

山东省章丘鼓风机股份有限公司

Shandong Zhangqiu Blower Co., LTD

(山东省章丘市明水经济开发区世纪大道东首)

2013 年年度报告



证券简称：山东章鼓

证券代码：002598

披露日期：2014 年 4 月 12 日

第一节 重要提示、目录和释义

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、准确、完整，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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2013 年 12 月 31 日的公司总股本为基数，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。

公司负责人方润刚、主管会计工作负责人方树鹏及会计机构负责人(会计主管人员)姜先亮声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

目 录

2013 年年度报告.....	1
第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介.....	6
第三节 会计数据和财务指标摘要.....	8
第四节 董事会报告.....	10
第五节 重要事项.....	30
第六节 股份变动及股东情况.....	34
第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	39
第八节 公司治理.....	46
第九节 内部控制.....	52
第十节 财务报告.....	55
第十一节 备查文件目录.....	130

释 义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、发行人、山东章鼓	指	山东省章丘鼓风机股份有限公司
公司章程	指	山东省章丘鼓风机股份有限公司章程
股东大会	指	山东省章丘鼓风机股份有限公司股东大会
董事会	指	山东省章丘鼓风机股份有限公司董事会
监事会	指	山东省章丘鼓风机股份有限公司监事会
山东汇英	指	山东汇英投资股份有限公司
深交所	指	深圳证券交易所
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
齐鲁证券、保荐人	指	齐鲁证券有限公司
发行人律师、法律顾问、北京康达	指	北京市康达律师事务所
中天运	指	中天运会计师事务所有限公司
北京永拓	指	北京永拓会计师事务所有限责任公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
山东证监局	指	中国证券监督管理委员会山东监管局
报告期、本报告期	指	2013 年度
元、万元	指	人民币元、人民币万元

重大风险提示

公司不存在生产经营状况、财务状况和对持续盈利能力有严重不利影响的有关风险因素。《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）为公司选定的法定信息披露媒体。本公司所有信息均以在上述选定的媒体刊登的信息为准，敬请投资者注意投资风险。

第二节 公司简介

一、公司信息

股票简称	山东章鼓	股票代码	002598
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	山东省章丘鼓风机股份有限公司		
公司的中文简称	山东章鼓		
公司的外文名称（如有）	Shandong Zhangqiu Blower Co.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	Shandong Zhangqiu Blower		
公司的法定代表人	方润刚		
注册地址	山东省章丘市明水经济开发区世纪大道东首		
注册地址的邮政编码	250200		
办公地址	山东省章丘市明水经济开发区世纪大道东首		
办公地址的邮政编码	250200		
公司网址	http://www.blower.cn		
电子信箱	sdzg@blower.cn		

二、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
联系地址	山东省章丘市明水经济开发区世纪大道东首	山东省章丘市明水经济开发区世纪大道东首
电话	0531-83250020	0531-83250020
传真	0531-83250085	0531-83250085
电子信箱	sdzg@blower.cn	sdzg@blower.cn

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	山东省章丘市明水经济开发区世纪大道东首公司证券部

四、注册变更情况

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
首次注册	2009 年 07 月 29 日	济南市工商行政管理局	370181000005306	鲁税济字 370181163446410	16344641-0
报告期末注册	2012 年 05 月 09 日	山东省工商行政管	370181000005306	鲁税济字	16344641-0

		理局		370181163446410	
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更				
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更				

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中天运会计师事务所有限公司
会计师事务所办公地址	北京市西城区车公庄大街九号五栋大楼 B1 座七、八层
签字会计师姓名	张松旺、胥传超

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
齐鲁证券有限公司	山东省济南市经七路 86 号证券大厦 25 层	张蕾蕾、叶欣	2011 年 7 月 7 日-2013 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、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

	2013 年	2012 年	本年比上年增减(%)	2011 年
营业收入(元)	567,421,890.43	631,737,766.01	-10.18%	647,001,988.51
归属于上市公司股东的净利润(元)	81,412,366.53	87,374,665.62	-6.82%	95,934,334.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	71,068,885.57	82,757,949.06	-14.12%	85,347,387.08
经营活动产生的现金流量净额(元)	95,465,985.33	116,740,855.29	-18.22%	51,691,677.78
基本每股收益(元/股)	0.2609	0.28	-6.82%	0.3616
稀释每股收益(元/股)	0.2609	0.28	-6.82%	0.3616
加权平均净资产收益率(%)	11.58%	12.93%	-1.35%	22.8%
	2013 年末	2012 年末	本年末比上年末增减(%)	2011 年末
总资产(元)	977,823,783.81	938,882,431.50	4.15%	927,155,052.38
归属于上市公司股东的净资产(元)	717,653,417.27	698,769,721.63	2.7%	673,805,384.66

二、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	81,412,366.53	87,374,665.62	717,653,417.27	698,769,721.63
按国际会计准则调整的项目及金额				

2、同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	81,412,366.53	87,374,665.62	717,653,417.27	698,769,721.63
按境外会计准则调整的项目及金额				

三、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	2013 年金额	2012 年金额	2011 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	3,959,862.24	561,065.38	3,116,693.13	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,853,428.32	1,798,900.00	6,717,500.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,355,510.57	2,973,238.65	2,396,686.89	
减：所得税影响额	1,825,320.17	716,487.47	1,643,932.14	
合计	10,343,480.96	4,616,716.56	10,586,947.88	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

第四节 董事会报告

一、概述

2013年，在国家整体经济增速放缓的大背景下，国内经济形势依然严峻，诸多不利因素仍影响着各行各业，市场竞争愈加激烈，且公司主要下游行业如钢铁、水泥、煤炭等行业持续下滑，在上述复杂的宏观环境下，在公司董事会及管理层的正确领导下，公司全体干部职工坚持“拉长主业、上新创新、合资合作、做大做强”的长期战略思路，积极进取，坚持技术创新、产品创新，并不断改善生产工艺，提高生产效率，公司的生产经营稳步推进，业务健康发展。但面对全球经济复苏放缓，国内经济增长放缓的双重压力下，公司产品销售市场需求减少，对2013年的经营业绩造成了一定影响。

二、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司实现营业收入56,742.19万元，同比减少10.18%；实现营业利润8,060.36万元，同比减少15.16%；实现利润总额9,256.23万元，同比减少7.05%；实现净利润8,141.24万元，同比减少6.82%，其中归属于母公司所有者的净利润8,141.24万元，同比减少6.82%；每股收益0.2609元，同比减少6.82%。本报告期实现营业收入比上年同期减少，原因为2012年下半年受公司主要下游行业如钢铁、水泥、电力、煤炭等行业持续下滑影响，公司产品销售市场需求减少延续至报告期所致；因营业收入的减少致营业利润、利润总额、净利润、每股收益减少；报告期利润来源和利润构成未发生重大变动。

公司回顾总结前期披露的发展战略和经营计划在报告期内的进展情况

根据年初制定的2013年经营目标，全年完成营业收入6.5亿元，实现利润1.15亿元，未达到计划目标，主要是由于国内外经济增长放缓的压力下，受公司主要下游行业如钢铁、水泥、化工、电力、煤炭等投资放缓的影响，公司产品销售市场需求减少，对公司2013年度的经营业绩造成了一定影响。

公司实际经营业绩较曾公开披露过的本年度盈利预测低于或高于 20%以上的差异原因

适用 不适用

2、收入

说明

报告期内，公司主营业务收入较上年同期下降10.01%，主要受国内外经济环境和市场变化等因素影响所致。

公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	2013 年	2012 年	同比增减 (%)
------	----	--------	--------	----------

罗茨风机	销售量	6,739	7,598	-11.31%
	生产量	7,015	7,560	-7.21%
	库存量	1,191	915	30.16%
磨机	销售量	88	89	-1.12%
	生产量	80	97	-17.53%
	库存量	0	8	-100%
渣浆泵	销售量	946	939	0.75%
	生产量	1,186	922	28.63%
	库存量	320	80	300%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

A、2013 年末因少部分客户延迟提货，期末罗茨风机库存量增加。

B、报告期内渣浆泵主营业务收入同比增长了 20.58%，为更好的及时满足客户需求，增加了渣浆泵库存量。

公司重大的在手订单情况

适用 不适用

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	29,291,452.99
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例（%）	5.16%

公司前 5 大客户资料

适用 不适用

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例（%）
1	华晋焦煤有限责任公司贸易分公司	6,435,897.44	1.13%
2	宁夏华盛砗业（集团）有限公司	5,982,905.98	1.05%
3	中建安装工程有限公司	5,842,735.04	1.03%
4	金昌熙金节能建材有限公司	5,769,230.77	1.02%
5	山西昱航矿用机械有限公司	5,260,683.76	0.93%
合计	——	29,291,452.99	5.16%

注：2013 年度，公司前五名客户的应收账款不存在无法收回的风险。公司不存在单个客户销售比例超过总额 30% 的情况，不存在严重依赖于少数客户的情况。公司前五名客户与上市公司不存在关联关系。公司董

事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股5%以上股东、实际控制人和其他关联方在主要客户中未直接或间接拥有权益。

3、成本

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2013 年		2012 年		同比增减(%)
		金额	占营业成本比重(%)	金额	占营业成本比重(%)	
通用设备制造业	直接材料	227,059,704.86	59.01%	259,989,116.57	60.76%	-12.67%
通用设备制造业	直接人工	20,077,237.62	5.22%	18,893,008.18	4.42%	6.27%
通用设备制造业	制造费用	32,003,764.44	8.32%	31,086,200.58	7.26%	2.95%

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2013 年		2012 年		同比增减(%)
		金额	占营业成本比重(%)	金额	占营业成本比重(%)	
罗茨风机	直接材料	122,864,438.16	31.93%	138,865,025.85	32.45%	-11.52%
罗茨风机	直接人工	11,967,408.02	3.11%	10,454,006.06	2.44%	14.48%
罗茨风机	制造费用	23,020,970.24	5.98%	22,350,838.05	5.22%	3%
磨机	直接材料	70,063,681.71	18.21%	93,883,876.77	21.94%	-25.37%
磨机	直接人工	5,722,120.34	1.49%	6,253,441.46	1.46%	-8.5%
磨机	制造费用	3,034,173.89	0.79%	3,523,118.87	0.82%	-13.88%
渣浆泵	直接材料	27,802,281.85	7.23%	19,969,475.50	4.67%	39.22%
渣浆泵	直接人工	2,173,169.39	0.56%	1,987,126.92	0.46%	9.36%
渣浆泵	制造费用	5,886,726.52	1.53%	5,161,456.82	1.21%	14.05%
其他	直接材料	6,329,303.14	1.64%	7,270,738.50	1.7%	-12.95%
其他	直接人工	214,539.87	0.06%	198,433.74	0.05%	8.12%
其他	制造费用	61,893.79	0.02%	50,786.84	0.01%	21.87%

注：成本数据主要列示的生产成本结转数。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	110,976,477.48
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例（%）	28.26%

公司前 5 名供应商资料

√ 适用 □ 不适用

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例（%）
1	山东章晃机械工业有限公司	46,687,568.64	11.89%
2	山东汇丰铸造科技股份有限公司	20,190,474.21	5.14%
3	淄博佳木斯电机有限公司	16,474,489.74	4.19%
4	泰安市金港机械制造有限公司	14,166,135.49	3.61%
5	株洲市九洲传动机械设备有限公司	13,457,809.40	3.43%
合计	——	110,976,477.48	28.26%

注：报告期内，公司前五名供应商中除山东章晃机械工业有限公司为公司的参股公司，与公司存在关联关系外，其余供应商均与公司及公司的董事、监事、高级管理人员、核心技术人员及持有公司 5%以上股份的股东无关联关系。

4、费用

报告期内，公司各项费用明细如下

项目	2013年	2012年	本年比上年增减（%）
销售费用	49,523,587.62	56,787,912.60	-12.79
管理费用	64,863,411.76	63,810,617.39	1.65
财务费用	-10,705,810.36	-10,929,369.94	2.05
所得税费用	11,149,965.27	12,203,826.20	-8.64

注：财务费用为负数表示利息净收入。

5、研发支出

报告期内，公司研发支出及占营业收入比重如下：

项目	2013年	2012年	本年比上年增减（%）
研发支出总额（元）	24,556,703.92	24,246,746.75	1.28
占期末经审计净资产的比例（%）	3.42	3.47	-0.05
占当期经审计营业收入的比例（%）	4.33	3.84	0.49

6、现金流

单位：元

项目	2013年	2012年	同比增减（%）
经营活动现金流入小计	674,726,924.33	706,019,330.83	-4.43%
经营活动现金流出小计	579,260,939.00	589,278,475.54	-1.7%
经营活动产生的现金流量净额	95,465,985.33	116,740,855.29	-18.22%

投资活动现金流入小计	58,745,600.00	728,217.87	7,967.04%
投资活动现金流出小计	90,378,159.09	55,822,496.18	61.9%
投资活动产生的现金流量净额	-31,632,559.09	-55,094,278.31	42.58%
筹资活动现金流出小计	62,400,000.00	71,700,000.00	-12.97%
筹资活动产生的现金流量净额	-62,400,000.00	-71,700,000.00	12.97%
现金及现金等价物净增加额	1,336,991.51	-10,076,361.76	113.27%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

A、2013 年度投资活动现金流入比去年同期增加 5,801.74 万元，主要是到期银行定期存单的转回。

B、2013 年度投资活动现金流出比去年同期增加 61.9%，主要是报告期内募投项目采购设备及基建投入增加，及本期购买银行理财产品。

C、2013 年度投资活动产生的现金流量净额比去年同期增加 2,346.17 万元，主要是报告期内银行定期存单的转回。

D、2013 年度现金及现金等价物净增加额比去年同期增加，主要是本期投资活动产生的现金流量净额增加所致。

报告期内公司经营活动的现金流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、主营业务构成情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年同期增减(%)	营业成本比上年同期增减(%)	毛利率比上年同期增减(%)
分行业						
化工	115,135,627.32	73,364,421.73	36.28%	-8.94%	-8.29%	-0.45%
水处理	68,407,913.69	43,117,507.99	36.97%	-15.69%	-15.51%	-0.13%
水泥	137,602,158.39	111,361,426.79	19.07%	-5.45%	-5.38%	-0.06%
其他行业	235,704,173.25	156,545,968.34	33.58%	-11.28%	-12.42%	0.86%
分产品						
风机及配件	346,697,592.04	233,191,168.92	32.74%	-13.66%	-11.31%	-1.78%
磨机	111,671,729.77	86,442,688.13	22.59%	-0.11%	-8.35%	6.95%
渣浆泵	70,108,083.18	44,160,688.93	37.01%	20.58%	19.98%	0.31%
电气设备	12,216,541.23	9,754,307.67	20.15%	1.83%	-0.83%	2.13%
气力输送	16,155,926.43	10,840,471.20	32.9%	-54.26%	-54.04%	-0.32%

分地区						
华东地区	233,903,654.91	158,022,113.15	32.44%	-10.06%	-9.35%	-0.53%
华南地区	11,135,467.49	8,032,012.70	27.87%	-39.77%	-44.32%	5.89%
华中地区	51,416,858.21	36,187,184.81	29.62%	-12.84%	-13.23%	0.32%
华北地区	99,375,632.05	69,304,565.79	30.26%	-22.06%	-17.9%	-3.54%
西北地区	69,626,034.38	49,072,429.03	29.52%	30.01%	24.92%	2.87%
西南地区	36,017,626.29	25,828,239.81	28.29%	-21.68%	-26.21%	4.4%
东北地区	38,916,232.36	27,587,717.12	29.11%	-8.1%	-10.52%	1.92%
国外地区	16,458,366.96	10,355,062.44	37.08%	38.92%	38.3%	0.28%

注：公司主要产品为风机及配件、磨机、渣浆泵、气力输送、电气设备。磨机主要用于建材行业，渣浆泵主要用于煤炭行业，气力输送产品主要用于气力输送行业，电气设备为风机、磨机配套产品，公司主导产品罗茨鼓风机、罗茨真空泵及配套产品，其广泛应用于环保、污水处理、变压吸附、水产养殖、电厂脱硫、冶金、钢铁、水泥、煤化工、电力等多种行业。主营业务分行业情况表中化工、水处理行业主要是指公司主导产品风机及配件应用的行业。

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

四、资产、负债状况分析

1、资产项目重大变动情况

单位：元

	2013 年末		2012 年末		比重增减 (%)	重大变动说明
	金额	占总资产比例 (%)	金额	占总资产比例 (%)		
货币资金	231,802,019.73	23.71%	310,307,727.82	33.05%	-9.34%	2013 年部分货币资金购买银行理财产品，列入其他流动资产项目。
应收账款	149,428,446.47	15.28%	121,389,937.22	12.93%	2.35%	2013 年经济持续低迷，销售回款下降，正常欠款，货款回收没有风险。
存货	189,650,689.55	19.4%	162,836,179.35	17.34%	2.06%	
长期股权投资	49,608,065.23	5.07%	48,105,121.44	5.12%	-0.05%	
固定资产	207,156,763.46	21.19%	185,852,386.19	19.8%	1.39%	气力输送生产（工程）基地建设项目完工转资。
在建工程	27,227,229.18	2.78%	24,724,050.96	2.63%	0.15%	本期大型磨机车间基建部分投入增加。

2、其他资产、负债项目

报告期内，公司其他资产、负债项目大幅变动的情况及说明

单位：元

资产负债表项目	期末数	期初数	增减金额	增减比例	变动说明
应收票据	10,570,680.51	18,624,293.64	-8,053,613.13	-43.24%	主要系采购付款支付票据金额大于销售票据回款所致
预付款项	25,739,664.36	17,278,374.66	8,461,289.70	48.97%	主要是本期预付设备款增加所致
递延所得税资产	2,585,557.13	2,134,714.88	450,842.25	21.12%	主要系本期坏账准备增加所致
预收账款	52,769,516.46	38,890,414.89	13,879,101.57	35.69%	主要系期末订单增加，预收货款增加所致
应交税费	108,589.32	451,019.48	-342,430.16	-75.92%	主要系期末未交增值税减少所致

五、核心竞争力分析

1、技术研发优势是公司的核心竞争力之一

公司是2012年通过复审的高新技术企业，具有雄厚的科技研发力量，具有针对用户需求开发产品的强大研发设计能力。公司拥有省级技术中心，承担并完成2项国家重大技术装备科技攻关项目，完成国家、省、市级技术创新计划共计35项，研发的16项新技术填补国内空白，提升了我国罗茨鼓风机行业的技术水平。截止2013年12月31日，公司共计有12项新产品被列入国家级重点新产品、国家级重点火炬计划等重点项目，获得国家级、省（部）级、市级奖项共计100多项。近几年来，公司拥有了逆流冷却、风机降噪、风机抗粘磨、双级串联等多项专有技术，授权43项专利，其中1项发明专利及外观设计，并获2项著作权。相关产品通过了矿用产品安全标志、CE认证、生产许可证。公司多次成功地承担过国家、省、市级技术创新计划。产品有多项被列入国家级“星火”计划、省级重点项目、国家级新产品计划。近5年来，章鼓公司承担国家级重点新产品1项，山东省级技术创新项目27项，济南市科技计划4项。近五年来，荣获国家级产品荣誉3项，省部级科技奖4项，济南市级科技奖励6项。开发的具有多项自主知识产权的ZG新型高效罗茨鼓风机性能达到国际领先水平，荣获济南市技术发明二等奖，进一步缩小了与国际罗茨鼓风机技术水平的差距。目前公司技术研发实力在国内罗茨鼓风机行业处于领先地位，随着企业不断增加研发投入，技术研发优势将不断增强。

2、产品质量和品种优势

(1) 产品质量优势

公司长期以来一直坚持不懈地进行全面质量管理工作，不断完善质量管理体系，塑造质量品牌，为公司平稳较快科学发展提供了有效支撑，自1996年通过了ISO9001质量认证以来，多年都顺利通过认证复审。公司拥有经验丰富的研发设计经验，具有精密的生产加工、检验检测装备，保证了产品质量的硬件需求。

公司在管理方面锐意进取、持续创新，公司始终坚持“质量第一，质量兴企”的意识，在各项工作中，按照“做，就做到最好”的工作理念，一丝不苟，并在全公司内开展了做“精品工程”的号召。严抓进货、过程及最终检验，及时处理各类质量问题，并将质量信息及时反馈到各相关部门或供方。在过程检验方面，确保零部件100%受检，风机安装、试验和发货作为检验工作的重点，风机受检率100%。定期召开质量分析会，传递质量信息，对发现的问题制定整改措施，做到举一反三，防止同类问题的再发生。公司“学莱钢、创建学习型组织”活动继续深入开展，继续推行以“整理、整顿、清扫、清洁、素养”为主题的“5S管理”活动，并开展“建立学习型组织”实行“优质优价”即“优质岗”活动，每年通过80余项QC小组活动、运用多种质量改进工具和先进的管理方法，比如QC小组活动及顾客满意度调查等活动，对于生产过程中出现的质量事故及时进行了调查，加强沟通与协调，进行改进，稳定提高了产品质量。公司严格按照上市公司的要求规范运作，强化各项决策的科学性和透明度，促进公司的管理升级和体制创新。并以“帮助职工实现理想”为主题，深化学习型组织建设活动，提高职工自觉学习的积极性。

（2）品种优势

公司能够生产包括L系列、RR系列、3H系列、ZZ系列、ZR系列大型罗茨鼓风机（罗茨真空泵）、ZG系列新型节能鼓风机、ZW系列污水处理用脂润滑罗茨鼓风机等十几大系列、160多个规格的产品，并形成了具有特色的维尼纶专用、矿山专用、污水处理专用鼓风机，能够满足不同行业、不同工况、不同用途用户对罗茨鼓风机的不同需求，用户能够根据需要在公司选定型号购买或者按照要求量身定制、制造“量体裁衣”式风机。

3、生产设备优势

公司拥有先进的加工和检测设备，具备设计、科研、开发、试验、检测的能力，处于国内机械行业领先水平。公司拥有国内一流的产品研发设计中心、各类开发、分析仪器和设备，以及各种物理性能指标测试设备等，拥有精大稀设备近百台，包括从日本、捷克等国家进口的自动加工中心、数控机床等国际先进的加工设备，具备高精度的加工水平，宏伟的现代化机械加工、生产制造规模；公司还拥有当今世界最先进的产品生命周期管理PLM系统，计算机辅助制造CAM技术；采用计算机辅助工艺过程设计CAPP、数控技术CNC，计算机辅助检测CAT等信息技术，提高了产品制造精度，缩短了产品设计制造周期。

4、品牌与商誉优势

经过四十余年的积累，公司“章鼓”、“齐鲁”品牌代表了国内罗茨鼓风机行业的先进技术、高品质产品和优质售后服务，在行业内形成了较强的品牌优势。2007年1月，“齐鲁及图”商标被国家商务部评定为“最具市场竞争力品牌”；2011年12月，山东省质量技术监督局、山东省名牌战略推进委员会复审通过“齐鲁”、“章鼓”牌罗茨鼓风机为山东名牌产品；2012年7月，“章鼓”、“齐鲁”商标续展认定为山东省著名商标。2010年10月，“章鼓”商标被认定为中国驰名商标。

2014年，公司将继续巩固和扩大上述优势，在稳定和提高罗茨鼓风机行业市场占有率的同时，向气力输送、离心鼓风机、工业泵领域发展，发挥各业务之间的协同效应，不断延伸业务链，实现公司的更大发展。

六、投资状况分析

1、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

单位：万元

受托人名称	关联关系	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额(如有)	预计收益	报告期实际损益金额
青岛银行股份有限公司济南章丘支行	非关联	否	银行理财产品	1,700	2013年08月29日	2013年09月30日	保本浮动收益	1,700		6.41	6.41
中国建设银行股份有限公司章丘支行	非关联	否	银行理财产品	600	2013年10月11日	2013年11月13日	保本浮动收益保	600		2.55	2.55
青岛银行股份有限公司济南章丘支行	非关联	否	银行理财产品	1,700	2013年10月09日	2014年01月07日	保本浮动收益	0		18.86	0
中国光大银行济南章丘支行	非关联	否	银行理财产品	1,000	2013年11月15日	2014年11月15日	保证收益型	0		50	0
中国建设银行股份有限公司章丘支行	非关联	否	银行理财产品	800	2013年11月15日	2013年12月18日	保本浮动收益	800		3.33	3.33
中国建设银行股份有限公司章丘支行	非关联	否	银行理财产品	900	2013年12月20日	2014年01月27日	保本浮动收益			5.9	0
合计				6,700	--	--	--	3,100		87.05	12.29
委托理财资金来源	自有闲置资金										
逾期未收回的本金和收益累计金额	0										
委托理财审批董事会公告披露日期(如	2013年08月29日										

有)	
委托理财审批股东会公告披露日期 (如有)	

2、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

单位：万元

募集资金总额	36,190.28
报告期投入募集资金总额	3,126.52
已累计投入募集资金总额	15,463.75
募集资金总体使用情况说明	

(2) 募集资金承诺项目情况

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目 (含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额 (1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
新型节能罗茨鼓风机项目	否	14,415	7,967	1,692.08	6,531.07	81.98%	2013年12月01日	639.66 [注 1]	不适用	否
离心鼓风机项目	否	12,032	12,032	807.99	5,261.62	43.73%	2013年12月01日	142.61 [注 2]	不适用	否
气力输送生产(工程)基地建设项目	否	7,001	4,956	626.45	3,671.06	74.07%	2013年12月01日	253.88 [注 3]	不适用	否
承诺投资项目小计	--	33,448	24,955	3,126.52	15,463.75	--	--	1,036.15	--	--
超募资金投向										
归还银行贷款 (如有)	--				2,742.28		--	--	--	--
超募资金投向小计	--				2,742.28	--	--		--	--
合计	--	33,448	24,955	3,126.52	18,206.03	--	--	1,036.15	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	因国内外经济发展持续疲软, 公司产品销售市场需求减少, 公司根据经营实际放缓了募集资金投资项目的投资进度, 募集资金投资项目的投资进度与招股说明书披露的投资进度存在较大差异。公司管理层及董事会对公司三个募集资金投资项目进行了审慎论证后, 决定延长三个募集资金投资项目的投资期限至 2013 年 12 月 31 日并及时履行了相关的决策程序。公司监事会、保荐机构、独立董事分别出具了核查意见并在指定媒体进行了披露。									
项目可行性发生重大	无									

变化的情况说明	
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 本次发行取得超募资金 2,742.2812 万元。2011 年 9 月 5 日公司第一届董事会 2011 年第一次临时会议通过了《关于使用超募资金归还银行贷款》的议案，超募资金 2,742.2812 万元全部归还了公司的银行贷款。
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生 2011 年 12 月 9 日公司第一届董事会 2011 年第五次临时会议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施地点》的议案，将“气力输送生产(工程)基地建设项目”实施地点由公司工业园东区地块变更为西区地块。变更后该项目总投资、建设内容及建筑面积不变。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2011 年 9 月 5 日公司第一届董事会 2011 年第一次临时会议通过了《关于使用募集资金置换已预先投入募投项目的自筹资金的议案》，经北京永拓会计师事务所有限责任公司出具京永专字（2011）第 31066 号《关于山东省章丘鼓风机股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目情况的专项审核报告》，并经保荐机构发表审核意见和独立董事发表独立意见，公司用募集资金置换公司预先已投入募集资金投资项目建设的自筹资金 3,693.664053 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金仍存放于募集资金专用账户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	2013 年 11 月 18 日公司第二届董事会第十一次会议审议通过了关于《公司调整部分募集资金投资项目投资金额》的议案，公司董事会及管理层根据公司董事会及管理层根据募投项目的实际进展情况和国内经济形势，经过审慎研究论证和分析调减了新型节能罗茨鼓风机项目和气力输送生产（工程）基地建设项目的投资额度，公司监事会、独立董事及保荐机构均发表了独立意见，具体内容详见刊登于 2013 年 11 月 19 日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》及巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上披露的《公司关于调整部分募集资金投资项目投资金额的公告》（公告编号：2013042）。

说明：[注 1]：该数据系新型节能罗茨鼓风机项目募投实施购入设备投入生产所产出新型节能罗茨鼓风机实现的利润总额。

[注 2]：该数据系离心鼓风机项目募投实施购入设备投入生产所产出离心鼓风机实现的利润总额。

[注 3]：该数据系气力输送生产(工程)基地建设项目募投实施购入设备投入生产所产出气力输送实现的利润总额。

3、主要子公司、参股公司分析

主要子公司、参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
山东章晃机械工业有限公司	参股公司	机械制造	罗茨风机及配套产品	4,455,000.00	92,765,843.47	85,532,024.66	70,788,794.84	23,058,879.01	17,448,685.40
山东丰晃铸造有限公司	参股公司	机械制造	铸件	3,975,000.00	42,584,985.77	38,164,438.42	45,205,275.75	4,839,485.70	3,615,142.59
美国风神鼓风机有限公司	子公司	机械制造	罗茨风机及配套产品	1500000 美元	6,053,838.27	5,004,586.02	4,667,802.02	337,313.26	337,313.26

主要子公司、参股公司情况说明

1、山东丰晃铸造有限公司

成立于2000年1月28日，成立时的注册资本为337.5万美元，住所为山东省章丘市明水开发区双山路57号，法定代表人为方润刚，经营期限15年，经营范围为制造各种铸件及相关零配件、销售本公司生产的产品。2002年4月10日，山东丰晃全体股东按出资比例增资60万美元。2002年7月18日，山东丰晃取得增资后的企业法人营业执照（注册号：企合鲁济总副字第003502号-1/1），山东丰晃的注册资本变更为397.5万美元。2010年9月20日，住所变更为山东省章丘市明水开发区世纪大道3号。日本大晃机械工业株式会社持有山东丰晃60%的股权，公司持有山东丰晃40%的股权。

山东丰晃2013年度实现营业收入4,520.53万元，净利润361.51万元，截止2013年12月31日的资产总额为4,258.49万元；负债为442.05万元；净资产为3,816.44万元（上述数据已经山东光大恒泰会计师事务所有限责任公司审计）。

2、山东章晃机械工业有限公司

成立于1995年6月13日（注册号：企合鲁济总字第002048号），营业期限自1995年6月13日至2010年6月12日。山东章晃成立时注册资本为336万美元。2009年12月9日，济南市对外贸易经济合作局出具济外经贸外资字[2009]210号《关于山东章晃机械工业有限公司延长经营年限等事项的批复》，同意山东章晃的经营年限由15年延长到30年，随文换发商外资鲁府济字[1995]0893号批准证书。2010年1月5日，山东章晃取得变更后的企业法人营业执照（注册号：370100400002323），营业期限自1995年6月13日至2025年6月13日。住所及主要经营地为山东省章丘市相公镇，公司类型为中外合资有限责任公司，经营范围为设计、制造SSR系列罗茨鼓风机、气力输送装置、污水处理装置、烟尘脱硫装置，齿轮泵、单轴罗杆泵、真空泵、

空气泵及各种泵类、气力输送设备、环保设备类等相关产品；销售本公司生产的产品及售后服务；进出口业务（进口商品分销业务除外，不含国家禁止的项目）。（涉及许可证管理的项目凭许可证经营）。日本大晃机械工业株式会社持有山东章晃60%的股权，公司持有山东章晃40%的股权。

山东章晃2013年度实现营业收入7,078.88万元，净利润1,744.87万元，截止2013年12月31日的资产总额为9,276.58万元；负债为723.38万元；净资产为8,553.20万元（上述数据已经江苏公证天业会计师事务所山东分所审计）。

3、公司全资子公司的经营情况

公司全资美国风神鼓风机有限公司（以下简称“风神鼓风机”）成立于2009年4月24日，注册资金和投资总额均为100万美元。2009年12月23日，中华人民共和国商务部颁发商境外投资证第3700200900213号企业境外投资证书，核准公司以50万美元对其进行增资，增资后风神鼓风机投资总额为150万美元。公司持有风神鼓风机100%的股权。风神鼓风机的注册地址为美国弗吉尼亚州萨福克市，经营范围为从事风机产品的贸易和销售业务。

报告期内风神鼓风机实现营业收入466.78万元，同比增加133.56万元，同比增长40.08%；实现利润总额33.73万元，同比增长54.19万元；本期末总资产605.38万元，较期初增长124.75万元；本期末归属于母公司所有者权益500.46万元，较期初增长89.12万元。

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

4、非募集资金投资的重大项目情况

单位：万元

项目名称	计划投资总额	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	项目进度	项目收益情况
大型磨机车间	3,500	2,217.03	2,258.96	65%	无
合计	3,500	2,217.03	2,258.96	--	--

七、公司未来发展的展望

公司未来发展的展望

“十二五”时期我国对节能环保产业投资越来越大，发展越来越重视，这给我们提供了难得的历史机遇，公司将紧紧抓住国内国际环境的新变化、新特点，顺应世界经济发展和产业转型升级的大趋势，着眼于满足我国节能减排、发展循环经济和建设资源节约型环境友好型社会的需要，加快培育发展节能环保产业，使之成为新一轮经济发展的增长点和新兴支柱产业。面对日趋强化的资源环境约束，加快转变经济发展方式，实现“十二五”规划纲要确定的节能减排约束性指标，必须加快提升我国节能环保技术装备和服

务水平。我国节能环保产业发展前景广阔。据测算，到 2015 年，我国技术可行、经济合理的节能潜力超过 4 亿吨标准煤，可带动上万亿元投资；节能服务总产值可突破 3000 亿元；产业废物循环利用市场空间巨大；城镇污水垃圾、脱硫脱硝设施建设投资超过 8000 亿元，环境服务总产值将达 5000 亿元。

（一）公司所处行业的发展趋势

1、环保水处理行业

当前，我国环境状况总体恶化的趋势尚未得到根本遏制，环境矛盾凸显，压力继续加大。一些重点流域、海域水污染严重，部分区域和城市大气灰霾现象突出，许多地区主要污染物排放量超过环境容量。农村环境污染加剧，重金属、化学品、持久性有机污染物以及土壤、地下水等污染显现。部分地区生态损害严重，生态系统功能退化，生态环境比较脆弱。环境问题已成为威胁人体健康、公共安全和社会稳定的重要因素之一。《国家环境保护“十二五”规划》中明确提出要“提升城镇污水处理水平。加大污水管网建设力度，推进雨、污分流改造，加快县城和重点建制镇污水处理厂建设，到 2015 年，全国新增城镇污水管网约 16 万公里，新增污水日处理能力 4200 万吨，基本实现所有县和重点建制镇具备污水处理能力，污水处理设施负荷率提高到 80%以上，城市污水处理率达到 85%。推进污泥无害化处理处置和污水再生利用。加强污水处理设施运行和污染物削减评估考核，推进城市污水处理厂监控平台建设。

公司主营产品罗茨鼓风机在水处理工艺中的生化反应和反冲洗过程中是鼓风传氧曝气的基本设备，适用于各种规模城市污水处理厂曝气沉砂工艺过程的应用，也适用于小城市污水处理厂生化反应过程的鼓风曝气和反冲洗工艺。在小型污水处理设施中，公司专门针对污水处理行业成功研发新产品“污水处理用脂润滑小型罗茨鼓风机”，是公司在引进国外在该领域应用的先进技术基础上，结合公司 40 余年的风机设计制造经验，应用公司专有技术自行设计、开发的具有自主知识产权的全新结构的新产品。通过对产品不断的试制、改进，已经具备了批量生产的条件，截止 2013 年年底，公司已经有近 1000 台的新产品销售，公司对其市场前景充满期待，并且将加大对新产品的研发、市场开拓力度。

随着国家对污水处理项目，特别是市政污水处理项目投资加大，越来越多的大型污水处理项目的风机开始选用多级离心鼓风机、齿轮箱单级高速离心风机，甚至空气轴承单级高速离心风机。采用离心鼓风机，虽然一次性投资大，但节能效果显著，噪音低。特别是单级高速离心风机，较罗茨风机效率可提高 20%左右，因此尽管一次性投资大，但后续使用电耗低，受到众多资金充足客户的青睐。根据这一市场情况，公司提前行动，先后自主开发出了高效多级铸造离心鼓风机，与西交大合作开发出了系列齿轮箱单级高速离心风机，与韩国公司通过 ODM 合作生产销售空气轴承单级高速离心鼓风机，满足污水处理行业不同客户的需求，更好地服务于污水处理行业。

2、电厂脱硫行业

氮氧化物带来酸雨危害，火电行业是排放大户。酸雨中的酸绝大部分是硫酸和硝酸，主要来源于工业生产和民用生活中燃烧煤炭排放的硫氧化物、燃烧石油及汽车尾气释放的氮氧化物等酸性物质。中国电力行业排放的二氧化硫和氮氧化物分别占到重污染行业排放量的 57.8%和 64.8%，是造成大气污染的主要行业之一。氮氧化物产生量逐年增长，火电行业脱硫、脱硝刻不容缓。所以，国家出台火电行业脱硫、脱硝政策，提高氮氧化物排放标准。2011.7.29 日，国家发布 GB13223-2011 火电厂大气污染物排放标准，分阶段对烟尘、二氧化硫、烟气黑度、汞及化合物污染物等排放限值执行强制性新标准。今后，国家将不断扩大脱硫、脱硝试点范围，扩大脱硫、脱硝市场容量，使其市场规模迅速增长，市场集中度提升。“十二五”期间新增火电机组 2.6 亿千瓦左右，加上现有火电机组的旧机组改造市场，预计“十二五”期间实际需要进行脱硝的机组容量为 7.58 亿千瓦。由于改造工程会涉及空气预热器、引风机的改造及脱硝设施支架的加固等，投资更高，保守估计新建机组和旧机组改造进行脱硝所需要的投资额分别为 100 元/千瓦和 130 元/千瓦；“十二五”期间脱硝市场实际所需投资额为 781 亿。电力行业及冶金窑炉等是造成大气污染的主要行业之一，燃煤锅炉全烟气量处理的石灰石-石膏湿法烟气脱硫系统改造及相关配套工程中罗茨风机在其系统中发挥着氧化作用，不可替代。在国内脱硫市场上应用的已有石灰石-石膏法、烟气循环流化床法、海水脱硫法等 10 多种烟气脱硫工艺技术。其中，石灰石-石膏法烟气脱硫技术仍是主流，投运、在建和已经签订合同的火电厂烟气脱硫项目中，这一工艺所占比重达 90%以上。该行业主要使用中型高压罗茨鼓风机，少数用户也开始采用齿轮箱单级高速离心鼓风机，为更好地服务于这一行业，公司专门开发了 ZG-290 型高压空冷罗茨风机，满足用户的要求，同时采购了加工中心、三坐标测量仪等加工、检测设备，保证产能、提高质量，再加上齿轮箱单级高速离心风机作补充，最大限度满足脱硫行业不同用户的需求，使我公司的风机产品在脱硫行业有个大的增长点。

3、节能减排新行业—空气制氧

能态危机和生态危机已困扰人类近半个世纪，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。能态科学与工程将阳光、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。用这种膜进行多分离，可以得到含 30%以上氧气的富氧空气。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，提高了普通空气含氧量 21%的氧浓度。目前主要开发市场为水泥行业，为水泥窑配套燃烧可节省 10-15%的煤炭，将为清洁燃烧提供了有力的保证。

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的可观的经济效益，越来越多的公司特别是有色冶金、煤化工等行业开始投资建设制氧项目，采用富氧燃烧。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，无法用离心等其他结构风机代替。公司针对这一情况，一方面密切与制氧成套公司联系，针对性地开发、改进他们需要的产品。目前我公司已生产出了亚洲大流量罗茨鼓风机；另一方面，采购加工、检测设备，保证产能，保证质量，充分满足客户的需求，继续确保我公司在该行业领域的主导地位。

4、其它

除加大国家重视发展的节能环保行业的产品开发、生产外，风机作为通用机械产品，我们将在发展国家大力推广的快速发展的产业基础上，依靠公司的技术实力和管理优势，继续保持传统优势行业的市场占有率，拓展石化、天然气等行业特殊气体、特殊工况产品的开发。针对这一行业我们将系列开发干气密封风机，作为机械密封风机的补充，满足高端用户无泄漏、无冲洗液的要求。另外，借助公司在美国成立分公司，了解国外风机产品市场的有利条件，主动走出国门，开拓国际市场，按客户的要求开发产品，例如地毯清洗、车载等行业，用我们的产品替代国外产品，开辟国际新市场，现在已做到出口销售每年 20%以上的增长率，促进了公司风机的市场影响力，确保公司的主导产品在国家相关产业政策的有利环境条件下，稳定快速发展，始终处于国内领先、国际先进的地位。

（二）公司发展战略及规划

1、公司发展战略规划：

（1）公司愿景：成为国内一流、国际领先的罗茨鼓风机生产企业；

（2）长期战略思路：拉长主业、上新创新、合资合作、发展大章鼓；

（3）工作理念：做，就做到最好；

（4）经营理念：以市场开发为重点，扩大产品销售；以上新创新作动力，加快前进步伐；以项目建设作支撑，筑牢发展基础；以科学管理为手段，增加经济效益。

2、经营方针：横向拓展，开发产品；纵向延伸，开拓市场；科学管理，提高效益；多措并举，加快发展。

3、指标计划：2014 年计划完成销售收入 6.2 亿元，实现利润 1 亿元。

4、具体措施：

(1) 主导产品罗茨鼓风机要根据国内、国际市场的需求，不断开发新产品；水环真空泵将作为 2014 年公司一项重点开发的新产品，要加快开发步伐；要科学合理的调配人员、加强调度，保证发货的及时性；改进和优化加工工艺，提高效率，降低成本，提高产品重量；积极开拓国际市场，扩大公司产品在国际市场的份额和影响。

(2) 离心鼓风机一方面要积极完善系列铸造结构多级离心鼓风机的设计和制造工艺，稳定产品质量，提高生产效率，保证发货的及时性；另一方面要加大工业离心风机、大型工业通风机、单机高速离心风机等新产品的开发和市场开发的力度，使透平机械实现快速的发展。

(3) 气力输送要以“满足最终用户的使用要求”为指导思想，巩固已取得的成果，多渠道开拓市场，做好项目的跟踪和技术支持，切实抓好项目的售后服务工作；要尽快调整理顺好与生产相关的各个环节，提高产品质量，缩短交货期。

(4) 章鼓重机大型磨机车间已建成即将投入使用，要调整理顺好生产流程，抓好大磨产品的开发和市场开发；加大非水泥磨机的市场开发和销售力度，提高成套工程的承接和配套能力；精心组织好 2014 年公司重点开发的另一项新产品立磨产品的研发，确保年内开发成功并投放市场。

(5) 工业泵要在巩固和扩大煤炭行业市场的同时，积极开发选矿行业和氧化铝行业的市场；在整合利用和发挥好这些资源的基础上，使产能和质量有大的提高；同时注重新产品的开发和老产品的改造，保证长期稳定发展。

(6) 电气设备要不断开发新产品，探讨承接系统（工程）项目，在搞好公司内部配套的同时，积极寻求新的配套厂家，拓展外销市场。

(7) 销售方面要在巩固公司的传统优势市场的同时，加大对弱势市场、产品新的应用领域、新市场的开发力度，同时加大新产品的市场开发力度；持续加强销售队伍建设和后备力量的培养。

八、公司利润分配及分红派息情况

报告期内利润分配政策特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司一直坚持连续、稳定的利润分配政策，综合考虑公司发展所处阶段、经营状况、盈利规模、项目投资资金需求，通过现金分红或股票方式分配股利，给予投资者合理的投资回报，为投资者提供分享利润增长成果的机会，使投资者形成了稳定的回报预期。

在 2013 年度利润分配政策的制定过程中，公司严格遵守《公司章程》中利润分配政策的相关规定，公司独立董事尽职履责并发表了独立意见；公司充分维护中小股东的合法权益，采用多种形式征求部分中

小股东的意见。2013 年度利润分配预案将提交 2013 年度股东大会审议。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司近 3 年（含报告期）的利润分配预案或方案及资本公积金转增股本预案或方案情况

2012年4月20日，公司根据2011年度股东大会审议通过的《2011年度利润分配及资本公积金转增股本预案》的议案，以2011年末总股本156,000,000股为基数，向全体股东按每10股派发现金红利4.00元（含税），共计分配62,400,000.00元；同时以资本公积金转增股本向全体股东每10股转增10股。2012年5月3日，公司实施了该利润分配方案。

2013年4月23日，公司根据2012年度股东大会审议通过的《公司2012年度利润分配预案》的议案，以2012年末总股本31,200万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.00元人民币（含税），共计派发62,400,000.00元。2013年5月10日，公司2012年度权益分派方案实施完毕。

2014年4月10日，公司第二届董事会第十三次会议通过的《公司2013年度利润分配预案》，以2013年末总股本31,200万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.00元人民币（含税），共计派发62,400,000.00元。上述利润分配预案尚待股东大会审议批准。

公司近三年现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率（%）
2013 年	62,400,000.00	81,412,366.53	76.65%
2012 年	62,400,000.00	87,374,665.62	71.42%
2011 年	62,400,000.00	95,934,334.96	65.04%

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

九、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	2.00
分配预案的股本基数 (股)	312,000,000
现金分红总额 (元) (含税)	62,400,000.00
可分配利润 (元)	160,480,018.38
现金分红占利润分配总额的比例 (%)	100%
现金分红政策:	
公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>公司 2013 年度经营业绩业经中天运会计师事务所有限公司审计, 并出具中天运[2014]审字第 90215 号审计报告。经审计 2013 年度母公司实现净利润 81,137,052.99 元, 减去按母公司净利润提取 10% 的法定盈余公积金 8,113,705.30 元, 加上年初未分配利润 149,856,670.69 元, 减去公司向全体股东支付的 2012 年度现金股利 62,400,000.00 元, 2013 年度实际可供股东分配的利润为 160,480,018.38 元。</p> <p>根据公司的实际情况, 结合公司发展战略, 综合考虑未来几年公司业绩增长情况, 经董事会研究提议, 拟订 2013 年度的利润分配预案为: 以公司 2013 年末总股本 31,200 万股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元人民币 (含税), 共计派发 62,400,000.00 元, 公司剩余未分配利润 98,080,018.38 元结转下一年度。</p> <p>本预案须经公司 2013 年度股东大会审议批准后实施。</p>	

十、社会责任情况

1、公司按照相关监管规定, 规范运作, 依据《公司法》、《证券法》等相关法律、法规和公司上市地证券监管规则等规定, 不断完善公司治理结构, 规范公司运作, 积极主动并严格履行信息披露义务, 持续提高公司治理的运行质量, 为公司的规范发展提供良好的管理决策环境和保障。

2、公司长期以来一直坚持“以人为本”的理念, 维护公司全体员工的利益, 着力提升员工的自身价值和培养员工的凝聚力, 使员工的使命感和企业的发展目标达到有机统一。公司严格遵守《劳动法》, 实行全员劳动合同制, 与所有员工签订劳动合同; 严格执行社会保障制度, 参加养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险和住房公积金等, 保障了员工的切身利益。公司每年组织员工进行常规体检, 切实关心员工身体健康。公司遵循按劳分配、同工同酬的原则, 建立了完善的薪酬、考核制度, 从未发生过克扣或者拖欠员工工资的情形。公司根据《公司法》和《公司章程》的规定, 建立了职工监事选任制度, 确保了公司职工在公司治理中的权利。公司长期以来按照《公司法》和公司章程的规定, 保障职工的各项合法权利, 积极开展各项工会活动, 不断完善职工反映问题和诉求的渠道和处理机制, 加强管理层

和职工的对话交流。

3、公司始终坚持依法合规经营，与客户、供应商的业务往来，严格遵守国家的法律法规，遵守社会公德、商业道德，诚实守信，接受政府和社会公众的监督，承担社会责任。公司努力实现与供应商、客户和谐共赢，共同创造价值、分享成果。注重与各相关方的沟通与协调，共同构筑信任与合作的平台。

公司高度重视产品的质量，积极落实质量管理体系建设。一直追求质量是品牌的核心竞争力的质量管理方针，建立完善的质量管理体系，并通过了ISO9001质量体系认证，建立较完善、科学的测试管理流程和规范。在产品执行标准选用及安全技术规范方面有严格的评审批准程序。产品前期合同评审、试生产阶段的验货和最终产品的入库、出库都设有质量检验点，以保证合格产品进入市场。

上市公司及其子公司是否属于国家环境保护部门规定的重污染行业

是 否 不适用

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题

是 否 不适用

报告期内是否被行政处罚

是 否 不适用

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2013年03月14日	公司贵宾室	实地调研	机构	上海大智慧股份有限公司	公司发展情况、新产品研发情况等
2013年03月21日	公司贵宾室	实地调研	机构	广州广证恒生证券投资咨询有限公司	公司发展情况、募投项目发展情况、新产品研发情况等
2013年04月03日	公司贵宾室	实地调研	机构	国泰君安证券机械行业研究员、天风证券高级研究员	公司发展情况、新产品研发情况等
2013年06月04日	公司贵宾室	实地调研	机构	广州广证恒生证券投资咨询有限公司机械行业高级分析师	公司发展情况、新产品情况等
2013年06月06日	公司贵宾室	实地调研	机构	国泰君安证券机械行业研究员	公司发展情况、新产品销售情况等
2013年06月07日	公司贵宾室	实地调研	机构	湘财证券证券有限责任公司机械行业研究员	公司发展情况等
2013年11月25日	公司贵宾室	实地调研	机构	中国中投证券有限责任公司研究总部研究员	公司发展情况、美国公司情况等

第五节 重要事项

一、资产交易事项

出售资产情况

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响(注3)	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例(%)	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	披露日期	披露索引
刘宪民	山东金汇铸造机械有限公司股权	2013年6月24日	220	0	投资回报率低,收回资金投入好的项目,提高资金收益	0.21%	以山东金汇铸造机械有限公司截至2013年5月31日为基准日的每股净资产值	否		是	是		

二、重大关联交易

与日常经营相关的关联交易

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
山东章晃机械工业有限公司	联营企业	采购	罗茨风机及配套产品	市场定价		4,668.76	100%	按合同约定方式		2014年04月12日	
山东丰晃铸造有限公司	联营企业	采购	铸件	市场定价		856.29	20.53%	按合同约定方式		2014年04月12日	
山东章晃机械工业有限公司	联营企业	销售	消音器及配件	市场定价		5.46	1.26%	按合同约定方式		2014年04月12日	
山东丰晃铸造有限	联营企业	销售	废铸件	市场定价		26.73	100%	按合同约定		2014年04月12	

公司								定方式		日	
合计			--	--	5,557.24	--	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况	无										
关联交易的必要性、持续性、选择与关联方（而非市场其他交易方）进行交易的原因	公司与关联方之间的业务往来按市场化进行，与其他业务往来企业同等对待。各方根据自愿、平等、互惠互利原则签署交易协议，并保证相互提供的产品的价格按照上述原则执行；交易价款根据约定的价格和实际交易数量计算，付款安排和结算方式参照行业公认标准或合同约定执行。										
关联交易对上市公司独立性的影响	公司与上述关联方之间有着良好的合作关系，发生的关联交易属于正常的商业交易行为，对公司的生产经营是必要的；交易价格以市场价格为依据，遵循公允、公平、公正的原则，没有损害公司及中小股东利益，未对公司独立性造成影响，主营业务未因上述关联交易对关联方形成依赖。										
公司对关联方的依赖程度，以及相关解决措施（如有）	无										
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	无										
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	无										

三、承诺事项履行情况

1、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

承诺事项	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	章丘市国有资产经营有限公司	自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其已直接或间接持有的本次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。	2011 年 07 月 07 日	2014 年 7 月 07 日	严格履行
	方润刚	自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其已直接或间接持有的本次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份；上述锁定期满后二十四个月内，每年出让的股份不超过公司本次公开发行股票前股份总数的 2%，即 232 万股。在担任公司董事或监事或高级管理人员的期间内，每年转让的股份不超过持有股份数的 25%；自离任上述职务后的半年内，不转让所持有的公司股份；在申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占其所持有公司股票总数的比例不超过 50%。	2011 年 07 月 07 日	长期	严格履行
	高玉新、张志兴、许春东、王刚、王崇璞、牛余升、沈能耀	自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其已持有的本次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购其已直接或间接持有的该部分股份。在担任公司董事或监事或高级管理人员的期间内，每年转让的股份不超过所持有的公司股份数的 25%；自离任上述职务后的半年内，不转让所持有的公司股份；在申报	2011 年 07 月 07 日	长期	严格履行

		离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占其所持有公司股票总数的比例不超过 50%。			
其他对公司 中小股东所 作承诺	方润刚、高玉新、张志兴、许春东、王刚、王崇璞、牛余升、沈能耀	本人持有的公司股份自本公告发布之日起至 2013 年 12 月 31 日期间，不转让或者委托他人管理本人持有的公司股份，也不要要求公司回购该部分股份。若在股份锁定期间发生资本公积转增股本、派送股票红利、配股、增发等使股份数量发生变动的事项，上述锁定股份数量相应调整。	2013 年 02 月 20 日	2013 年 12 月 31 日	严格履行
	袭吉祥	山东汇英投资股份有限公司依法注销后过户至本人名下的山东省章丘鼓风机股份有限公司的股份，自本公告发布之日起至 2014 年 7 月 7 日，不转让或者委托他人管理，也不要要求山东章鼓回购本人持有的股份。前述承诺期满后，在本人担任山东省章丘鼓风机股份有限公司董事期间，每年转让的股份不超过本人所持山东章鼓股份总数的百分之二十五，离职后半年内不转让本人所持有的山东章鼓股份”。若在股份锁定期间发生资本公积转增股本、派送股票红利、配股、增发等使股份数量发生变动的事项，上述锁定股份数量相应调整。	2013 年 02 月 20 日	长期	严格履行
	高科	山东汇英投资股份有限公司依法注销后过户至本人名下的山东省章丘鼓风机股份有限公司的股份，自本公告发布之日起至 2014 年 7 月 7 日，不转让或者委托他人管理，也不要要求山东章鼓回购本人持有的股份。前述承诺期满后，在本人担任山东省章丘鼓风机股份有限公司职工代表监事期间，每年转让的股份不超过本人所持山东章鼓股份总数的百分之二十五，离职后半年内不转让本人所持有的山东章鼓股份”。若在股份锁定期间发生资本公积转增股本、派送股票红利、配股、增发等使股份数量发生变动的事项，上述锁定股份数量相应调整。	2013 年 02 月 20 日	长期	严格履行
	原山东汇英除股东袭吉祥、高科之外其他全体股东	山东汇英投资股份有限公司依法注销后过户至本人名下的山东省章丘鼓风机股份有限公司的股份，自本公告发布之日起至 2014 年 7 月 7 日，不转让或者委托他人管理，也不要要求山东章鼓回购本人持有的股份。若在股份锁定期间发生资本公积转增股本、派送股票红利、配股、增发等使股份数量发生变动的事项，上述锁定股份数量相应调整。	2013 年 02 月 20 日	2014 年 07 月 07 日	严格履行
承诺是否及时履行	是				
未完成履行的具体原因及下一步计划（如有）	不适用				

四、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中天运会计师事务所有限公司
境内会计师事务所报酬（万元）	17
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	张松旺、胥传超
境外会计师事务所名称（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

为更好的适应公司未来业务发展需要，公司董事会及管理层经过审慎研究将公司 2013 年的审计机构由北京永拓会计师事务所有限责任公司变更为中天运会计师事务所有限公司。公司于 2013 年 11 月 18 日召开了董事会审议通过了关于《公司变更会计师事务所》的议案，公司独立董事、监事会分别发表了明确同意的意见，2013 年 12 月 4 日召开的公司 2013 年第二次临时股东大会审议通过了该事项。详细内容见刊登于 2013 年 11 月 19 日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《公司关于变更会计师事务所的公告》（公告编号：2013043）。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	172,270,000	55.21%				4,640,000	4,640,000	176,910,000	56.70%
1、国家持股	0	0%				0	0	0	0
2、国有法人持股	93,000,000	29.81%				0	0	93,000,000	29.81%
3、其他内资持股	79,270,000	25.40%				4,640,000	4,640,000	83,910,000	26.89%
其中：境内法人持股	17,226,200	5.52%				-17,226,200	-17,226,200	0	0
境内自然人持股	62,043,800	19.88%				21,866,200	21,866,200	83,910,000	26.89%
4、外资持股	0	0%				0	0	0	0%
二、无限售条件股份	139,730,000	44.79%				-4,640,000	-4,640,000	135,090,000	43.30%
1、人民币普通股	139,730,000	44.79%				-4,640,000	-4,640,000	135,090,000	43.30%
三、股份总数	312,000,000	100				0	0	312,000,000	100%

股份变动的的原因

√ 适用 □ 不适用

1、公司于2013年2月20日发布了《关于股权变动的提示性公告》（公告编号：2013005），公司接到山东汇英的通知，经山东汇英股东大会审议通过，决定解散山东汇英、进行清算。山东汇英注销后，其持有的山东章鼓股份19,546,200股（占山东章鼓总股份的6.26%）作为剩余财产，根据山东汇英清算报告，山东汇英所持有的山东章鼓股份将按照山东汇英股东所占山东汇英的股权比例分配给山东汇英157位股东。此次权益变动之后，山东汇英不再持有山东章鼓的股份。

2、公司于2013年2月20日发布了《关于部分董事、监事及高级管理人员股份追加承诺的公告》（公告编号：2013007），基于对公司未来发展的信心，本着对广大股东负责的原则，承诺自2013年3月20日起至2013年12月31日期间不减持其可减持的公司股份。

3、公司于2013年3月2日发布了《关于山东汇英投资股份有限公司法人股东所持山东章鼓股份过户手续办理完毕的公告》（公告编号：2013010），山东汇英完成权益过户后，山东汇英不再持有山东章鼓的股份，原山东汇英股东荆兴利、刘素贞等157位股东合计持有山东章鼓股份19,546,200股（其中，车成芸、刘新全等8位股东合计持有无限售流通股2,320,000股，剩余149名股东合计持有首发前个人类限售股17,226,200股）。根据公告中车成芸、刘新全等8位股东承诺：原山东汇英权益过户至其本人名下所持有的

山东章鼓股份性质申请锁定为首发前个人类限售股，锁定期至2014年7月7日。

4、公司于2011年11月15日发布了《关于高管人员退休的公告》（公告编号2011020），公司原副总经理夏金丰先生因达到退休年龄不再担任公司副总经理一职。根据有关规定其本人自离任公司副总经理后的半年内，不转让所持有的公司股份；在申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占其所持有公司股票总数的比例不超过50%。自2013年5月16日起，其持有的公司股票全部为无限售流通股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司于2013年3月2日发布了《关于山东汇英投资股份有限公司法人股东所持山东章鼓股份过户手续办理完毕的公告》（公告编号：2013010）。“受山东汇英全体股东的委托，山东章鼓已于近日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司（以下简称“中国结算深圳分公司”）申请办理并完成了原山东汇英全体股东所持山东章鼓股份的过户手续，根据中国结算深圳分公司向山东汇英各位股东出具的《证券过户登记确认书》，过户后，原山东汇英股东荆兴利、刘素贞等157名股东分别直接持有山东章鼓股份。”

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期末近三年历次证券发行情况

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
人民币普通股(A股)	2011年06月20日	10.00（元）	40,000,000股	2011年07月07日	40,000,000股	
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
权证类						

前三年历次证券发行情况的说明

2011年6月20日，中国证监会以《关于核准山东省章丘鼓风机股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2011]965号），核准公司公开发行人民币普通股股票不超过4,000万股。

公司采取网下向配售对象询价（以下简称“网下配售”）和网上向社会公众投资者定价发行（以下简称“网上发行”）相结合的方式，公开发行4,000万股，发行价格为10.00元/股。本次发行股票于2011年7月4日完成。

公司首次公开发行股票完成后，经深圳证券交易所《关于山东省章丘鼓风机股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》（深证上[2011]206号）同意，公司股票于2011年7月7日在深圳证券交易所中小企业板挂牌交易。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

公司于2013年2月20日发布了《关于股权变动的提示性公告》（公告编号：2013005），公司接到山东汇英的通知，经山东汇英股东大会审议通过，决定解散山东汇英、进行清算。山东汇英注销后，其持有的山东章鼓股份19,546,200股（占山东章鼓总股份的6.26%）作为剩余财产，根据山东汇英清算报告，山东汇英所持有的山东章鼓股份将按照山东汇英股东所占山东汇英的股权比例分配给山东汇英157位股东。此次权益变动之后，山东汇英不再是山东章鼓持股5%以上的股东，并不再持有山东章鼓的股份。

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数		24,444		年度报告披露日前第5个交易日末股东总数		25,566		
持股5%以上的股东或前10名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例（%）	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
章丘市国有资产经营有限公司	国有法人	29.81%	93,000,000	0	93,000,000	0		0
方润刚	境内自然人	10.9%	34,013,800	2,320,000	34,013,800	0		0
沈能耀	境内自然人	1.73%	5,400,000	1,350,000	5,400,000	0		0
王刚	境内自然人	1.47%	4,590,000	1,147,500	4,590,000	0		0
王崇璞	境内自然人	1.47%	4,590,000	1,147,500	4,590,000	0		0
张志兴	境内自然人	1.47%	4,590,000	1,147,500	4,590,000	0		0
高玉新	境内自然人	1.47%	4,590,000	1,147,500	4,590,000	0		0
牛余升	境内自然人	1.47%	4,590,000	1,147,500	4,590,000	0		0
许春东	境内自然人	1.38%	4,320,000	1,080,000	4,320,000	0		0

荆兴利	境内自然人	0.32%	1,010,000	1,010,000	1,010,000	0	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况 (如有) (参见注 3)		无					
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司前十名股东之间无任何关联关系。					
前 10 名无限售条件股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
* 方润刚	2,320,000	人民币普通股	2,320,000				
夏金丰	1,000,000	人民币普通股	1,000,000				
陈哲	959,528	人民币普通股	959,528				
部聪令	640,000	人民币普通股	640,000				
中国建设银行－摩根士丹利华鑫多因子精选策略股票型证券投资基金	609,208	人民币普通股	609,208				
曾虹	603,555	人民币普通股	603,555				
蔡春红	601,500	人民币普通股	601,500				
季妮妮	560,000	人民币普通股	560,000				
中融国际信托有限公司－融金 8 号资金信托合同	557,175	人民币普通股	557,175				
海通证券股份有限公司约定购回专用账户	530,000	人民币普通股	530,000				
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间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。						
前十大股东参与融资融券业务股东情况说明 (如有) (参见注 4)	1、股东季妮妮通过普通证券账户持有 210,000 股，通过中信万通证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有 350,000 股，合计持有 560,000 股；2、证券账户名称前标注“*”的股东所持股份含有登记日收市后由限售股解限而来的股份，该股份可于次日上市交易。限售股定义参见中国证监会信息披露内容与格式准则第五号。						

公司股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

2、公司控股股东情况

法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务
--------	-------------	------	--------	------	--------

章丘市国有资产经营有限公司	李兴贵	2001年04月06日	72859797-0	15,000 万元	国有资产经营运作
---------------	-----	-------------	------------	-----------	----------

控股股东报告期内变更

适用 不适用

3、公司实际控制人情况

公司实际控制人为：章丘市国有资产管理委员会。

章丘市国有资产管理委员会是根据《章丘市人民政府关于建立章丘市国有资产管理委员会的通知》（章政字[1997]第 32 号）成立的国有资产管理机构，其主要职责为研究制定章丘市国有资产管理和改革的重要方针和政策；代表章丘市政府行使国有资产所有者的权利，授权部门、单位及公司、企业国有资产的经营与管理，委派任命公司、企业的董事长、总经理。章丘市国有资产管理委员会持有章丘市国有资产经营有限公司 100%的股权，除持有章丘市国有资产经营有限公司外，不再持有其他任何公司的股权。

报告期实际控制人变更

适用 不适用

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）
方润刚	董事长	现任	男	58	2012年07月12日	2015年07月12日	34,013,800	0	0	34,013,800
高玉新	副董事长、总经理	现任	男	49	2012年07月12日	2015年07月12日	4,590,000	0	0	4,590,000
王刚	董事、副总经理、财务总监	现任	男	41	2012年07月12日	2014年02月06日	4,590,000	0	0	4,590,000
王崇璞	董事、副总经理	现任	男	39	2012年07月12日	2015年07月12日	4,590,000	0	0	4,590,000
牛余升	董事、副总经理	现任	男	49	2012年07月12日	2015年07月12日	4,590,000	0	0	4,590,000
许春东	副总经理	现任	男	51	2012年07月12日	2015年07月12日	4,320,000	0	0	4,320,000
沈能耀	副总经理	现任	男	53	2015年07月12日	2015年07月12日	5,400,000	0	0	5,400,000
方树鹏	副总经理、董事会秘书	现任	男	31	2012年07月12日	2015年07月12日	0	0	0	0
裘吉祥	董事	现任	男	34	2012年07月12日	2015年07月12日	0	0	0	90,000
胡柏林	董事	现任	男	56	2012年07月12日	2015年07月12日	0	0	0	0
王爱国	独立董事	现任	男	50	2012年07月12日	2015年07月12日	0	0	0	0
赵永瑞	独立董事	现任	男	53	2012年07月12日	2015年07月12日	0	0	0	0
李剑峰	独立董事	现任	男	51	2012年07月12日	2015年07月12日	0	0	0	0
宫君秋	独立董事	现任	女	58	2012年07月12日	2015年07月12日	0	0	0	0
单希林	监事会主席	现任	男	61	2012年07月12日	2015年07月12日	0	0	0	0
张志兴	监事会副主席	现任	男	42	2012年07月12日	2014年02月28日	4,590,000	0	0	4,590,000

高科	监事	现任	男	39	2012年07月12日	2015年07月12日	0	0	0	280,000
合计	--	--	--	--	--	--	66,683,800	0	0	67,053,800

注：2013年2月20日公司发布了《关于权益变动的提示性公告》山东汇英清算解散，董事裘吉祥、监事高科由原来通过山东汇英间接持有公司股份变为直接持有公司股份，具体内容详见2013年2月20日刊登于《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）上披露的《公司关于股权变动的提示性公告》（公告编号：2013005）。

二、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员最近5年的主要工作经历

（一）董事

胡柏林：男，中国籍，无境外永久居留权，1957年1月出生，中共党员，大专学历。曾在章丘市拔丝厂、章丘市经济贸易局工作，曾任章丘市经济贸易局副局长、公司控股股东章丘市国有资产经营有限公司法定代表人，职于章丘市国有资产经营有限公司，现任公司董事。

方润刚：男，中国籍，无境外永久居留权，1956年5月出生，中共党员，本科学历，工学学士学位。曾任山东省章丘鼓风机厂党委书记、厂长、山东省章丘鼓风机厂有限公司党委书记、董事长、总经理。现任山东省章丘鼓风机股份有限公司党委书记、董事长；参股公司山东丰冕铸造有限公司董事长；参股公司山东章冕机械工业有限公司董事长；全资子公司美国风神鼓风机有限公司执行董事。除此以外最近五年没有在其他机构担任董事、监事、高级管理人员。

高玉新：男，中国籍，无境外永久居留权，1965年9月出生，中共党员，工学学士学位，享受国务院特殊津贴专家、工程技术应用研究员。曾任公司鼓风机研究所所长、技术副厂长，常务副总经理，现任山东省章丘鼓风机股份有限公司副董事长、总经理。除任本公司副董事长、总经理以外最近五年没有在其他机构担任董事、监事、高级管理人员。

牛余升：男，中国籍，无境外永久居留权，1965年6月出生，中共党员，中专学历。1981年12月进入公司，曾任公司鼓风机研究所副所长、工艺科科长、研究所所长、技术副厂长、章鼓重型机械厂厂长。现任公司董事、副总经理。除任本公司董事、副总经理以外最近五年没有在其他机构担任董事、监事、高级管理人员。

王崇璞：男，中国籍，无境外永久居留权，1975年3月出生，中共党员，本科学历。1995年9月进入公司，曾任公司供应中心主任、办公室主任。现任公司董事、副总经理。除任本公司董事、副总经理以外最近五年没有在其他机构担任董事、监事、高级管理人员。

方树鹏：男，中国籍，无境外永久居留权，1983年6月出生，中共党员，研究生学历，工学硕士。2009

年7月进入公司，曾任公司鼓风机厂厂长助理、公司总经理助理、公司副总经理、董事会秘书。2014年2月13日被聘任为公司财务总监，2014年2月28日增补为公司董事。现任公司董事、副总经理、财务总监、董事会秘书。方树鹏先生拥有四项专利，其中一项发明专利，曾荣获章丘市青年学术带头人、章丘市十大杰出青年等荣誉称号。方树鹏先生除任本公司副总经理、董事会秘书以外最近五年没有在其他机构担任董事、监事、高级管理人员。

裘吉祥：男，中国籍，无境外永久居留权，1979年3月出生，中共党员，本科学历，学士学位。2001年7月进入公司，2001年7月至2007年10月在公司鼓风机研究所工作。2007年10月至2010年5月在公司鼓风机厂办公室工作，曾任公司鼓风机厂办公室主任。2010年5月至今任公司办公室主任，2012年7月被聘任为公司第二届董事会董事。除担任公司董事、公司办公室主任以外最近五年没有在其他机构担任董事、监事、高级管理人员。

李剑峰：男，中国籍，无境外永久居留权，1963年1月出生，工学博士。1985年7月至今在山东大学工作，曾任机械制造教研室副主任、科研处副处长职务。现任山东大学机械工程学院院长、山东大学教授、博士生导师。自2009年7月12日起一直担任公司独立董事。

赵永瑞：男，中国籍，无境外永久居留权，1961年9月出生，工学硕士，山东省省部级专业技术拔尖人才。1982年至2005年9月任职于山东科技大学，曾任化学工程系副主任、动力与控制工程学院院长等职务。2005年10月至今在中国石油大学（华东）工作，现任中国石油大学（华东）教授、硕士生导师、中国石油大学（华东）嵌入式信息技术研究所所长、青岛莱茵智能装备有限公司监事。自2009年7月12日起一直担任公司独立董事。

王爱国：男，中国籍，无境外永久居留权，1964年12月出生，天津财经大学会计学博士后。1987年至今在山东财经大学工作，历任山东经济学院会计系副主任、山东经济学院研究生部副主任、山东经济学院会计学院院长。现任山东财经大学会计学院院长、教授博士生导师，兼任中国会计学会理事、中国资产评估协会理事、山东省会计教育委员会副会长兼秘书长、山东省企业信用评级专家委员会委员等职务；兼任山东钢铁股份有限公司独立董事、中国玉米油股份有限公司独立非执行董事、山东晨鸣纸业集团股份有限公司独立非执行董事、海信科龙电器股份有限公司独立非执行董事。自2009年7月12日起一直担任公司独立董事。

宫君秋：女，中国籍，无境外永久居留权，1955年9月出生，本科学历。1982年至1992年在招远农业技术推广中心工作，曾任农技站站长、农技中心副主任；1993年调入烟台商检局工作；2006年调入济南检验检疫局，曾任济南检验检疫局综合业务处处长等职务，2010年退休。2013年10月起担任山东益生种畜禽股份有限公司独立董事，自2012年7月12日起担任公司独立董事。

（二）监事

单希林：男，中国籍，无境外永久居留权，1953年3月出生，中共党员，大专学历。曾任章丘市文祖镇副镇长、副书记、章丘市经济贸易局党委副书记。2008年7月至今任职于公司控股股东章丘市国有资产经营有限公司，现任公司监事会主席。

刘新全：男，中国籍，无境外永久居留权，1970年1月出生，中共党员，大专学历。1994年8月进入公司，曾任公司团委书记、办公室主任、销售公司副总经理、公司党委委员、电气公司经理。2014年2月28日被增补为公司监事。现任公司公司党委委员、公司工会主席、电气公司经理、公司监事会副主席。

高科：男，中国籍，无境外永久居留权，1975年1月出生，中共党员，大专学历。1994年7月进入公司，曾任济南鼓风机研究所设计一部主任、济南鼓风机研究所所长、副厂长。现任本公司鼓风机厂常务副厂长、职工代表监事。

（三）高级管理人员

方润刚先生、高玉新先生、牛余升先生、王崇璞先生、方树鹏先生的简历，请见公司“董事”主要简历部分。

许春东：男，中国籍，无境外永久居留权，1963年3月出生，中共党员，大专学历，工程师。1983年7月进入公司，曾任质检科科长、车间主任、章鼓重型机械厂厂长、鼓风机厂副厂长、山东章晃机械工业有限公司副总经理、山东省章丘鼓风机厂有限公司监事。现任公司副总经理。

沈能耀：男，中国籍，拥有日本国永久居留权，1961年11月出生，1982年7月毕业于上海交通大学机械系，获学士学位；1986年3月在日本九州工业大学机械系获硕士学位；1989年3月获日本大阪大学产业机械系工学博士学位。1989年4月进入日本三兴空气装置株式会社，历任实验室研究员、系统设计部研究员、技术开发部课长、机械设计部部长兼任技术开发部部长。2007年6月进入公司，现任公司副总经理。

公司董事、监事及高级管理人员在股东单位及其他单位的任职情况

姓名	本公司职务	任职单位	任职单位职务	所任职单位与本公司的关联关系
方润刚	董事长	美国风神鼓风机有限公司	执行董事	全资子公司
		山东章晃机械工业有限公司	董事长	参股公司
		山东丰晃铸造有限公司	董事长	参股公司
胡柏林	董事	章丘市国有资产经营有限公司	----	公司控股股东
王爱国	独立董事	山东钢铁股份有限公司	独立董事	无

		中国玉米油股份有限公司	独立非执行董事	无
		山东晨鸣纸业集团股份有限公司	独立非执行董事	无
		海信科龙电器股份有限公司	独立非执行董事	无
赵永瑞	独立董事	青岛莱茵智能装备有限公司	监事	无
单希林	监事	章丘市公有资产经营有限公司	----	公司控股股东

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、报告期内公司董事、监事、高级管理人员薪酬的决策程序：根据公司章程规定和经营情况，公司董事、监事的报酬由董事会提出议案，股东大会批准；公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员的报酬由公司董事会薪酬与考核委员会提出议案，报董事会批准。

2、报告期内公司董事、监事、高级管理人员薪酬的确定依据：根据董、监、高各自所承担的主要指标、责任大小、贡献大小、所管的面业务工作量、所管人员的多少以及兼职情况综合考虑后确定。

3、报告期内公司独立董事津贴为4万元/年（税前）；公司董事胡柏林先生、监事会主席单希林先生分别在公司控股股东章丘市公有资产经营有限公司领取薪酬，未在公司领取薪酬；公司董事、副总经理、财务总监王刚先生既在山东丰冕铸造有限公司领取薪酬，也在公司领取薪酬；公司副总经理许春东先生2013年1-5月在山东章冕机械工业有限公司专职领取薪酬，2013年6月份因工作变动不再在参股公司山东章冕机械工业有限公司任职，2013年6-12月份在公司专职领薪。除上述人员外，公司其他董事、监事、高级管理人员均在公司专职领薪。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	报告期末实际从公司领取的报酬总额（万元）（税前）	是否在股东单位或其他关联单位领取薪酬
方润刚	董事长	男	58	现任	49.28	否
高玉新	副董事长、总经理	男	49	现任	33.98	否
王刚	董事、副总经理、财务总监	男	41	现任	23.59	是
王崇璞	董事、副总经理	男	39	现任	28.47	否
牛余升	董事、副总经理	男	49	现任	22.33	否
许春东	副总经理	男	51	现任	15.59	是
沈能耀	副总经理	男	53	现任	47.5	否
方树鹏	副总经理、董事会秘书	男	31	现任	28.46	否

袭吉祥	董事	男	34	现任	6	否
胡柏林	董事	男	56	现任	0	是
王爱国	独立董事	男	50	现任	4	否
赵永瑞	独立董事	男	53	现任	4	否
李剑峰	独立董事	男	51	现任	4	否
宫君秋	独立董事	女	58	现任	4	否
单希林	监事会主席	男	61	现任	0	是
张志兴	监事会副主席	男	42	现任	2.19	否
高科	监事	男	39	现任	12.57	否
合计	--	--	--	--	285.96	

公司董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

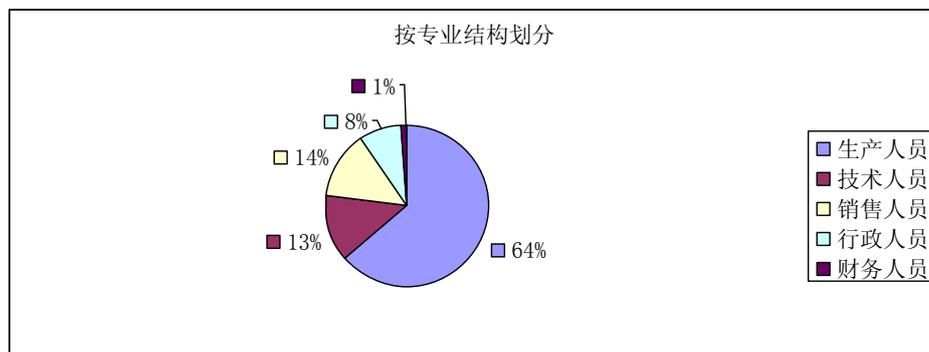
适用 不适用

四、公司员工情况

截至2013年12月31日，本公司员工总数为1040人。

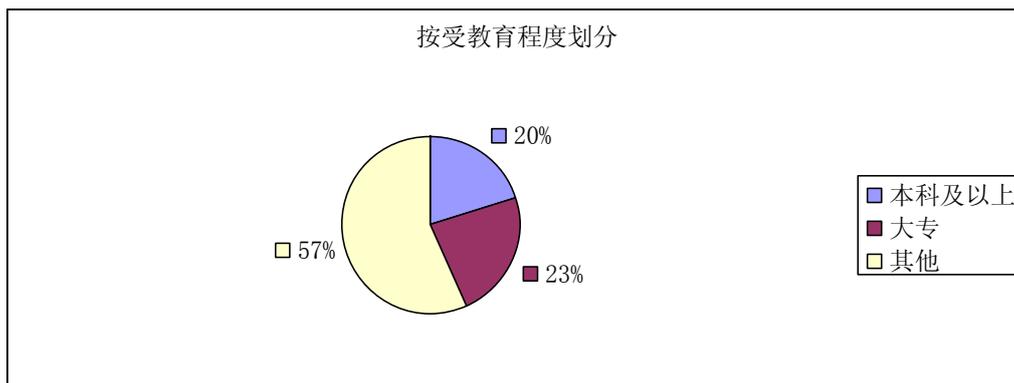
(一) 按专业结构划分

员工类别	员工人数（人）	占员工总人数比例%
生产人员	660	63.46
技术人员	139	13.37
销售人员	143	13.75
行政人员	85	8.17
财务人员	13	1.25
合计	1040	100



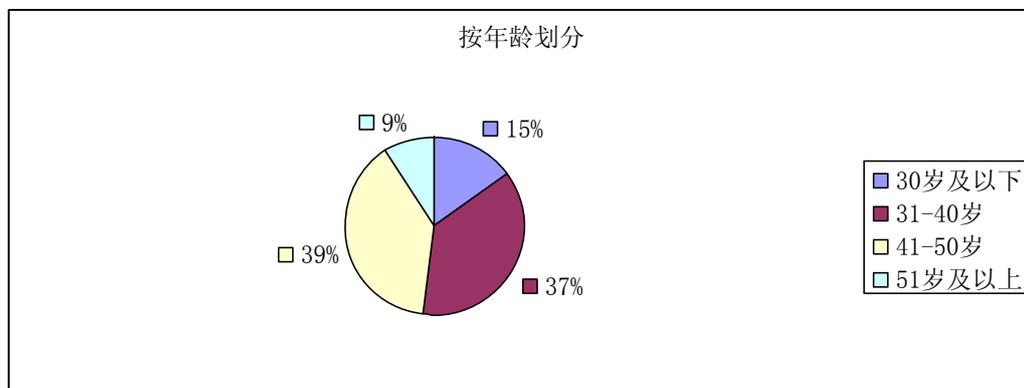
(二) 按受教育程度划分

员工类别	员工人数（人）	占员工总人数比例%
本科及以上	211	20.29
大专	240	23.08
其他	589	56.63
合计	1040	100



（三）按年龄划分

员工类别	员工人数（人）	占员工总人数比例%
30岁及以下	158	15.19
31-40岁	380	36.54
41-50岁	409	39.33
51岁及以上	93	8.94
合计	1040	100



注：公司没有需要承担费用的离退休职工。

第八节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格遵照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》和其他相关法律、法规的要求，进一步完善公司各项规章制度，完善公司内部法人治理结构，健全内部管理制度，规范公司行为。报告期内，公司依照相关法律、法规，为规范公司的投资理财管理，提高资金运作效率，防范投资理财决策和执行过程中的相关风险，提升公司经济效益，结合公司实际情况，制定了《投资理财管理制度》。

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求是否存在差异

是 否

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

公司治理专项活动开展情况以及内幕信息知情人登记管理制度的制定、实施情况

1、公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系、接待股东来访、回答投资者咨询；并指定《证券时报》、《中国证券报》和巨潮咨询网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

2、2011年9月5日召开的公司第一届董事会2011年第一次临时会议上审议通过了《内幕信息知情人登记管理制度》，2011年11月22日召开的第一届董事会2011年第四次临时会议上对《内幕信息知情人登记管理制度》进行了修订。公司内幕信息登记备案工作由董事会秘书组织实施，证券部是公司信息披露管理、投资者关系管理、内幕信息登记备案的日常办公机构，并负责公司内幕信息的监管工作。报告期内，公司严格按照《信息披露管理制度》、《内幕信息知情人登记管理制度》等有关制度的规定和要求，积极做好内幕信息保密和管理工作；重大事项期间，与相关内幕信息知情人签订保密协议，从源头预防内幕交易，将内幕信息知情人范围控制在最小；接待机构等来访调研时，做好接访人员安排，要求来访人员签署保密承诺，严格控制和防范未披露信息外泄。

二、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期年度股东大会情况

会议届次	召开日期	会议议案名称	决议情况	披露日期	披露索引
2012年年度股东大会	2013年04月23日	1、审议关于《公司2012年度董事会工作报告》的议案；2、审议关于《公司2012年度监事会工作报告》	上述议案全部审议通过	2013年04月24日	公告编号：2013024；公

		的议案；3、审议关于《公司 2012 年度财务决算报告及 2013 年度财务预算报告》的议案；3.1 审议关于《公司 2012 年度财务决算报告》的议案；3.2 审议关于《公司 2013 年度财务预算报告》的议案；4、审议关于《续聘北京永拓会计师事务所有限责任公司为公司 2013 年度审计机构》的议案；5、审议关于《公司 2013 年度日常关联交易预计》的议案；6、审议关于《公司 2012 年度利润分配预案》的议案；7、审议关于《确定公司董事、监事 2013 年薪酬》的议案；8、审议关于《公司 2013 年度向银行申请授信额度及办理银行保函》的议案；9、审议关于《公司 2012 年年度报告及其摘要》的议案。			告名称：《关于 2012 年度股东大会决议的公告》，披露网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
--	--	---	--	--	---

2、本报告期临时股东大会情况

会议届次	召开日期	会议议案名称	决议情况	披露日期	披露索引
2013 年第一次临时股东大会	2013 年 02 月 25 日	审议关于《延长募集资金投资项目建设期》的议案。	该议案审议通过	2013 年 02 月 26 日	公告编号：2013008；公告名称：《关于 2013 年第一次临时股东大会决议的公告》，披露网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2013 年第二次临时股东大会	2013 年 12 月 04 日	1、审议关于《公司调整部分募集资金投资项目投资金额》的议案；2、审议关于《公司变更会计师事务所》的议案。	上述议案全部审议通过	2013 年 12 月 05 日	公告编号：2013046；公告名称：《关于 2013 年第二次临时股东大会决议的公告》，披露网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

三、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
王爱国	7	4	3	0	0	否
李剑锋	7	4	3	0	0	否
赵永瑞	7	4	3	0	0	否
宫君秋	7	4	3	0	0	否
独立董事列席股东大会次数						3

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事根据《公司法》、《证券法》、《公司章程》和《独立董事工作制度》等法律法规的规定，关注公司运作的规范性，独立履行职责，对公司的各项制度完善和日常经营决策等方面提出了许多宝贵的专业性意见，对报告期内公司发生的聘请、改聘年度审计机构、关联交易、募集资金存放与使用情况、控股股东及关联方资金占用以及公司利用闲置资金购买理财产品等需要独立董事发表意见的事项出具了独立、公正的独立董事意见，对维护公司和全体股东的合法权益发挥了应有的作用。

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

（一）董事会审计委员会

1、日常工作

公司董事会审计委员会由3名董事组成，其中2名为独立董事，1名独立董事为专业会计人士并担任召集人。报告期内，审计委员会按照《董事会审计委员会工作细则》规范运作，定期召开会议，审议内审部提交的内审工作报告，定期与董事会沟通汇报工作情况。报告期内，审计委员会未发现重大问题。

2、召开会议情况

报告期内，公司董事会审计委员会共召开了4次会议，会议审议了公司定期报告中的财务报表、募集资金存放及使用情况、聘任审计机构情况、审计处各季度工作报告及年度工作计划等，并将会议相关议案形成决议。

3、对财务报告的两次审议意见

根据公司《董事会审计委员会工作细则》和监管部门相关规定，公司董事会审计委员会勤勉尽责，在年审注册会计师进场前召开了一次会议，认真审阅了公司编制的财务会计报表，认为财务会计报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整反映了公司截止2013年12月31日财务状况及2013年度的经营成果和现金情况，通知会计师事务所就上述报表开展年度审计。

在年审注册会计师出具初步审计意见后，审计委员会又召开了一次会议，再次审阅了公司财务会计报表，认为在所有重大方面真实、完整反映了公司截止2013年12月31日财务状况及2013年度的经营成果和现

金流情况。

4、对会计师事务所审计工作的督促情况

随着公司发展规模的不断扩大，为适应公司未来业务发展的需要，公司董事会审计委员会在经过认真调查及筛选的基础上对公司2013年的审计机构变更事项进行了认真讨论分析，认为中天运具备证券期货相关业务从业资格，具备为上司公司提供审计服务的经验与能力，能够独立对公司财务状况进行审计，能满足公司2013年度财务审计工作要求，同意董事会中天运为公司2013年度财务审计和内部控制审计机构。审计委员会成员严格按照2013年度审计工作时间安排表对中天运的审计工作进行督促，关注审计进度，及时与年审会计师进行沟通，确保会计师事务所所在约定的时间内提交公司2013年度审计报告。

（二）董事会战略委员会履职情况

董事会战略委员会，由3名董事组成，董事长担任召集人。报告期内，公司董事会战略委员会召开了1次会议。讨论了国家宏观经济政策、结构调整对公司的影响，结合公司战略发展要求，对募集资金的使用情况、募投项目的建设情况以及公司有关结构调整、长远发展等事项的进行了充分的讨论和沟通。

（三）董事会薪酬与考核委员会

董事会下设薪酬与考核委员会，由3名董事组成，其中2名为独立董事、并由1名独立董事担任召集人，主要负责制定公司董事、高管人员的考核标准并进行考核。报告期内，薪酬与考核委员会严格按照公司《董事会薪酬与考核委员会工作细则》开展工作，共召开了1次会议，对董事、高级管理人员薪酬区间进行了充分讨论，制定了年度薪酬方案。

（四）董事会提名委员会履职情况

报告期内，公司董事会提名委员会共召开了1次会议，对公司第二届董事会拟补选的董事进行资格审查，发表了相关审查意见和建议，形成决议并提交董事会审议。

五、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

六、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立完整情况

公司自设立以来，严格按照《公司法》《证券法》和《公司章程》等法律法规的要求规范运作，逐步建立健全法人治理结构，在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开，拥有独立完整的供应、生产和销售业务系统，具有面向市场自主经营的能力，具体情况

如下：

（一）业务独立情况

公司专业从事研发、制造、销售罗茨鼓风机，拥有 40 多年的罗茨鼓风机设计、制造经验。自 2000 年始，公司罗茨鼓风机销售收入在国内连续十年保持行业第一，公司具有独立完整的业务及面向市场自主经营的能力，不依赖于股东或其他任何关联方，不存在受制于公司股东及其他关联方的情况。

（二）人员独立情况

公司人员、劳动、人事及工资完全独立。公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员不存在在持有本公司 5%以上股份的股东及其下属企业担任除董事、监事以外其他行政职务的情况，亦没有在与本公司业务相同或相近的其他企业任职的情况。公司董事、监事均严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定选举产生，公司高级管理人员都是公司董事会依照职权聘任的，不存在股东或其它关联方干涉公司有关人事任免的情况。

（三）财务独立情况

公司已按照相关法律、法规的要求建立了一套独立、完整、规范的财务会计核算体系和财务管理制度，并建立了相应的内部控制制度，并独立做出财务决策。公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员且不在关联单位兼职。公司在银行单独开立账户，拥有独立的银行账户。公司作为独立的纳税人，依法独立纳税。

（四）机构独立情况

公司设有股东大会、董事会、监事会以及公司各级管理部门等机构，独立行使经营管理职权。公司建立了较为完善的组织结构，拥有完整的生产、采购和销售系统及配套部门，各部门已构成了一个有机整体。本公司与控股股东及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形，自本公司设立以来，未发生股东干预本公司正常生产经营活动的现象。

（五）资产独立情况

公司拥有完整的与生产经营相关的生产系统、辅助生产系统和配套设施；对与生产经营相关的厂房、土地、设备、商标、专利及非专利技术资产均合法拥有所有权或使用权。与控股股东之间的资产产权界定清晰，生产经营场所独立，不存在依靠控股股东的生产经营场所进行生产经营的情况。目前公司不存在以资产为股东的债务提供担保的情况，对所有资产拥有完全的控制支配权。

七、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了高级管理人员的选择、考评、激励与约束机制并不断完善，公司高级管理人员全部由董事会聘任，直接对董事会负责。公司对高级管理人员的考评主要由董事会薪酬与考核委员会按照公司章程及

《董事会薪酬与考核委员会实施细则》中规定的内容，对全体高级管理人员报告期内的的工作情况进行考核。通过考核结果与公司薪酬挂钩，确定薪酬标准。从而使公司的经营目标和发展战略与个人的发展相结合，建立一套公司利益与个人利益相匹配的良性工作体系。根据公司年度经营目标，下达绩效，确定各高级管理人员的年度绩效指标。报告期末，全体高级管理人员会对自己分管工作进行总结性报告，由总经理进行汇总，并提交董事会薪酬与考核委员会对高级管人员年度工作情况进行考核评定。通过年度目标完成情况结合考评结果，决定对全部高级管理人员激励程度。

第九节 内部控制

一、内部控制建设情况

公司根据《上市公司内部控制指引》等文件的要求，结合公司自身的实际情况，制定了涵盖公司所有营运环节，包括但不限于：采购与付款、存货、固定资产、销售与收款、成本与费用、担保、对外投资、对子公司的控制、财务报告、信息披露、预算、关联交易、人力资源管理、信息系统管理等内部控制和业务流程，并定期对内控制度运行情况进行检查和评估，不断提高和完善公司内部控制的内部管理。

二、董事会关于内部控制责任的声明

1、公司依据实际情况，建立了较为完善的法人治理结构，公司内部管理控制制度符合国家法律法规要求，形成了较为科学的决策机制、执行机制和监督机制；公司股东大会、董事会、监事会、经营层职责明确，运作规范。

2、公司对控股子公司、关联交易、对外担保、募集资金使用、重大投资等方面的内部控制取得了较好的成效，没有违反深交所《上市公司内部控制指引》及公司相关管理制度的情形发生。

3、在信息披露方面通过《信息披露管理办法》的制定，规范了信息披露工作，遵循了真实、准确、完整、及时、公平的原则。公司已建立了较全面、规范的内部控制制度，确保了公司经营活动的正常有序进行。

三、建立财务报告内部控制的依据

公司依据《公司法》、《会计法》、《企业会计准则》、《企业内部控制基本规范》和《深圳证券交易所上市公司内部控制指引》等法规性文件的要求，建立了财务报告内部控制。报告期内，公司财务报告内部控制不存在重大缺陷。

四、内部控制自我评价报告

内部控制自我评价报告中报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况	
报告期内未发现内部控制重大缺陷。	
内部控制自我评价报告全文披露日期	2014 年 04 月 12 日
内部控制自我评价报告全文披露索引	详见刊登于 2014 年 4 月 12 日巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上的《山东省章丘鼓风机股份有限公司 2013 年度内部控制自我评价报告》。

五、内部控制审计报告

√ 适用 □ 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段

内部控制鉴证报告

中天运[2014]普字第 90177 号

山东省章丘鼓风机股份有限公司全体股东：

我们接受委托，审核了后附的山东省章丘鼓风机股份有限公司（以下简称“山东章鼓”）管理层编制的 2013 年 12 月 31 日与财务报表编制相关的内部控制有效性评价报告。

一、管理层的责任

按照财政部颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规范和国家有关法律法规的要求，设计、实施和维护有效的内部控制，并评价其有效性是山东章鼓的责任。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在实施鉴证工作的基础上对山东章鼓与财务报告相关的内部控制有效性发表鉴证意见。

我们按照《中国注册会计师其他鉴证业务准则第 3101 号—历史财务信息审计或审阅以外的鉴证业务》的规定执行了鉴证业务。该准则要求我们计划和实施鉴证工作，以对企业的所有重大方面是否保持了有效的与财务报告相关的内部控制获取合理保证。在鉴证过程中，我们实施了包括对与财务报告相关的内部控制的了解，评估重大缺陷存在的风险，根据评估的风险测试和评价内部控制设计和运行的有效性，以及我们认为必要的其他程序。我们相信，我们的鉴证工作为发表意见提供了合理的基础。

三、内部控制的固有局限性

内部控制具有固有限制，存在由于错误或舞弊而导致错报和未被发现的可能性。此外，由于情况的变化可能导致内部控制变得不恰当，或降低对控制政策和程序遵循的程度，根据内部控制评价结果推测未来内部控制有效性具有一定的风险。

四、鉴证结论

我们认为，山东章鼓根据财政部颁发的《内部会计控制规范—基本规范》以及相关规范建立的与财务报告相关的内部控制于 2013 年 12 月 31 日在所有重大方面是有效的。

五、其他说明

<p>本鉴证报告仅供贵公司年度报告披露之目的使用，不得用作任何其他目的。我们同意将本鉴证报告作为贵公司年度报告必备的文件，随其他文件一起报送并对外披露。</p>	
<p>中天运会计师事务所有限公司 中国·北京 二〇一四年四月十日</p>	<p>中国注册会计师：张松旺 中国注册会计师：胥传超</p>
<p>内部控制审计报告全文披露日期</p>	<p>2014 年 04 月 12 日</p>
<p>内部控制审计报告全文披露索引</p>	<p>详见刊登于 2014 年 4 月 12 日巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上的《山东省章丘鼓风机股份有限公司 2013 年度内部控制鉴证报告》。</p>

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

六、年度报告重大差错责任追究制度的建立与执行情况

2011 年 9 月 5 日召开的公司第一届董事会 2011 年第一次临时会议审议通过了关于制定《年报信息披露重大差错责任追究制度》的议案。公司董事、监事、高级管理人员以及年报信息披露相关的其他人员在年报信息披露工作中按照国家有关法律、法规、规范性文件以及公司规章制度要求严格执行，勤勉尽责，并认真对照相关制度努力提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度。报告期内，公司董事会参照《公司法》、《证券法》及中国证监会和深圳证券交易所相关法律、法规，未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息补充的情况。

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2014 年 04 月 10 日
审计机构名称	中天运会计师事务所有限公司
审计报告文号	中天运[2014]审字第 90215 号
注册会计师姓名	张松旺、胥传超

审计报告

中天运[2014]审字第 90215号

山东省章丘鼓风机股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的山东省章丘鼓风机股份有限公司（以下简称“山东章鼓”）合并财务报表，包括 2013 年 12 月 31 日的资产负债表及合并资产负债表，2013 年度的利润表及合并利润表、现金流量表及合并现金流量表和所有者权益变动表及合并所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是山东章鼓管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，山东章鼓财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了山东章鼓2013年12月31日的财务状况以及2013年度的经营成果和现金流量。

中天运会计师事务所有限公司

中国 北京

中国注册会计师：张松旺

中国注册会计师：胥传超

二〇一四年四月十日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：山东省章丘鼓风机股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	231,802,019.73	310,307,727.82
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
应收票据	10,570,680.51	18,624,293.64
应收账款	149,428,446.47	121,389,937.22
预付款项	25,739,664.36	17,278,374.66
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	11,276,534.94	10,835,580.29
应收股利		
其他应收款	5,182,653.29	4,850,734.67
买入返售金融资产		
存货	189,650,689.55	162,836,179.35
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	36,000,000.00	
流动资产合计	659,650,688.85	646,122,827.65
非流动资产：		
发放委托贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	49,608,065.23	48,105,121.44
投资性房地产		
固定资产	207,156,763.46	185,852,386.19

在建工程	27,227,229.18	24,724,050.96
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	31,595,479.96	31,943,330.38
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	2,585,557.13	2,134,714.88
其他非流动资产		
非流动资产合计	318,173,094.96	292,759,603.85
资产总计	977,823,783.81	938,882,431.50
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
交易性金融负债		
应付票据		
应付账款	160,457,675.34	152,201,359.99
预收款项	52,769,516.46	38,890,414.89
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	4,692,579.77	4,690,854.23
应交税费	108,589.32	451,019.48
应付利息		
应付股利		
其他应付款	10,882,819.70	11,553,818.00
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
一年内到期的非流动负债		

其他流动负债		
流动负债合计	228,911,180.59	207,787,466.59
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
长期应付款		
专项应付款	979,948.00	1,000,000.00
预计负债		
递延所得税负债		
其他非流动负债	30,279,237.95	31,325,243.28
非流动负债合计	31,259,185.95	32,325,243.28
负债合计	260,170,366.54	240,112,709.87
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	312,000,000.00	312,000,000.00
资本公积	211,699,301.96	211,699,301.96
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	39,191,224.12	31,077,518.82
一般风险准备		
未分配利润	155,445,401.32	144,546,740.09
外币报表折算差额	-682,510.13	-553,839.24
归属于母公司所有者权益合计	717,653,417.27	698,769,721.63
少数股东权益		
所有者权益（或股东权益）合计	717,653,417.27	698,769,721.63
负债和所有者权益（或股东权益）总计	977,823,783.81	938,882,431.50

法定代表人：方润刚

主管会计工作负责人：方树鹏

会计机构负责人：姜先亮

2、母公司资产负债表

编制单位：山东省章丘鼓风机股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	229,859,127.37	308,713,243.42

交易性金融资产		
应收票据	10,570,680.51	18,624,293.64
应收账款	149,339,277.55	120,844,028.16
预付款项	25,593,765.54	17,131,105.39
应收利息	11,276,534.94	10,835,580.29
应收股利		
其他应收款	5,477,143.38	5,145,224.76
存货	187,060,869.19	160,581,243.28
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	36,000,000.00	
流动资产合计	655,177,398.48	641,874,718.94
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	59,702,581.74	58,199,637.95
投资性房地产		
固定资产	207,132,631.62	185,812,965.24
在建工程	27,227,229.18	24,724,050.96
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	31,595,479.96	31,943,330.38
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	2,595,318.32	2,155,417.20
其他非流动资产		
非流动资产合计	328,253,240.82	302,835,401.73
资产总计	983,430,639.30	944,710,120.67
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		

应付票据		
应付账款	160,457,675.34	152,201,359.99
预收款项	52,769,516.46	38,890,414.89
应付职工薪酬	4,692,579.77	4,690,854.23
应交税费	108,589.32	451,019.48
应付利息		
应付股利		
其他应付款	10,772,548.00	11,517,737.33
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	228,800,908.89	207,751,385.92
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
长期应付款		
专项应付款	979,948.00	1,000,000.00
预计负债		
递延所得税负债		
其他非流动负债	30,279,237.95	31,325,243.28
非流动负债合计	31,259,185.95	32,325,243.28
负债合计	260,060,094.84	240,076,629.20
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	312,000,000.00	312,000,000.00
资本公积	211,699,301.96	211,699,301.96
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	39,191,224.12	31,077,518.82
一般风险准备		
未分配利润	160,480,018.38	149,856,670.69
外币报表折算差额		
所有者权益（或股东权益）合计	723,370,544.46	704,633,491.47
负债和所有者权益（或股东权益）总计	983,430,639.30	944,710,120.67

法定代表人：方润刚

主管会计工作负责人：方树鹏

会计机构负责人：姜先亮

3、合并利润表

编制单位：山东省章丘鼓风机股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	567,421,890.43	631,737,766.01
其中：营业收入	567,421,890.43	631,737,766.01
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	494,644,058.61	545,425,855.85
其中：营业成本	384,781,408.95	427,924,182.37
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
营业税金及附加	3,280,043.15	5,272,222.31
销售费用	49,523,587.62	56,787,912.60
管理费用	64,863,411.76	63,810,617.39
财务费用	-10,705,810.36	-10,929,369.94
资产减值损失	2,901,417.49	2,560,291.12
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	7,825,798.58	8,696,545.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	7,502,943.79	8,488,311.70
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	80,603,630.40	95,008,455.19
加：营业外收入	12,015,673.23	6,164,004.76
减：营业外支出	56,971.83	1,593,968.13
其中：非流动资产处置损	56,971.83	1,226,443.09

失		
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	92,562,331.80	99,578,491.82
减：所得税费用	11,149,965.27	12,203,826.20
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	81,412,366.53	87,374,665.62
其中：被合并方在合并前实现的净利润		
归属于母公司所有者的净利润	81,412,366.53	87,374,665.62
少数股东损益		
六、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.2609	0.28
（二）稀释每股收益	0.2609	0.28
七、其他综合收益	-128,670.89	-10,328.65
八、综合收益总额	81,283,695.64	87,364,336.97
归属于母公司所有者的综合收益总额	81,283,695.64	87,364,336.97
归属于少数股东的综合收益总额		

法定代表人：方润刚

主管会计工作负责人：方树鹏

会计机构负责人：姜先亮

4、母公司利润表

编制单位：山东省章丘鼓风机股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	565,624,802.31	629,785,629.82
减：营业成本	384,453,195.12	427,124,435.25
营业税金及附加	3,280,043.15	5,272,222.31
销售费用	49,244,387.76	56,583,761.88
管理费用	63,914,519.26	62,674,962.50
财务费用	-10,703,376.80	-10,932,698.54
资产减值损失	2,922,574.41	2,626,466.96
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）	7,825,798.58	8,696,545.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	7,502,943.79	8,488,311.70

二、营业利润（亏损以“－”号填列）	80,339,257.99	95,133,024.49
加：营业外收入	12,015,673.23	6,158,026.22
减：营业外支出	56,971.83	1,593,968.13
其中：非流动资产处置损失	56,971.83	1,226,443.09
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	92,297,959.39	99,697,082.58
减：所得税费用	11,160,906.40	12,190,917.60
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	81,137,052.99	87,506,164.98
五、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.2601	0.2805
（二）稀释每股收益	0.2601	0.2805
六、其他综合收益		
七、综合收益总额	81,137,052.99	87,506,164.98

法定代表人：方润刚

主管会计工作负责人：方树鹏

会计机构负责人：姜先亮

5、合并现金流量表

编制单位：山东省章丘鼓风机股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	653,310,151.76	678,295,591.04
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置交易性金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还		57,858.65
收到其他与经营活动有关的现金	21,416,772.57	27,665,881.14

经营活动现金流入小计	674,726,924.33	706,019,330.83
购买商品、接受劳务支付的现金	403,987,766.48	385,176,114.59
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	63,170,337.39	58,967,020.74
支付的各项税费	46,448,048.84	66,638,291.05
支付其他与经营活动有关的现金	65,654,786.29	78,497,049.16
经营活动现金流出小计	579,260,939.00	589,278,475.54
经营活动产生的现金流量净额	95,465,985.33	116,740,855.29
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,000,000.00	200,000.00
取得投资收益所收到的现金	200,000.00	8,233.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,700,000.00	519,984.54
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	54,845,600.00	
投资活动现金流入小计	58,745,600.00	728,217.87
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	54,378,159.09	37,315,496.18
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	36,000,000.00	18,507,000.00
投资活动现金流出小计	90,378,159.09	55,822,496.18
投资活动产生的现金流量净额	-31,632,559.09	-55,094,278.31
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		

取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	62,400,000.00	71,700,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	62,400,000.00	71,700,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	-62,400,000.00	-71,700,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-96,434.73	-22,938.74
五、现金及现金等价物净增加额	1,336,991.51	-10,076,361.76
加：期初现金及现金等价物余额	87,364,596.12	97,440,957.88
六、期末现金及现金等价物余额	88,701,587.63	87,364,596.12

法定代表人：方润刚

主管会计工作负责人：方树鹏

会计机构负责人：姜先亮

6、母公司现金流量表

编制单位：山东省章丘鼓风机股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	650,360,661.98	676,291,707.15
收到的税费返还		57,858.65
收到其他与经营活动有关的现金	21,325,049.48	27,649,036.95
经营活动现金流入小计	671,685,711.46	703,998,602.75
购买商品、接受劳务支付的现金	402,482,415.78	384,636,726.81
支付给职工以及为职工支付的现金	62,775,843.50	58,589,428.74
支付的各项税费	46,448,048.84	66,603,355.80
支付其他与经营活动有关的现金	64,915,928.14	77,599,798.37
经营活动现金流出小计	576,622,236.26	587,429,309.72
经营活动产生的现金流量净额	95,063,475.20	116,569,293.03

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,000,000.00	200,000.00
取得投资收益所收到的现金	200,000.00	8,233.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,700,000.00	506,139.50
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	54,845,600.00	
投资活动现金流入小计	58,745,600.00	714,372.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	54,378,159.09	37,315,496.18
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	36,000,000.00	18,507,000.00
投资活动现金流出小计	90,378,159.09	55,822,496.18
投资活动产生的现金流量净额	-31,632,559.09	-55,108,123.35
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	62,400,000.00	71,700,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	62,400,000.00	71,700,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	-62,400,000.00	-71,700,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-42,332.56	-19,258.98
五、现金及现金等价物净增加额	988,583.55	-10,258,089.30
加：期初现金及现金等价物余额	85,770,111.72	96,028,201.02
六、期末现金及现金等价物余额	86,758,695.27	85,770,111.72

法定代表人：方润刚

主管会计工作负责人：方树鹏

会计机构负责人：姜先亮

7、合并所有者权益变动表

编制单位：山东省章丘鼓风机股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	312,000,000.00	211,699,301.96			31,077,518.82		144,546,740.09	-553,839.24		698,769,721.63
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	312,000,000.00	211,699,301.96			31,077,518.82		144,546,740.09	-553,839.24		698,769,721.63
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					8,113,705.30		10,898,661.23	-128,670.89		18,883,695.64
（一）净利润							81,412,366.53			81,412,366.53
（二）其他综合收益								-128,670.89		-128,670.89
上述（一）和（二）小计							81,412,366.53	-128,670.89		81,283,695.64
（三）所有者投入和减少资本										
1. 所有者投入资本										
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他										
（四）利润分配					8,113,705.30		-70,513,705.30			-62,400,000.00
1. 提取盈余公积					8,113,705.30		-8,113,705.30			
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配							-62,400,000.00			-62,400,000.00
4. 其他										

(五) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(六) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(七) 其他										
四、本期期末余额	312,000,000.00	211,699,301.96			39,191,224.12		155,445,401.32	-682,510.13		717,653,417.27

上年金额

单位：元

项目	上年金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	156,000,000.00	367,699,301.96			22,326,902.32		128,322,690.97	-543,510.59		673,805,384.66
加：同一控制下企业合并产生的追溯调整										
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	156,000,000.00	367,699,301.96			22,326,902.32		128,322,690.97	-543,510.59		673,805,384.66
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	156,000,000.00	-156,000,000.00			8,750,616.50		16,224,049.12	-10,328.65		24,964,336.97
(一) 净利润							87,374,665.62			87,374,665.62
(二) 其他综合收益								-10,328.65		-10,328.65
上述(一)和(二)小计							87,374,665.62	-10,328.65		87,364,336.97

(三) 所有者投入和减少资本									
1. 所有者投入资本									
2. 股份支付计入所有者权益的金额									
3. 其他									
(四) 利润分配					8,750,616.50	-71,150,616.50			-62,400,000.00
1. 提取盈余公积					8,750,616.50	-8,750,616.50			
2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者(或股东)的分配						-62,400,000.00			-62,400,000.00
4. 其他									
(五) 所有者权益内部结转	156,000,000.00	-156,000,000.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	156,000,000.00	-156,000,000.00							
2. 盈余公积转增资本(或股本)									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 其他									
(六) 专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
(七) 其他									
四、本期期末余额	312,000,000.00	211,699,301.96			31,077,518.82	144,546,740.09	-553,839.24		698,769,721.63

法定代表人：方润刚

主管会计工作负责人：方树鹏

会计机构负责人：姜先亮

8、母公司所有者权益变动表

编制单位：山东省章丘鼓风机股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额							
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计

一、上年年末余额	312,000.00 0.00	211,699.30 1.96			31,077,518 .82		149,856,67 0.69	704,633.49 1.47
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	312,000.00 0.00	211,699.30 1.96			31,077,518 .82		149,856,67 0.69	704,633.49 1.47
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					8,113,705. 30		10,623,347 .69	18,737,052 .99
（一）净利润							81,137,052 .99	81,137,052 .99
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							81,137,052 .99	81,137,052 .99
（三）所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
（四）利润分配					8,113,705. 30		-70,513,70 5.30	-62,400.00 0.00
1. 提取盈余公积					8,113,705. 30		-8,113,705. 30	
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者（或股东）的分配							-62,400,00 0.00	-62,400,00 0.00
4. 其他								
（五）所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本（或股本）								
2. 盈余公积转增资本（或股本）								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
（六）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
（七）其他								

四、本期期末余额	312,000.00 0.00	211,699.30 1.96			39,191,224 .12		160,480.01 8.38	723,370.54 4.46
----------	--------------------	--------------------	--	--	-------------------	--	--------------------	--------------------

上年金额

单位：元

项目	上年金额							
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利 润	所有者权 益合计
一、上年年末余额	156,000.00 0.00	367,699.30 1.96			22,326,902 .32		133,501.12 2.21	679,527.32 6.49
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	156,000.00 0.00	367,699.30 1.96			22,326,902 .32		133,501.12 2.21	679,527.32 6.49
三、本期增减变动金额（减少以 “-”号填列）	156,000.00 0.00	-156,000.0 00.00			8,750,616. 50		16,355,548 .48	25,106,164 .98
（一）净利润							87,506,164 .98	87,506,164 .98
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							87,506,164 .98	87,506,164 .98
（三）所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的 金额								
3. 其他								
（四）利润分配					8,750,616. 50		-71,150,61 6.50	-62,400.00 0.00
1. 提取盈余公积					8,750,616. 50		-8,750,616. 50	
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者（或股东）的分配							-62,400.00 0.00	-62,400.00 0.00
4. 其他								
（五）所有者权益内部结转	156,000.00 0.00	-156,000.0 00.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	156,000.00	-156,000.0						

	0.00	00.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
(六) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七) 其他								
四、本期期末余额	312,000.00	211,699.30			31,077,518		149,856.67	704,633.49
	0.00	1.96			.82		0.69	1.47

法定代表人：方润刚

主管会计工作负责人：方树鹏

会计机构负责人：姜先亮

三、公司基本情况

1、历史沿革

山东省章丘鼓风机股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）由山东省章丘鼓风机厂有限公司整体变更设立，山东省章丘鼓风机厂有限公司（以下简称“章鼓有限”）系由原山东省章丘鼓风机厂（以下简称“鼓风机厂”）改制而来。

鼓风机厂始建于1968年，为隶属于章丘市经济贸易局的集体企业，根据章丘市人民政府（2005）第15号会议纪要之要求，以2005年5月31日为基准日改制为山东省章丘鼓风机厂有限公司。改制资产经审计和评估，分别由山东润德有限责任会计师事务所于2005年7月15日出具了鲁润德查验字（2005）第J254号《审计报告》及山东北方资产评估事务所有限公司于2005年9月1日出具了鲁北评报字〔2005〕第036号《评估报告》，评估结果业经章丘市国有资产管理局以章国资字〔2005〕35号文件确认。章鼓有限的整体改制方案于2005年11月13日经章丘市人民政府章政字〔2005〕44号文进行批复，经调整及剥离，改制资产确认为11,210.22万元，其中，股本总额设置为8,000万元，剩余净资产及购股款6,410.22万元暂留企业有偿使用。根据上述改制方案，新设章鼓有限的出资8,000万元于2005年11月28日投入到位，注册资本于2005年12月10日经山东光大会计师事务所有限责任公司以鲁光会验字〔2005〕373号进行审验，其中章丘市国有资产经营有限公司出资4,800万元占60%，山东省汇丰机械集团总公司工会委员会出资3,200万元占40%；2006年1月13日，章鼓有限经济南市工商行政管理局章丘分局批准完成变更登记，领取3701811800189号企业法人营业执照。

2008年3月10日，章鼓有限股东章丘市国有资产经营有限公司与山东省汇丰机械集团总公司工会委员会签署协议，将其持有的本公司150万元股权转让给山东省汇丰机械集团总公司工会委员会。该变更事项于2009年3月18日在济南市工商行政管理局章丘分局进行了变更登记。

2009年4月，章鼓有限股东山东省汇丰机械集团总公司工会委员会分别与上海复聚卿云投资管理有限公司、青岛海可瑞投资咨询有限公司、山东汇英投资股份有限公司（以下简称“山东汇英”）和方润刚等13名自然人签署协议，将其持有的本公司320万元股权转让给上海复聚卿云投资管理有限公司，80万元股权转让给青岛海可瑞投资咨询有限公司，729.7941万元股权转让给山东汇英，2,220.2059万元股权转让给方润刚等13名自然人。该变更事项于2009年4月23日在济南市工商行政管理局章丘分局进行了变更登记。

2009年4月28日，章鼓有限各股东签署增资协议书，增资3,600万元，其中，山东汇英、方润刚等13名自然人、上海复聚卿云投资管理有限公司、青岛海可瑞投资咨询有限公司和毛芳亮分别增资247.5159万元、1,752.4841万元、1,280万元、120万元和200万元。本次增资业经北京永拓会计师事务所有限责任公司以京永鲁验字【2009】第21006号验资报告验证。该变更事项于2009年5月22日在济南市工商行政管理局章丘分局进行了变更登记。

经过上述股权转让及增资，章鼓有限注册资本变更为11,600万元，其中，章丘市国有资产经营有限公司持有4,650万元，占注册资本的40.0862%；山东汇英投资股份有限公司持有977.31万元，占注册资本的8.4252%；上海复聚卿云投资管理有限公司持有1,600万元，占注册资本的13.7931%；青岛海可瑞投资咨询有限公司持有200万元，占注册资本的1.7241%；毛芳亮持有200万元，占注册资本的1.7241%；方润刚等13名自然人持有3,972.69万元，占注册资本的34.2473%。

2009年7月12日，经本公司股东会会议审议通过，决定由现有股东共同作为发起人股东，以各发起人股东于审计基准日2009年5月31日按各自所持股权比例在公司中所享有经审计的净资产，依照每股面值一元，折合为各发起人股东的出资人民币11,600万元，将本公司整体变更为股份有限公司。经北京永拓会计师事务所有限责任公司以京永鲁验字【2009】第21016号验资报告验证。该变更事项于2009年7月29日在济南市工商行政管理局进行了变更登记，并领取370181000005306号企业法人营业执照。

经中国证券监督管理委员会《关于核准山东省章丘鼓风机股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2011]965号），本公司于2011年6月向社会公众公开发行人民币普通股（A股）4,000万股，发行后股本变更为15,600万元，本次股本变动已经北京永拓会计师事务所有限责任公司于2011年7月4日出具京永验字[2011]第21007号验资报告验证确认。

根据本公司2011年度股东大会决议和修改后章程的规定，公司决定增加股本人民币15,600.00万元，全部以资本公积转增股本，转增后的股本变更为人民币31,200.00万元。本次股本变动已经北京永拓会计师事务所有限责任公司山东分公司于2012年4月27日出具京永验鲁字[2012]第21011号验资报告验证确认。该变更事项于2012年5月9日在山东省工商行政管理局进行了变更登记。

本公司原股东山东汇英于2013年2月20日发布了《关于股权变动的提示性公告》，根据该公告，山东汇英注销后，其持有的山东章鼓股份19,546,200股（占山东章鼓总股份的6.26%）作为剩余财产，由其股

东按照所占山东汇英的股份比例及山东汇英相关股东会决议的内容进行分配。山东汇英自成立以来除持有山东章鼓股份外无其他任何实质性业务开展。过户后，山东汇英股东所持章鼓股份由间接持股变为直接持股，股权过户前山东汇英持有章鼓股份19,546,200股，股权过户后原山东汇英股东荆兴利、刘素贞等157位股东合计持有山东章鼓股份19,546,200股。

2、住所及法定代表人

住所：章丘市明水经济开发区世纪大道东首，法定代表人：方润刚。

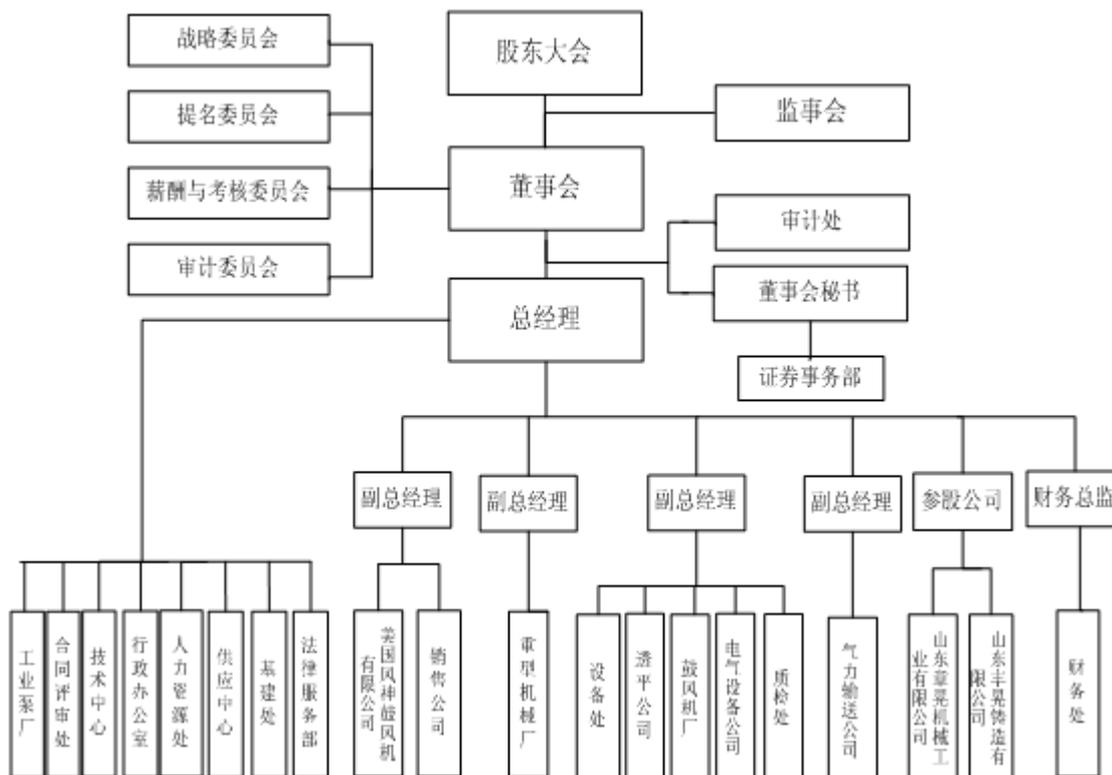
3、行业性质及经营范围

本公司所属行业性质为：通用设备制造业；经营范围：罗茨鼓风机、罗茨真空泵及配套产品，离心鼓风机及配套产品，压缩机及配套产品，漩涡风机及配套产品，水泥成套设备，物料输送成套设备，电控柜，渣浆泵、水泵、污物泵、化工泵及配套产品，供料器，分路阀，仓泵，除尘器，气力输送设备，高、低压配电盘，高、低压电器及配件，铸铁件，铸铝件，柴油机配件，油压千斤顶，橡胶产品的制造；球磨机，烘干机的生产、销售；成套电气工程（凭资质经营）；进出口业务（未取得专项许可的项目除外）。

4、主要产品及业务

本公司主要生产和销售以“齐鲁”“章鼓”为商标的鼓风机、相关配套产品以及水泥成套设备等。

5、基本组织框架



四、公司主要会计政策、会计估计和前期差错

1、财务报表的编制基础

本公司报告期内财务报表系以持续经营为基础，按权责发生制原则，根据实际发生的交易和事项，依照财政部2006年2月15日发布的《企业会计准则—基本准则》和其他各项具体会计准则（下或称“新会计准则”），按各年实际存在的公司架构，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、遵循企业会计准则的声明

本公司会计报表按照中华人民共和国财政部(以下简称“财政部”)颁布的企业会计准则及相关规定编制，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

3、会计期间

本公司采用公历年度作为会计年度，即每年的1月1日起至12月31日止。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、记账基础和计价原则

本公司以权责发生制为基础进行会计确认、计量和报告，采用借贷记账法记账。

本公司在对会计要素进行计量时，一般采用历史成本；企业会计准则规定或允许采用重置成本、可变现净值、现值、公允价值计量的，在保证所确定的会计要素金额能够取得并可靠计量的情况下，分别采用恰当的计量属性。

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。本公司为进行企业合并而发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，本公司在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照企业会计准则规定确认。

(2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，该项企业合并按购买法进行会计核算。

一次交换交易实现的企业合并，合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值；通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每一单项交易成本之和；本公司为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，应当于发生时计入当期损益；对于作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，应当计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。

合并成本公允价值与账面价值的差异计入当期损益。被购买方的可辨认资产、负债及或有负债以其在收购日的公允价值予以确认。

合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。初始确认后的商誉，后续期间以其成本扣除累计减值准备后的金额计量。

如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，在对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核后，将经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额计入当期损益。

被购买方的少数股东权益按少数股东所占被购买方的可辨认资产、负债及或有负债的公允价值份额进行初始计量。

7、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的确定原则

本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位半数以上的表决权，表明本公司能够控制被投资单位，将该被投资单位认定为子公司，纳入合并财务报表的合并范围，但是，有证据表明本公司不能控制被投资单位的除外。

本公司拥有被投资单位半数或以下的表决权，满足下列条件之一的，视为本公司能够控制被投资单位，将该被投资单位认定为子公司，纳入合并财务报表的合并范围。但是，有证据表明本公司不能控制被投资单位的除外：

- （1）通过与被投资单位其他投资者之间的协议，拥有被投资单位半数以上的表决权；
- （2）根据公司章程或协议，有权决定被投资单位的财务和经营政策；
- （3）有权任免被投资单位的董事会或类似机构的多数成员；
- （4）在被投资单位的董事会或类似机构占多数表决权。

本公司在确定能否控制被投资单位时，同时考虑企业和其他企业持有的被投资单位的当期可转换的可

转换公司债券、当期可执行的认股权证等潜在表决权因素。

本公司将全部子公司纳入合并财务报表的合并范围。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

合并时对内部权益性投资与子公司所有者权益、内部交易事项、内部债权债务等进行了抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，冲减少数股东权益。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金为本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物指公司持有的期限短（一般指从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）本公司对涉及外币的经济业务，采用交易发生当日的即期汇率（中国人民银行公布的人民币外汇牌价的中间价）将外币金额折算为记账本位币金额；资产负债表日，区分外币货币性项目和外币非货币性项目进行会计处理：

外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，属于与购建固定资产有关借款产生的汇兑差额，按照借款费用资本化的原则进行处理；其余部分计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后差额作为公允价值变动（含汇率变动）处理，记入当期损益。

（2）本公司按照以下规定，将以外币表示的财务报表折算为人民币金额表示的财务报表。

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用报告期间的平均汇率折算。

按照上述1、2折算产生的外币财务报表折算差额，在所有者权益项目下单独作为“外币报表折算差额”列示。

现金流量表所有项目，采用报告期间的平均汇率折算。“汇率变动对现金的影响额”在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

（1）金融工具的分类

金融资产分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产四类。

金融负债分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；其他金融负债。

（2）金融工具的确认

符合下列条件之一的金融资产或金融负债，在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债：

A. 该指定可以消除或明显减少由于该金融资产或金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；

B. 企业风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产组合、该金融负债组合、或该金融资产和金融负债组合，以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且企业有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。下列非衍生金融资产不划分为持有至到期投资：

A. 初始确认时被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的非衍生金融资产；

B. 初始确认时被指定为可供出售的非衍生金融资产；

C. 贷款和应收款项。

贷款和应收款项，是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

可供出售金融资产，是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产。对购入的在活跃市场上有报价的股票、债券和基金等，没有划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或持有至到期投资等金融资产的，归为此类。

其他金融负债，是指除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的金融负债。因购买商品产生的应付账款、长期应付款等，划分为其他金融负债。

(3) 金融工具的计量

初始确认金融资产或金融负债，按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用。但是，下列情况除外：

A. 持有至到期投资以及贷款和应收款项，采用实际利率法，按摊余成本计量；

B. 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件的，企业终止确认该金融资产：

A. 企业已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的；

B. 企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产控制的。

金融资产转移的计量

A. 整体满足终止确认条件时的计量

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值和因转移而收到的对价的差额，加上与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额。计算所得计入当期损益。

B. 部分转移满足终止确认条件时的计量

金融资产部分转移满足终止确认条件的，应当将所转移资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：一、终止

确认部分的账面价值；二、终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

（5）金融资产减值

公司期末对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，则确认减值损失，计入当期损益。对单项测试未发生减值的金融资产，连同单项金额不重大的金融资产，一并在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

A. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

资产负债表日，对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

B. 对持有至到期投资

按预计未来现金流现值低于期末账面价值的差额计提减值准备。

C. 可供出售的金融资产

按预计未来现金流现值低于期末账面价值的差额计提减值准备。

D. 金融资产减值准备的转回

对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关（如债务人的信用评级已提高等），原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，其减值准备一经确认在以后会计期间不予转回。

对于已确认减值损失的以公允价值计量的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

以公允价值计量的可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

（6）金融资产和金融负债公允价值确定方法

公允价值通常指交易价格（即所收到或支付对价的公允价值），但是如果收到或支付的对价的一部分并非针对该金融工具，该金融工具的公允价值应根据估值技术进行估计。

（7）金融资产和金融负债利得及损失的计量基础

在持有交易性金融资产期间取得的利息或现金股利，确认为投资收益。

资产负债表日，将交易性金融资产或金融负债的公允价值变动计入当期损益。处置该金融资产或金融负债时，将其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

持有至到期投资在持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认投资收益。

可供出售金融资产持有期间取得的利息或现金股利，计入投资收益。资产负债表日，可供出售金融资产以公允价值计量，将公允价值变动计入资本公积（其他资本公积）。处置可供出售金融资产时，按照取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额确认投资损益；同时，将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，确认为投资损益。

11、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

(1) 应收款项分类：

本公司应收款项分为单项金额重大的应收款项、单项金额不重大但按信用风险特征进行组合后该组合的风险较大的应收款项、其他不重大的应收款项三类。

(2) 单项金额重大的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法：

① 单项金额重大的应收款项坏账准备的确认标准：

单项金额重大指应收款项期末余额（受同一实际控制人控制的债务单位的应收款项余额合并计算）超过50万元或占应收款项余额10%以上的款项。

② 单项金额重大的应收款项坏账准备的计提方法：

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计提坏账准备。

(3) 单项金额不重大但按信用风险特征进行组合后该组合的风险较大的应收款项坏账准备的确认依据、计提方法：单项金额不重大但按信用风险特征进行组合后该组合的风险较大指账龄超过一年的应收款项。没有将其划分为单项金额重大和其他不重大两类的应收款项，则将其作为单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合风险较大的应收款项。

信用风险特征组合的确认依据：本公司对除经单独测试后发生减值而单独计提坏账准备之外的应收款项，以账龄为类似信用风险特征，根据以前年度与之相同或相似的按账龄段划分的信用风险组合的历史损失率为基础，结合现时情况确定类似信用风险特征组合采用下述账龄分析法计提坏账准备。

(4) 账龄分析法：

坏账准备计提比例为：账龄1年以内（含1年）的应收款项，按其余额的5%计提；账龄1-2年（含2年）

的应收款项，按其余额的10%计提；账龄2-3年（含3年）的应收款项，按其余额的30%计提；账龄3-5年（含5年）的应收款项，按其余额的50%计提；账龄5年以上的应收款项，按其余额的100%计提。

（1）单项金额重大的应收款项坏账准备

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额重大指应收款项期末余额（受同一实际控制人控制的债务单位的应收款项余额合并计算）超过 50 万元或占应收款项余额 10%以上的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计提坏账准备。

（2）按组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	按组合计提坏账准备的计提方法	确定组合的依据
单项金额不重大但按信用风险特征进行组合	账龄分析法	本公司对除经单独测试后发生减值而单独计提坏账准备之外的应收款项，以账龄为类似信用风险特征，根据以前年度与之相同或相似的按账龄段划分的信用风险组合的历史损失率为基础，结合现时情况确定类似信用风险特征组合采用下述账龄分析法计提坏账准备。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	5%	5%
1—2 年	10%	10%
2—3 年	30%	30%
3 年以上	50%	50%
3—4 年	50%	50%
4—5 年	50%	50%
5 年以上	100%	100%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

12、存货

本公司存货包括：原材料、低值易耗品、自制半成品、包装物、库存商品、在制品等。

购入、自制的存货取得时按实际成本计价；债务重组取得债务人用以抵债的存货，以应收债权的公允价值为基础确定其入账价值；存货发出时按加权平均法计价；低值易耗品领用时按五五摊销法核算；包装

物领用时按一次摊销法核算。

本公司存货盘存采用永续盘存制。

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取存货跌价准备。

存货可变现净值的确定以取得的可靠证据为基础，并且考虑取得存货的目的、资产负债表日后事项的影响：对于库存商品和用于出售的材料等，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；对于需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；对于为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末通常按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

如果以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

13、长期股权投资

(1) 投资成本确认方法

长期股权投资的初始投资成本按取得方式不同分别采用如下方式确认：

①通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值或发行的权益性证券面值总额之间的差额，计入资本公积（资本溢价或股本溢价）；其借方差额导致资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，不足部分计入留存收益。为进行合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、律师费用等，于发生时计入当期损益；为进行合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额；合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

②通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，按照确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本是在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于享有被购买单位可辨认净资产公允价值份额的差额，在合并财务报表中确认为商誉；合并成本小于享有被购买单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。为企

业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始计量金额。

③ 除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，通过支付的现金、付出的非货币性资产或发行的权益性证券的方法取得的长期股权投资，以其公允价值作为长期股权投资的初始投资成本；通过债务重组方式取得的长期股权投资，以债权转为股权所享有股份的公允价值确认为长期股权投资的初始投资成本；投资者投入的长期股权投资，以投资合同或协议约定的价值作为初始投资成本，但合同或协议约定价值不公允时，则以投入股权的公允价值作为初始投资成本。实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未领取的现金股利，作为应收项目单独核算。

(2) 后续计量及损益确认方法

① 对子公司的投资，采用成本法核算

成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

② 对合营企业或联营企业的投资，采用权益法核算

在确认应享有被投资单位净损益时，以取得投资时被投资单位各项可辨认净资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。如被投资单位各项可辨认净资产等的公允价值无法可靠确定或可辨认净资产等的公允价值与账面价值之间差异较小，投资收益按被投资单位的账面净损益与持股比例计算确认。

③ 不存在控制、共同控制或重大影响的长期股权投资

在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算；在活跃市场中有报价或公允价值能够可靠计量的长期股权投资，在可供出售金融资产项目列报，采用公允价值计量，其公允价值变动计入资本公积。

④ 长期股权投资处置时收益确认方法

处置长期股权投资时，其实际取得价款与账面价值的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在，则视为与其他方对被投资单位实施共同控制；对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，则视为投资企业

能够对被投资单位施加重大影响。

(4) 减值准备的计提方法

公司在资产负债表日对长期股权投资逐项进行检查，判断是否存在可能发生减值的迹象。若存在减值迹象时，将估计其可收回金额。对于可收回金额低于其账面价值的差额，计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不转回。

可收回金额根据长期股权投资的公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

14、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：已出租的土地使用权、已出租的建筑物和持有并准备增值后转让的土地使用权。

本公司对投资性房地产按照成本法进行计量。

对采用成本法计量的投资性房地产，按照后述“固定资产”、“无形资产”所述的方法计提折旧或者摊销。期末投资性房地产按账面价值与可收回金额孰低计价，按单项投资性房地产可收回金额低于账面价值的差额确认投资性房地产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的投资性房地产减值准备。投资性房地产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

15、固定资产

(1) 固定资产确认条件

本公司固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的并且使用年限超过一年，与该资产有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量的有形资产。本公司固定资产分为房屋建筑物、机器设备、运输设备、电子及其他设备。

(2) 各类固定资产的折旧方法

本公司固定资产按原值扣除其预计净残值及所提减值准备后，按预计使用寿命采用年限平均法分类计提。各类固定资产预计使用年限及年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	30	3%—5%	3.17-3.23
机器设备	10	3%—5%	9.50-9.70
电子设备	5	3%—5%	19.00-19.40
运输设备	6	3%—5%	15.83-16.17

构筑物	15	3%—5%	6.33-6.47
-----	----	-------	-----------

16、在建工程

本公司在建工程指兴建中的厂房与设备及其他固定资产，按工程项目进行明细核算，按实际成本入账，其中包括直接建筑及安装成本，以及符合资本化条件的借款费用。在建工程达到预定可使用状态时，暂估结转为固定资产，停止利息资本化，并开始按确定的固定资产折旧方法计提折旧，待工程竣工决算后，按竣工决算的金额调整原暂估金额，但不调整原已计提的折旧额。

17、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款利息费用及辅助费用和占用一般借款的利息费用、折价或溢价的摊销、以及外币专门借款汇兑差额，在同时满足下述条件时，予以资本化，计入相关资产成本：

- A. 资产支出已经发生；
- B. 借款费用已经发生；
- C. 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

(2) 借款费用资本化期间及暂停资本化期间

为购建或者生产资产所借入的专门借款，其所发生的借款费用，在所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时予以资本化；以后发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

如果资产购建或生产过程发生中断，借款利息按以下情况进行处理：

- A. 如果是非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，则暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建或生产重新开始。
- B. 如果中断是使购建或生产的资产达到预定可使用状态所必须的程序，则借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化金额的计量

A. 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

B. 在借款费用资本化期间内，为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按照下列公式计算：

一般借款利息费用资本化金额=累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数×所占用一般借款的资本化率

所占用一般借款的资本化率=所占用一般借款加权平均利率=所占用一般借款当期实际发生的利息之和÷所占用一般借款本金加权平均数

所占用一般借款本金加权平均数=Σ（所占用每笔一般借款本金×每笔一般借款在当期所占用的天数/当期天数）

C. 借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

D. 在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

18、无形资产

本公司将企业拥有或者控制的没有实物形态，并且与该资产相关的预计未来经济利益很可能流入企业、该资产的成本能够可靠计量的可辨认非货币性资产确认为无形资产。

本公司的无形资产按实际支付的金额或确定的价值入账。

①购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照规定应予资本化的以外，应当在信用期间内计入当期损益。

②投资者投入的无形资产，按照投资合同或协议约定的价值作为成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

③本公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能确认为无形资产：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

本公司使用寿命有限的无形资产，自该无形资产可供使用时起在使用寿命期内平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。无形资产摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资

产，还需扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。本公司土地使用权按50年摊销，M系列罗茨风机技术按6年摊销，离心风机非专利技术按10年摊销，PLM项目软件按5年摊销。

19、长期非金融资产减值准备

对于长期投资、固定资产、在建工程、无形资产等长期非金融资产，本公司在期末判断相关资产是否存在可能发生减值的迹象。

当资产存在下列迹象时，应当计提减值准备：资产市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间推移或者正常使用而预计的下跌；企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；资产已经或者将闲置、终止使用或者计划提前处置；企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据资产公允价值减去处置费用后的净额与预计未来现金流量的现值两者之间的较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减计至可收回金额，减计的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间做相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊到调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

有迹象表明一项资产可能发生减值的，企业以单项资产为基础估计其可收回金额。企业难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

20、长期待摊费用

长期待摊费用是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销，其中：

预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销。

经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

融资租赁方式租入的固定资产，其符合资本化条件的装修费用，在两次装修间隔期间、剩余租赁期和

固定资产尚可使用年限三者中较短的期限平均摊销。

21、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

或有事项，是指过去的交易或者事项形成的，其结果须由某些未来事项的发生或不发生才能决定的不确定事项。与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：该义务是企业承担的现时义务；履行该义务很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时才能作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

22、收入

(1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认营业收入实现。

(2) 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能可靠地计量时，按合同或协议规定确认为收入。

23、政府补助

本公司将能够满足政府补助所附条件并且能够收到的政府补助确认为政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量，政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，自相关资产达到预定可使用状态时起，在该资产使用寿命内平均分配，分次计入以后各期的损益。以名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与收益有关的政府补助，分别以下情况处理：用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

24、递延所得税资产及所得税的会计处理方法

本公司对由于可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产，以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限予以确认。

本公司于期末对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，则将减记的金额转回。其暂时性差异在可预见的未来能否转回，根据公司未来期间正常生产经营活动实现的应纳税所得额，以及在可抵扣暂时性差异转回期间因应纳税暂时性差异的转回而增加的应纳税所得额来作出判断。

本公司所得税的会计处理方法为资产负债表债务法。于资产负债表日，本公司比较资产负债表列示的资产、负债按照会计准则规定确定的账面价值与按照税法规定确定的计税基础，对于两者之间的差异分别应纳税暂时性差异与可抵扣暂时性差异，确认相关的递延所得税负债与递延所得税资产，并在此基础上确定每一个会计期间利润表中的所得税费用。

25、主要会计政策、会计估计的变更和前期会计差错更正

本公司报告期内无会计政策、会计估计变更,无前期会计差错更正。

五、税项

1、公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	产品销售收入	17%
营业税	租赁收入	5%
城市维护建设税	实交增值税、营业税之和	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%
教育费附加	实交增值税、营业税之和	3%
地方教育费附加	实交增值税、营业税之和	2%
地方水利建设基金	实交增值税、营业税之和	1%

各分公司、分厂执行的所得税税率

注1：本公司2013年度适用15%企业所得税优惠税率。

注2：本公司之全资子公司风神鼓风机有限公司执行美国联邦所得税，最低税率为15%，最高税率为35%，

具体如下：

超过 USD	不超过USD	税率USD	金额超过USD
-	50,000.00	15%	-
50,000.00	75,000.00	7,500 + 25%	50,000.00
75,000.00	100,000.00	13,750 + 34%	75,000.00
100,000.00	335,000.00	22,250 + 39%	100,000.00
335,000.00	10,000,000.00	113,900 + 34%	335,000.00
10,000,000.00	15,000,000.00	3,400,000 + 35%	10,000,000.00

15,000,000.00	18,333,333.00	5,150,000 + 38%	15,000,000.00
18,333,333.00	- - - -	35%	-

注3：根据美国弗吉尼亚州税务部州税（2008年2月修订）之规定本公司之全资子公司风神鼓风机有限公司执行公司所得税，税率为6%。

2、税收优惠及批文

本公司于2012年11月9日收到由山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局、山东省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，公司通过了高新技术企业复审，证书编号为：GF201237000244，有效期三年。根据相关规定，公司通过高新技术企业复审后，在有效期内（2012年1月1日至2014年12月31日），继续享受15%的企业所得税优惠税率。

六、企业合并及合并财务报表

1、子公司情况

通过设立或投资等方式取得的子公司

单位：元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额后的余额
美国风神鼓风机有限公司	全资子公司	美国弗吉尼亚州	贸易	150 万美元	风机产品的贸易和销售业务	146.8407 万美元		100%	100%	是			

2、报告期内合并财务报表范围变化情况

报告期内合并财务报表范围无变化。

七、合并财务报表主要项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末数			期初数		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
现金：	--	--	387,743.39	--	--	2,391.28
人民币	--	--	31,474.82	--	--	2,391.28
美元	36,126.68	6.0969	220,260.76			
日元	2,299,709.00	0.057771	132,856.55			
韩币	549,000.00	0.00574	3,151.26			
银行存款：	--	--	224,475,244.24	--	--	304,369,204.84
人民币	--	--	222,532,351.88	--	--	302,376,349.00
美元	318,668.89	6.0969	1,942,892.36	290,085.21	6.2855	1,823,330.59
日元				2,320,706.00	0.073049	169,525.25
其他货币资金：	--	--	6,939,032.10	--	--	5,936,131.70
人民币	--	--	6,939,032.10	--	--	5,936,131.70
合计	--	--	231,802,019.73	--	--	310,307,727.82

注1：其他货币资金6,939,032.10元系公司存放的定期保函保证金。

注2：截至2013年12月31日货币资金余额中除不能随时支取且初存目的为投资的定期存款209,214,401.66元(其中三个月内到期47,053,001.66元)、保证金6,939,032.10元使用受限外，无因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项。

2、应收票据

(1) 应收票据的分类

单位：元

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	10,570,680.51	18,624,293.64
合计	10,570,680.51	18,624,293.64

(2) 截至2013年12月31日本公司已背书转让给他方但尚未到期的应收票据，金额最大的前五名明细如下：

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
安阳市福瑞商贸有限公司	2013.08.14	2014.02.14	2,000,000.00	
四川省华蓥山煤业股	2013.10.28	2014.04.28	1,500,000.00	

份有限公司				
山西汾西矿业集团有 限责任公司	2013. 08. 14	2014. 02. 14	1, 000, 000. 00	
江苏丰源铝业有限公 司	2013. 11. 13	2014. 05. 13	1, 000, 000. 00	
陕西锌业有限公司商 洛炼锌厂	2013. 08. 28	2014. 02. 28	1, 000, 000. 00	
合计	--	--	6, 500, 000. 00	--

(3)至报告期末，本公司不存在已质押、因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据，亦不存在已贴现或质押的票据。

3、应收利息

(1) 应收利息

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
账龄一年以内的应收利息	10, 835, 580. 29	9,302,555.25	8,861,600.60	11,276,534.94
其中：定期存款利息	10, 835, 580. 29	9,302,555.25	8,861,600.60	11,276,534.94
合计	10,835,580.29	9,302,555.25	8,861,600.60	11,276,534.94

(2) 应收利息的说明

应收利息期末金额全部为期末定期银行存款所对应的应收利息。

4、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计 提坏账准备的应收账款	94,873,591. 04	57.12%	7,940,203.7 0	8.37%	73,734,64 3.88	54.53%	7,066,607.41	9.58%
按组合计提坏账准备的应收账款								
其中：单项金额不重大但 风险较大	21,778,101. 02	13.11%	6,261,573.1 7	28.75%	22,383,69 4.34	16.55%	4,806,076.09	21.47%
组合小计	21,778,101. 02	13.11%	6,261,573.1 7	28.75%	22,383,69 4.34	16.55%	4,806,076.09	21.47%
单项金额虽不重大但单 项计提坏账准备的应收 账款	49,451,085. 57	29.77%	2,472,554.2 9	5%	39,099,24 4.77	28.92%	1,954,962.27	5%

合计	166,102,777.63	--	16,674,331.16	--	135,217,582.99	--	13,827,645.77	--
----	----------------	----	---------------	----	----------------	----	---------------	----

(2) 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
销货款	94,873,591.04	7,940,203.70	8.37%	单独测试后未发生减值单独测试后未发生减值
合计	94,873,591.04	7,940,203.70	--	--

(3) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

√ 适用 □ 不适用

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款

单位：元

账龄	2013年12月31日			2012年12月31日		
	金额	结构比例%	坏账准备	金额	结构比例%	坏账准备
1-2年	11,959,738.55	54.91	1,195,973.87	14,050,000.65	62.76	1,405,000.06
2-3年	4,207,999.38	19.32	1,262,399.81	5,113,944.65	22.85	1,534,183.40
3-5年	3,614,327.20	16.60	1,807,163.60	2,705,712.84	12.09	1,352,856.43
5年以上	1,996,035.89	9.17	1,996,035.89	514,036.20	2.30	514,036.20
合计	21,778,101.02	100.00	6,261,573.17	22,383,694.34	100.00	4,806,076.09

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

□ 适用 √ 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

□ 适用 √ 不适用

(4) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
平顶山天安煤业股份有限公司	非关联方	3,729,400.00	1年以内	2.25%

新汶矿业集团物资供销有限责任公司	非关联方	3,370,835.59	1 年以内	2.03%
华晋焦煤有限责任公司贸易分公司	非关联方	3,115,200.00	1 年以内	1.88%
山西汾西矿业(集团)有限责任公司	非关联方	2,773,318.44	1 年以内、1-2 年	1.67%
中国五环工程有限公司	非关联方	2,688,072.90	1 年以内	1.62%
合计	--	15,676,826.93	--	9.45%

(5) 按账龄结构分类

单位：元

账龄	2013 年 12 月 31 日			2012 年 12 月 31 日		
	金额	结构比例%	坏账准备	金额	结构比例%	坏账准备
1 年以内	134,098,953.62	80.74	6,704,947.70	99,153,984.25	73.33	4,957,699.24
1-2 年	17,248,471.54	10.38	1,724,847.16	22,739,705.05	16.81	2,273,970.51
2-3 年	4,905,789.38	2.95	1,471,736.81	5,864,944.65	4.34	1,759,483.40
3-5 年	6,153,527.20	3.70	3,076,763.60	5,244,912.84	3.88	2,622,456.42
5 年以上	3,696,035.89	2.23	3,696,035.89	2,214,036.20	1.64	2,214,036.20
合计	166,102,777.63	100.00	16,674,331.16	135,217,582.99	100.00	13,827,645.77

(6) 报告期内，前期已确认损失的应收账款 10,099.73 元本期收回。

(7) 至报告期末无应收持公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位欠款。

5、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	1,486,754.40	26.13%	74,337.72	5%	550,000.00	10.39%	27,500.00	5%
按组合计提坏账准备的其他应收款								
单项金额不重大但风险较大	1,062,493.72	18.67%	276,134.81	25.99%	595,011.69	11.24%	209,321.93	35.18%
组合小计	1,062,493.72	18.67%	276,134.81	25.99%	595,011.69	11.24%	209,321.93	35.18%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他	3,140,923.90	55.2%	157,046.20	5%	4,150,047.27	78.37%	207,502.36	5%

应收款								
合计	5,690,172.02	--	507,518.73	--	5,295,058.96	--	444,324.29	--

(2) 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款内容	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	理由
投标保证金	1,486,754.40	74,337.72	5%	单独测试后未发生减值 按账龄分析法计提坏账准备
合计	1,486,754.40	74,337.72	--	--

(3) 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

√ 适用 □ 不适用

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款

单位：元

账龄	2013年12月31日			2012年12月31日		
	金额	结构比例%	坏账准备	金额	结构比例%	坏账准备
1-2年	707,383.48	66.58	70,738.34	312,288.65	52.48	31,228.87
2-3年	179,878.95	16.93	53,963.68	107,279.04	18.03	32,183.71
3-5年	47,597.04	4.48	23,798.54	59,069.30	9.93	29,534.65
5年以上	127,634.25	12.01	127,634.25	116,374.70	19.56	116,374.70
合计	1,062,493.72	100.00	276,134.81	595,011.69	100.00	209,321.93

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

□ 适用 √ 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

□ 适用 √ 不适用

(4) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比
------	--------	----	----	------------

				例(%)
山东正信招标有限责任公司	非关联方	220,000.00	1 年以内	3.87%
张锋	公司员工	168,000.00	1 年以内	2.95%
山西华辰投资咨询管理有限公司	非关联方	155,000.00	1 年以内	2.72%
张宝林	公司员工	150,000.00	1 年以内	2.64%
东营联合石化有限责任公司	非关联方	130,000.00	1 年以内	2.28%
合计	--	823,000.00	--	14.46%

(5) 按账龄结构分类

单位：元

账 龄	2013年12月31日			2012年12月31日		
	金额	结构比例%	坏账准备	金额	结构比例%	坏账准备
1年以内	4,627,678.30	81.33	231,383.92	4,700,047.27	88.75	235,002.36
1-2年	707,383.48	12.43	70,738.34	312,288.65	5.90	31,228.87
2-3年	179,878.95	3.16	53,963.68	107,279.04	2.03	32,183.71
3-5年	47,597.04	0.84	23,798.54	59,069.30	1.12	29,534.65
5年以上	127,634.25	2.24	127,634.25	116,374.70	2.20	116,374.70
合 计	5,690,172.02	100.00	507,518.73	5,295,058.96	100.00	444,324.29

(6) 报告期末，无应收持本公司 5%(含 5%) 以上表决权股份的股东单位欠款。

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	22,946,687.13	89.15%	15,613,138.78	90.36%
1 至 2 年	1,372,067.21	5.33%	606,903.78	3.51%
2 至 3 年	375,163.94	1.46%	791,173.54	4.58%
3 年以上	1,045,746.08	4.06%	267,158.56	1.55%
合计	25,739,664.36	--	17,278,374.66	--

(2) 预付款项金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
------	--------	----	----	-------

山东贝特起重机有限公司	非关联方	2,620,500.00	1 年以内	设备未到
无锡济钢经贸有限公司	非关联方	1,956,065.54	1 年以内	材料未到
武汉重型机床集团有限公司	非关联方	1,764,000.00	1 年以内	设备未到
南京高精传动设备制造集团有限公司	非关联方	1,388,250.00	1 年以内	材料未到
齐二机床集团大连瓦机数控机床有限公司	非关联方	1,225,500.00	1 年以内	设备未到
合计	--	8,954,315.54	--	--

(3)至报告期末，本项目中无预付持公司 5%(含 5%)表决权股份的股东单位款项。

7、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	49,857,205.04		49,857,205.04	40,322,082.70		40,322,082.70
在产品	45,801,929.81		45,801,929.81	33,451,568.08		33,451,568.08
库存商品	61,004,102.72		61,004,102.72	50,477,425.93		50,477,425.93
低值易耗品	1,696,177.27		1,696,177.27	1,095,324.71		1,095,324.71
自制半成品	31,291,274.71		31,291,274.71	37,489,777.93		37,489,777.93
合计	189,650,689.55		189,650,689.55	162,836,179.35		162,836,179.35

(2) 存货说明

报告期末，本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》第五条的规定对存货是否存在减值迹象进行了分析判断，认为本公司期末存货不存在该条规定的各种减值迹象，故未计提存货跌价准备。

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
理财产品	36,000,000.00	
合计	36,000,000.00	

注：本公司为了提高存量资金收益率，利用存量资金购买银行理财产品，期末余额36,000,000.00元，均为1年内到期的保本理财产品。

9、长期股权投资

(1) 长期股权投资明细情况

单位：元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
山东章晃机械工业有限公司	权益法	14,768,213.40	32,155,923.11	2,056,886.75	34,212,809.86	40%	40%				4,000,000.00
山东丰晃铸造有限公司	权益法	13,162,749.00	13,819,718.33	1,446,057.04	15,265,775.37	40%	40%				
张店电机厂	成本法	124,480.00	124,480.00		124,480.00	0.25%	0.25%				
城市信用社	成本法	5,000.00	5,000.00		5,000.00						
山东金汇铸造机械有限公司	成本法	2,000,000.00	2,000,000.00	-2,000,000.00							
合计	--	30,060,442.40	48,105,121.44	1,502,943.79	49,608,065.23	--	--	--			4,000,000.00

(2) 长期股权投资说明

(1) 成本法核算的长期股权投资

被投资单位名称	初始投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)
张店电机厂	124,480.00	124,480.00		124,480.00	0.25	0.25
城市信用社	5,000.00	5,000.00		5,000.00		
山东金汇铸造机械有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00	-2,000,000.00		16.67	16.67
合计	2,129,480.00	2,129,480.00	-2,000,000.00	129,480.00		

(2) 权益法核算的长期股权投资

被投资单位名称	初始投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例 (%)	在被投资单位表决权比例 (%)
山东章晃机械工业	14,768,213.40	32,155,923.11	2,056,886.75	34,212,809.86	40.00	40.00
山东丰晃铸造有限	13,162,749.00	13,819,718.33	1,446,057.04	15,265,775.37	40.00	40.00
合计	27,930,962.40	45,975,641.44	3,502,943.79	49,478,585.23		

(3) 减值准备及现金红利情况

被投资单位名称	核算方法	减值准备	本期计提减值准备	累计现金红利	本期现金红利
山东章晃机械工业有限公司	权益法			31,530,319.64	4,000,000.00
山东丰晃铸造有限公司	权益法				
合计				31,530,319.64	4,000,000.00

注：报告期末，本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》第五条的规定对长期股权投资是否存在减值迹象进行了分析判断，经测试，本公司期末长期股权投资不存在减值迹象，故未计提长期股权投资减值准备。

(4) 向投资企业转移资金的能力无受到限制的有关情况。

10、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加		本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计：	294,993,041.78	41,072,316.46		3,614,325.74	332,451,032.50
其中：房屋及建筑物	122,514,577.59	21,623,602.53		2,494,325.74	141,643,854.38
机器设备	159,001,444.11	17,864,666.79		1,120,000.00	175,746,110.90
运输工具	7,874,013.51	60,488.84			7,934,502.35
电子及其他设备	5,603,006.57	1,523,558.30			7,126,564.87
--	期初账面余额	本期新增	本期计提	本期减少	本期期末余额
二、累计折旧合计：	109,140,655.59	18,399,916.82		2,246,303.37	125,294,269.04
其中：房屋及建筑物	23,597,935.24	4,542,965.23		1,505,090.87	26,635,809.60
机器设备	77,774,710.70	11,164,544.73		741,212.50	88,198,042.93
运输工具	3,343,649.41	1,167,585.68			4,511,235.09
电子及其他设备	4,424,360.24	1,524,821.18			5,949,181.42

--	期初账面余额	--	本期期末余额
三、固定资产账面净值合计	185,852,386.19	--	207,156,763.46
其中：房屋及建筑物	98,916,642.35	--	115,008,044.78
机器设备	81,226,733.41	--	87,548,067.97
运输工具	4,530,364.10	--	3,423,267.26
电子及其他设备	1,178,646.33	--	1,177,383.45
电子及其他设备		--	
五、固定资产账面价值合计	185,852,386.19	--	207,156,763.46
其中：房屋及建筑物	98,916,642.35	--	115,008,044.78
机器设备	81,226,733.41	--	87,548,067.97
运输工具	4,530,364.10	--	3,423,267.26
电子及其他设备	1,178,646.33	--	1,177,383.45

本期折旧额 18,399,916.82 元；本期由在建工程转入固定资产原价为 24,890,966.11 元。

(2) 固定资产说明

注 1：本期折旧计提金额 18,399,916.82 元。

注 2：至报告期末，本公司不存在闲置的固定资产，亦不存在固定资产减值情况，未计提固定资产减值准备。

注 3：本公司期末无对外抵押的固定资产

11、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
气力输送生产（工程）基地 建设项目--基建部分				20,450,929.78		20,450,929.78
重机大型磨机车间	22,589,557.18		22,589,557.18	419,257.18		419,257.18
耐磨铸铁车间	4,637,672.00		4,637,672.00	45,864.00		45,864.00
机器设备				3,808,000.00		3,808,000.00
合计	27,227,229.18		27,227,229.18	24,724,050.96		24,724,050.96

(2) 重大在建工程项目变动情况

单位：元

项目名	预算数	期初数	本期增	转入固	其他减	工程投	工程进	利息资	其中：本	本期利	资金来	期末数

称			加	定资产	少	入占预	度	本化累	期利息	息资本	源	
						算比例		计金额	资本化	化率(%)		
						(%)			金额			
气力输 送生产 (工程) 基地建 设项目-- 基建部 分	21,500,0 00.00	20,450,9 29.78	632,036. 33	21,082,9 66.11		98.06%	100.00				募集	
重机大 型磨机 车间	23,500,0 00.00	419,257. 18	22,170,3 00.00			96.13%	97.00				自筹	22,589,5 57.18
耐磨铸 铁车间	5,000,00 0.00	45,864.0 0	4,591,80 8.00			92.75%	93.00				自筹	4,637,67 2.00
机器设 备		3,808,00 0.00		3,808,00 0.00								
合计	50,000,0 00.00	24,724,0 50.96	27,394,1 44.33	24,890,9 66.11		--	--			--	--	27,227,2 29.18

(3) 在建工程的说明

气力输送生产（工程）基地建设项目为本公司的募投建设项目。

12、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计	40,140,069.36	384,615.40		40,524,684.76
土地使用权	15,843,969.45			15,843,969.45
土地使用权	20,458,804.50			20,458,804.50
M 系列罗茨风机技术	3,837,295.41			3,837,295.41
PLM 项目软件		384,615.40		384,615.40
二、累计摊销合计	8,196,738.98	732,465.82		8,929,204.80
土地使用权	3,506,993.32	316,879.44		3,823,872.76
土地使用权	852,450.25	409,176.12		1,261,626.37
M 系列罗茨风机技术	3,837,295.41			3,837,295.41
PLM 项目软件		6,410.26		6,410.26
三、无形资产账面净值合计	31,943,330.38			31,595,479.96

土地使用权	12,336,976.13			12,020,096.69
土地使用权	19,606,354.25			19,197,178.13
M 系列罗茨风机技术				
PLM 项目软件				378,205.14
土地使用权				
土地使用权				
M 系列罗茨风机技术				
PLM 项目软件				
无形资产账面价值合计	31,943,330.38			31,595,479.96
土地使用权	12,336,976.13			12,020,096.69
土地使用权	19,606,354.25			19,197,178.13
M 系列罗茨风机技术				
PLM 项目软件				378,205.14

(2) 无形资产说明

注 1: 本期无形资产摊销额为 732,465.82 元。

注 2: 国有土地使用证号为章国用(2010)第 00005 号的国有土地使用权, 系本公司通过出让方式取得。

注 3: 国有土地使用证号为章国用(2010)第 22022 号的国有土地使用权, 系本公司通过出让方式取得。

注 4: M 系列罗茨风机技术, 系本公司 2006 年 12 月由美国海巴鼓风机有限公司受让取得。

注 5: 报告期末, 本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》第五条的规定对无形资产是否存在减值迹象进行了分析判断, 认为本公司期末无形资产不存在该条规定的各种减值迹象, 故不需要进行减值测试, 也未计提无形资产减值准备。

13、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

(1) 已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

单位: 元

项目	期末数	期初数
递延所得税资产:		
资产减值准备	2,567,380.89	2,134,714.88
其他	18,176.24	

小计	2,585,557.13	2,134,714.88
递延所得税负债：		

注：2013年12月31日，本公司应收账款和其他应收款账面价值154,611,099.76元，计税基础171,792,949.65元，可抵扣暂时性差异17,181,849.89元，确认递延所得税资产2,567,380.89元；其他18,176.24元为未实现的内部交易产生。

(2) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	65,977.30	40,537.52
可抵扣亏损	5,089,930.49	5,427,243.75
合计	5,155,907.79	5,467,781.27

如附注五.1所述本公司之全资子公司风神鼓风机有限公司适用累进税率，无法预测在未来期间可抵扣暂时性差异转回和实现可抵扣亏损的利润所适用所得税税率，根据谨慎性原则，本公司未确认上述递延所得税资产。

14、资产减值准备明细

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
一、坏账准备	14,271,970.06	2,909,879.83			17,181,849.89
合计	14,271,970.06	2,909,879.83			17,181,849.89

15、应付账款

(1) 应付账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1年以内	151,421,637.46	143,415,667.37
1年以上	9,036,037.88	8,785,692.62
合计	160,457,675.34	152,201,359.99

(2) 余额较大的应付账款

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占总额比例(%)
山东章晃机械工业有限公司	关联方	5,427,650.06	1年以内	3.38

山东汇丰铸造科技股份有限公司	非关联方	3,558,449.40	1年以内	2.22
泰安市裕源机械制造有限责任公司	非关联方	3,419,458.74	1年以内	2.13
株洲市九洲传动机械设备有限公司	非关联方	3,397,049.41	1年以内	2.12
泰安市金港机械制造有限责任公司	非关联方	3,193,567.97	1年以内	1.99
合 计		18,996,175.58		11.84

(3)至报告期末，本项目中无应付持公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位款项。

16、预收账款

(1) 预收账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1年以内	46,515,405.02	34,090,780.52
1年以上	6,254,111.44	4,799,634.37
合计	52,769,516.46	38,890,414.89

2013年12月31日预收账款余额较2012年12月31日增加了13,879,101.57元，增加了35.69%，主要原因系公司期末订单数量增加，致使预收货款相应增加。

(2) 余额较大的预收账款

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占总额比例(%)
山西昱航矿用机械有限公司	非关联方	2,400,000.00	1年以内	4.55
昆山锦沪机械有限公司	非关联方	1,570,000.00	1年以内	2.98
昆山锦程气体设备有限公司	非关联方	1,073,976.00	1年以内	2.04
山西省新绛县重庆冶炼有限公司	非关联方	1,050,000.00	1年以内	1.99
华润电力焦作有限公司	非关联方	936,000.00	1年以内	1.77
合 计		7,029,976.00		13.32

(3)至报告期末，本项目中无预收持公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位款项。

17、应付职工薪酬

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、工资、奖金、津贴和补贴		43,917,126.14	43,917,126.14	
二、职工福利费		2,308,944.07	2,308,944.07	
三、社会保险费	1,177,510.04	14,023,720.88	14,020,534.57	1,180,696.35

其中：医疗保险费	213,000.95	2,490,403.50	2,498,290.00	205,114.45
基本养老保险费	805,538.49	10,293,097.90	10,241,425.89	857,210.50
失业保险费	89,722.55	381,137.98	423,790.37	47,070.16
工伤保险费	47,651.21	609,982.60	606,899.31	50,734.50
生育保险	21,596.84	249,098.90	250,129.00	20,566.74
四、住房公积金	101,644.05	1,611,067.77	1,588,972.21	123,739.61
六、其他	3,411,700.14	1,311,204.07	1,334,760.40	3,388,143.81
工会经费	787,541.82	750,627.31	966,122.00	572,047.13
职工教育经费	2,624,158.32	560,576.76	368,638.40	2,816,096.68
合计	4,690,854.23	63,172,062.93	63,170,337.39	4,692,579.77

18、应交税费

单位：元

项目	期末数	期初数
增值税	-119,847.85	389,359.28
企业所得税	110,897.18	-73,912.79
个人所得税	117,539.99	58,208.36
城市维护建设税		41,657.89
教育费附加		29,755.62
地方水利建设基金		5,951.12
合计	108,589.32	451,019.48

19、其他应付款

(1) 其他应付款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年以内	8,652,556.68	7,092,014.20
1 年以上	2,230,263.02	4,461,803.80
合计	10,882,819.70	11,553,818.00

注：至报告期末，本项目中无应付持公司5%以上表决权股份的股东单位款项。

20、专项应付款

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	备注说明
山东省海外高层次人才专项研发资金	1,000,000.00	200,000.00	220,052.00	979,948.00	
合计	1,000,000.00	200,000.00	220,052.00	979,948.00	--

注：根据章丘市财政局下发的章财行指{2012}60号文件《关于下达山东省海外高层次人才资助专项资金预算指标的通知》，下达本公司海外高层次人才资助专项资金预算指标120万元，专项用于海外高层次人才开展科研创新活动、创业启动和改善工作、生活条件等。本年收海外高层次人才资金200,000.00元，支付给海外高层次人才沈能耀同志220,052.00元，累计已支付海外高层次人才研发资金420,052.00元。

21、其他非流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
递延收益	30,279,237.95	31,325,243.28
合计	30,279,237.95	31,325,243.28

递延收益的情况说明

项目/类别	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	备注
研发设备经费	1,662,500.00		67,500.00	1,595,000.00	与资产有关
重型机械车间	19,824,303.28		672,012.00	19,152,291.28	与资产有关
西区基础设施配套补助	9,838,440.00		1,093,160.00	8,745,280.00	与资产有关
工业和信息产业支持专项拨款		800,000.00	13,333.33	786,666.67	与资产有关
合计	31,325,243.28	800,000.00	1,846,005.33	30,279,237.95	

注1：根据山东省财政厅鲁财建指[2009]80号《关于下达2009年重点企业技术中心建设专项资金预算指标通知》文件，公司于2009年收到企业技术中心购置研发仪器设备经费200万元，根据企业会计准则的有关规定计入递延收益，按照所购置资产的受益期限分摊确认当期收益，本期分摊递延收益67,500.00元。截至本期末共分摊递延收益405,000.00元。

注2：根据章丘市人民政府（2008）第20号《山东章丘鼓风机厂有限公司搬迁补偿协调会议纪要》及公司与章丘市土地储备交易中心签定的《国有土地使用权收购合同》、《土地移交书》，公司因城市建设总体规划需要，对位于双山路57号厂区原有生产设施实施整体搬迁重建，并由章丘市土地储备交易中心收购公司所拥有的章国用（1996）第00543号国有土地使用权，对公司因搬迁造成的固定资产和无形资产损失、搬迁费用及支出进行补偿，用于企业搬迁重建。本公司于2010年9月27日收到应享有的搬迁补偿款45,502,403.00元，扣除搬迁过程中发生的固定资产账面净损失18,337,252.72元，无形资产损失7,004,841.00元，剩余搬迁补偿款20,160,309.28元用于本公司新车间的建设。按照该资产受益期限分摊确认当期收益，本期分摊递延收益672,012.00元。

注3：根据山东省明水经济开发区管理委员会文件《关于拨付开发区项目区基础设施投资的报告》，向章丘市政府申请拨付1,093.16万元政府补助资金，用于基础设施配套建设，改善投资硬环境等。公司于

2012年3月份收到1,093.16万元政府补助资金，用于补偿公司离心鼓风机、压缩机、重型机械生产项目前期基础设施配套建设费。根据企业会计准则的有关规定计入递延收益，按照相关资产的受益期限分摊确认当期收益，本期分摊递延收益1,093,160.00元。

22、股本

单位：元

	期初数	本期变动增减（+、-）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	312,000,000.00						312,000,000.00

注1、公司于2013年2月20日发布了《关于股权变动的提示性公告》（公告编号：2013005），公司接到山东汇英的通知，经山东汇英股东大会审议通过，决定解散山东汇英。山东汇英注销后，其持有的山东章鼓股份19,546,200股（占山东章鼓总股份的6.26%）作为剩余财产，根据山东汇英清算报告，山东汇英所持有的山东章鼓股份将按照山东汇英股东所占山东汇英的股权比例分配给山东汇英157位股东。此次权益变动之后，山东汇英不再持有山东章鼓的股份。

注2、公司于2013年3月2日发布了《关于山东汇英投资股份有限公司法人股东所持山东章鼓股份过户手续办理完毕的公告》（公告编号：2013010），山东汇英完成权益过户后，山东汇英不再持有山东章鼓的股份，原山东汇英股东荆兴利、刘素贞等157位股东合计持有山东章鼓股份19,546,200股（其中，车成芸、刘新全等8位股东合计持有无限售流通股2,320,000股，剩余149名股东合计持有首发前个人类限售股17,226,200股）。根据公告中车成芸、刘新全等8位股东承诺：原山东汇英权益过户至其本人名下所持有的山东章鼓股份性质申请锁定为首发前个人类限售股，锁定期至2014年7月7日。

注3、公司于2011年11月15日发布了《关于高管人员退休的公告》（公告编号2011020），公司原副总经理夏金丰先生因达到退休年龄不再担任公司副总经理一职。根据有关规定其本人自离任公司副总经理后的半年内，不转让所持有的公司股份；在申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占其所持有公司股票总数的比例不超过50%。自2013年5月16日起，其持有的公司股票全部为无限售流通股。

23、资本公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	178,902,812.00			178,902,812.00
其他资本公积	32,796,489.96			32,796,489.96
合计	211,699,301.96			211,699,301.96

24、盈余公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	31,077,518.82	8,113,705.30		39,191,224.12
合计	31,077,518.82	8,113,705.30		39,191,224.12

本期增加系根据本公司章程，按照母公司净利润的10%计提法定盈余公积。

25、未分配利润

单位：元

项目	金额	提取或分配比例
调整前上年末未分配利润	144,546,740.09	--
调整后年初未分配利润	144,546,740.09	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	81,412,366.53	--
减：提取法定盈余公积	8,113,705.30	
应付普通股股利	62,400,000.00	
期末未分配利润	155,445,401.32	--

注：根据公司2013年4月23日股东大会决议，以公司2012年12月31日股本为基数，向全体股东每股派发现金红利0.2元（含税），共计分配62,400,000.00元。

26、营业收入、营业成本

(1) 营业收入、营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	556,849,872.65	618,798,655.31
其他业务收入	10,572,017.78	12,939,110.70
营业成本	384,781,408.95	427,924,182.37

(2) 主营业务（分行业）

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
化工	115,135,627.32	73,364,421.73	126,439,415.65	79,998,218.28
水处理	68,407,913.69	43,117,507.99	81,134,110.04	51,033,355.22
水泥	137,602,158.39	111,361,426.79	145,539,420.30	117,697,393.64
其他行业	235,704,173.25	156,545,968.34	265,685,709.32	178,747,530.38
合计	556,849,872.65	384,389,324.85	618,798,655.31	427,476,497.52

(3) 主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
风机及配件	346,697,592.04	233,191,168.92	401,540,849.71	262,929,244.50
磨 机	111,671,729.77	86,442,688.13	111,796,416.12	94,316,866.03
渣浆泵	70,108,083.18	44,160,688.93	58,144,132.93	36,807,200.18
电气设备	12,216,541.23	9,754,307.67	11,997,474.00	9,835,628.74
气力输送	16,155,926.43	10,840,471.20	35,319,782.55	23,587,558.07
合计	556,849,872.65	384,389,324.85	618,798,655.31	427,476,497.52

(4) 主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
华东地区	233,903,654.91	158,022,113.15	260,076,642.55	174,329,373.50
华南地区	11,135,467.49	8,032,012.70	18,487,935.04	14,425,046.85
华中地区	51,416,858.21	36,187,184.81	58,991,007.69	41,706,642.44
华北地区	99,375,632.05	69,304,565.79	127,508,937.58	84,410,916.68
西北地区	69,626,034.38	49,072,429.03	53,552,708.54	39,283,285.93
西南地区	36,017,626.29	25,828,239.81	45,989,605.98	35,002,689.11
东北地区	38,916,232.36	27,587,717.12	42,344,579.46	30,831,088.30
国外地区	16,458,366.96	10,355,062.44	11,847,238.47	7,487,454.71
合计	556,849,872.65	384,389,324.85	618,798,655.31	427,476,497.52

(5) 公司来自前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	主营业务收入	占公司全部营业收入的比例(%)
华晋焦煤有限责任公司贸易分公司	6,435,897.44	1.13%
宁夏华盛砗业(集团)有限公司	5,982,905.98	1.05%
中建安装工程有限公司	5,842,735.04	1.03%
金昌熙金节能建材有限公司	5,769,230.77	1.02%
山西昱航矿用机械有限公司	5,260,683.76	0.93%
合计	29,291,452.99	5.16%

27、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
营业税	20,249.02	18,631.49	
城市维护建设税	1,755,273.76	2,828,856.60	
教育费附加	752,260.18	1,212,367.12	
地方教育费附加	501,506.79	808,244.74	
地方水利建设基金	250,753.40	404,122.36	
合计	3,280,043.15	5,272,222.31	--

28、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
广告宣传费	547,288.98	1,013,862.81
职工薪酬支出	14,051,360.86	11,569,262.46
差旅费	8,820,098.85	6,985,498.26
办公费	258,808.27	370,060.90
售后服务费	1,431,661.38	1,984,406.78
业务招待费	393,021.00	283,906.00
招标费	1,153,340.00	1,219,829.04
维修包装费	1,305,817.51	1,873,988.28
会务费	2,089,940.47	2,966,831.00
车辆运输费	16,371,626.19	19,911,340.31
租赁费	1,306,037.80	2,068,705.10
安装费	3,538.35	4,559,613.30
其他	1,791,047.96	1,980,608.36
合计	49,523,587.62	56,787,912.60

29、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬支出	21,846,265.92	25,492,263.25
办公费	546,915.77	849,524.71
差旅费	2,159,867.86	2,346,641.90
业务招待费	697,889.90	784,315.55
取暖费	1,755,576.82	927,066.81
车辆交通费	812,590.82	855,125.26

咨询代理费	176,162.09	908,843.91
税费	2,848,775.61	2,627,416.84
折旧及摊销	4,352,782.49	4,074,108.11
技术研发费	24,556,703.92	21,625,690.52
其他	5,109,880.56	3,319,620.53
合计	64,863,411.76	63,810,617.39

30、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
减:利息收入	10,902,710.02	11,249,936.81
加:汇兑损益	42,332.56	55,674.86
手续费	154,567.10	264,892.01
合计	-10,705,810.36	-10,929,369.94

31、投资收益

(1) 投资收益明细情况

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	200,000.00	208,233.33
权益法核算的长期股权投资收益	7,502,943.79	8,488,311.70
其他	122,854.79	
合计	7,825,798.58	8,696,545.03

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
章丘市中小企业担保中心		8,233.33	
山东金汇铸造机械有限公司	200,000.00	200,000.00	
合计	200,000.00	208,233.33	--

注：本年处置对山东金汇铸造机械有限公司的长期股权投资，取得股权转让收益200,000.00元。

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
山东章晃机械工业有限公司	6,056,886.75	7,525,199.77	
山东丰晃铸造有限公司	1,446,057.04	963,111.93	

合计	7,502,943.79	8,488,311.70	--
----	--------------	--------------	----

32、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	2,901,417.49	2,560,291.12
合计	2,901,417.49	2,560,291.12

33、营业外收入

(1) 营业外收入情况

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	4,016,834.07	1,787,508.47	4,016,834.07
其中：固定资产处置利得	4,016,834.07	1,787,508.47	4,016,834.07
政府补助	2,853,428.32	1,798,900.00	2,841,428.32
罚款收入	496,490.13	567,017.95	496,490.13
其他收入	4,648,920.71	2,010,578.34	4,660,920.71
合计	12,015,673.23	6,164,004.76	12,015,673.23

注：其他收入主要为因拆迁收到附属设施补偿款共计4,375,117.50元，其中：收章丘市城建投资运营有限公司3,255,061.50元，收章丘市双山大街沿线片区建设指挥部办公室1,120,056.00元。

(2) 政府补助明细

项目	2013 年度	2012 年度	来源和依据
递延收益转入	67,500.00	67,500.00	鲁财建指[2009]80号
	672,012.00	336,006.00	章丘市人民政府(2008)第20号
	1,093,160.00	1,093,160.00	山东省明水经济开发区管委会申请文件
	13,333.33		章财企指[2013]78号
奖励及补助		202,234.00	济政发[2009]13号
		100,000.00	济科计[2012]3号
	320,000.00		济科计[2013]6号
	200,000.00		章财企指[2013]8号
	197,012.00		济政发[2009]13号
	100,000.00		章政发[2012]30号
	70,000.00		章政发[2013]20号
	70,000.00		章财企指[2013]7号

	23,600.00		章财企指【2013】10号
	26,810.99		专利补助等
合 计	2,853,428.32	1,798,900.00	

(3) 政府补助说明

①见附注七、21（1）

②见附注七、21（2）

③见附注七、21（3）

④根据济南市科技局、济南市财政局文件济科计[2013]6号《关于下达〈济南市二〇一三年科学技术发展计划第二批项目（企业自主创新、平台、软科学计划）〉的通知》，公司2013年收到大型焊接离心鼓风机项目费32万元，按规定计入营业外收入。

⑤根据章丘市财政局文件章财企指[2013]8号《关于下达2012年第二批工业和信息化发展专项资金预算指标的通知》，公司于2013年收到专项用于铸造结构多级离心鼓风机项目经费20万元，按规定计入营业外收入。

⑥根据济南市人民政府济政发[2009]13号文件《关于印发济南市引进海内外高层次人才规定的通知》，公司于2013年收到人才扶持资金197,012.00元，按规定计入营业外收入。

⑦根据章丘市人民政府章政发[2012]30号《关于印发章丘市市长质量奖管理办法的通知》，公司于2013年收到奖励10万元，按规定计入营业外收入。

⑧根据章丘市人民政府章政发[2013]20号《关于表彰2013年度全市科学技术奖的决定》，公司于2013年收到科技进步奖7万元，按规定计入营业外收入。

⑨根据章丘市财政局章财企指[2013]7号《关于下达〈2012年度市级外经贸发展引导资金预算指标〉的通知》，公司于2013年收到专项用于出口自主品牌建设项目经费7万元，按规定计入营业外收入。

⑩根据章丘市财政局章财企指[2013]10号《关于下达〈2012年度中小企业国际市场开拓资金预算指标〉的通知》，公司于2013年收到专项用于中小企业国际市场开拓项目展会（新加坡、韩国、澳大利亚）补助2.36万元，按规定计入营业外收入。

34、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额

非流动资产处置损失合计	56,971.83	1,226,443.09	56,971.83
其中：固定资产处置损失	56,971.83	1,226,443.09	56,971.83
对外捐赠		155,000.00	
其他		212,525.04	
合计	56,971.83	1,593,968.13	56,971.83

35、所得税费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	11,600,807.52	12,699,362.75
递延所得税调整	-450,842.25	-495,536.55
合计	11,149,965.27	12,203,826.20

36、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项目	序号	2013 年度	2012 年度
归属于公司普通股股东的净利润	1	81,412,366.53	87,374,665.62
非经常性损益	2	10,343,480.96	4,616,716.56
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3	71,068,885.57	82,757,949.06
期初股份总数	4	312,000,000.00	156,000,000.00
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	5		156,000,000.00
报告期因发行新股或债转股等增加股份数	6		
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	7		
报告期因回购等减少股份数	8		
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	9		
报告期缩股数	10		
报告期月份数	11	12	12
发行在外的普通股加权平均数	12 ^{注1}	312,000,000.00	312,000,000.00
基本每股收益	13=1/12	0.2609	0.2800
扣除非经常损益基本每股收益	14=3/12	0.2278	0.2652

注 1：12=4+5+6×7/11-8×9/11-10

(2) 稀释每股收益的计算过程

公司无潜在普通股，稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

37、其他综合收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
4.外币财务报表折算差额	-128670.89	-10,328.65
小计	-128670.89	-10,328.65
合计	-128670.89	-10,328.65

38、现金流量表附注

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
利息收入	9,669,593.05
罚款收入	443,429.21
政府补助及其他	5,382,540.49
保证金	4,831,924.50
其他	1,089,285.32
合计	21,416,772.57

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
付现管理费用	25,061,380.12
付现销售费用	34,461,029.33
支付保证金	5,834,824.90
金融手续费	154,567.10
其他	142,984.84
合计	65,654,786.29

39、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	81,412,366.53	87,374,665.62
加：资产减值准备	2,901,417.49	2,560,291.12
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,399,916.82	17,255,122.82

无形资产摊销	732,465.82	1,365,604.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-3,959,862.24	-561,065.38
投资损失（收益以“-”号填列）	-7,825,798.58	-8,696,545.03
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-450,842.25	-495,536.55
存货的减少（增加以“-”号填列）	-26,814,510.20	29,585,521.72
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	8,016,075.67	-19,767,591.42
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	24,057,656.67	932,245.49
其他	-1,002,900.40	7,188,142.13
经营活动产生的现金流量净额	95,465,985.33	116,740,855.29
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	62,701,587.63	87,364,596.12
减：现金的期初余额	87,364,596.12	97,440,957.88
加：现金等价物的期末余额	26,000,000.00	
现金及现金等价物净增加额	1,336,991.51	-10,076,361.76

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末数	期初数
一、现金	62,701,587.63	87,364,596.12
其中：库存现金	387,743.39	2,391.28
可随时用于支付的银行存款	62,313,844.24	87,362,204.84
二、现金等价物	26,000,000.00	
其中：三个月内到期的债券投资	26,000,000.00	
三、期末现金及现金等价物余额	88,701,587.63	87,364,596.12

八、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)	本企业最终控制方	组织机构代码
章丘市国有资产经营有限公司	本公司控股股东	有限责任公司	山东章丘	李兴贵	国有资产经营运作	150,000,000.00	29.81%	29.81%	章丘市国有资产经营有限公司	72859797-0

2、本企业的子公司情况

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	组织机构代码
风神鼓风机有限公司	全资子公司	有限责任公司	美国诺福克市	方润刚	销售贸易	150 万美元	100%	100%	

3、本企业的合营和联营企业情况

被投资单位名称	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	本企业持股比例 (%)	本企业在被投资单位表决权比例 (%)	关联关系	组织机构代码
一、合营企业									
二、联营企业									
山东章晃机械工业有限公司	有限责任公司	山东章丘	方润刚	机械制造	4,455,000.00	40%	40%	联营企业	61322068-X
山东丰晃铸造有限公司	有限责任公司	山东章丘	方润刚	机械制造	3,975,000.00	40%	40%	联营企业	72073225-0

4、本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
山东汇英投资股份有限公司	本公司原股东	68468384-1
方润刚	本公司之股东、董事长	370122195605284414
高玉新	本公司之股东、总经理	370102196509173318
王刚	本公司之股东、副总经理、财务总监	370181197303086112

注：山东汇英投资股份有限公司本年已注销，其持有的本企业股份过户给山东汇英股东荆兴利、刘素贞等157位自然人。

5、关联方交易

(1) 采购商品、接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
章晃公司	罗茨风机及配套产品	市场定价	46,687,568.64	100%	53,707,934.32	100%
丰晃公司	铸件	市场定价	8,562,862.07	20.53%	6,291,694.42	13.81%

出售商品、提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)
章晃公司	消音器及配件	市场定价	54,634.32	1.26%	361,550.97	6.81%
丰晃公司	废铸件	市场定价	267,336.75	100%	444,184.62	100%

(2) 关联租赁情况

公司出租情况表

单位：元

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益定价依据	本报告期确认的租赁收益
本公司山东省章丘鼓风机股份有限公司	山东丰晃铸造有限公司	土地	2010年10月12日	2025年10月11日	市场价格	200,000.00

2010年10月12日，本公司与山东丰晃铸造有限公司签订土地租赁合同，租赁土地面积42亩，租期为15年，租赁费200,000.00元/年，按年进行结算。

6、关联方应收应付款项

上市公司应付关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
应付账款	山东丰晃铸造有限公司	947,886.85	227,976.88
应付账款	山东章晃机械工业有限公司	5,427,650.06	5,800,162.91

九、或有事项

1、未决诉讼或仲裁形成的或有负债及其财务影响

无

2、为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截至2013年12月31日，本公司无尚未解除担保责任的对外担保。

3、履约保函

截至2013年12月31日，本公司尚未解除的销售履约保函累计金额为6,939,032.10元，承担责任限期在一年内。

十、承诺事项

1、重大承诺事项

截至审计报告日，本公司无应在本附注中披露的承诺事项。

2、前期承诺履行情况

无

十一、资产负债表日后事项

1、资产负债表日后利润分配情况说明

单位：元

拟分配的利润或股利	62,400,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	62,400,000.00

根据2014年4月10日本公司第二届董事会第十三次会议通过的《公司2013年度利润分配预案》，以2013年末总股本31,200万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利2元人民币（含税），共计派发6,240万元。上述利润分配预案尚待股东大会审议批准。

2、其他资产负债表日后事项说明

截至2013年12月31日，本公司无应在本附注中披露的其他重要事项。

十二、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	95,364,968.74	57.45 %	7,964,772.58	8.35%	73,734,643.88	54.76%	7,066,607.41	9.58%
按组合计提坏账准备的应收账款								
单项金额不重大但风险较大	21,754,452.55	13.1%	6,259,208.32	28.77%	22,383,694.34	16.63%	4,806,076.09	21.47%
组合小计	21,754,452.55	13.1%	6,259,208.32	28.77%	22,383,694.34	16.63%	4,806,076.09	21.47%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	48,888,249.64	29.45 %	2,444,412.48	5%	38,524,603.62	28.61%	1,926,230.18	5%
合计	166,007,670.93	--	16,668,393.38	--	134,642,941.84	--	13,798,913.68	--

(2) 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
销货款	95,364,968.74	7,964,772.58	8.35%	单独测试后未发生减值按账龄分析法计提坏账准备
合计	95,364,968.74	7,964,772.58	--	--

(3) 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

√ 适用 □ 不适用

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款

单位：元

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1-2 年	11,936,090.08	54.87	1,193,609.02	14,050,000.65	62.76	1,405,000.06
2-3 年	4,207,999.38	19.34	1,262,399.81	5,113,944.65	22.85	1,534,183.40
3-5 年	3,614,327.20	16.61	1,807,163.60	2,705,712.84	12.09	1,352,856.43
5 年以上	1,996,035.89	9.18	1,996,035.89	514,036.20	2.30	514,036.20
合计	21,754,452.55	100.00	6,259,208.32	22,383,694.34	100.00	4,806,076.09

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

□ 适用 √ 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

□ 适用 √ 不适用

(4) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例(%)
平顶山天安煤业股份有限公司	非关联方	3,729,400.00	1 年以内	2.25%
新汶矿业集团物资供销有限责任公司	非关联方	3,370,835.59	1 年以内	2.03%
华晋焦煤有限责任公司贸易分公司	非关联方	3,115,200.00	1 年以内	1.88%
山西汾西矿业(集团)有限责任公司	非关联方	2,773,318.44	1 年以内、1-2 年	1.67%

中国五环工程有限公司	非关联方	2,688,072.90	1 年以内	1.62%
合计	--	15,676,826.93	--	9.45%

(5) 按账龄结构分类

账龄	2013 年 12 月 31 日			2012 年 12 月 31 日		
	金额	结构比例 (%)	坏账准备	金额	结构比例 (%)	坏账准备
1 年以内	134,027,495.39	80.73	6,701,374.77	98,579,343.10	73.22	4,928,967.16
1-2 年	17,224,823.07	10.37	1,722,482.31	22,739,705.05	16.88	2,273,970.50
2-3 年	4,905,789.38	2.96	1,471,736.81	5,864,944.65	4.36	1,759,483.40
3-5 年	6,153,527.20	3.71	3,076,763.60	5,244,912.84	3.90	2,622,456.42
5 年以上	3,696,035.89	2.23	3,696,035.89	2,214,036.20	1.64	2,214,036.20
合计	166,007,670.93	100.00	16,668,393.38	134,642,941.84	100.00	13,798,913.68

(6) 至报告期末，本项目中无应收持公司 5%(含 5%) 以上表决权股份的股东单位欠款。

2、其他应收款

(1) 其他应收款

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	1,486,754.40	24.33%	74,337.72	5%	550,000.00	9.62%	27,500.00	5%
按组合计提坏账准备的其他应收款								
单项金额不重大但风险较大	1,483,193.85	24.27%	402,344.85	27.13%	1,015,711.82	17.77%	335,531.97	33.03%
组合小计	1,483,193.85	24.27%	402,344.85	27.13%	1,015,711.82	17.77%	335,531.97	33.03%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	3,140,923.90	51.4%	157,046.20	5%	4,150,047.27	72.61%	207,502.36	5%
合计	6,110,872.15	--	633,728.77	--	5,715,759.09	--	570,534.33	--

(2) 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款内容	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	理由
投标保证金	1,486,754.40	74,337.72	5%	单独测试后未发生减值 按账龄分析法计提坏账准备
合计	1,486,754.40	74,337.72	--	--

(3) 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

√ 适用 □ 不适用

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款

单位：元

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1-2 年	707,383.48	47.69	70,738.34	312,288.65	30.74	31,228.87
2-3 年	600,579.08	40.49	180,173.72	527,979.17	51.98	158,393.75
3-5 年	47,597.04	3.21	23,798.54	59,069.30	5.82	29,534.65
5 年以上	127,634.25	8.61	127,634.25	116,374.70	11.46	116,374.70
合计	1,483,193.85	100.00	402,344.85	1,015,711.82	100.00	335,531.97

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

□ 适用 √ 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

□ 适用 √ 不适用

(4) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
风神鼓风机有限公司	子公司	420,700.13	2-3 年	6.88%
山东正信招标有限责任公司	非关联方	220,000.00	1 年以内	3.6%
张锋	公司员工	168,000.00	1 年以内	2.75%
山西华辰投资咨询管理有限公司	非关联方	155,000.00	1 年以内	2.54%
张宝林	公司员工	150,000.00	1 年以内	2.45%
合计	--	1,113,700.13	--	18.22%

(5) 按账龄结构分类

单位：元

账龄	2013年12月31日			2012年12月31日		
	金额	结构比例%	坏账准备	金额	结构比例%	坏账准备
1年以内	4,627,678.30	75.72	231,383.92	4,700,047.27	82.23	235,002.36
1-2年	707,383.48	11.58	70,738.34	312,288.65	5.46	31,228.87

2-3年	600,579.08	9.83	180,173.72	527,979.17	9.24	158,393.75
3-5年	47,597.04	0.78	23,798.54	59,069.30	1.03	29,534.65
5年以上	127,634.25	2.09	127,634.25	116,374.70	2.04	116,374.70
合计	6,110,872.15	100.00	633,728.77	5,715,759.09	100.00	570,534.33

(6)至报告期末，本项目中无应收持公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位欠款。

3、长期股权投资

单位：元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
风神鼓风机有限公司	成本法	8,710,713.61	10,094,516.51		10,094,516.51	100%	100%				
山东章晃机械工业有限公司	权益法	14,768,213.40	32,155,923.11	2,056,886.75	34,212,809.86	40%	40%				4,000,000.00
山东丰晃铸造有限公司	权益法	13,162,749.00	13,819,718.33	1,446,057.04	15,265,775.37	40%	40%				
张店电机厂	成本法	124,480.00	124,480.00		124,480.00	0.25%	0.25%				
城市信用社	成本法	5,000.00	5,000.00		5,000.00						
山东金汇铸造机械有限公司	成本法	2,000,000.00	2,000,000.00	-2,000,000.00		16.67%	16.67%				
合计	--	38,771,156.01	58,199,637.95	1,502,943.79	59,702,581.74	--	--	--			4,000,000.00

注：报告期末，本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》第五条的规定对长期股权投资是否存在减值迹象进行了分析判断，认为本公司期末长期股权投资不存在该条规定的各种减值迹象，故不需要进行减值测试，也未计提长期股权投资减值准备。

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	555,052,784.53	616,846,519.12
其他业务收入	10,572,017.78	12,939,110.70
合计	565,624,802.31	629,785,629.82
营业成本	384,453,195.12	427,124,435.25

(2) 主营业务（分行业）

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
化工	115,135,627.32	73,364,421.73	126,439,415.65	79,998,218.28
水处理	68,407,913.69	43,117,507.99	81,134,110.04	51,033,355.22
水泥	137,602,158.39	111,361,426.79	145,539,420.30	117,697,393.64
其他行业	233,907,085.13	156,217,754.51	263,733,573.13	177,947,783.26
合计	555,052,784.53	384,061,111.02	616,846,519.12	426,676,750.40

(3) 主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
风机及配件	344,900,503.92	232,862,955.09	399,588,713.52	262,129,497.38
磨机	111,671,729.77	86,442,688.13	111,796,416.12	94,316,866.03
渣浆泵	70,108,083.18	44,160,688.93	58,144,132.93	36,807,200.18
电气设备	12,216,541.23	9,754,307.67	11,997,474.00	9,835,628.74
气力输送	16,155,926.43	10,840,471.20	35,319,782.55	23,587,558.07
合计	555,052,784.53	384,061,111.02	616,846,519.12	426,676,750.40

(4) 主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
华东地区	233,903,654.91	158,022,113.15	260,076,642.55	174,329,373.50
华南地区	11,135,467.49	8,032,012.70	18,487,935.04	14,425,046.85
华中地区	51,416,858.21	36,187,184.81	58,991,007.69	41,706,642.44
华北地区	99,375,632.05	69,304,565.79	127,508,937.58	84,410,916.68
西北地区	69,626,034.38	49,072,429.03	53,552,708.54	39,283,285.93

西南地区	36,017,626.29	25,828,239.81	45,989,605.98	35,002,689.11
东北地区	38,916,232.36	27,587,717.12	42,344,579.46	30,831,088.30
国外地区	14,661,278.84	10,026,848.61	9,895,102.28	6,687,707.59
合计	555,052,784.53	384,061,111.02	616,846,519.12	426,676,750.40

(5) 公司来自前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
华晋焦煤有限责任公司贸易分公司	6,435,897.44	1.14%
宁夏华盛砧业(集团)有限公司	5,982,905.98	1.06%
中建安装工程有限公司	5,842,735.04	1.03%
金昌熙金节能建材有限公司	5,769,230.77	1.02%
山西昱航矿用机械有限公司	5,260,683.76	0.93%
合计	29,291,452.99	5.18%

5、投资收益

(1) 投资收益明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	200,000.00	208,233.33
权益法核算的长期股权投资收益	7,502,943.79	8,488,311.70
其他	122,854.79	
合计	7,825,798.58	8,696,545.03

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
章丘市中小企业担保中心		8,233.33	
山东金汇铸造机械有限公司	200,000.00	200,000.00	
合计	200,000.00	208,233.33	--

注：本年处置对山东金汇铸造机械有限公司的长期股权投资，取得股权转让收益200,000.00元。

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
山东章晃机械工业有限公司	6,056,886.75	7,525,199.77	

山东丰冕铸造有限公司	1,446,057.04	963,111.93	
合计	7,502,943.79	8,488,311.70	--

6、现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	81,137,052.99	87,506,164.98
加：资产减值准备	2,922,574.41	2,626,466.96
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,391,049.72	17,221,676.16
无形资产摊销	732,465.82	1,365,604.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-3,959,862.24	-555,086.84
投资损失（收益以“－”号填列）	-7,825,798.58	-8,696,545.03
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-439,901.12	-508,445.15
存货的减少（增加以“－”号填列）	-26,479,625.91	28,897,129.40
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	7,604,954.87	-19,381,242.43
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	23,983,465.64	905,428.08
其他	-1,002,900.40	7,188,142.13
经营活动产生的现金流量净额	95,063,475.20	116,569,293.03
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	60,758,695.27	85,770,111.72
减：现金的期初余额	85,770,111.72	96,028,201.02
加：现金等价物的期末余额	26,000,000.00	
现金及现金等价物净增加额	988,583.55	-10,258,089.30

十三、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	3,959,862.24	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,853,428.32	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,355,510.57	
减：所得税影响额	1,825,320.17	

合计	10,343,480.96	--
----	---------------	----

注：非经常性损益包含本期收回以前年度已核销的应收账款10,099.73元以及转让长期股权投资的收益200,000.00元。

计入当期损益的政府补助为经常性损益项目，应说明逐项披露认定理由。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

单位：元

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	11.58%	0.2609	0.2609
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.11%	0.2278	0.2278

3、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

资产负债表项目	期末数	期初数	变动幅度(%)	变动原因说明
应收票据	10,570,680.51	18,624,293.64	-43.24	主要系采购付款支付票据金额大于销售票据回款所致。
预付款项	25,739,664.36	17,278,374.66	48.97	主要是本期预付设备款增加所致。
预收账款	52,769,516.46	38,890,414.89	35.69	主要系期末订单增加，预收货款增加所致。
应交税费	108,589.32	451,019.48	-75.92	主要系期末未交增值税减少所致。
利润表项目	本期	上年同期	变动幅度(%)	变动原因说明
营业税金及附加	3,280,043.15	5,272,222.31	-37.79	主要系本期缴纳增值税减少致税金及附加减少所致。
营业外收入	12,015,673.23	6,164,004.76	94.93	本期非流动资产处置收益及政府补助增加所致。
营业外支出	56,971.83	1,593,968.13	-96.43	主要系本期固定资产处置损失减少所致。

4、财务报表的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于2014年4月10日批准报出。

山东省章丘鼓风机股份有限公司

二〇一四年四月十日

第十一节 备查文件目录

- 一、载有公司董事长签字的2013年年度报告原件；
- 二、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告原件；
- 三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 四、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件正本及公告的原稿；
- 五、以上文件置备地点：公司证券部。

山东省章丘鼓风机股份有限公司

法定代表人：方润刚_____

2014年4月12日