环保节能方向发展。公司将实行有限多元化的产品战略,以鼓风机为代表的智能制造产业,和以工业水处理为代表的环保产业,是公司将来发展的双主业。

罗茨鼓风机是公司主导产品,在全国知名度较高,发展罗茨鼓风机的应用范围较广具有明显优势。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,且密封形式式样,能够满足不同介质需要。

离心鼓风机是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。2018年引进吸收美国技术,开发了具有国际先进技术的新系列多级离心鼓风机,产品性能优良,运行平稳,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。

公司通风机产品是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的低、中、高压离心风机,工业锅炉、窑炉用离心通、引风机。公司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。

党的十八大报告指出,建设生态文明是关系人民福祉、关乎民族未来的长远大计。面对资源约束趋紧、环境污染严重、生态系统退化的严峻形势,树立尊重自然、顺应自然、保护自然的生态文明理念,把生态文明建设放在突出地位,融入经济建设、政治建设、文化建设、社会建设各方面和全过程,努力建设美丽中国,实现中华民族永续发展。公司抓住环保产业发展机遇,充分利用公司环保资源,推进工业水处理工程板块,促进公司产业发展。

(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,公司在全国各地有近50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,所有的销售网点受公司统一领导、监督与管理,力争打造一支“拉得出,冲得上,打得赢”的销售战队。公司通过对销售人员的管理,加强业务人员交流学习,重点突破公司产品全面销售,部分办事处业绩实现了大幅度增长。

大力发展“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营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,公司继续加强这一创新销售模式的管理与支持力度。

公司通过参加行业展会增加企业、产品的宣传力度,先后在北京、上海、广州等地参加环博会和国际环保展览会,并参加了炭黑、石灰、煤化工、玻璃棉、空分等行业年会及专业技术交流会议。通过参加相关会议,公司进一步了解和掌握了行业发展动态,为公司经营决策提供了重要依据,加强了与客户的交流,并对企业和产品进行宣传。

提升公司内部营销管理,公司具有50年发展积淀,形成了以产品和企业带来的独特魅力,充分管理与发挥好信息资源,与公司销售政策互为补充,有效避免了市场空挡区域和恶意竞争现象。

(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有较大的变化。公司紧紧围绕国家发展方向和政策,大力致力于大气治理、水治理、垃圾、危废治理、土壤治理行业市场开拓,以人与自然和谐共生为工作理念,一切有利于环境、环保、人与人然共生的工作相关工作为启点推进工作,公司产品与环保产业密不可分,在国家倡导的“青山绿水”中发挥着不可替代的作用。

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,不仅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,对焦化废气治理进行重点销售,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,形成行业性的有效工作,确保信息量的稳增,及时做好行业的宣传引导工作。

中国产业调研网发布的2017-2021年中国挥发性有机化合物(VOC)行业研究分析及发展趋势预测报告认为,“综合整治+油气回收+源头控制”是十三五期间控制VOC的重要手段。十三五期间,预计国家将在石化、有机化工、表面涂装、包装、印刷等行业开展VOC综合整治,其中石化行业的泄露检测及修复工作至关重要,美国LDAR检测措施值得借鉴。未来国家还将在原油、成品油的码头油库、加油站、油罐车开展油气回收治理。此外国家还将鼓励推广水性涂料、低苯溶剂、低毒低挥发性溶剂。根据中国环境规划院研究结果,一方面,VOC排放量大约在3100万吨,按照目前VOC的收费标准(北京收费标准较高,在20-40元/kg),VOC市场规模将远超传统大气污染物市场,是美国VOC排放量的2.5-3.0倍。因此我们预计国家在十三五期间会将VOC纳入总量控制重点对象。VOC气体治理对风机密封性、可靠性要求较高,公司罗茨鼓风机产品在国内有较高的知名度,已在大型石化、化工行业具有较多运行业绩。

大气治理中应用的风机产品以不锈钢、耐腐蚀处理、特殊密封为主,公司具有多年风机设计制造经验,能满足不同用户需求,在市场推广方面具有明显优势。除了风机产品公司还拥有脱硫泵产品,借助公司现有销售渠道,引导业务人员加大脱硫泵产品在环保工程公司的推广,现已形成一定销售规模,不断拓展多产品销售。

目前国内气治理行业面广、量大,所有废气、烟气、有机废气的治理将进一步扩大所属产品的用量,也是公司未雨绸缪在前些年作为产品重点布署的得到爆发式增长的阶段。

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。

通过这些年的发展,出现了新的发展趋势,向重污染企业独立污水处理和大规模的城市生活污水集中处理转变,使用的产品也趋向大型化,对罗茨鼓风机需求量是增长迅速的行业之一。公司在产品结构是已进行调整,对中小型风机走增加批量生产、降低生产成本的策略,有效减少中低端产品的价格冲击影响。公司低成本战略优势在2018年进一步得到发挥,中小型风机销售量较上年度提升40%,大大提高了公司风机产品的市场占有率。

客户需求结构发生转变,由原来客户注重形式,到目前转变以质量为中心,在环保治理要求不严格时,大多数企业把污水治理和气治理作为是企业的一项负担来看,以低成本预算作为重要的项目依据,环保系统的新上只能对企业造成资金的浪费而不产生效益的理念;到目前逐步转变为要求可靠性强、质量稳定的好产品观念上来,公司在行业内属于国内的标杆企业,因客户对采购产品的观念的改变也会大大促进我公司产品的销售。另一方面,PPP、BOT模式增多,以企业自用为主要采购动向,也就转向了向质量好、信誉好、实力企业方向转变,同时进一步加大公司的发展。

公司在工业废水处理方面2018年取得较大突破,在工业废水深度处理、中水回用领域颇出具影响力。今后公司将加大工业废水工程项目的投入,抓住国家重视环保产业的有力时机,为公司的发展增加更大的业绩。

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。

4、技能减排新行业-空气制氧

能态危机和生态危机已困扰人类半个世纪,能态学称之为能态危机,已成为人类的生存危机。《广东省生态伦理丛书:能态时代》从反省近300年来的工业革命和人类现代文明,以全新的思维、理念、方法,提出破解能态危机的技术路线图。能态学是一门将能源与生态作为统一体进行研究的新学科。能态学与工程将阳光、空气和水作为能态工业的基础生产资料,提出醇水氢能源体系,将二氧化碳作为能源循环利用的传递介质,使固碳排氧工业成为现实。空气转化为氧气现在已经成为一个罗茨鼓风机和罗茨真空泵的新领域。VPSA系统在国内已发展近10年,已经广泛被化工、有色金属、冶金、造纸、玻璃等行业所接受。

富氧膜制氧是利用高分子富氧膜能让空气中氧分子优先通过的特性,利用空气中各组分透过膜时的渗透速率不同,在压力差驱动下,使空气中氧气优先通过膜而得到富氧空气。收集高浓度的氧输送给使用者。也就是说通过物理装置,集中浓缩空气中的氧气提供给使用者。该家用制氧机每分钟约能产出3升浓度为30%左右的氧气,提高了21%的氧浓度。目前主要开发市场为水泥行业,为水泥窑配装燃烧可节省10-15%的煤炭,将为清洁燃烧提供了有力保证。

无论采用变压吸附制氧还是膜法制氧,都可以通过富氧燃烧达到提高热效率,降低煤炭等能源消耗,起到节能减排的作用。随着国家越来越多的政策支持和项目自身可观的经济效益,越来越多的公司特别是有色金属冶金、煤化工等行业开始投资建设制氧项目,采用富氧燃烧。变压吸附制氧装置,由空气鼓风机、真空泵、制氧吸附塔、产品储罐、均压缓冲罐及管路程控阀组成,由计算机程序控制、油压驱动相关程控阀门开关,实现从空气中分离氧气产品的目的。该行业主要采用大型罗茨鼓风机和真空泵,由于变压的工况特性,无法用离心等其他机构风机代替,在钢铁、有色、化工领域市场需求量大。随着“一带一路”建设战略实施,出口项目前景非常好。该领域所需产品都是大型产品,国内同行业厂家基本不具备生产能力,公司产品市场占有率在80%以上,公司具有很好的品牌优势。

5、垃圾处理

随着我国人口稳步增长、城镇化持续推进和经济的发展,我国生活垃圾产生量持续增加,处理需求日益旺盛。2004-2014年,我国城镇人口从5.4亿增长到7.5亿,复合增长率为3.34%,城镇化率从41.76%增长到54.77%,增长了13.01个百分点。2004-2014年,我国城市生活垃圾清运量从15,509万吨增长到17,871万吨,复合增长率为1.43%(数据来源:《中国统计年鉴》)。根据《国家新型城镇化规划(2014-2020)》,我国未来将坚定不移地走“以人为本、四化同步、优化布局、生态文明、文化传承”的新型城镇化道路。预计到2020年,我国城镇化率将达60%,随着城镇化率的不断提高,生活垃圾处理需求将稳步增加。

相较于发达国家,我国的垃圾焚烧处理占比仍相对较低。日本在1998年城市生活垃圾焚烧处理比例已经达到了80.4%。挪威、比利时等欧洲国家的垃圾焚烧处理比例均超过了70.0%。我国垃圾焚烧处理能力具有较大的发展空间,“十三五”规划纲要提出了“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念,并明确要求加快城镇垃圾处理设施建设,完善收运系统,提高垃圾焚烧处理率,做好垃圾渗滤液处理处置,故而我国垃圾焚烧处理能力将在“十三五”期间将保持快速增长。

垃圾焚烧发电项目涉及基础设施建设、垃圾焚烧、电力生产和环境保护等多个领域,需集成垃圾焚烧、机械传动、尾气处理、热能发电等多项技术,具有技术密集型的特点。其中,最为关键的垃圾焚烧技术主要包括炉排炉和流化床两种工艺。炉排炉技术已有数十年历史,在国内外发展迅速,应用广泛。

公司罗茨鼓风机、通风机等产品是垃圾发电项目中重要设备,特别是通风机产品在每个项目都能用到多台风机,现在该领域已有较多业绩,公司抓住发展机遇,加大市场推广力度,未来几年将有较大发展空间。

6、土壤治理

土地市场需求持续上升拉动土壤修复产业发展。拉动行业中国土壤污染严重,全国土壤总超标率达16.1%,尤其是城市场地污染危害大,影响广泛,成为推动土壤修复发展的主要领域。我国的新型城镇化和地产市场对土地的需求量大幅度上升,带动对污染场地的修复需求大增。钢铁、煤炭去产能政策的实施,需要进一步盘活土地市场对冲经济风险,土壤修复是其中关键的一环,进一步拓展了土壤修复市场空间。

土壤修复市场空间大,属于高增速、大增量的蓝海湾市场。2018年土壤修复市场规模约100多亿元,其中工业类污染场地修复工程仍占主要部分,合同额约70亿元,而且资金规模愈来愈集中于大项目。《土壤污染防治法》的出台将逐步推动土壤污染防治产业结构调整和优化。随着公众对土壤污染防治工作的关注上升,将促使污染场地修复项目、地下水修复项目持续增长。

土壤修复市场分割性较强,有利于企业竞争优势培育。土壤修复是一个市场分割性较强的产业,具有较强的区域性特点,每个区域土壤污染的类型、程度都不同,适合修复的技术选择也不同,因此难以形成垄断格局,有利于企业建立自身发展优势。

公司紧紧围绕国家土壤治理的技术进展,密切与工程公司、设计院所多方合作,借助公司产品在垃圾、固废处理中应用业绩,培育新的环保市场点。

7、风机技术升级新需求

未来风机的制造将迎来智能制造时代,数字化、电子自动化、信息化、机器人是智能制造的基本元素,这些技术的应用必将促进风机制造水平的提升,稳定可靠地提高产品质量和工作效率,并能大大降低操作工人的劳动强度。

随着新一代信息技术、智能制造、新材料、新工艺等技术的发展,传统的数控加工将获得突破性的发展。高效、高精、智能,制造方法的多样性将是叶轮、叶片这些流体机械心脏部件的未来加工的常态。针对复杂叶轮叶片的数控电加工技术、叶轮自动焊接技术以及基于增材制造的3D打印技术将得到更广泛的应用。为了适应这种科技变革,随之对应的材料研究会成为将来制约制造加工效率和技术关键所在,对其研究刻不容缓。

国内外罗茨风机技术的主要发展方向:一是利用先进的设计制造技术优化产品结构及性能,特别是叶轮结构和叶型的优化,以提高鼓风机效率,同时提升产品可靠性;二是罗茨鼓风机的高速小型化、集成化、配套件的优化、监控智能化等,并辅以先进的隔声、降噪设计,开发出运行维护周期长的节能轻便型罗茨机组,使鼓风机操作维护更简便、快捷;三是罗茨风机应用技术的发展,如以各种工业气体增压输送为主的特型罗茨技术以及MVR用罗茨式压缩机的发展。

公司一直注重产品技术进步,新开发了远程智能控制系统,开展物联网技术创新与应用,满足高端用户需求。随着科技和技术的进步,客户差异化需求将会越来越多,公司发挥技术研发优势,与国际最先进技术看起,引领国内风机产品技术进步,占领新的市场需求。

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:人民币元

	2018年	2017年	本年比上年增减	2016年
营业收入	942,975,713.57	701,008,138.92	34.52%	481,282,073.06
归属于上市公司股东的净利润	84,017,439.32	69,510,445.20	20.87%	55,861,895.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	79,845,476.59	66,531,211.33	20.01%	51,708,433.46
经营活动产生的现金流量净额	34,504,727.55	37,943,671.55	-9.06%	31,522,920.27
基本每股收益(元/股)	0.2693	0.2228	20.87%	0.1790
稀释每股收益(元/股)	0.2693	0.2228	20.87%	0.1790
加权平均净资产收益率	10.53%	9.17%	1.36%	7.48%
	2018年末	2017年末	本年末比上年末增减	2016年末
资产总额	1,385,477,043.28	1,103,300,125.98	25.58%	1,030,353,444.13
归属于上市公司股东的净资产	840,067,069.04	755,755,594.88	11.16%	748,988,694.23

(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	181,317,733.68	251,612,545.28	253,477,066.38	256,568,368.23
归属于上市公司股东的净利润	13,136,597.08	25,287,606.05	24,176,214.27	21,417,021.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	12,432,859.59	24,352,273.52	22,459,974.08	20,600,369.40
经营活动产生的现金流量净额	1,622,709.88	-10,780,175.32	14,285,341.70	29,376,851.29

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	18,241	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	17,877	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

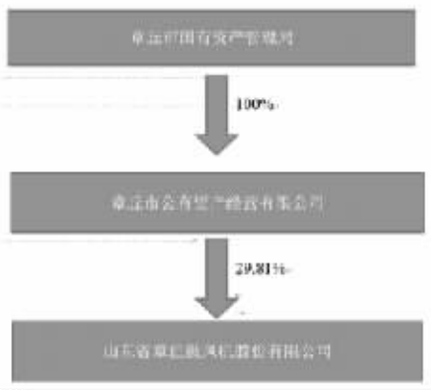
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
章丘市公有资产经营有限公司	国有法人	29.81%	93,000,000	0		
方润刚	境内自然人	10.90%	34,013,800	25,510,350	质押	10,680,000
#董爱华	境内自然人	2.42%	7,542,414	0		
山东大汉建设机械股份有限公司	境内非国有法人	1.72%	5,379,700	0		
徐展	境内自然人	1.52%	4,753,500	0		
王崇璞	境内自然人	1.47%	4,590,000	3,442,500		
中央汇金资产能管理有限责任公司	国有法人	1.33%	4,146,700	0		
牛余升	境内自然人	1.32%	4,110,000	3,082,500		
高玉新	境内自然人	1.31%	4,100,000	3,075,000		
沈能耀	境内自然人	1.30%	4,050,000	3,037,500		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前十大限售股股东之间无任何关联关系;公司未知前十大无限售条件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)	股东董爱华通过普通证券账户持有公司股票1,000股,通过中信建投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7,541,414股,合计持有公司股票7,542,414股;股东郭光文通过普通证券账户持有公司股票677,000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1,980,900股,合计持有公司股票2,657,900股。股东熊润华通过普通证券账户持有公司股票0股,通过上海证券股份有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票1,623,064股,合计持有公司股票1,623,064股。股东许焕平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1,393,600股,合计持有公司股票1,393,600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

否

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

2018年度,公司董事会和管理层锐意进取,顶层设计,谋篇布局,改变发展方向,形成了以鼓风机为代表的现代制造产业和以工业水处理为代表的环保产业为核心的发展战略。公司紧紧围绕“两个核心”进行战略部署,坚持以技术创新、质量和品牌建设、企业新旧动能转换、产业融合为企业发展的四个着力点,扎实推动高质量发展。2018年度在产品订单和营业收入上都有较好增长。

报告期内,公司实现营业收入94,297.57万元,与上年同比增加34.52%,本报告期实现营业收入比上年同期增加,公司风机、渣浆泵、水处理、气力输送产品都取得了很好的发展;实现归属于母公司所有者的净利润8,401.74万元,与上年同比增加20.87%;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63,240.31万元,与上年同比增加35.04%,原因本报告期营业收入增加及原材物料和人工费增加;销售费用为9,187.1万元,与上年同比增加47.94%,原因为职工薪酬、差旅费、运输费等增加所致;管理费用为8,249.46万元,与上年同比增加25.91%,原因为薪酬支出、差旅费、咨询代理费等增加所致;财务费用为105.04万元,与上年同比增加88.86万元,原因为本报告期增加银行贷款支付利息所致;所得税费用为1,043.44万元,与上年同比增加3.2%,原因为本期利润总额增加所致;研发投入为3,793.42万元,与上年同比增加40.95%,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3,450.47万元,与上年同比减少9.06%,原因为本报告期支付给职工及支付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-4,675.71万元,与上年同比增加1,883.9万元,主要因本报告期收到其他与投资活动有关的现金增加所致;筹资活动产生的现金流量净额为10,686.07万元,主要因本报告期增加银行贷款所致。

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
风机	598,803,599.47	204,227,225.79	34.11%	28.39%	26.98%	-0.37%
渣浆泵	137,981,727.83	49,168,726.77	35.63%	38.24%	41.11%	0.72%
合计	736,785,327.30	253,395,952.56	34.39%	23.15%	29.50%	-0.17%

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

重要会计政策变更

2018年6月15日,财政部发布《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会(2018)15号),对一般企业财务报表格式进行了修订。公司于2018年10月24日召开的第三届董事会第二十八次会议,审议通过了《关于会计政策变更的议案》,同意公司根据财政部新发布的有关规定变更公司会计政策,修订公司财务报表格式。本公司执行上述规定的主要影响如下:

(1)2017年受影响的合并报表

原列报报表项目	金额	新列报报表项目	金额
应收票据	28,792,978.76	应收票据及应收账款	268,233,622.06
应收利息	176,024.64		11,410,155.75
固定资产	190,986,076.48	固定资产	190,986,076.48
在建工程		在建工程	
应付票据		应付票据及应付账款	196,445,563.66
应付利息			
应付股利		其他应付款	18,591,969.76
其他应付款	18,591,969.76		
管理费用	92,432,283.38	管理费用	65,518,600.44
		研发费用	26,913,682.94

(2)2017年受影响的母公司报表

原列报报表项目	金额	新列报报表项目	金额
应收账款	28,242,978.76	应收票据及应收账款	272,808,986.39
应收利息	28,586.29		11,262,717.40
固定资产	190,673,615.90	固定资产	190,673,615.90
在建工程		在建工程	
应付票据		应付票据及应付账款	195,339,851.56
应付利息			
应付股利		其他应付款	17,914,364.02
其他应付款	17,914,364.02		
管理费用		管理费用	61,695,327.22
	88,609,010.16	研发费用	26,913,682.94

(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

公司2018年新设立甘肃金川章鼓流体技术有限公司,为60%控股子公司,纳入公司报表合并范围。

(4)对2019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
2019年3月27日

股票代码:002598　　股票简称:山东章鼓　　公告编号:2019016

山东省章丘鼓风机股份有限公司关于董事会、监事会换届完成并聘任高级管理人员的公告

本公司及其董事、监事、高级管理人员保证公告内容真实、准确和完整,并对公告中的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏承担责任。

山东省章丘鼓风机股份有限公司(以下简称“公司”)于2019年3月1日召开了2019年第一次职工代表大会选举产生了第四届监事会职工代表监事,2019年3月27日召开了2019年第一次临时股东大会,会议审议通过了公司董事会、监事会换届选举等相关议案,选举产生了公司第四届董事会董事和第四届监事会非职工代表监事。同日,公司召开了第四届董事会第一次会议和第四届监事会第一次会议,审议通过了选举公司董事长、副董事长及聘任公司高级管理人员等相关议案,公司董事会、监事会的换届选举已经完成,现将相关情况公告如下:

一、公司第四届董事会组成情况

董事长:方润刚先生

副董事长:高玉新先生、方树鹏先生

非独立董事:方润刚先生、高玉新先生、方树鹏先生、祝文博女士、牛余升先生、王崇璞先生、许春东先生、刘士华先生、张迎启先生、沈能耀先生

独立董事:徐东升先生、张宏女士、董明晓女士、戴汝泉先生、徐波先生

以上人员均能够胜任所聘岗位职责的要求,不存在《公司法》、《公司章程》中规定禁止任职的情形,不存在被中国证监会确定为市场禁入者且在禁入期的情况,亦不属于失信被执行人。董事会中兼任公司高级管理人员的董事人数未超过公司董事总数的二分之一,独立董事的人数比例符合相关法规的要求。

二、公司第四届监事会组成情况

监事会主席:刘新全先生

非职工代表监事:刘新全先生、于学芹女士

职工代表监事:高科先生

上述人员均符合法律、法规规定的上市公司监事任职资格,不存在《公司法》、《公司章程》中规定的不得担任公司监事的情形,不存在被中国证监会确定为市场禁入者且在禁入期的情况,未曾受到中国证监会和证券交易所的任何处罚和惩戒,亦不属于失信被执行人。监事会成员最近二年均未曾担任过公司董事或者高级管理人员,公司监事会中职工代表监事的比例未低于三分之一。

三、公司聘任总经理、副总经理人员情况

公司第四届董事会同意聘任以下人员为总经理、副总经理,具体如下:

总经理:高玉新先生

副总经理:许春东先生、牛余升先生、王崇璞先生、刘士华先生、张迎启先生、袭吉祥先生、柏泽魁先生、陈超先生

上述人员均符合法律、法规规定的上市公司高级管理人员任职资格,不存在《公司法》、《公司章程》中规定的不得担任公司高级管理人员的情形,不存在被中国证监会确定为市场禁入者且在禁入期的情况,未曾受到中国证监会和证券交易所的任何处罚和惩戒,亦不属于失信被执行人。

四、公司聘任董事会秘书情况

公司第四届董事会同意聘任陈超先生为董事会秘书。

陈超先生已取得深圳证券交易所董事会秘书资格证书,任职资格符合《公司法》、《深圳证券交易所中小板股票上市规则》等有关法律法规和《公司章程》的相关规定;不存在《公司法》、《公司章程》中规定的不得担任公司高级管理人员的情形,不存在被中国证监会确定为市场禁入者且在禁入期的情况,未曾受到中国证监会和证券交易所的任何处罚和惩戒,亦不属于失信被执行人。

五、公司聘任财务总监情况

公司第四届董事会同意聘任方树鹏先生为财务总监。

方树鹏先生符合法律、法规规定的上市公司高级管理人员任职资格,不存在《公司法》、《公司章程》中规定的不得担任公司高级管理人员的情形,不存在被中国证监会确定为市场禁入者且在禁入期的情况,未曾受到中国证监会和证券交易所的任何处罚和惩戒,亦不属于失信被执行人。

六、公司聘任审计处负责人情况

公司第四届董事会同意聘任刘恒贞先生为审计处负责人。

刘恒贞先生符合法律、法规规定的上市公司审计处负责人的任职资格,不存在《公司法》、《公司章程》中规定的不得担任公司审计处负责人的情形,不存在被中国证监会确定为市场禁入者且在禁入期的情况,未曾受到中国证监会和证券交易所的任何处罚和惩戒,亦不属于失信被执行人。

特此公告。

山东省章丘鼓风机股份有限公司董事会
2019年3月27日

股票代码:002598　　股票简称:山东章鼓　　公告编号:2019018

山东省章丘鼓风机股份有限公司2019年度日常关联交易预计的公告

本公司及其董事、监事、高级管理人员保证公告内容真实、准确和完整,并对公告中的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏承担责任。

山东省章丘鼓风机股份有限公司(以下简称“公司”)于2019年3月1日召开了2019年第一次职工代表大会选举产生了第四届监事会职工代表监事,2019年3月27日召开了2019年第一次临时股东大会,会议审议通过了公司董事会、监事会换届选举等相关议案,选举产生了公司第四届董事会董事和第四届监事会非职工代表监事。同日,公司召开了第四届董事会第一次会议和第四届监事会第一次会议,审议通过了选举公司董事长、副董事长及聘任公司高级管理人员等相关议案,公司董事会、监事会的换届选举已经完成,现将相关情况公告如下:

一、公司第四届董事会组成情况

董事长:方润刚先生

副董事长:高玉新先生、方树鹏先生

非独立董事:方润刚先生、高玉新先生、方树鹏先生、祝文博女士、牛余升先生、王崇璞先生、许春东先生、刘士华先生、张迎启先生、沈能耀先生

独立董事:徐东升先生、张宏女士、董明晓女士、戴汝泉先生、徐波先生

以上人员均能够胜任所聘岗位职责的要求,不存在《公司法》、《公司章程》中规定禁止任职的情形,不存在被中国证监会确定为市场禁入者且在禁入期的情况,亦不属于失信被执行人。董事会中兼任公司高级管理人员的董事人数未超过公司董事总数的二分之一,独立董事的人数比例符合相关法规的要求。

二、公司第四届监事会组成情况

监事会主席:刘新全先生

非职工代表监事:刘新全先生、于学芹女士

职工代表监事:高科先生

上述人员均符合法律、法规规定的上市公司监事任职资格,不存在《公司法》、《公司章程》中规定的不得担任公司监事的情形,不存在被中国证监会确定为市场禁入者且在禁入期的情况,未曾受到中国证监会和证券交易所的任何处罚和惩戒,亦不属于失信被执行人。监事会成员最近二年均未曾担任过公司董事或者高级管理人员,公司监事会中职工代表监事的比例未低于三分之一。

三、公司聘任总经理、副总经理人员情况

公司第四届董事会同意聘任以下人员为总经理、副总经理,具体如下:

总经理:高玉新先生

副总经理:许春东先生、牛余升先生、王崇璞先生、刘士华先生、张迎启先生、袭吉祥先生、柏泽魁先生、陈超先生

上述人员均符合法律、法规规定的上市公司高级管理人员任职资格,不存在《公司法》、《公司章程》中规定的不得担任公司高级管理人员的情形,不存在被中国证监会确定为市场禁入者且在禁入期的情况,未曾受到中国证监会和证券交易所的任何处罚和惩戒,亦不属于失信被执行人。

四、公司聘任董事会秘书情况

公司第四届董事会同意聘任陈超先生为董事会秘书。

陈超先生已取得深圳证券交易所董事会秘书资格证书,任职资格符合《公司法》、《深圳证券交易所中小板股票上市规则》等有关法律法规和《公司章程》的相关规定;不存在《公司法》、《公