



江苏金通灵流体机械科技股份有限公司

2012 年度报告

2013 年 03 月

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、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司负责人季伟、主管会计工作负责人陆志成及会计机构负责人(会计主管人员)葛钰娟声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司基本情况简介	6
第三节 会计数据和财务指标摘要	8
第四节 董事会报告	11
第五节 重要事项	41
第六节 股份变动及股东情况	51
第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	56
第八节 公司治理	63
第九节 财务报告	66
第十节 备查文件目录	170

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司或股份公司、金通灵	指	江苏金通灵流体机械科技股份有限公司
公司董事会	指	江苏金通灵流体机械科技股份有限公司董事会
公司监事会	指	江苏金通灵流体机械科技股份有限公司监事会
公司股东大会	指	江苏金通灵流体机械科技股份有限公司股东大会
公司章程或章程	指	江苏金通灵流体机械科技股份有限公司章程
《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》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
保荐人、主承销商、平安证券	指	平安证券有限责任公司
律师事务所、律师	指	北京市天银律师事务所
会计师事务所、会计师	指	中汇会计师事务所有限公司
装备制造业	指	为满足国民经济各部门发展和国家安全需要而制造各种技术装备的产业总称。按照国民经济行业分类，其产品范围包括机械、电子和兵器工业中的投资类制成品，分属于金属制品业、通用装备制造业、专用设备制造业、交通运输设备制造业、电器装备及器材制造业、电子及通信设备制造业、仪器仪表及文化办公用装备制造业 7 个大类 185 个小类。
服务型制造业	指	制造与服务相融合的新产业形态，是新的先进制造模式。它是为了实现制造价值链中各利益相关者的价值增值，通过产品和服务的融合、客户全程参与、企业相互提供生产性服务和生产性服务，实现分散化制造资源的整合和各自核心竞争力的高度协同，达到高效创新的一种制造模式。
流体机械	指	以流体为工作介质来转换能量的机械
新型工业化	指	科技含量高、经济效益好、资源消耗低、环境污染少、人力资源优势得到充分发挥的工业化
Pa	指	帕斯卡，是国际单位制(SI)的压强单位，1Pa 等于一牛顿/平方米
MW	指	兆瓦，即 100 千瓦，功率单位
离心风机	指	利用叶轮旋转产生离心力，提高气体压力并排送气体的机械，包括离心通风机、离心鼓风机以及高压离心鼓风机。风压小于 15,000Pa 为离心通风机，风压在 15,000Pa — 35,000Pa 为离心鼓风机，35,000Pa — 100,000Pa 为高压离心鼓风机
大型离心风机	指	风机叶轮直径 1,800mm 以上的离心风机

高压离心鼓风机	指	风压在 35,000Pa—100,000Pa 的离心风机，包括多级高压离心鼓风机和单级高速离心鼓风机
多级高压离心鼓风机	指	通过多级叶轮对气体做功而产生压力的高压离心鼓风机
单级高速离心鼓风机	指	通过一级叶轮高速旋转对气体做功而产生压力的高压离心鼓风机
通用离心风机	指	风机叶轮直径 1,800mm 以下的离心风机
余热回收	指	回收没有被利用的多余、废弃热能，并将其再次投入使用，达到节能目的
新型干法水泥	指	新型干法旋窑水泥熟料生产线，其生产以悬浮预热器和窑外分解技术为核心，采用新型原料、燃料均化和节能粉磨技术及装备，全线采用计算机集散控制，具有高效、优质、低耗、环保等特点

第二节 公司基本情况简介

一、公司信息

股票简称	金通灵	股票代码	300091
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江苏金通灵流体机械科技股份有限公司		
公司的中文简称	金通灵		
公司的外文名称	JiangSu Jin Tong Ling Fluid Machinery Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写	JTL		
公司的法定代表人	季伟		
注册地址	南通市钟秀东路 666 号		
注册地址的邮政编码	226001		
办公地址	南通市钟秀东路 666 号		
办公地址的邮政编码	226001		
公司国际互联网网址	www.jtlfans.com		
电子信箱	dsh@jtlfans.com		
公司聘请的会计师事务所名称	中汇会计师事务所有限公司		
公司聘请的会计师事务所办公地址	浙江省杭州市钱江新城新业路 8 号 UDC 时代大厦 A 座		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈树军	王庆红
联系地址	南通市钟秀东路 666 号	南通市钟秀东路 666 号
电话	0513-85198488	0513-85198488
传真	0513-85198488	0513-85198488
电子信箱	dsh@jtlfans.com	dsh@jtlfans.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称	《证券时报》、《中国证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、公司历史沿革

	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	1993 年 04 月 09 日	南通市百花村三组	13844805-1	320601251834595	25183459-5

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

主要会计数据

	2012 年	2011 年	本年比上年增减(%)	2010 年
营业总收入（元）	605,935,096.32	737,000,837.96	-17.78%	587,825,202.22
营业利润（元）	-23,534,379.31	68,490,574.61	-134.36%	47,968,143.71
利润总额（元）	-20,857,396.59	72,005,447.32	-128.97%	64,855,605.77
归属于上市公司股东的净利润（元）	-17,235,287.62	60,435,937.76	-128.52%	60,268,154.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-19,549,750.04	57,428,667.59	-134.04%	53,741,819.71
经营活动产生的现金流量净额（元）	-43,987,327.33	-66,447,438.93	33.8%	-19,142,515.64
	2012 年末	2011 年末	本年末比上年末增减(%)	2010 年末
资产总额（元）	1,344,787,015.51	1,335,112,318.15	0.72%	1,197,249,812.72
负债总额（元）	540,909,335.53	480,222,896.10	12.64%	400,923,459.43
归属于上市公司股东的所有者权益（元）	797,073,029.51	836,994,446.34	-4.77%	790,786,789.95
期末总股本（股）	209,000,000.00	209,000,000.00	0%	83,600,000.00

主要财务指标

	2012 年	2011 年	本年比上年增减(%)	2010 年
基本每股收益（元/股）	-0.08	0.29	-127.59%	0.33
稀释每股收益（元/股）	-0.08	0.29	-127.59%	0.33
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	-0.09	0.27	-133.33%	0.29
全面摊薄净资产收益率（%）	-2.16%	7.22%	-9.38%	7.62%
加权平均净资产收益率（%）	-2.12%	7.46%	-9.58%	12.52%
扣除非经常性损益后全面摊薄净资产收益率（%）	-2.45%	6.86%	-9.31%	6.8%
扣除非经常性损益后的加权平均	-2.4%	7.09%	-9.49%	11.17%

净资产收益率 (%)				
每股经营活动产生的现金流量净额 (元/股)	-0.21	-0.32	34.38%	-0.23
	2012 年末	2011 年末	本年末比上年末增减 (%)	2010 年末
归属于上市公司股东的每股净资产 (元/股)	3.81	4	-4.77%	9.46
资产负债率 (%)	40.22%	35.97%	4.25%	33.49%

二、报告期内非经常性损益的项目及金额

单位：元

项目	2012 年金额	2011 年金额	2010 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）	-267,336.14	-93,627.31	-10,344,208.96	
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）	2,814,200.00	3,916,860.00	25,104,003.09	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	130,118.86	-308,359.98	2,127,667.93	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-9,196,612.00	
所得税影响额	450,764.09	497,259.41	1,161,256.88	
少数股东权益影响额（税后）	-88,243.79	10,343.13	3,257.92	
合计	2,314,462.42	3,007,270.17	6,526,335.26	--

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

三、重大风险提示

（1）人才风险

自上市以来，公司资产和经营规模不断扩大，在业务大规模拓展的同时，公司研发、生产、销售、管理等各部门对人才的引进也不断加大。在当前公司进行结构调整及技术转型的背景下，如果公司未来出现人才的能力和素质不能达到公司可持续经营的要求或者公司的关键技术人员流失等情况，公司会面临严峻的人才短缺的不利状况，这将制约公司进一步发展。

鉴于上述风险，公司制定了系统的人才引进、培养、储备和激励制度，加强技术研发团队、营销团队、管理团队的建设，并通过分层次对员工进行培训，让管理者更好地带动团队的发展，不断培养和吸引优秀人才，避免公司迅速扩张后的人才短缺。

（2）技术革新及产品结构调整风险

公司致力于向流体机械更高端领域迈进，进行产品结构调整，逐步实现转型升级，客观上要求公司能够超前洞悉行业和技术发展趋势，把握客户需求动向，及时推出满足客户需求的产品。如果公司不能坚持自主研发，技术创新滞后，将会导

致公司丧失技术优势，在未来市场竞争中处于劣势地位。

为此，公司将加大研发投入，坚持走产、学、研相结合的技术发展道路，不断优化技术创新机制，充分利用资金优势，加大科研投入，坚持自主创新，同时积极拓宽技术合作渠道，强化与国内外各重点院校及研发机构的合作，提高核心竞争力，为公司的可持续发展奠定坚实的技术基础。

（3）管理风险

随着公司业务规模持续快速增长，子公司、分公司、生产基地、综合服务中心相继在异地建成并投入使用。虽然设立异地机构能够在消化产能、贴近客户、推动公司未来发展等方面起到积极作用，是公司实施全国战略部署的必由之路，但在组织机构设置、企业文化建设、资源配置、运营管理，特别是资金管理、内部控制等方面也给公司的管理水平提出更大的挑战。

公司将不断创新管理机制，提高科学决策水平，建立健全内部控制制度，完善公司对子公司、分公司、生产基地、综合服务中心的组织及人员控制、财务控制、业务控制等控制管理制度，要求各分（子）公司明确自主经营、自负盈亏的经营理念，树立成本观、效益观，夯实基础管理，平衡产能、质量、安全之间的关系，建立健全绩效考核系统。

第四节 董事会报告

一、管理层讨论与分析

(一) 业务回顾:

进入2012年以来,我国经济增长明显放缓,钢铁、水泥、电力等基础行业整体呈现需求下滑的趋势,公司订单中出现部分项目缓建或延期现象,使公司生产开工不足,导致产品生产数量减少,同时随着公司募投项目的投产使用,相关成本费用不断增加,公司产品毛利率,特别是大型风机订单毛利率持续走低。

面对宏观经济的影响,公司克服困难,致力于向流体机械更高端领域迈进,大力推进高压离心鼓风机的生产、小型离心空气压缩机的市场拓展、小型蒸汽轮机的研发等各项工作,积极落实超募资金的使用,同时加强内部控制制度的完善和执行,力争在经济形势不景气的局势下,使公司实现平稳过渡并进一步抢占市场份额。

报告期内,公司完成营业收入60,593.51万元,较去年同期下降17.78%,实现营业利润-2,353.44万元,同比下降134.36%,实现净利润-1,723.53万元,同比下降128.52%,扣除非经常性损益后实现净利润-1,954.98万元,同比下降134.04%。

1、努力拓宽市场,创新销售及服务模式。

国家《“十二五”节能环保产业发展规划》中提出重点发展节能产业、资源循环利用产业和环保产业,大力发展以合同能源管理为主要模式的节能服务业。报告期内,公司紧紧抓住国家大力推进基础工业领域产业升级,加大火电行业脱硫脱硝和污水处理行业升级转型的市场契机,凭借“服务+制造+服务”的业务模式,将企业价值链延伸到产品制造两端,利用自身的优势,进行前瞻性研发设计,以客户为导向,主动挖掘客户需求,为客户提供日常检测、维修保养、风系统改造等后续服务,同时积极发展以合同能源管理为主要模式的节能服务业,促进制造业和服务业的融合,实现从生产型制造到服务型制造的转变。

(1) 报告期内,公司以国家产业政策为导向,以替代进口为目标,努力拓宽压缩机市场,打破产品销售瓶颈,在公司产品自销的基础上,利用BOT总包、EPC总包、BOO建设运营方式及销售同盟等形式,加快实现小型离心空气压缩机市场销售突破,促使其逐步成为公司未来强劲的利润增长点。

2012年1月15日,公司与成渝钒钛科技有限公司签订《供气合作合同》,公司新建并负责经营一套压缩空气供气装置,为成渝钒钛科技有限公司提供气体产品。项目总投资4,967.18万元,该BOO项目一期工程已于2012年11月15日成功并网且安全供气,各项技术指标、参数达到技术协议要求。

2012年7月7日,公司与浙江古纤道绿色纤维有限公司签订《BOO供气合作合同》,公司在浙江省绍兴市新建并负责经营一套压缩空气供气装置,为古纤道公司提供气体产品。项目总投资4,230.40万元,项目资金为公司自有资金。截止报告期末,公司正按照合同约定,加快项目的筹建。

2012年11月16日,公司收到安徽首矿大昌金属材料有限公司霍邱铁矿深加工项目高压空气站总包预中标通知书。项目总气量为1500Nm³/min,中标金额为3146万元人民币,交货时间为2013年8月30日。该项目是公司首个集设计、采购、施工总承包(EPC)的交钥匙工程。截止报告期末,公司正着手进行项目设计工作。

公司在柳州、兰州、北京及南通总部四大综合服务中心的基础上逐步建立了小型离心空气压缩机的销售网点,进一步完善区域及整体布局,充分发挥自身销售团队优势,为小型离心空气压缩机打开市场做好准备;同时积极寻求外部合作,开拓销售渠道,2012年6月8日,公司与上海罗德康普螺杆压缩机有限公司签署了合作销售框架性协议,双方结成优势互补的合作销售同盟关系,发挥双方在产品、经销商及渠道信息系统方面的各自优势,实现小型离心空气压缩机市场的销售突破。

公司已具备对压缩空气站总包和设备总成套及运营的能力,成渝钒钛供气站项目一期工程的成功运行,开拓了公司从压缩机产品的研发、制造、销售到高压空气站系统安装、调试和供气经营模式转变的先河,延伸了公司的经营模式,是公司运营模式的一个飞越,为公司的后续项目打下了良好的基础,也为企业带来稳定的收入及持续的收益,完善了公司中长期产品布局的规划,确保公司未来业绩持续增长。

目前公司在手的离心空气压缩机订单还有兴澄钢厂气站项目、山东开泰石化项目、锦江集团电厂项目、山东菏泽玉皇化工项目、内蒙古包钢钢联项目等，逐步打开了小型离心空气压缩机市场，为企业后续发展打下了坚实的基础。

(2) 公司积极创新服务模式，在国家大力倡导节能环保产业发展的形势下，利用自身技术及服务优势，大力发展合同能源管理节能服务模式，通过专业团队和解决方案、先进技术设备提供、改造系统的运行、维护和管理等一站式服务，把公司环保节能产品、专业技术有机的结合，成为公司未来发展的增长点。

2012年7月9日，公司下属全资子公司江苏金通灵合同能源管理有限公司成功中标深圳市广深沙角B电力有限公司沙角B电厂1、2号锅炉脱硝改造工程引风机设计、供货及技术服务项目，合同确认金额：2,661.95万元。本次中标是其成立以来的第一笔大额的节能、环保、技术服务项目，推动了公司环保节能产业业绩，对企业的未来市场拓展、业绩成长影响深远。

2、提高超募资金使用效率，有效整合相关资源。

报告期内，董事会坚持稳健和负责的原则，在提高自有资金使用效率的同时，积极、审慎对超募资金加以使用，合理利用相关资源。

(1) 为提高资金使用效率，提高公司核心竞争力，打开小型离心压缩机市场，2012年1月31日，公司召开2012年第二次临时股东大会会议，决定利用超募资金4000万元，加上公司自筹的967.18万元，共计4967.18万元投资设立“威远金通灵气体有限公司”，用于新建压缩空气供气装置项目，为成渝钒钛科技有限公司提供气体产品。该BOO项目一期工程已于2012年11月15日成功并网且安全供气，各项技术指标、参数达到技术协议要求。

(2) 2012年3月28日二届三次董事会会议审议通过，使用2700万元超募资金建设南通高压离心鼓风机扩产及小型离心压缩机新建项目。该项目共计总投资65,073.1万元，其中超募资金5465.05万元（含预先已支付的土地出让金2765.05万元），报告期新增加超募资金投资2,700万元，并通过银行借款51,500万元。项目建成投产后将形成年产940台高压离心鼓风机和130台小型离心空气压缩机的生产能力，巩固和扩大公司高压离心鼓风机市场份额，并打破目前国内小型离心空气压缩机由外资品牌垄断的格局，形成公司未来新的经济增长点。截止报告期末，该项目正处于建设阶段。

(3) 为进一步提升募投项目的综合配套水平、提高超募资金使用效率，2012年3月28日公司二届三次董事会会议同意使用超募资金745万元对广西柳州大型离心风机生产基地建设项目追加投资。2011年7月广西柳州大型离心风机生产基地建设项目全面建成投产，本次新追加投资用于增添加工设备及相关工程建设。

3、加快科技研发步伐，提升产品附加值。

公司作为一家高新技术企业，始终坚持走自主创新的道路，增强自主创新的能力，提高产品的附加值，通过不断引进和培养高素质的科研人员，利用科研团队的整体优势，为公司产品结构调整、技术更新及拓展市场空间奠定基础。同时公司注重产、学、研相结合，在坚持自主研发前提下，积极加强与国内一流大学及相关科研院所的合作，拓宽技术合作的领域、方式，积极分享科研成果，努力向流体机械更高端领域迈进。

报告期内，公司研发支出2,894.23万元，占公司合并报表营业收入的4.78%，较去年同期增长39.36%，公司研发投入占营业收入比例稳步提升。公司2012年申请专利7项，五项产品获得江苏省科技厅高新技术产品证书：高效节能多级离心鼓风机、高效节能除尘风机、高效耐磨循环风机、高效整体式离心压缩机、脱硫氧化高效鼓风机；高效整体式离心压缩机获得南通市人民政府颁发的南通市科技进步奖二等奖；高效高压离心鼓风机产业化项目列入2012科技部火炬计划（编号：2012GH050667）。

技术研发有序推进：

(1) 报告期内，与世界领先的压缩机专业研发机构美国ETI公司合作研发的小型离心空气压缩机项目进展顺利，小型离心空气压缩机的研发按原定目标，进行系列化设计。目前公司已完成350m³/min以下机器4个规格的设计、制造和试验，各项性能指标满足设计要求。

经与美国ETI公司协商，注销公司控股子公司江苏金通灵意泰压缩机科研有限公司（2012年9月25日完成清算），将现有的由中外研发人员组成的研发团队整合到公司省级流体机械及压缩机工程技术研究中心平台，为小型离心压缩机系列化研发提供后续保障。这一举措有效整合了公司的管理资源及科研资源。

(2) 目前，公司为课题责任单位，中国人民大学等四单位为参与单位，课题名称为“污水处理曝气系统低碳运行关键设备开发与产业化”研究项目中的气悬浮鼓风机项目样机仍在安装调试中，下一步将进行现场测试。

(3) 与中科院共同研发的1.5MV小型蒸汽轮机，继去年设计工作（包括气动设计、结构设计和外观设计）完成并通过联合专家组统一评审后，目前已完成汽轮机设计、生产和试验，汽轮机的性能指标达到了设计预期：冷态启动时间在30min以内；汽轮机相对内效率78.36%，热工转换效率24.5%，汽耗5.11kg/(kw.h)。18MV小型蒸汽轮机已完成了高低压缸结构设计、高压缸转子整体加工工艺方案论证，目前进入设计资料整理完善阶段，大功率、高变比的变速箱开发正在进行中。

(4) 2012年10月25日，公司与西安交通大学能源与动力工程学院签署《新型工艺离心压缩机开发协议》，双方充分发挥在人力、资金、技术等方面的各自优势，联合开发制冷压缩机、蒸汽压缩机、二氧化碳压缩机等三类产品，西安交通大学能源与动力学院负责产品的气动设计、转子材料选型及强度核算，本公司负责产品的结构设计、制造工艺以及最终产品性能的测试验证工作。截止报告期末，公司正在进行市场调研，2013年开始启动该项目。

(5) 2012年11月27日，公司与斯凯孚（中国）销售有限公司签署《磁悬浮式高速离心鼓风机联合开发协议》，双方共同对新型磁悬浮式高速离心鼓风机的节能设计、成套技术方面进行全面的的合作与开发，双方将利用各自在人力、资金、技术、销售等方面的优势，实现相关产品的合作研发、持续创新、销售突破。该研发项目正在规划准备中。

4、增强与投资者互动，促进信息披露的公开、透明。

报告期内，公司积极加强投资者关系管理，紧密关注深圳证券交易所创业板业务专区的互动平台、公司网站和相关论坛上投资者所提的问题，同时通过投资者热线电话、传真、电子邮件、网络等方式，加强与投资者交流沟通，进行良性的互动。对投资者关注的每一个疑虑都及时、专业、耐心地回答，并对投资者提出的意见与建议，及时进行专题研究后作了改进，深化了公司公开透明、形式多样的沟通反馈机制。

公司严格按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》相关规定，公平地对待个人投资者和机构投资者，热情接待投资者的来电来访，促进了公司与投资者之间的顺畅、稳定的良好关系，使公司运作公开、透明，进一步提升了公司的诚信度与美誉度。

5、完善内部控制制度，提升投资者信心。

为加强公司董事、监事及高级管理人员所持公司股份及其变动的管理，公司根据相关法律法规及《公司章程》的有关规定，结合公司实际情况，制定了《董事、监事、高级管理人员持有本公司股份及其变动管理制度》，完善了公司内部控制制度，防止了内幕交易、短线交易、限售期出售股票、操纵市场等违法违规行为的出现，保护了全体股东的合法权益。

公司积极按照中国证监会、江苏证监局的要求，及时修订了《公司章程》中的利润分配政策的部分内容、制订了《利润分配政策及未来三年股东回报规划（2012年-2014年）》及《现金分红管理制度》，公司通过建立科学、持续、稳定的现金分红决策、监督等管理制度，增强现金分红的透明度，进一步强化了回报股东的意识，积极保护了投资者依法享有的资产收益等权利；同时明确了在审议公司利润分配方案及利润分配政策变更等事项时，公司为股东提供网络投票方式，增加了中小股东表达意见及诉求的机会，增强了投资者对公司股票及资本市场的信心。

（二）核心竞争能力

1、技术创新优势

公司始终认为自主研发、技术创新是企业赖以生存的灵魂，是公司整体发展战略的核心组成部分，在公司的发展壮大过程中起着关键的作用，拥有自主知识产权的产品和掌握核心技术是公司在激烈的市场竞争中的核心竞争力。为了向流体机械更高端领域发展，进一步提升整体研发能力，公司建立了省级研发中心——江苏省流体机械及压缩机工程技术中心，加大了技术人才引进与培养，通过优胜劣汰的创新激励机制，不断优化研发团队建设。目前，研发队伍中拥有多名核心技术人员和机械行业专家，逐渐形成了一支技术扎实、经验丰富、高瞻远瞩的创新型队伍。

在技术创新方面，公司强调以客户需求为导向，产品研发与市场需求紧密结合，形成了良好的互动关系。公司产品广泛应用于钢铁冶炼、火力发电、新型干法水泥、石油化工、污水处理、余热回收、脱硫脱硝等领域，能够满足多样化的市场需求。在注重自主研发团队的同时，公司不断深化与相关科研院所的合作关系，以国家产业政策为导向，以未来市场需求为出发点，研发新技术，开发新产品，凭借多层次的技术创新机制，进一步巩固了行业中的领先地位。

2、营销优势

自成立以来，公司不断加强市场培育，加快推进销售渠道、服务网络的建设，现已形成了一整套较为完善的“服务+制造

+服务”业务模式，以客户需求为导向，将企业价值链延伸到产品制造两端，主动为客户提供日常检测、维修保养、风系统改造等后续服务，提高客户粘度，同时积极组建综合服务中心，实施全国性战略布点工作。截至目前，公司有效服务半径已覆盖国内所有省份，并延伸至东南亚和南亚部分国家，挖掘了新的市场机会，更好的为用户提供及时周到的全方位服务，使企业逐步向服务型的制造企业转型。

公司在提供性能稳定、节能高效产品的基础上，凭借专业的技术服务、快速的服务反应、优质的服务态度，赢得了众多客户的信赖，在行业内树立了良好的品牌形象，巩固了现有市场，进一步拓展了新市场。近两年，公司积极与国内各行业诸多优质客户建立了稳定的长期战略合作伙伴关系，核心客户有宝山钢铁、神华集团、华新水泥、中国石化、中国水务等行业内较为优质的企业，公司拥有这些优秀的客户群体为公司的长足发展奠定了坚实的基础。

3、节能环保优势

多年来，公司响应国家“坚持走中国特色新型工业化道路”的号召，以开发新型节能产品为经营宗旨，坚持生产节能、高效的风机和流体机械类产品，不断为客户提供完整风系统节能改造解决方案。公司生产的节能型产品能够有效地促进能源循环利用，减少工业污染排放，改善水环境，广泛应用于余热回收、煤气回收、脱硫脱硝、污水处理等环保工业领域。由于高效的运行效率，公司6-20系列、6-25系列、6-30系列、5-48系列、4-73系列的A式/C式/D式/F式单吸不带进气箱、单吸带进气箱4649个规格型号的离心通风机现已通过中国质量认证中心的节能认证。

受益于节能环保产业政策，节能型风机产品市场需求旺盛，公司规模迅速扩大，巩固了离心风机行业中的龙头企业的地位。目前，公司凭借成熟的风系统解决方案、较强的资金实力、优质的客户资源，成功进军合同能源管理领域，专注工业领域中电机系统的整体节能业务，立志为节能环保事业做出积极的贡献。

4、管理优势

公司专注于风机行业近二十年，始终高度重视管理团队的持续强化，现已形成了一支具有丰富行业经验、对风机特点及其所服务领域有深刻理解的管理团队，他们对离心风机行业的发展动态有比较准确的把握，能够高瞻远瞩、科学定位，准确抓住风机行业的历次发展机遇。

此外，公司管理层价值观高度一致，通过建立健全企业内部控制制度，对生产经营和项目执行过程中的各个环节进行统筹安排和指引，缩短业务流程，降低经营成本，提高运营效率，使公司在战略规划与实施、技术研发与产品质量、销售管理、市场开发、内控管理等方面的能力大大加强。专业规范的管理，有效地促进了公司又好又快地健康发展。

5、人力资源优势

公司秉承以人为本、负有责任感的运营理念，通过制定人才培养激励制度、完善薪酬政策、优化办公环境等方式，不断增强员工的主人翁意识，吸引和留住优秀生产、技术及管理人才。经过多年的发展，公司现已聚集了大批具有丰富科研、制造、营销、管理经验的优秀人才，为公司技术创新、市场拓展、规范管理奠定了雄厚的人力资源基础。自公司上市后，人才集聚效应得以强化，不断吸引着众多专业精英加盟公司，为公司规模的持续扩张打下了坚实的基础。

（三）公司主营业务产品简介及产品性能情况

1、公司主营业务产品简介

作为一家高新技术企业，公司凭借差异化的经营管理模式和行业领先的“服务+制造+服务”的业务模式，通过持续的自主创新，不断为客户提供风系统需求分析、风系统研发设计、风机及流体机械类产品制造、风系统节能改造等端到端完整的全生命周期风系统解决方案，最终以流体机械类产品为载体实现销售和盈利，现已成为了离心风机行业的龙头企业。

公司主要产品为工业用各类大型工业离心鼓风机、通风机，轴流鼓风机、通风机，多级离心鼓风机，单级高速离心鼓风机，节能型小型离心空气压缩机，新型高效小型蒸汽轮机，广泛应用于钢铁冶炼、火力发电、新型干法水泥、石油化工、污水处理、余热回收、脱硫脱硝等领域，为上述领域的工业生产提供气体动力，同时服务于上述行业的节能、工业环境保护。

报告期内，公司JE系列高效整体式离心压缩机已完成350m³/min以下机器4个规格的设计、制造和试验，各项性能指标满足设计要求，优化了公司主营业务产品结构。公司目前的主营业务产品如下表：

应用领域	主要产品
钢铁冶炼	烧结主抽离心鼓风机、烧结脱硫风机、烧结余热回收鼓风机、煤气回收鼓风机、干法除尘煤气轴流鼓风机等

火力发电	锅炉一次助燃离心鼓风机、二次助燃离心鼓风机、高压流化离心鼓风机、煤粉炉脱硫单级高速鼓风机等
新型干法水泥	高温窑尾离心鼓风机、原料磨循环离心鼓风机、水泥磨循环离心风机等
石油化工	供气站用离心鼓风机、硫磺回收离心鼓风机、裂解炉离心引风机等
污水处理	多级高压离心鼓风机、单级高速离心鼓风机
余热回收	循环工艺离心风机
工业动力设备	小型离心压缩机

2、公司产品性能情况

公司凭借优秀的管理团队，准确把握风机行业动向。同时通过行业领先的服务型业务模式，贴近客户，深刻理解客户需求，了解离心风机和流体机械类产品前沿动态，生产适合新型工业化发展道路的基础设备配套产品，较国内同类产品具有诸多的先发优势。具体产品的性能情况及竞争优势如下：

产品名称	核心技术	技术水平
200~600MW循环流化床发电机组用一次、二次高压离心鼓风机	<p>1、完成了风机气动模型设计，完善了风机型谱，填补了国内风机型谱的空白。</p> <p>2、将流动模拟分析方法(CFD—Computational Fluid Dynamics)应用于通风机的优化设计中；发展了基于响应面函数(RSF—Response Surface Methodology)的优化设计方法，利用试验设计方法(DOE—Design of Experiments)和流动模拟方法，确定响应面函数的系数，最后使用优化设计(比如遗传算法)设计离心通风机基本模型。风机性能曲线变化平缓，实现了T.B点及BMCR点运行均处于高效区的目的。</p> <p>3、由于该类风机大流量、高压，运行噪音高，因此本项目采取了特殊结构实现了降噪，如风机进出口加高效消声器，机壳采用双层中空结构等。优异的气动模型设计可有效的减小叶轮入口宽度，来降低应力值。</p> <p>4、筛选出了高强度材料作为风机的主要材料，解决了高强度材料焊接困难及退火技术难点。</p>	<p>1、产品填补了200~600MW电站循环流化床风机的技术空白，实现了替代了进口。</p> <p>2、项目列入2004年度南通市科技成果推广计划（DC4004），同时获得2007年度国家重点新产品称号（编号2007GRC10045）。</p>
200~600MW循环流化床发电机组用高压流化风机	<p>1、在进行多级鼓风机叶轮设计时采用加载式叶片，在叶片进口段叶片载荷比较小，出口段载荷较大。实践证明加载式叶片有较好的性能，同时能得到比较低的噪声。</p> <p>2、该系列鼓风机由于着意追求实际运行效率，通过整体优化设计，使鼓风机在极宽的工作范围内均有很高的运行效率，领先于其它机型。</p> <p>3、采用板金焊接结构，替代传统的铸件结构，工艺性好，维护检修方便。</p> <p>4、采用滚动轴承加空冷的结构，替代了传统的滑动轴承加油站的结构，实现了结构的简化，</p>	<p>1、填补了国内200~600MW循环流化床流化风机的空白。为世界首台600MW循环流化床发电机组配套（目前为世界最大），填补国际风机型谱空白。</p> <p>2、替代了传统的容积式罗茨风机，实现了高效、节能运行，提高了整机效率。</p> <p>3、获得专利一项：电站机组600MW循环流化床引风机ZL2007201130214.6；</p> <p>4、项目获得江苏省2008年科技支撑计划支持。</p>

	<p>降低了故障率。</p> <p>5、采用巴氏合金滑动轴承，回油槽结构，风机采用碳环密封结构。</p>	
钢厂用冷轧线工艺风机	<p>1、耐高温性好，有效解决了工艺过程中因温度变化大带来材料易发生疲劳破坏等问题。</p> <p>2、优化风机内部各法兰面的密封结构，确保风机密封性能，同时采用新型碳环密封装置的使用（4环+惰性气体），使泄露率<5PPM。</p> <p>3、热膨胀装置的运用，有效控制了轴向膨胀给风机运行带来的不利影响。</p> <p>4、新型材料及加工、焊接工艺的应用，有效控制了变形。</p> <p>5、结构设计合理，确保风机运行稳定性高。</p>	<p>1、实现了国家重点项目宝钢五冷轧的风机整体国产化。已运行的风机综合性能超过国外同类产品。</p> <p>2、取得专利三项：新型叶轮中盘 ZL200520072759.7及 风机的耐磨叶轮 ZL200520072756.3，高强度叶轮焊接及消除应力方法ZL200410065103.2。</p>
烧结主抽及余热回收循环风机	<p>1、研究了新的气动模型，改善了气流发布，提高了风机效率。</p> <p>2、风机采用锯齿中盘，降低了转子转动惯量；采取耐磨损措施，既延长了风机寿命，又增加了系统稳定性。</p> <p>3、采用新型油路系统，有效避免了意外断电造成轴承烧损。</p> <p>4、采用碳环式密封，防止了有害气体的泄露。</p> <p>5、研究了超大功率电机（6,000KW以上）的启动技术，确保了电机的安全。</p> <p>6、研究了高强度材料的焊接技术，焊缝强度达到母材的1.3倍。</p>	<p>1、解决了单台风机大风量、高压、耐高温、耐磨损的综合技术难题，实现该类产品国产化，逐步替代进口，产品应用在宝钢、马钢、梅山钢铁、邯郸钢铁、鞍山钢铁、安阳钢铁等大型烧结余热回收发电项目中。</p> <p>2、取得专利一项：高速轻载风机 ZL200920039801.3</p>
D1000系列节能转炉煤气鼓风机	<p>1、三元流气动性能和结构优化设计：考虑叶轮、扩压器、回流器及多级间的互动影响，建立优化模型,进行整体优化。</p> <p>2、采用一种新的石墨环迷宫密封加氮气的密封结构,石墨环与轴始终保持无缝接触。密封结构的研究与设计,增强了防爆安全系数。</p> <p>3、在叶轮流道表面喷涂一种保护层,要求既防腐又耐磨,表面还不易积灰;减少了清灰次数,节省了运行费用。</p> <p>4、将风机水平剖分形成水平进气和水平出气;将机组底座既作底座又作油箱，简化了结构又增大了散热面积。</p>	<p>1、转炉炼钢是当今世界炼钢的主要工艺，需对生产中产生的烟气进行净化处理并回收煤气，新型节能转炉煤气鼓风机是该系统的关键设备。公司配套风机产品实现了替代进口，填补了国内空白。</p> <p>2、风机运行效率达到84%，较传统风机高出2%；耐磨损能力增强，使用寿命是原来的3倍。</p> <p>3、取得专利一项：经去重法平衡校正的风机叶轮ZL200920039998.0</p> <p>4、本产品2006年列入了国家火炬计划（编号2006GH040516），同时取得了国家重点新产品称号（编号2005ED690031）。</p>
转炉正压除尘风机	<p>1、液耦变频调速，提高效率。</p> <p>2、耐磨复合材料及加工工艺的应用。</p> <p>3、优化气动设计，以改善流场分布，减少气流对叶轮的冲击，达到耐磨的效果。</p>	<p>1、打破了国内转炉正压风机长期依赖进口的格局，实现了国产化。</p> <p>2、由于气动设计和耐磨措施的改善，使耐磨损能力增强，使用寿命是原来的2倍。</p>

	4、锯齿中盘的使用，减少了转动惯量，改善了流场的分布，延长了使用寿命。	3、取得专利两项：新型叶轮中盘 ZL200520072759.7及 风机的耐磨叶轮 ZL200520072756.3。
焦化厂干熄焦节能循环风机	1、研究了新材料，解决了频繁变速工况下风机转子承受交变应力，造成叶轮疲劳破坏的问题。 2、采用复合耐磨材料，提高了耐磨损性。 3、开发了新模型，增加了风机型谱。	1、干熄焦技术是重大节能项目，公司配套风机产品实现了替代进口，解决了现有运行产品的安全性及稳定性，在国内外干熄焦工艺中得到了广泛的应用，并出口印度、土耳其等国。 2、风机运行效率达到82.5%，较传统风机高出3%；振动速度：3.4mm/s。 3、取得专利三项：新型叶轮中盘 ZL200520072759.7及 风机的耐磨叶轮 ZL200520072756.3，高强度叶轮焊接及消除应力方法ZL0410065103.2。
新型干法水泥生产线窑尾高温风机	1、研发新模型，解决了高温（350℃~450℃）工况下风机运行安全性问题。 2、优选了新型材料及加工工艺，解决了材料耐高温、耐磨问题，满足了高含尘量（80-100g/m ³ ）的工况要求。 3、热膨胀装置的研发与使用解决了热膨胀影响。 4、智能化油路控制，实现了高温条件下的安全运行。	1、突破了国内2,500-1万t/d干法水泥线的工艺风机的制造工艺难题，实现了国产化。 2、风机运行效率达到83%，较传统风机高出2%；耐高温能力增强，使用寿命是原来的2倍，解决大型离心风机高温耐磨的要求。 3、取得专利两项：高温风机ZL200520072752.5及 风机的耐磨叶轮ZL200520072756.3。 4、实现了国内首台祁连山5,000吨干法水泥生产线高温风机的国产化，并打入国际市场。
新型干法水泥生产线原料磨循环风机	1、采用新型耐磨材料及加工工艺，提高了叶轮的使用寿命。 2、解决整机装机容量在4,500-6,500kw时的启动、润滑及控制问题。 3、实现了低合金、高强度钢的焊接及应力消除工艺突破。	1、风机运行效率达到83%，较传统风机高出2%。 2、耐磨损能力增强，使用寿命是原来的2倍。 3、取得专利两项：自润滑滑动轴承 ZL200520072758.2；叶轮空心轴 ZL200520072757.8。
新型干法水泥生产线水泥磨循环风机	1、首次在国内引用耐磨复合材料，研究了复合材料的加工工艺。 2、采用浮动密封装置，解决了漏油难题，实现了环保。 3、采用变频技术，实现了风机运行时的节能需求。	1、耐磨损能力增强，使用寿命是原来的2倍，替代进口。 2、取得专利两项：新型叶轮中盘 ZL200520072759.7及 风机的耐磨叶轮 ZL200520072756.3。
高效节能单级高速离心鼓风机	1、半开式三元流的气动性能和结构优化设计：考虑半开式叶轮、进口导叶、出口扩压器之间的互动影响，建立优化模型，进行整体优化； 2、对进口导叶采用手动与自动相结合的调节方式，满足风机实现30~100%的调节范围； 3、对齿轮副的啮合面采用渗碳处理，提高了齿轮的硬度，从而提高了齿轮的寿命；	1、产品实现了替代进口，填补国内空白。 2、风机运行效率达到83%，较传统风机高出2%；振动速度：2.0mm/s。 3、新取得专利一项：一种气悬浮单级高速离心式鼓风机的空气轴和轴承组合 201120212753.0， 已取得专利四项：离心风机增速齿轮箱

	<p>4、采用可倾瓦滑动轴承，提高了转子组运行的稳定性和轴承的寿命。</p> <p>5、油路循环系统的冷却采用风冷形式，减少了水资源的浪费，增强了环保功能。</p>	<p>ZL201120056779.0，风机的前导叶调节机构</p> <p>ZL201120024506.8，单级高速离心鼓风机控制系统ZL201020154114.9，高速离心鼓风机叶轮联接结构ZL200920039997.6，</p> <p>获得专利受理一项：离心式鼓风机的后导叶调节机构，201110027408.4</p> <p>4、产品获第四届中国国际流体机械展览会金奖。</p>
高效节能多级离心鼓风机	<p>1、叶轮采用准三元流动设计，其气动性能更符合自然流动规律，鼓风机效率达到80%以上，噪音低于90db(A)。</p> <p>2、定子组采用整体水平剖分焊接结构替代传统铸件结构，提高了流道光洁度，降低了流动损失，蜗壳型线设计成对数螺旋线，提高了流动效率高。</p> <p>3、采用dcs或PLC智能控制系统，可实现保护装置及时启动，使设备能避开不稳定工作区运行，从而保证了设备的长期正常工作。</p>	<p>1、产品替代现有能耗高、噪音大的产品</p> <p>2、调节性能好，效率高，能耗低</p> <p>3、新取得专利一项：离心式鼓风机整体式定子ZL201220436935.0，</p> <p>已取得专利两项：多级离心式鼓风机密封装置ZL201120056772.9及多级离心鼓风机后端密封组合结构ZL200920039999.5。</p> <p>获得专利受理一项：离心风机轴承座密封装置201210314910.8</p>
高效节能轴流风机	<p>1、采用三元流动分析设计轴流风机叶片和后导叶，在比转速70~95范围内保证效率不低于84%。</p> <p>2、叶片角度可调范围-25~+20°，风机可满足设计流量的40%~110%内安全稳定运行。</p> <p>3、用转子动力学分析软件，设计等强度叶片、计算叶片自振频率，增强了叶轮的可靠性。</p> <p>4、新型风机叶轮耐磨方式，叶片表面喷涂耐磨合金。</p>	<p>1、替代进口产品，打破国外产品的垄断</p> <p>2、适应国家节能环保要求</p> <p>3、取得专利两项：拦焦除尘轴流风机ZL200920039802.8，一种转炉煤气干法轴流风机装置ZL201020195277.1</p>
高效整体式离心压缩机	<p>1、通过压缩机的气动和热力计算，研究级参数的优化；</p> <p>2、通过高效三元流叶轮的设计、扩压器流道设计，使压缩机效率达到最高；</p> <p>3、通过传动轴系的强度计算和转子动力学分析，增强转子系统的稳定性和可靠性；</p> <p>4、通过高速齿轮箱的研制，轴承的润滑及密封结构的设计更科学；</p> <p>5、高效冷却器的设计和制造，使得机组整体紧凑，占地面积少；</p> <p>6、通过对气路、油路的功能控制及防喘振保护设计，压缩机运行状态实现了实时监控，确保机组运行可靠。</p>	<p>1、吸收利用ETI先进成熟的技术，设计制造出高效率、高稳定性、低噪声的离心压缩机组，实现油气分离，做到工作介质纯净、无油污，取代容积式压缩机，实现这类产品的国产化，拓宽服务领域，实现完全替代进口。</p> <p>2、新取得发明专利一项：整体式三元流叶轮粗加工方法201110053225.X</p> <p>已获得实用新型专利一项：空气压缩机的轴封装ZL201120056775.2</p> <p>获得发明专利授权一项：空气压缩机的轴封装ZL201120056775.2</p> <p>3、项目获得南通市重大科技专项(XA2009003)及江苏省科技支撑计划立项(SBE201100219)。</p>

(四) 公司正在申请的专利

序号	专利号	专利类型	专利名称	专利申请日	办理情况
1	201110027408.4	发明	离心式鼓风机的后导叶调节机构	2011.01.26	已获受理
2	201210064005.1	发明	汽轮机用双输入高速齿轮变速箱	2012.03.12	已获受理
3	201210453345.3	发明	快启动汽轮机组及其运行工艺	2012.11.14	已获受理
4	201220596440.4	实用新型	快启动汽轮机组	2012.11.14	已获受理
5	201210314910.8	发明	离心风机轴承座密封装置	2012.8.30	已获受理

二、报告期内主要经营情况

1、主营业务分析

(1) 收入

说明

2012年，公司受宏观经济形势等影响，订单中出现部分项目缓建或延期现象（截止到12月底，合同暂缓履行的金额为20,336.46万元），导致2012年度公司总体业绩出现大幅下滑。报告期内公司全年共实现营业收入60,593.51万元，比上年同期下降17.78%

公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	2012年	2011年	同比增减(%)
通用设备制造业	销售量	2,078	2,264	-8.22%
	生产量	2,118	2,358	-10.18%
	库存量	431	400	7.75%

相关数据同比发生变动30%以上的原因说明

适用 不适用

公司重大的在手订单情况

适用 不适用

数量分散的订单情况

适用 不适用

行业	2012年	2011年	增减率
电力	16,986.25	21,924.74	-22.52%
环保	3,948.90	4,395.40	-10.16%
建材	10,515.64	15,052.26	-30.14%
石化	13,267.69	12,869.17	3.10%
冶金	17,078.03	30,943.20	-44.81%

合计	61,796.50	85,184.77	-27.46%
----	-----------	-----------	---------

进入2012年以来，欧债危机继续蔓延，我国经济增速显著放缓，钢铁、水泥、电力等基础行业整体需求明显下降，相当部分在建项目出现暂停、缓建或延期现象，市场整体订单数量减少，报告期内公司订单同比去年下降27.46%。

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

(2) 成本

单位：元

行业分类	项目	2012 年		2011 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	原材料	406,658,475.41	85.3%	480,957,097.26	87.69%	-15.45%
通用设备制造业	人工工资	30,710,531.71	6.44%	33,969,313.07	6.19%	-9.59%
通用设备制造业	折旧	18,401,252.29	3.86%	13,911,085.79	2.54%	32.28%
通用设备制造业	委外加工费	9,420,849.36	1.98%	8,304,977.35	1.51%	13.44%
通用设备制造业	水电费	5,990,529.25	1.26%	5,381,782.12	0.98%	11.31%
通用设备制造业	其他费用	5,554,374.01	1.17%	5,958,523.63	1.09%	-6.78%
通用设备制造业	合计	476,736,012.03	100%	548,482,779.22	100%	-13.08%

(3) 费用

单位：元

	2012 年	2011 年	同比增减 (%)	重大变动说明
销售费用	41,871,456.76	35,518,873.66	17.89%	
管理费用	66,971,212.64	55,721,552.77	20.19%	
财务费用	11,201,100.65	5,001,342.31	123.96%	主要系本期借款增加所致
所得税	-3,432,458.74	10,842,378.57	-131.66%	主要系本期公司亏损、递延所得税资产增加所致
营业税金及附加	2,203,339.89	4,592,903.99	-52.03%	主要系本期缴纳的增值税减少导致城建税、教育费附加减少所致
资产减值损失	15,574,054.23	7,419,560.32	109.91%	主要系部分客户应收账款账龄增加导致计提的坏账准备增加

(4) 研发投入

公司自成立以来一直着眼于研发创新的思路，高度重视对产品研发的投入和自身研发综合实力的提高。研发投入金额逐年增加，2012年公司研发支出2,894.23 万元，占公司合并报表营业收入的4.78%，较去年同期增长39.36%，公司研发投入占

营业收入比例稳步提升。报告期内，公司研发支出资本化金额为1161.79万元，占总研发支出的比重为40.14%。

2012年公司研发项目如下表：

项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
1.5MW太阳能热发电蒸汽轮机	通过该规格汽轮机设计、制造和试验，培养汽轮机技术队伍，验证新型气动和结构设计带来的效率提升和市场竞争能力。	完成了汽轮机设计、生产和试验，汽轮机的性能指标达到了设计预期	汽轮机输出功率1.5MW耗气量不大于8.0t/h，最大功率为1.8MW，设计汽量9.3t/h；汽轮机满足快速启动要求，启动时间小于30分钟	该类新型汽轮机开发，因其具有的高效率，使得公司在工业余热利用、新能源发电和工业拖动等领域汽轮机更具有竞争优势。通过掌握核心产品，实现系统设备成套销售，可为公司带来更大销售额和利润增长空间。通过四到五年时间，实现销售值超5亿元。
小型离心空气压缩机	国内小型离心压缩机的市场95%以上被国外公司产品垄断，对该产品进行立项研究，有利于提高企业产品技术含量和附加值，市场前景广阔，会为企业带来新的增长点。	已完成350m ³ /min以下机器4个规格的设计、制造和试验，各项性能指标满足设计要求。	通过系列规格的压缩机设计和试制，掌握小型离心压缩机的设计方法、制造工艺，使该产品能替代进口。	目前小型压缩机的市场绝大部分为国外产品垄断，该系列压缩机的研发成功，会成为公司未来发展新的经济增长点，未来公司不仅可以提供设备，还可以通过设备这一载体，参加BOO、BOT等项目的建设。通过3~5年的努力，销售值可突破5亿元。

免责声明：

公司研发项目预计对未来发展影响的内容，不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2012年	2011年	2010年
研发投入金额（元）	28,942,297.54	25,274,299.83	17,733,530.57
研发投入占营业收入比例（%）	4.78%	3.43%	3.02%

（5）现金流

单位：元

项目	2012年	2011年	同比增减（%）
经营活动现金流入小计	744,897,678.97	773,497,566.63	-3.7%
经营活动现金流出小计	788,885,006.30	839,945,005.56	-6.08%
经营活动产生的现金流量净额	-43,987,327.33	-66,447,438.93	33.8%
投资活动现金流入小计	325,668.80	12,269,151.98	-97.35%

投资活动现金流出小计	129,361,527.64	119,815,288.82	7.97%
投资活动产生的现金流量净额	-129,035,858.84	-107,546,136.84	-19.98%
筹资活动现金流入小计	330,000,000.00	270,000,000.00	22.22%
筹资活动现金流出小计	261,936,709.39	257,149,974.19	1.86%
筹资活动产生的现金流量净额	68,063,290.61	12,850,025.81	429.67%
现金及现金等价物净增加额	-104,993,890.14	-161,178,897.36	34.86%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

1、经营活动产生的现金流量净额同比增长 33.80%，主要系公司今年回款略好于去年，使今年经营活动产生的现金流量有所增加。

2、投资活动现金流入小计同比降低 97.35%，主要系公司去年收到拆迁补偿款 1,200 万元所致。

3、筹资活动产生的现金流量净额同比增长 429.67%，主要系增加银行贷款所致。

4、现金及现金等价物净增加额同比增长 34.86%，主要系经营活动产生的现金流量及筹资活动产生的现金流量增加所致。

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

(6) 公司主要供应商、客户情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	81,492,897.11
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例（%）	13.45%

向单一客户销售比例超过 30% 的客户资料

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	127,854,928.93
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例（%）	22.62%

向单一供应商采购比例超过 30% 的客户资料

适用 不适用

(7) 公司未来发展与规划延续至报告期的说明

首次公开发行招股说明书中披露的未来发展与规划在本报告期的实施情况

适用 不适用

I、对于增强自主创新的安排，公司近两年持续加大自主创新投入，每年用于科技开发经费均超过营业收入的 3%，符合公司发展规划的安排。

II、对于提升核心优势的安排，目前公司生产的产品具有明显的节能优势，多项产品的运行效率较传统产品高出 2% 或以上；公司作为全生命周期风系统解决方案提供商，公司风系统节能改造项目已经实现一定的销售收入；公司加大装备制造

能力的投入,加快建设现代化的生产基地,公司南通本部生产基地、柳州生产基地已购置大量先进设备,已能满足大型离心风机核心部件及主要用于污水处理行业的高压离心鼓风机生产需要。

III、对于增强成长性的安排,公司紧紧抓住我国大力发展水污染治理工程以及污水处理设备全面更新、升级和改造的发展机遇,加快多级高压离心鼓风机、单级高效离心鼓风机等用于污水处理领域产品的销售,努力提高市场占有率;公司在“服务+制造+服务”的业务模式下积极拓展风系统节能改造市场,主动上门为客户进行风系统检测检修、维护保养,提供系统节能改造服务。

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

I、2011年年报披露的发展战略在报告期的进展情况

报告期内,公司按照既定的未来发展战略要求,以我国积极推进新型工业化进程和大力推进基础工业产业装备升级为契机,紧密围绕节能减排和污水治理两大领域,努力推进高压离心鼓风机的生产、小型离心空气压缩机的市场拓展、小型蒸汽轮机的研发,同时公司大力发展以合同能源管理为主要模式的节能服务业,积极投资供气站项目,由销售产品服务转变为销售气体服务,为企业带来稳定的收入及持续的收益,深化了公司“服务+制造+服务”的业务模式,促进制造业和服务业的融合,实现从生产型制造到服务型制造的转变,巩固了公司离心风机行业龙头地位,力争使得公司成为以市场为导向、创新为动力、技术持续领先、具有突出竞争优势的知名企业。

II、2011年年报披露的经营计划在报告期进展

①技术研发方面

报告期内,公司不断引进高端研发人员,加强对离心通风机、单级高速鼓风机等“高、新、难、特”产品的开发,持续开展设计改进、工艺改进,提高加工效率,降低材料耗用;已完成350m³/min以下4个规格的小型离心空气压缩机的设计、制造和试验,各项性能指标满足设计要求;与中科院共同研发的1.5MV小型蒸汽轮机,继去年设计工作(包括气动设计、结构设计和外观设计)完成并通过联合专家组统一评审后,目前已完成汽轮机设计、生产和试验,汽轮机的性能指标达到了设计预期:冷态启动时间在30min以内;汽轮机相对内效率78.36%,热工转换效率24.5%,汽耗5.11kg/(kw.h)。18MV小型蒸汽轮机已完成了高低压缸结构设计、高压缸转子整体加工工艺方案论证,目前进入设计资料整理完善阶段,大功率、高变比的变速箱开发正在进行中。

②市场拓展方面

报告期内,公司紧紧抓住基础行业产业升级、区域整合、以大代小、节能降耗改造等给配套设备供应商带来的历史性机遇,加大优秀销售人员的招聘,加强销售团队建设,努力提升销售服务水平。同时公司持续加大营销及品牌推广力度,努力提升公司品牌形象。2012年公司重点开展小型离心压缩机工业气体销售业务,综合利用BOT总包、EPC总包、BOO建设运营方式及销售同盟等形式,加快实现市场销售突破,促使其逐步成为公司未来强劲的利润增长点。

③强化管理方面

报告期内,公司进一步完善组织架构,加强内部控制建设,强化信息体系、管理体系在公司经营管理各个方面的应用,全面规范各级管理程序。公司对分公司及子公司提出了自主经营、自负盈亏的经营要求,同时建立健全绩效考核系统,优化公司组织流程,提高生产组织的灵活性和及时性,满足多样化、快速交货的市场需求。公司注重加强生产及成本管理,精简相关机构,裁汰冗员,加强安全生产监督管理,努力提升公司生产效率,实现效益最大化。公司将积极为投资者营造良好的投资环境,维护全体股东,尤其是中小股东的利益。

④人力资源方面

报告期内,公司坚持按需引进、优化人才结构、完善培训及激励机制等为原则,重点加强了压缩机市场销售人员、海外市场销售人员、数控操作人员、研发人员等关键人才的招聘、培养、留用,并稳步推进公司人才培养计划,提升生产、销售、研发和经营管理人员的培训参与面,丰富各项培训内容,特别对于专业技术人员、中高层管理人员,加强专业能力和职业素养培养,努力践行公司“以人为本”的运营理念。

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、主营业务分部报告

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						
电力	150,911,109.29	114,960,297.56	23.82%	24.54%	36.62%	-22.03%
环保	23,966,410.26	14,905,774.79	37.81%	51.56%	81.98%	-21.57%
建材	95,375,539.33	82,598,715.81	13.4%	37.44%	43.34%	-21.02%
石化	57,278,875.20	48,805,086.01	14.79%	-42.84%	-42.13%	-6.53%
冶金	160,846,327.30	122,009,492.77	24.15%	-46.58%	-45.21%	-7.28%
商贸	100,611,268.05	93,456,645.09	7.11%	0.6%	2.14%	-16.44%
分产品						
大型离心风机	296,002,855.52	253,707,122.63	14.29%	-25.97%	-21.77%	-24.4%
通用离心风机	33,977,757.87	30,104,710.65	11.4%	-14.91%	-9.61%	-31.29%
高压离心鼓风机	120,596,243.24	75,842,032.07	37.11%	0.7%	7.68%	-9.9%
风机配件	37,801,404.75	23,625,501.59	37.5%	-21.42%	-18.36%	-5.87%
销售钢材等	100,611,268.05	93,456,645.09	7.11%	0.6%	2.14%	-16.44%
分地区						
国内	524,257,760.44	426,348,632.27	18.68%	-18.35%	-14.97%	-14.77%
国外	64,731,768.99	50,387,379.76	22.16%	-1.27%	7.02%	-21.39%

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 3 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

3、资产、负债状况分析

(1) 资产项目重大变动情况

单位：元

	2012 年末		2011 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	126,162,089.37	9.38%	232,784,673.06	17.44%	-8.06%	主要系募投项目使用募集资金所致。
应收账款	393,221,500.73	29.24%	395,705,357.96	29.64%	-0.4%	
存货	226,264,644.0	16.83%	201,327,838.28	15.08%	1.75%	

	3					
固定资产	321,799,816.79	23.93%	289,781,769.18	21.7%	2.23%	
在建工程	100,783,858.13	7.49%	43,156,041.88	3.23%	4.26%	主要系办公楼和威远压缩气供应站开工建设投入所致。

(2) 负债项目重大变动情况

单位：元

	2012 年		2011 年		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 (%)		
短期借款	260,000,000.00	19.33%	155,000,000.00	11.61%	7.72%	主要系公司业务及建设项目资金需求增加所致。

(3) 以公允价值计量的资产和负债

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	期末数
金融资产					
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产）	0.00				0.00
上述合计	0.00				0.00
金融负债	0.00				0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、公司竞争能力重大变化分析

不适用

5、投资状况分析

(1) 募集资金总体使用情况

单位：万元

募集资金总额	59,220
--------	--------

报告期投入募集资金总额	8,169.25
已累计投入募集资金总额	54,461.11
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例 (%)	0%
募集资金总体使用情况说明	
<p>一、募集资金到位情况</p> <p>公司于 2010 年 6 月 1 日经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]756 号文核准，向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）2,100 万股，发行价格为 28.20 元/股，募集资金总额 59,220.00 万元，扣除发行费用 4,256.80 万元，实际募集资金净额为 54,963.20 万元，其中超募资金为 31,371.00 万元。南京立信永华会计师事务所有限公司已于 2010 年 6 月 21 日对公司上述募集资金到位情况进行了审验，并出具宁信会验字[2010]0026 号《验资报告》。</p> <p>根据财政部 2010 年 12 月 28 日颁布的《财政部关于执行企业会计准则的上市公司和非上市企业做好 2010 年年报工作的通知》（财会[2010]25 号）的要求，公司将原冲减资本公积的路演推介费 919.66 万元重新调整计入当期损益，同时以自有资金补回 919.66 万元至募集资金专用账户，补回后公司募集资金净额为 55,882.86 万元，其中实际超募资金净额为 32,290.66 万元。本事项已经南京立信永华会计师事务所有限公司于 2011 年 2 月 25 日出具的关于公司《2010 年度募集资金使用与存放鉴证报告》（宁信会专字 [2011] 0037 号）文鉴证。</p> <p>二、募集资金的实际使用情况</p> <p>（一）截止 2012 年 12 月 31 日，募投项目支出 23,368.06 万元，其中南通大型离心风机扩产建设项目 8,125.40 万元，南通高压离心鼓风机生产基地建设项目 5,814.70 万元，广西柳州大型离心风机生产基地建设项目 7,484.00 万元，研发中心建设项目 1,943.96 万元。</p> <p>（二）截止 2012 年 12 月 31 日，超募资金支出</p> <p>经 2010 年 8 月 10 日一届十一次董事会审议通过，公司使用 6,000 万元永久补充流动资金，该部分资金已用于企业的生产经营；经 2011 年 1 月 12 日一届十四次董事会审议通过，公司使用 6,000 万元设立“江苏金通灵合同能源管理有限公司”，该项目自董事会通过之日起实施；经 2011 年 2 月 16 日召开的 2011 年第一次临时董事会审议，公司决定以不超过 5,000 万元的超募资金购置位于南通市崇川经济开发区的发展用地，该项目实际使用 3,435.47 万元，余下 1,564.53 万元转回超募资金；2011 年 2 月 25 日一届十六次董事会审议通过，使用 2,986 万元对“南通大型离心风机扩产建设项目”及“南通高压离心鼓风机生产基地建设项目”追加投资，用于增添加工设备及相关厂房建设改造；经 2011 年 8 月 25 日召开的一届十八次董事会会议审议，公司决定利用 6,400 万元超募资金永久补充流动资金，该笔资金已经全部投入公司日常经营；2012 年 1 月 31 日，公司召开 2012 年第二次临时董事会会议，决定利用 4,000 万元超募资金投资设立“威远金通灵气体有限公司”，用于新建压缩空气供气装置项目；2012 年 3 月 28 日二届三次董事会会议审议通过，使用 2700 万元建设南通高压离心鼓风机扩产及小型离心压缩机新建项目和使用 745 万元超募资金对广西柳州大型离心风机生产基地建设项目进行追加投资。</p> <p>三、募集资金账户余额情况</p> <p>截止 2012 年 12 月 31 日，募集资金专用账户为 2,099.77 万元，其中累计利息收入扣除手续费净额为 678 万元。</p>	

(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										
南通大型离心风机扩产建设项目	否	8,125.4	8,125.4	0	8,125.4	100%	2011年03月31日	-1,150.1	否	否
南通高压离心鼓风机生产基地建设项目	否	5,814.7	5,814.7	0	5,814.7	100%	2011年01月01日	1,250.13	否	否
广西柳州大型离心风机生产基地建设项目	否	7,484	7,484	392.57	7,484	100%	2011年07月01日	-316.61	否	否
研发中心建设项目	否	2,168.1	2,168.1	27.89	1,943.96	89.66%	2011年05月01日	0		否
承诺投资项目小计	--	23,592.2	23,592.2	420.46	23,368.06	--	--	-216.58	--	--
超募资金投向										
设立"江苏金通灵合同能源管理有限公司"	否	6,000	6,000		6,000	100%	2011年01月24日	147.25	是	否
购置工业用地	否	3,435.47	3,435.47	0	3,435.47	100%	2011年09月30日	0		否
南通大型离心风机扩产建设项目追加投资	否	1,607	1,607	891.81	1,606.6	99.98%	2012年04月30日	0		否
南通高压离心鼓风机生产基地建设项目追加投资	否	1,379	1,379	580.59	1,374.59	99.68%	2012年04月30日	0		否
设立"威远金通灵气体有限公司"	否	4,000	4,000	4,000	4,000	100%	2012年04月16日	-18.7	否	否
广西柳州大型离心风机生产基地建设项目追加投资	否	745	745	739.62	739.62	99.28%	2012年10月31日	0		否
南通高压离心鼓风机扩产及小型离心压缩机新建项目	否	2,700	2,700	1,536.77	1,536.77	56.92%	2013年07月31日	0		否
补充流动资金(如有)	--	12,400	12,400	0	12,400	100%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	32,266.47	32,266.47	7,748.79	31,093.05	--	--	128.55	--	--
合计	--	55,858.67	55,858.67	8,169.25	54,461.11	--	--	-88.03	--	--

未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	<p>一、个别项目未达到计划进度的原因说明如下： 研发中心建设项目已经完成，剩余资金 224.14 万元为该项目的结余。</p> <p>二、个别项目未达到预计收益的原因说明如下：</p> <p>1. 南通大型离心风机扩产建设项目：2012 年度受经济不景气的影响，收入大幅下降，公司募投项目的投产使用，使相关成本费用大大增加。</p> <p>2. 南通高压离心鼓风机生产基地建设项目：受益于污水处理和脱硫脱销等环保需求的增加，近年来公司高压离心鼓风机产品销售收入持续增长，预计未来相关领域仍将保持较好的发展态势。2012 年度未实现预计收益原因主要有：</p> <p>(1)生产高压离心鼓风机核心设备为五轴联动立式镗铣加工中心、数控成形磨齿机等高端进口设备，因设备磨合和人员的技术熟练程度等原因，目前还未达到最佳产能状态；</p> <p>(2)高压离心鼓风机生产项目产能不包括小型离心压缩机，2012 年度为小型离心压缩机的研发和生产占用了部分高压离心鼓风机的生产产能；</p> <p>(3)高压离心鼓风机产品成本的增加使毛利率也有所下降，从而影响了项目收益。</p> <p>3. 广西柳州大型离心风机生产基地建设项目：由于公司风机产品收入下滑，使广西配套生产数量减少，工厂开工不足，产生亏损。</p> <p>4. 设立“威远金通灵气体有限公司”：由于设立该公司主要为新建压缩空气供气站项目，截止 2012 年 12 月 31 日，该项目尚处于试运行阶段，尚未正式供气，产生亏损。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>2010 年 6 月 21 日，经南京立信永华会计师事务所有限公司出具的宁信会验字[2010]0026 号《验资报告》验证确认，公司首次公开发行 2,100 万股人民币普通股股票募集资金总额为 59,220.00 万元，扣除发行费用 4,256.80 万元，实际募集资金净额为 54,963.20 万元，其中超募资金为 31,371.00 万元。</p> <p>根据财政部 2010 年 12 月 28 日颁布的《财政部关于执行企业会计准则的上市公司和非上市企业做好 2010 年年报工作的通知》(财会[2010]25 号)的要求，公司将原冲减资本公积的路演推介费 919.66 万元重新调整计入当期损益，同时以自有资金补回 919.66 万元至募集资金专用账户，补回后公司募集资金净额为 55,882.86 万元，其中实际超募资金净额为 32,290.66 万元。本事项已经南京立信永华会计师事务所有限公司于 2011 年 2 月 25 日出具的关于公司《2010 年度募集资金使用与存放鉴证报告》(宁信会专字 [2011] 0037 号)文鉴证。</p> <p>经 2010 年 8 月 10 日一届十一次董事会审议通过，公司使用 6,000 万元永久补充流动资金，该部分资金已用于企业的生产经营；</p> <p>经 2011 年 1 月 12 日一届十四次董事会审议通过，公司使用 6,000 万元设立“江苏金通灵合同能源管理有限公司”，该项目自董事会通过之日起实施；</p> <p>经 2011 年 2 月 16 日召开的 2011 年第一次临时董事会审议，公司决定以不超过 5,000 万元的超募资金购置位于南通市崇川经济开发区的发展用地，该项目实际使用 3,435.47 万元，余下 1,564.53 万元转回超募资金；</p> <p>2011 年 2 月 25 日一届十六次董事会审议通过，使用 2,986 万元对“南通大型离心风机扩产建设项目”及“南通高压离心鼓风机生产基地建设项目”追加投资，用于增添加工设备及相关厂房建设改造；</p> <p>经 2011 年 8 月 25 日召开的一届十八次董事会会议审议，公司决定利用 6,400 万元超募资金永久补充流动资金，该笔资金已经全部投入公司日常经营；</p>

	<p>2012年1月31日，公司召开2012年第二次临时董事会会议，决定利用4,000万元超募资金投资设立“威远金通灵气体有限公司”，用于新建压缩空气供气装置项目；</p> <p>2012年3月28日二届三次董事会会议审议通过，使用2700万元建设南通高压离心鼓风机扩产及小型离心压缩机新建项目和使用745万元超募资金对广西柳州大型离心风机生产基地建设项目进行追加投资。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
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	<p>适用</p> <p>为加快项目建设进度，满足公司扩大产能的需要，公司前期已自筹资金预先投入12,642.12万元用于“南通大型离心风机扩产建设项目”等四个项目。公司于2010年7月19日召开一届十次董事会，决定以相关项目的募集资金置换预先已投入资金，目前相关手续已办理完毕。</p>
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	<p>适用</p> <p>研发中心建设项目已经完成，剩余资金224.14万元为该项目的结余。公司严格控制该项目的支出，合理降低项目成本和费用，在满足募投项目正常运作的前提下，通过广泛调研、评估设备优越性及性价比，节约了设备的采购成本。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	存放于相关募集资金使用专户
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(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	变更后的项目可行性是否发生重大变化
合计	--	0	0	0	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			无						

(4) 非募集资金投资的重大项目情况

单位：万元

项目名称	投资总额	本年度投入金额	截至期末累计实际	项目进度	项目收益情况
------	------	---------	----------	------	--------

			投入金额		
合计	0	0	0	--	--
非募集资金投资的重大项目情况说明					
无					

(5) 证券投资情况

序号	证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本(元)	期末持有数量(股)	期末账面价值(元)	占期末证券投资总比例(%)	报告期损益(元)
合计				0.00	--	0.00	100%	0.00

证券投资情况的说明

无

(6) 持有其他上市公司股权情况

证券代码	证券简称	最初投资成本(元)	期初持股数量(股)	期初持股比例(%)	期末持股数量(股)	期末持股比例(%)	期末账面价值(元)	本期收益(元)	会计核算科目	股份来源
合计		0.00	0	--	0	--	0.00	0.00	--	--

持有其他上市公司股权情况的说明

无

(7) 持有非上市金融企业股权情况

所持对象名称	最初投资成本(元)	期初持股数量(股)	期初持股比例(%)	期末持股数量(股)	期末持股比例(%)	期末账面价值(元)	本期收益(元)	会计核算科目	股份来源
合计	0.00	0	--	0	--	0.00	0.00	--	--

持有非上市金融企业股权情况的说明

无

(8) 买卖其他上市公司股份的情况

股份名称	期初股份数量(股)	报告期买入出股份数量(股)	报告期卖出出股份数量(股)	期末股份数量(股)	使用的资金数量(元)	产生的投资收益(元)
无						

报告期内卖出申购取得的新股产生的投资收益总额 0.00 元。

买卖其他上市公司股份的情况的说明

无

(9) 外币金融资产和外币金融负债

单位：元

项目	期初	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	期末
金融资产					
金融资产小计	0.00				0.00
金融负债	0.00				0.00

6、主要控股参股公司分析

控股公司名称	注册资本	总资产	净资产	净利润
南通新世利物资贸易有限公司	5,000,000元	105,873,428.12	14,079,712.94	2,170,077.49
南通金通灵环保设备有限公司	6,000,000元	44,455,928.49	5,841,491.52	101,117.25
广西金通灵鼓风机有限公司	15,000,000元	80,213,610.67	11,115,523.49	-3,166,054.10
江苏金通灵合同能源管理有限公司	60,000,000元	63,342,730.83	62,242,149.43	1,472,538.15
江苏金通灵意泰压缩机科研有限公司	3,000,000美元	-	-	-1,728,202.82
威远金通灵气体有限公司	40,000,000元	54,835,155.57	39,813,037.97	-186,962.03

南通新世利物资贸易有限公司成立于2006年11月，主营业务：为本公司采购钢材及对外钢材贸易，成立时注册资本300万元，2007年3月22日增资至500万元。本报告期内，实现营业收入24,502.26万元，营业利润293.61万元，净利润217.01万元。

南通金通灵环保设备有限公司成立于2004年5月，主营业务：为本公司生产风机机壳等静止件，成立时注册资本200万元，2008年4月21日增资至600万元。本报告期内，实现营业收入6,737.90万元，营业利润6.40万元，净利润10.11万元。

广西金通灵鼓风机有限公司系本公司全资子公司，成立于2008年9月25日，主营业务范围为大型工业离心鼓风机、通风机，轴流鼓风机、通风机，多级高压离心鼓风机，单级高速离心鼓风机，节能型离心空气压缩机，消声器，各种风机配件制造、加工、销售等，注册资本1,500万元。本报告期内，实现营业收入1,205.25万元，营业利润-420.61万元，净利润-316.61万元。

江苏金通灵合同能源管理有限公司系本公司全资子公司，成立于2011年元月，主营业务范围为合同能源管理、节能项目设计、节能设备安装、调试及施工、节能人员技能培训、节能设备销售，注册资本6,000万元。本报告期内，实现营业收入1,428.70万元，营业利润197.907万元，净利润147.25万元。

江苏金通灵意泰压缩机科研有限公司系本公司控股子公司，成立于2011年6月，主营业务为高效离心空气压缩机设计、研发，注册资本300万美元。本报告期内，因设计、研发等各项投入致使公司产生亏损172.82万元。为进一步整合公司科研力量，拟使用本公司设计研究院的研发平台，为小型离心压缩机系列化研发提供后续保障，2012年5月30日召开的本公司2012年第三次临时董事会审议通过了《关于注销子公司江苏金通灵意泰压缩机科研有限公司的议案》，并于2012年9月份完成清算并注销。根据意泰公司清算结果，本公司扣除对其投资成本后确认投资损失132.03万元。意泰公司作为公司

的控股子公司，其财务报表已按出资比例纳入公司合并报表范围内，本次清算结束确认投资损失不会对公司当期损益产生实质性影响。

威远金通灵气体有限公司系本公司全资子公司，成立于2012年4月。主营业务为供应高压空气、销售；离心空气压缩机配件、风系统技术服务，注册资本4,000万元，是公司为四川成渝钒钛科技有限公司提供气体产品的高压空气站BOO项目，经过半年多的工程建设及设备安装、调试一期工程于2012年11月15日成功并网且安全供气。本报告期内，因尚在筹备、基础设施建设、设备调试阶段使公司产生亏损18.70万元。

7、公司控制的特殊目的主体情况

不适用

三、公司未来发展的展望

（一）、行业发展趋势

离心风机行业属于通用设备制造业，是装备制造业的重要组成部分，在国民经济建设中起着十分重要的作用，担负着为电力、冶金、石化、纺织、医药等行业提供配套装备。公司积极响应国家《“十二五”规划纲要》、《“十二五”节能环保产业发展规划》、《产业政策调整指导目录（2011年本）》、《“十二五”节能减排综合性工作方案》等政策中发展节能环保产业的号召，积极调整公司行业及产品结构，并积极开展以合同能源管理为主要模式的节能服务业。

1、离心风机行业的发展趋势

随着我国步入新型工业化发展阶段，基础工业朝装备大型化、节能降耗及环保方向发展，与之相适应，离心风机行业在自身技术水平不断提升的背景下，其产品也在向制造服务一体化、制造集成一体化、高效节能化、产品大型化和销售全球化方向发展，同时用户对离心风机的需求正在从产品导向向全生命周期服务导向转变。

（1）制造服务一体化

随着离心风机在各重要工艺环节中的作用越来越重要，客户对离心风机安全性、节能性以及全生命周期专家服务等方面需求逐渐加大，风机厂商需要为用户提供完整的风系统解决方案及持续风系统检测、节能改造等后续服务，其带来的收入占整个企业的销售比重越来越高。现代企业的生产与服务功能将日益融合，服务意识也不断提高，向制造服务一体化发展。

（2）制造集成一体化

离心风机除叶轮、主轴等本体外，还需要与其他部件组成的动力系统、调速装置、阀门控制系统、冷却系统等进行集成、总装，形成完整的风机产品。过去简单组装，实现通风换气功能的产品已不能满足日益增加的使用需求。为此，领先的风机厂商需要对各部件和系统进行创造性融合，使相关部分通过集成成为较优化的风机整体，满足对风机使用的安全、稳定、节能、高效、便捷等需求，并通过机械制造与自动化控制相结合，在线中控与远程监控相结合，达到在线故障报警、故障分析，提高设备安全性。

（3）高效节能化

据统计，风机用电约占全国发电总量的10%，其中离心风机用电约占所有风机用电量50%左右，对离心风机系统进行节能改造意义重大。目前，国内离心风机企业售后持续服务意识不够，售后检测、节能改造等服务及其带来的配件销售占总销售额的比例尚不足10%，这与国外成熟风机企业服务及配件销售占总销售额40%以上相比有很大的差距。

随着全社会节能降耗意识的不断增强，离心风机将进一步向高效节能方向发展。通过三元气流分析技术在叶轮设计、叶片扩压器静止元件设计等方面的应用，以及叶轮、蜗壳等元件制造精度的提高，将使各种离心风机的运行效率得到提高。此外，通过对现役离心风机进行系统节能改造，能改进风机设计参数与实际运行参数的差异，使风机系统运行效率提升，达到节能目的。一般而言，通过风系统节能改造将可使离心风机实际运行效率提高2%—5%。

（4）产品大型化

随着我国步入新型工业化发展阶段，各行业使用设备在向大型化发展，以使单位综合能耗下降，如大型超（超）临界火电机组、600—1,000MW大型循环流化发电机组、大型新型干法水泥，以及大型乙烯装置、炼油、2,500m³以上大型炼铁高炉、

烧结机组等设备，与之配套离心风机产品也随之出现大型化发展趋势。

2、公司下游行业的发展趋势

国家十大措施及四万亿经济刺激计划的实施，在促进经济增长、增加就业的同时，也使得公司下游行业如钢铁、水泥、电力等行业出现了过度投资、产能过剩的问题。随着《国务院关于进一步加大淘汰落后产能工作的通知》、工信部《关于下达2012年19个工业行业淘汰落后产能目标任务的通知》等相关文件的出台，国家对电力、钢铁、水泥、煤炭等行业进行调控，国内经济增速明显下降，再加上国际市场因欧债危机需求持续低迷等原因，导致公司下游行业整体性需求明显下降。

相关下游行业的发展前景简述如下：

(1) 火电行业

中国煤炭资源丰富，探明储量达4万亿吨，火力发电是重要的能源工业和基础产业，占我国电力装机总容量的70%左右，同时也是排污大户，目前火电行业二氧化硫和氮氧化物排放量分别占全国排放总量的40%以上。近几年来，节能环保成为我国火力发电行业调整的重要方向，火电行业通过兼并、重组或收购小火电机组，集中建设大机组，实施“上大压小”，积极推进产业结构优化升级，关闭大批能效低、污染重的小火电机组，加快了国内火电设备的更新换代，拉动了火电配套设备的市场需求。

“十二五”期间，国家鼓励使用高效、节能、环保的火力发电技术，注重脱硫脱硝，实现氮氧化物超低排放，降低火力发电对环境的污染。火力发电作为我国发电主力军，未来五年内将以60-100万千瓦超超临界机组为主，重点推行300兆瓦以上循环流化床发电机组项目建设，大力发展高效清洁发电机组，规划火力发电开工规模3亿千瓦，2015年火电装机预计达到9.3亿千瓦。2012年1月1日，《火电厂大气污染物排放标准》正式实施，对新建火电厂，规定了严格的污染物排放限值；对现有火电厂，设置了两年半的达标排放过渡期，给企业一定时间进行机组改造。随着国家促进火电企业兼并重组收购、加大节能减排力度等政策的落实，火电企业作为重要的能源工业和基础产业，前景依然广阔。火电企业的做大做强以及达标排放过渡期的到来，势必给配套的离心风机带来新一轮的市场机遇。

(2) 钢铁行业

钢铁作为建筑、机械、汽车、家电、造船等行业重要的原材料，“十一五”期间取得了长足的发展，粗钢产量由3.5亿吨增加到6.3亿吨，年均增长12.2%。在此期间，国家加大钢铁行业淘汰落后产能和联合重组步伐，共淘汰落后炼铁产能1.2万吨、炼钢产能0.7万吨，技术装备水平大幅度提高。

随着工业化、城镇化的不断深入，保障性安居工程、水利设施、交通设施等大规模建设将继续拉动钢材消费，《钢铁工业“十二五”发展规划》预测2015年粗钢消费量将达到7.5亿吨左右。文件同时指出钢铁行业未来仍以结构调整、转型升级为主攻方向，以自主创新和技术改造为支撑，推进节能降耗，减少环境污染，优化区域布局，引导兼并重组，初步实现钢铁工业由大到强的转变。

2012年，工信部正式公布《钢铁行业规范条件（2012年修订）》，积极调整了钢铁行业准入条件，同时各地纷纷制定调整钢铁产业的规划，进一步加大了环境保护、节能降耗的力度。2012年，钢铁行业下游需求不足，产能过大，钢材市场供大于求的矛盾较突出，但随着广西防城港钢铁基地项目、广东湛江钢铁基地项目等大型项目的获批建设及各钢厂大规模开展原有设备的更新和技术改造，仍将带来大量配套离心风机的需求量。

(3) 水泥行业

水泥工业是国民经济建设重要的基础原材料工业，“十一五”以来，水泥工业受优惠政策支持，在节能减排、淘汰落后、科技创新、加快重组、提高产业集中度等方面都取得了辉煌的成就。“十二五”是我国全面建设小康社会的重要时期，也是水泥工业实现由大变强的关键时期，水泥工业将以转变行业发展方式为主线，着眼于创新发展、健康发展和长期可持续发展，坚持总量控制、合理布局、发展先进、淘汰落后、节能减排、发展循环经济、提高核心竞争力的原则，转向深层次产业结构调整和产业优化升级。

2012年，按照《水泥工业“十二五”发展规划》的要求，我国积极调整产业政策，加强节能减排力度。3月，政府工作报告中也明确提出“以汽车、钢铁、造船、水泥等行业为重点，控制增量，优化存量，推动企业兼并重组，提高产业集中度和规模效益”；2012年11月，环境保护部发布《水泥工业大气污染物排放标准》等4项国家环保标准征求意见稿。

2012年，水泥行业受到宏观经济形势、产业结构调整等影响，出现业绩下滑的情况，随着铁路、基建、保障房等项目的大力推进，城镇化西进、区域振兴战略的稳步实施及经济发展方式加快转变，国内市场对水泥总量需求将由高速增长逐步转

为平稳增长，但水泥基材料及制品发展会加快。《水泥工业“十二五”发展规划》中预测水泥行业年均增长3%~4%，2015年国内水泥需求量为22亿吨左右。水泥行业巨大的下游需求仍将带动相关配套风机行业的持续发展。

(4) 石化行业

石化和化学工业作为国民经济重要的支柱产业和基础产业，资源、资金、技术密集，产业关联度高，经济总量大，产品应用范围较广，在国民经济中占有十分重要的地位。近几年，在石化产业调整和振兴规划指引下，石化行业不断加大结构调整和布局优化的力度，积极淘汰落后产能、培育新兴产业，抓紧组织实施在建的大炼油、大乙烯和化肥基地建设工程，以基地化、规模化、一体化为发展目标，不断增强产业竞争能力，进一步增强石化产业的支柱产业地位。根据工信部相关数据显示，2011年，我国石油和化学行业规模以上企业累计总产值11.28万亿元，利润总额8070.1亿元。目前我国已形成了长江三角洲、珠江三角洲、环渤海地区三大石化化工集聚区及22个炼化一体化基地。

2012年，《石化和化学工业“十二五”发展规划》正式发布，根据《规划》，长三角、珠三角、环渤海地区三大石化产业区集聚度进一步提高，形成3-4个2000万吨级炼油及3个200万吨级乙烯生产基地；“十二五”期间，全行业经济总量继续保持稳步增长，总产值年均增长13%左右。到2015年，石化和化学工业总产值增长到14万亿元左右。全行业单位工业增加值用水量降低30%、能源消耗降低20%、二氧化碳排放降低17%，化学需氧量（COD）、二氧化硫、氨氮、氮氧化物等主要污染物排放总量分别减少8%、8%、10%、10%，挥发性有机物得到有效控制。

石化行业的健康发展，给公司自主研发生产的供气站用离心鼓风机、硫磺回收离心鼓风机、裂解炉离心引风机等配套节能风机产品创造了巨大的市场空间。

(5) 环保领域

环境问题是当今社会面临的一个全球性的重大问题，我国把环境保护作为一项长期坚持的基本国策。“十一五”期间，我国环境保护投入总额约达1.4万亿元人民币，主要集中在包括水污染、大气环境、固体废物等六大领域，并取得了显著的成效。据测算，2010年，我国节能环保产业总产值达2万亿元，采用合同能源管理机制的节能服务产业产值达830亿元。

随着《“十二五”节能减排综合性工作方案》、《国家环境保护“十二五”规划》、《“十二五”节能环保产业发展规划》等相关环保产业政策陆续出台，我国节能环保技术装备和服务水平不断提升，相关环保产业前景广阔。根据规划，到2015年，节能环保产业总产值将达到4.5万亿元，火电脱硫装机比重由12%提高到82.6%，新建水泥生产线要安装效率不低于60%的脱硝设施，城市污水处理率达到85%，采用合同能源管理机制的节能服务业销售额年均增速保持30%，到2015年，力争专业化节能服务公司发展到2000多家，分别形成20个和50个左右年产值在10亿元以上的专业化合同能源管理公司和环保服务公司。

根据规划测算，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。国家对环保产业的巨大资金投入和大幅政策扶持，给环保领域相关产业带来了空前的发展机遇，也为配套设备供应商带来新一轮的生机。我公司环保类产品主要运用在余热回收、煤气回收、脱硫脱硝、污水处理等环保领域，符合国家环保产业政策，同时我公司大力发展以合同能源管理为主要模式的节能服务业，促进制造业和服务业的融合，实现从生产型制造到服务型制造的转变，符合我公司的长期发展战略。

(二)、主要竞争对手

	公司名称	主要产品及业务
国内主要竞争对手	沈阳鼓风机通风设备有限责任公司	从事研发、设计、制造科技含量较高的离心压缩机、离心鼓风机和大型通风机等各种规格风机产品
	西安陕鼓通风设备有限公司	专业从事各种通风设备及特殊通风设备的研制开发，具有专业化的服务队伍和全套通风系统安装调试能
	上海鼓风机厂有限公司	专业生产各类风机，包括离心式压缩机，离心式鼓风机，离心式和轴流式通风机，罗茨式鼓风机，罗茨式气体流量计，刚挠性联轴器以及各类消声器等
	四平鼓风机股份有限公司	产品主要有炉窑风机、高温风机、离心鼓风机、大型通风机、烧

		结风机、耐腐蚀风机、煤粉风机、锅炉鼓引风机等
国外主要竞争对手	英国豪顿集团	世界著名的风机、鼓风机、压缩机和回转式空气预热器的制造厂商
	美国英格索兰公司	美国知名多元化制造型企业，为全球不同领域的客户服务，拥有世界领先的压缩机技术与庞大的生产规模，相关产品市场占有率很高
	德国TLT公司	主要产品有离心式、轴流式通风机和与其配套的消声器
	日本荏原集团	主要生产压缩机、气轮机、燃气轮机 and 高速旋转机械
	丹麦HV公司	致力于高速涡边轮设备的研制和生产，其生产的单级离心鼓风机应用于全球污水行业，市场占有率相当高

（三）、公司主要行业优势及面临的困难

1、公司面临的行业优势主要体现在：

随着《关于进一步加强淘汰落后产能工作的通知》、《“十二五”规划纲要》、《“十二五”节能减排综合性工作方案》、《国家环境保护“十二五”规划》、《“十二五”节能环保产业发展规划》及各行业“十二五”发展规划等政策法规的陆续出台，钢铁、水泥、石化、火电等公司下游企业正按照要求进行大规模结构调整、产业升级、节能降耗、环境保护、兼并重组，加快淘汰落后工艺技术和设备，提高资源的利用效率。根据工信部及国家能源局的相关数据显示，2011年全国共淘汰钢铁行业超过6000万吨、水泥行业超过1.5亿吨、电力接近800万千瓦落后产能。

为实现“十二五”下一步的环保及淘汰落后产能目标，国家势必加大对钢铁、有色、建材、化工、电力、煤炭、造纸、印染、制革等行业的结构调整、产业升级、节能降耗、环境保护和整合重组步伐，大力扶持脱硫脱硝、污水处理产业。尤其在工业迅猛发展和人民生活水平提高的背景下，工业污水及城镇废水逐年增加，国家对其重视程度不断提高，《“十二五”节能减排综合性工作方案》指出到2015年，基本实现所有县和重点建制镇具备污水处理能力，全国新增污水日处理能力4200万吨，新建配套管网约16万公里，城市污水处理率达到85%。公司多项节能型产品运行效率较传统产品高出2%或以上，环保类产品则主要运用在余热回收、煤气回收、脱硫脱硝、污水处理等环保领域，符合国家环保产业政策，同时我公司大力发展以合同能源管理为主要模式的节能服务业，深化了公司“服务+制造+服务”的业务模式，促进制造业和服务业的融合，实现从生产型制造到服务型制造的转变，有利于巩固公司离心风机行业龙头地位。

2、面临的困难：

（1）销售瓶颈

公司随着各募投项目的建成投产，产能得到大幅扩充，但由于严峻及复杂的外部环境影响下，下游钢铁、水泥、石化等周期性行业需求出现严重萎缩，在建项目部分出现延期、缓建现象，公司销售增长速度跟不上产能的释放步伐，使企业销售业绩大幅下滑。

（2）利润下降

目前国内离心风机行业竞争激烈，中小离心风机企业众多，同时大型离心风机企业正积极转型，调整产品结构，增加产品覆盖领域，拓展新型节能环保服务业务。公司营业收入中占比较大大型离心风机、通用离心风机利润率大幅下降，随着公司募投项目的厂房、机器、设备的大量购置，在公司产品销售乏力的情况下，单位固定成本大幅度增加，产品平均毛利率下降，使公司的净利润出现大幅下滑。

（3）管理水平面临一定的挑战

随着公司业务规模持续快速增长，子公司、分公司、生产基地、综合服务中心相继在异地建成并投入使用。虽然设立异地机构能够在消化产能、贴近客户、推动公司未来发展等方面起到积极作用，是公司实施全国战略部署的必由之路，但在组织机构设置、企业文化建设、资源配置、运营管理，特别是资金管理、内部控制等方面也给公司的管理水平提出更大的挑战。

（四）、公司未来发展战略及2013年经营计划

（1）公司未来发展战略

公司所处的行业属于技术、劳动密集型行业，进入本行业不仅需要一定的业绩支撑，还需要较高的制造工艺和检测技术。行业内低端产品上，由于产品技术含量较低，行业门槛不高，价格竞争趋势明显，市场竞争激烈，产品利润率相对较低；中高端市场上，因产品的相关技术要求较高，产品利润率相对较高，但年销售额超过5亿元的企业仍较少。未来，公司仍将秉承以客户需求为导向的创新发展战略，发扬忠诚、团结、求实、高效的企业精神，以我国积极推进新型工业化进程和大力推进基础工业产业装备升级为契机，紧密围绕节能减排和污水治理两大领域，不断优化“服务+制造+服务”业务模式，做强做大主营业务，大力开展合同能源管理工作，延伸产业链，挖掘新市场，并积极向海外市场拓展。同时加大技术创新投入力度，突出自主技术创新，强化与科研院所、研发公司的合作，加快离心鼓风机、小型空气离心压缩机、制冷压缩机、蒸汽压缩机、二氧化碳压缩机、新型磁悬浮式高速离心节能鼓风机、小型蒸汽轮机等产品的研发，以行业领先的技术优势，提高公司整体竞争实力。在募集项目全部建成投产的基础上，巩固离心风机行业的领先地位，并逐步向流体机械更高端领域迈进，最终使公司成为以市场为导向、创新为动力、技术持续领先、具有突出竞争优势的知名企业。

（2）2013年经营计划

2013年公司将继续按照未来发展战略，紧紧抓住国家大力推进基础工业领域产业升级和环境保护，加快转变经济发展方式，促进产业结构调整和优化升级，推进节能减排的历史性发展机遇，加大研发投入力度，拓展公司产品结构，争取形成公司未来新的利润增长点；通过“服务+制造+服务”的业务模式，不断扩大服务半径，完善公司区域布局。同时凭借良好的资金优势、专业的研发团队、优质的客户资源，抓住国家合同能源管理机遇，积极促进制造业和服务业的融合，实现从生产型制造到服务型制造的转变。面对复杂多变的国内外经济环境，公司将主要围绕以下方面开展工作：

1、市场拓展方面，在当前下游行业不景气的背景下，公司将进一步扩充并完善高素质的销售团队，加大营销及品牌推广力度，凭借全国性的战略布局、领先的业务模式、优质的产品、周道的服务，增强客户认可度，抢占市场。公司将以国家产业政策为导向，以替代进口为目标，以自身产品销售、BOT总包、EPC总包、BOO建设运营方式及外部销售同盟等形式，形成全方位、多元化的销售格局。2013年公司在压缩空气供气站项目上将实现威远金通灵BOO项目压缩空气供气站二期并网供气、加快建设绍兴金通灵BOO项目压缩空气供气站，实现一期供气线成功投产供气、完成安徽首矿大昌金属材料有限公司霍邱铁矿深加工项目高压空气站EPC项目设计、采购、施工总承包的交钥匙工程等。

2、研发方面，公司将继续加大技术研发投入，尤其注重高端离心风机及流体机械类产品的研发，以进一步提高产品附加值，提高客户粘度，增强公司的核心竞争力，巩固领先的行业地位。同时注重研发人员培养的长效机制，引进和培养优秀科技人才，扩充公司创新研发团队。2013年公司研发计划如下：

序号	新产品名称	规格型号	进度安排	成果（专利/论文）
1	高压流化多级离心鼓风机	高速多级高压比样机一台，小流量多级改进设计一台	2011年1月-2013年12月	0/1
2	特殊气体用多级离心鼓风机	开发两台输送不同气体的鼓风机模型	2011年1月-2013年12月	1/0
3	JE系列高效整体式离心压缩机	JE21000、JE30000等样机开发	2011年1月-2014年12月	3/1
4	18MW蒸汽涡轮机研发	SN12	2012年4月-2014年12月	3/1
5	磁悬浮鼓风机研发	磁悬浮鼓风机研制	2013年1月-2015年12月	1/0
6	大流量高速离心鼓风机研发	SD1000-1.84	2013年1月-2013年12月	2/1
7	蒸汽压缩机	市场调研后确定	2013年1月-2014年12月	1/0
8	新型制冷压缩机研发	市场调研后确定	2013年1月-2015年12月	1/0

3、管理方面，公司将进一步完善组织架构，注重优秀生产、销售、管理等人员的引进及后续培训，加强内部控制建设，大力开展内部审计工作，同时在公司内部树立起企业成本意识，精简机构，裁汰冗员，降低生产及管理成本。通过大幅提升公司的综合管理水平，节约成本，实现效益最大化，为投资者营造良好的投资环境，维护全体股东，尤其是中小股东的利益。

4、资金需求方面，2013年，公司将积极建设南通高压离心鼓风机扩产及小型离心压缩机新建项目、绍兴BOO供气站项目、安徽首矿大昌EPC项目等，同时公司将积极推进各项研发产品进程。公司资金需求中主要来源包括但不限于自有资金、银行借款、定向增发、公募增发、配股等，公司将严格控制资金的使用成本，提高资金的使用效率。

（五）对未来发展产生不利影响的风险因素及应对措施

（1）运营风险

随着各募投项目的建成投产，公司产能得到大幅扩充，但由于严峻及复杂的外部环境影响下，下游钢铁、水泥、石化等周期性行业需求出现严重萎缩，在建项目部分出现缓建、延期现象，公司销售增长速度跟不上产能的释放步伐，使企业销售业绩及利润增长率出现下滑，再加上大型离心风机因市场激烈竞争而出现毛利率持续走低，受上述因素的影响，公司面临一定的运营风险。

面对国内外复杂的经济形势，特别是在我国经济增速明显下降的形势下，公司将利用国家大力倡导节能环保产业发展的有利契机，在2013年利用自身技术及服务优势，致力于向流体机械更高端领域迈进。为成功实现转型，公司将大力推进高压离心鼓风机的生产、小型离心空气压缩机的市场拓展、小型蒸汽轮机的研发等各项工作，加大产品销售，优化产品结构，努力提升产品附加值，力争在经济形势不景气的局势下，使公司实现平稳过渡并进一步抢占市场份额。

（2）应收账款风险

按照离心风机行业的惯例，公司产品验收合格后一般用合同金额的10%货款作为质保金，于项目工程整体安装调试并经检验合格后1-2年内收回。由于结算周期较长，所以公司的应收账款数额较大，若公司客户出现经营不善，不能及时还款，公司可能存在发生坏账的风险。

为规避应收账款的风险，公司注重挖掘各行业具有雄厚资金实力和优良资信记录的优质客户，并与其建立长期合作关系，保证公司应收账款能够及时的收回。此外公司还采取了明确信用审批权限，严格规范信用审批程序，并采取应收账款专人跟踪管理等措施对应收账款进行管理。

（3）技术革新及产品结构调整风险

公司致力于向流体机械更高端领域迈进，进行产品结构调整，逐步实现转型升级，客观上要求公司能够超前洞悉行业和技术发展趋势，把握客户需求动向，及时推出满足客户需求的产品。如果公司不能坚持自主研发，技术创新滞后，将会导致公司丧失技术优势，在未来市场竞争中处于劣势地位。

四、董事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

不适用

五、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重要前期差错更正的说明

不适用

六、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

为进一步落实中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37号）的指导精神、江苏证监局《关于进一步落实上市公司现金分红有关要求的通知》（苏证监公司字[2012]276号）文件要求，增强公司现金分红的透明度，便于投资者形成稳定的回报预期，公司决定修改公司章程中关于利润分配政策的部分内容，进一步强化回报股东的意识，保护投资者依法享有的资产收益等权利。公司于2012年7月28日、2012年9月7日共召开两次股东大会审议董事会通过的关于修改公司章程中的利润分配政策内容的议案，有效的保护了投资者（特别是中小投资者）的利益。独立董事同意关于修改公司章程中的利润分配政策的议案，并发表独立意见。公司利润分配政策审议程序符合公司章程及相关法律法规的规定，分红标准及分红比例明确，公司利润分配政策调整或变更的条件和程序合规、透明。

公司《现金分红管理制度》经第二届董事会第五次会议、2012年9月7日2012年第三次临时股东大会审议通过，该制度的建立完善和健全了公司科学、持续、稳定的分红决策和监督机制，对现金分红政策进行了进一步的细化，增强了公司现金分红的透明度，充分维护了公司股东依法享有的资产收益等权利，便于引导投资者树立长期投资和理性投资理念。

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

√ 是 □ 否 □ 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度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)	0
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	209,000,000.00
现金分红总额 (元) (含税)	0.00
可分配利润 (元)	125,342,214.00
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况	
<p>公司二届七次董事会会议审议通过了《关于公司 2012 年度利润分配的预案》，因公司 2012 年度经营亏损,考虑到公司所处的经营环境及未来发展需要，为减少公司在建和拟建工程项目融资成本，加快小型离心压缩机项目及高压离心鼓风机项目建设、小型蒸汽轮机项目研发等进度，公司 2012 年度拟不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。公司监事会全体成员一致同意该议案，公司独立董事发表了相关独立意见。具体内容请见 2013 年 3 月 30 日中国证监会指定的创业板信息披露网站。</p>	

公司近 3 年 (含报告期) 的利润分配方案及资本公积金转增股本方案情况

公司最近三年利润分配执行情况

2011年3月20日，公司2010年年度股东大会审议通过了《关于公司 2010年度利润分配及资本公积金转增股本的预案》，以本公司 2010 年末总股本8,360万股为基数，用资本公积金向全体股东每10股转增 15股，并派发现金红利2元（含税）。该方案已于2011年4月8日执行完毕。

2012年4月21日，公司2011年年度股东大会审议通过了《关于公司2011年度利润分配的预案》，以2011年12月31日公司总股本20,900万股为基数，按每10股派发现金红利1元（含税），共分配现金股利2,090万元（含税），2011年度不实施资本公积金转增股本，也不利用未分配利润送红股。该方案已于2012年6月19日执行完毕。

公司2012年度经营亏损,考虑到公司所处的经营环境及未来发展需要，为减少公司在建和拟建工程项目融资成本，加快小型离心压缩机项目及高压离心鼓风机项目建设、小型蒸汽轮机项目研发等进度，公司2012年度拟不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。公司结存的未分配利润的用途和使用计划：用于补充流动性资金和项目建设及研发资金。

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 (%)
2012 年	0.00	-17,235,287.62	0%
2011 年	20,900,000.00	60,435,937.76	34.58%
2010 年	16,720,000.00	60,268,154.97	27.74%

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

七、内幕信息知情人管理制度的建立和执行情况

（一）内幕信息知情人管理制度的制定

根据江苏证监局于2011年7月18日印发的《关于进一步完善内幕知情人登记管理工作的通知》要求，公司对已制定的《内幕信息知情人登记备案制度》做出修订，进一步加强了公司内幕信息管理，提高规范运作水平。修订后的《内幕信息知情人登记备案制度》具体内容见2011年8月26日中国证监会指定的创业板信息披露网站。

（二）内幕信息知情人管理制度的执行情况

1、定期报告披露期间的信息保密工作

报告期内，公司严格执行内幕信息保密制度，严格规范信息传递流程，在定期报告披露期间，对于未公开信息，公司董事会办公室都会严格控制知情人范围并组织相关内幕信息知情人填写《内幕信息知情人登记表》，如实、完整记录上述信息在公开前的所有内幕信息知情人名单，以及知情人知悉内幕信息的时间。经公司董事会办公室核实无误后，按照相关法规规定在向深交所和证监局报送定期报告相关资料的同时报备内幕信息知情人登记情况。

2、2011年利润分配预案公告期间的信息保密工作

2012年3月28日，公司二届三次董事会会议审议通过《关于公司2011年度利润分配的预案》，并提交公司2011年年度股东大会审议通过。公司严格按照《内幕信息知情人登记备案制度》、《信息披露管理制度》等相关要求，做好信息披露保密工作，在此期间，公司未发生内幕信息知情人及公司董事、监事、高级管理人员利用内幕信息买卖公司股票等违法违规的情况，公司股价未出现异常波动情形。

3、投资者调研期间的信息保密工作

在定期报告及重大事项披露期间，公司谢绝接待投资者的调研，努力做好定期报告及重大事项披露期间的信息保密工作。

在日常接待投资者调研时，公司董事会办公室负责履行相关的信息保密工作程序。在进行调研前，先对调研人员的个人信息进行备案，同时要求签署投资机构（个人）调研承诺书，并承诺在对外出具报告前需经公司董事会办公室认可。在调研过程中，董事会办公室人员认真做好相关会议记录，并按照相关法规规定向深交所报备。

4、其他重大信息的信息保密工作

在其他重大事项（如对外投资、合作研发等）未披露前，公司及相关信息披露义务人采取保密措施，签订相关保密协议，以保证信息处于可控范围。

公司2012年11月7日、11月8日、11月9日连续3个交易日收盘价格涨幅偏离值累计达到20%以上。根据证券交易所相关规定，属于股票交易异常波动情况。公司根据《深圳证券交易所交易规则》，对公司股票进行停牌，并进行仔细核查，未发现违反信息公平披露的情形。

（三）报告期内自查内幕信息知情人涉嫌内幕交易以及监管部门的查处和整改情况

报告期内，公司董事、监事及高级管理人员和其他相关知情人严格遵守了内幕信息知情人管理制度，未发现内幕信息知情人利用内幕信息买卖本公司股份的情况。报告期内公司也未发生受到监管部门查处和要求整改的情形。

八、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
2012年07月18日	公司董事会办公室	电话沟通	个人	个人	公司半年度经营情况
2012年11月02日	公司董事会办公室	电话沟通	个人	个人	公司与西安交通大学合作研发事项
2012年11月20日	公司董事会办公室	电话沟通	个人	个人	公司产品的节能环保应用

2012 年 12 月 28 日	公司董事会办公室	电话沟通	个人	个人	公司 2012 年年报信息披露日期及 2012 年经营情况
------------------	----------	------	----	----	-------------------------------

第五节 重要事项

一、重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

二、上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

会计师事务所对资金占用的专项审核意见

我们对汇总表所载资料与我们审计金通灵公司2012年度财务报表时所复核的会计资料以及经审计的财务报表的相关内容进行了核对，在所有重大方面未发现不一致。

三、破产重整相关事项

不适用

破产重整相关事项临时报告披露网站查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露索引
--------	----------	----------

四、资产交易事项

1、收购资产情况

交易对方或最终控制方	被收购或置入资产	购买日	交易价格(万元)	自购买日起至报告期末为上市公司贡献的净利润(万元)(适用于非同一控制下的企业合并)	自本期初至报告期末为上市公司贡献的净利润(万元)(适用于同一控制下的企业合并)	是否为关联交易	资产收购定价原则	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	该资产为上市公司贡献的净利润占利润总额的比例(%)	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	临时公告披露日期
------------	----------	-----	----------	---	---	---------	----------	-----------------	-----------------	---------------------------	----------------------	----------

收购资产情况说明

2、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)	出售产生的损益(万元)	是否为关联交易	资产出售定价原则	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	资产出售为上市公司贡献的净利润占利润总额的比例(%)	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	临时公告披露日期

出售资产情况说明

3、企业合并情况

不适用

4、自资产重组报告书或收购出售资产公告刊登后，该事项的进展情况及对报告期经营成果与财务状况的影响

不适用

五、公司股权激励的实施情况及其影响

不适用

股权激励事项临时报告披露网站查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露索引

六、重大关联交易

1、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	对公司利润的影响	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
成功风机公司	受本公司关键管理人员关系密切的家庭成员控制	采购商品	采购配件	以签订购销合同时的市场价格为基础，双方协商确定		49.84	0.34%	按合同结算	影响较小		无

成功风机公司	受本公司关键管理人员关系密切的家庭成员控制	接受劳务	加工费	以签订购销合同时的市场价格为基础，双方协商确定		5.7	0.56%	按合同结算	影响较小		无
成功风机公司	受本公司关键管理人员关系密切的家庭成员控制	出售商品	销售材料等	以签订购销合同时的市场价格为基础，双方协商确定		194.1	1.65%	按合同结算	影响较小		无
成功风机公司	受本公司关键管理人员关系密切的家庭成员控制	提供劳务	加工费	以签订购销合同时的市场价格为基础，双方协商确定		11.83	3.24%	按合同结算	影响较小		无
合计					--	--	261.47	5.79%	--	--	--
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				正常销售及劳务							
关联交易对上市公司独立性的影响				没影响							
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				无							
关联交易的说明				无							

报告期内公司向关联方销售（采购）产品和提供（接受）劳务的情况

关联方	向关联方销售产品和提供劳务		向关联方采购产品和接受劳务	
	交易金额（万元）	占同类交易金额的比例（%）	交易金额（万元）	占同类交易金额的比例（%）
成功风机公司	205.93	4.89%	55.54	0.9%
合计	205.93	4.89%	55.54	0.9%

其中：报告期内公司向控股股东及其子公司销售产品或提供劳务的关联交易金额 0 万元。

2、资产收购、出售发生的关联交易

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值(万元)	转让资产的评估价值(万元)	市场公允价值(万元)	转让价格(万元)	转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因	关联交易结算方式	对公司经营成果与财务状况的影响情况	转让资产获得的收益(万元)

资产收购、出售发生的关联交易价格与账面价值或评估价值、市场公允价值差异较大的，应当说明原因
无

3、共同对外投资的重大关联交易

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产(万元)	被投资企业的净资产(万元)	被投资企业的净利润(万元)	被投资企业的重大在建项目的进展情况

共同对外投资的重大关联交易情况说明
无

4、关联债权债务往来

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

关联方	关联关系	向关联方提供资金(万元)						关联方向上市公司提供资金(万元)						
		期初余额	发生额	偿还额	期末余额	利息收入	利息支出	期初余额	发生额	偿还额	期末余额	利息收入	利息支出	
非经营性														
小计		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
经营性														
小计		0												
合计		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
报告期内公司向控股股东及其子公司提供资金的发生额(万元)													0	
其中：非经营性发生额(万元)													0	
公司向控股股东及其子公司提供资金的余额(万元)													0	
其中：非经营性余额(万元)													0	

5、其他重大关联交易

无

七、重大合同及其履行情况

1、为公司带来的利润达到公司本期利润总额 10%以上（含 10%）的托管、承包、租赁事项

（1）托管情况

托管情况说明

不适用

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

（2）承包情况

承包情况说明

不适用

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

（3）租赁情况

租赁情况说明

不适用

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

2、担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保 （是或 否）
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保 （是或 否）

南通金通灵环保设备有限公司	2011年05月31日	2,000	2011年05月25日	2,000	一般保证	2011.5.25-2012.5.15	是	是
南通金通灵环保设备有限公司	2012年01月10日	2,000	2012年01月09日	2,000	一般保证	2012.1.9-2013.1.8	否	是
南通新世利物资贸易有限公司	2012年04月24日	2,000	2012年04月24日	2,000	一般保证	2012.4.24-2013.3.7	否	是
南通新世利物资贸易有限公司	2011年05月30日	4,000	2011年05月25日	4,000	一般保证	2011.5.25-2012.5.15	是	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			10,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				10,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			10,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				4,000
公司担保总额 (即前两大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1)			10,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2)				10,000
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3)			10,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4)				4,000
实际担保总额 (即 A4+B4) 占公司净资产的比例				5.02%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保金额 (D)				4,000				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (E)				0				
上述三项担保金额合计 (C+D+E)				4,000				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明				无				
违反规定程序对外提供担保的说明				无				

3、报告期内或报告期继续发生的委托理财情况

(1) 委托理财情况

单位：万元

受托人名称	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	报酬确定方式	实际收回本金金额	本期实际收益	实际获得收益	是否经过法定程序	计提减值准备金额	是否关联交易	关联关系
合计	0	--	--	--	0	0	0	--	0	--	--
逾期未收回的本金和收益累计金额				0							

(2) 衍生品投资情况

报告期末衍生品投资的持仓情况

□ 适用 √ 不适用

(3) 委托贷款情况

单位：万元

贷款对象	是否关联方	贷款金额	期末余额	贷款期限	贷款利率	是否逾期
------	-------	------	------	------	------	------

4、其他重大合同

无

八、承诺事项履行情况**1、公司或持股 5%以上股东在报告期内或持续到报告期内的承诺事项**

承诺事项	承诺人	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺					
资产置换时所作承诺					
发行时所作承诺	公司控股股东季伟先生和季维东先生	持有公司股份 5%以上（含 5%）的股东于 2009 年 7 月出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺：自本承诺函出具之日起，将不得以任何方式（包括但不限于单独经营、合资经营或拥有在其他公司或企业的股票或权益）从事与金通灵的业务有竞争或可能构成竞争的业务或活	2010 年 06 月 25 日	长期有效	截至报告期末，承诺人严格信守承诺，未出现违反上述承诺的情况

		动。			
	公司控股股东季伟先生和季维东先生	控股股东季伟先生和季维东先生承诺：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本次发行前持有的公司股份，也不由公司收购其持有的股份。	2010年06月25日	2010年6月25日至2013年6月25日	截至报告期末，承诺人严格信守承诺，未出现违反上述承诺的情况
其他对公司中小股东所作承诺					
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	不适用				
是否就导致的同业竞争和关联交易问题作出承诺	是				
承诺的解决期限	不适用				
解决方式	不适用				
承诺的履行情况	截至报告期末，承诺人严格信守承诺，未出现违反上述承诺的情况				

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

不适用

盈利预测相关披露索引

盈利预测披露日期	盈利预测披露媒体名称	盈利预测公告名称
----------	------------	----------

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	中汇会计师事务所有限公司
境内会计师事务所报酬（万元）	50
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1年
境内会计师事务所注册会计师姓名	束哲民 曹建军

是否改聘会计师事务所

是 否

原聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	60
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	束哲民 诸旭敏

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

聘任、解聘会计师事务所情况说明

2012年4月21日召开的公司2011年年度股东大会决定，续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2012年度审计机构，审计费用为60万元/年。

2012年8月，公司接到立信会计师事务所中服务于公司的审计团队的通知，该团队因工作变动现已加入中汇会计师事务所有限公司，为保持公司外部审计工作的连续性和稳定性，保证公司财务报表的审计质量，公司董事会审计委员会提议将公司聘请的2012年度外部审计机构由立信会计师事务所变更为中汇会计师事务所，聘期一年，审计费用50万元。经公司独立董事事先同意，并发表独立意见、公司二届五次董事会审议通过后提交至公司2012年第三次临时股东大会审议获得通过。

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、公司股东、实际控制人和收购人处罚及整改情况

适用 不适用

上市公司及其子公司是否被列入环保部门公布的污染严重企业名单

是 否

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

报告期内是否被行政处罚

是 否

十一、公司股东及其一致行动人在报告期提出或实施股份增持计划的情况

股东名称/一致行动人姓名	计划增持股份数量	计划增持股份比例	实际增持股份数量	实际增持股份比例	股份增持计划初次披露日期	股份增持计划实施结束披露日期
--------------	----------	----------	----------	----------	--------------	----------------

其他情况说明

十二、2012 年董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东违规买卖公司股票情况

董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东名称	违规买卖公司股票的具体情况	涉嫌违规所得收益收回的时间	涉嫌违规所得收益收回的金额（元）	董事会采取的问责措施
---------------------------	---------------	---------------	------------------	------------

十三、违规对外担保情况

单位：万元

违规对外担保类型	期初数	报告期增加金额	报告期减少金额	期末数
合计	0	0	0	0
违规对外担保情况及解决措施情况说明	不适用			

十四、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

不适用

十五、其他重大事项的说明

1、报告期内，公司信息披露媒体由《证券时报》、《上海证券报》变更为《证券时报》、《中国证券报》。

2、考虑到本公司目前的相关技术的引进吸收到自主创新已有一定的成果，经与美国ETI公司友好协商,为进一步整合公司科研力量，与外方在小型离心压缩机研发领域合作更加高效，拟使用本公司设计研究院的研发平台，为小型离心压缩机系列化研发提供后续保障，本公司决定清算并注销控股子公司江苏金通灵意泰压缩机科研有限公司（以下简称“意泰公司”）。2012年5月30日召开的本公司2012年第三次临时董事会审议通过了《关于注销子公司江苏金通灵意泰压缩机科研有限公司的议案》。2012年9月25日，公司完成意泰公司清算。具体内容请见2012年9月28日中国证监会指定的创业板信息披露网站。

根据意泰公司清算结果，本公司扣除对其投资成本后确认投资损失1,320,268.62元。意泰公司作为公司的控股子公司，其财务报表已按出资比例纳入公司合并报表范围内，本次清算结束确认投资损失不会对公司当期损益产生实质性影响。截止报告期末，意泰公司属已经完全撤销、解散，债权债务已清算结束，其净资产已全部处置完毕，并冲销资本账户，实收资本为零，结束全部会计事项，注销意泰公司登记手续已经办理完毕。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

	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	115,140,000	55.09%				-15,000	-15,000	115,125,000	55.08%
3、其他内资持股	102,000,000	48.8%						102,000,000	48.8%
境内自然人持股	102,000,000	48.8%						102,000,000	48.8%
5、高管股份	13,140,000	6.29%				-15,000	-15,000	13,125,000	6.28%
二、无限售条件股份	93,860,000	44.91%				15,000	15,000	93,875,000	44.92%
1、人民币普通股	93,860,000	44.91%				15,000	15,000	93,875,000	44.92%
三、股份总数	209,000,000	100%						209,000,000	100%

股份变动的原因

公司高管徐国华先生于二级市场售出股票20,000股，按照75%的股份锁定后，其持有的有限售条件的股份减少了15,000股，无限售条件股份增加了15,000股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

不适用

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

不适用

2、限售股份变动情况

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
季伟	46,200,000	0	0	46,200,000	首发承诺	2013-6-25
季维东	46,200,000	0	0	46,200,000	首发承诺	2013-6-25
徐焕俊	9,000,000	0	0	9,000,000	首发承诺	2013-6-25
欧阳能	5,625,000	0	0	5,625,000	监事	2011-6-27
曹鸿山	5,625,000	0	0	5,625,000	监事	2011-6-27
李凤德	326,250	0	0	326,250	副总经理	2011-6-27
曹萍	326,250	0	0	326,250	董事、总工程师	2011-6-27
沈国新	326,250	0	0	326,250	副总经理	2011-6-27
顾月萍	326,250	0	0	326,250	监事	2011-6-27
季维佳	360,000	0	0	360,000	首发承诺	2013-6-25
冯明飞	225,000	0	0	225,000	董事、副总工程师	2011-6-27
徐国华	180,000	15,000	0	165,000	总经理助理	2011-6-27
陆志成	180,000	0	0	180,000	财务总监	2011-6-27
赵蓉	240,000	0	0	240,000	首发承诺	2013-6-25
合计	115,140,000	15,000	0	115,125,000	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行情况

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						
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
权证类						

证券发行情况的说明

不适用

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

不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

报告期股东总数	12,811	年度报告披露日前第 5 个交易日末的股东总数	10,647			
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
季伟	境内自然人	22.11%	46,200,000	46,200,000	质押	16,000,000
季维东	境内自然人	22.11%	46,200,000	46,200,000	质押	16,000,000
徐焕俊	境内自然人	4.31%	9,000,000	9,000,000		
陆锦林	境内自然人	3.44%	7,200,000	0		
孙勇军	境内自然人	3.44%	7,200,000	0		
曹鸿山	境内自然人	2.69%	5,625,000	5,625,000		
欧阳能	境内自然人	2.69%	5,625,000	5,625,000		
秦国良	境内自然人	1.05%	2,200,000	0		
施慧明	境内自然人	0.95%	1,990,000	0		
岑倩屏	境内自然人	0.7%	1,460,006	0		
前 10 名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类				
		股份种类	数量			
陆锦林	7,200,000	人民币普通股	7,200,000			
孙勇军	7,200,000	人民币普通股	7,200,000			
秦国良	2,200,000	人民币普通股	2,200,000			
施慧明	1,990,000	人民币普通股	1,990,000			
岑倩屏	1,460,006	人民币普通股	1,460,006			
施锡涛	1,308,615	人民币普通股	1,308,615			
王元	1,200,000	人民币普通股	1,200,000			
蔺静	1,145,750	人民币普通股	1,145,750			
汤汇海	817,000	人民币普通股	817,000			
中国银行—华泰柏瑞盛世中国股票型开放式证券投资基金	799,901	人民币普通股	799,901			
上述股东关联关系或一致行动的说明	发行人股东季伟、季维东系兄弟关系，且为一致行动人，季伟、季维东、徐焕俊系舅甥关系；公司未知前十名无限售股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					

2、公司控股股东情况

公司控股股东和实际控制人为季伟先生和季维东先生，季伟先生与季维东先生为兄弟关系。发行前，季伟先生持有本公司29.52%的股份，季维东先生持有本公司29.52%的股份，合计持有公司59.04%的股份，对本公司经营决策实施重大影响。2008年6月18日，上述二人签署协议，约定“双方在股份公司股东大会和董事会行使表决权时采取一致行动”，进一步确定了双方对公司的实际控制人地位。截止报告期末，季伟先生与季维东先生各持有公司22.11%股份。季伟先生及季维东先生简历如下：

季伟，男，中国国籍，无永久境外居留权，1964年1月出生，大专文化，高级经济师。历任南通皮件厂销售员，唐闸五金综合商店总经理，如皋通用机械厂副总经理（主要承包人之一），江苏金通灵风机有限公司销售中心总经理，江苏金通灵风机有限公司董事长兼总经理。现任本公司董事长兼总经理。

季维东，男，中国国籍，无永久境外居住权，1971年12月出生，大专文化，历任南通港务局行政卫生处员工，唐闸五金综合商店副总经理，如皋通用机械厂总经理助理，南通通灵电机厂生产部副经理、销售公司总经理助理，江苏金通灵风机有限公司董事、总经理助理兼供管部部长。现任本公司董事兼副总经理。

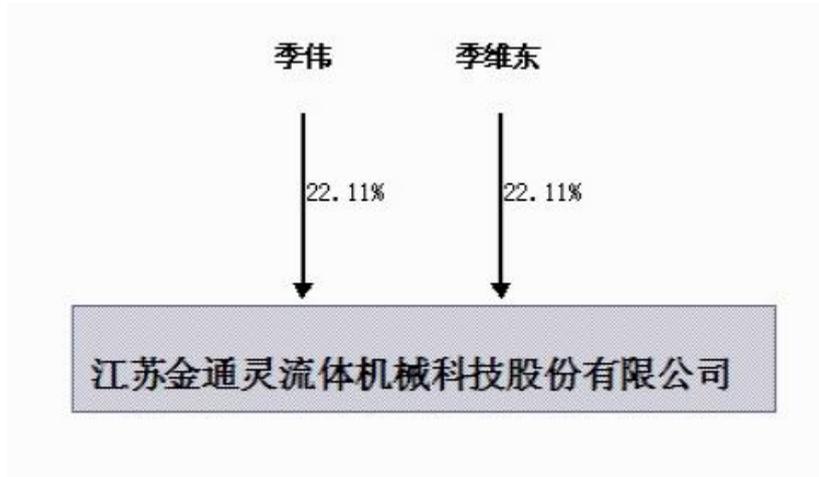
3、公司实际控制人情况

公司控股股东和实际控制人为季伟先生和季维东先生，季伟先生与季维东先生为兄弟关系。发行前，季伟先生持有本公司29.52%的股份，季维东先生持有本公司29.52%的股份，合计持有公司59.04%的股份，对本公司经营决策实施重大影响。2008年6月18日，上述二人签署协议，约定“双方在股份公司股东大会和董事会行使表决权时采取一致行动”，进一步确定了双方对公司的实际控制人地位。截止报告期末，季伟先生与季维东先生各持有公司22.11%股份。季伟先生及季维东先生简历如下：

季伟，男，中国国籍，无永久境外居留权，1964年1月出生，大专文化，高级经济师。历任南通皮件厂销售员，唐闸五金综合商店总经理，如皋通用机械厂副总经理（主要承包人之一），江苏金通灵风机有限公司销售中心总经理，江苏金通灵风机有限公司董事长兼总经理。现任本公司董事长兼总经理。

季维东，男，中国国籍，无永久境外居住权，1971年12月出生，大专文化，历任南通港务局行政卫生处员工，唐闸五金综合商店副总经理，如皋通用机械厂总经理助理，南通通灵电机厂生产部副经理、销售公司总经理助理，江苏金通灵风机有限公司董事、总经理助理兼供管部部长。现任本公司董事兼副总经理。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

法人股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理 活动
--------	-----------------	------	--------	------	-----------------

5、前 10 名有限售条件股东持股数量及限售条件

有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份 数量（股）	可上市交易时间	新增可上市交易股份数 量（股）	限售条件
季伟	46,200,000	2013 年 06 月 25 日	0	首发承诺
季维东	46,200,000	2013 年 06 月 25 日	0	首发承诺
徐焕俊	9,000,000	2013 年 06 月 25 日	0	首发承诺
曹鸿山	5,625,000	2011 年 06 月 27 日	0	监事
欧阳能	5,625,000	2011 年 06 月 27 日	0	监事
季维佳	360,000	2013 年 06 月 25 日	0	首发承诺
李凤德	326,250	2011 年 06 月 27 日	0	副总经理
曹萍	326,250	2011 年 06 月 27 日	0	董事、总工程师
沈国新	326,250	2011 年 06 月 27 日	0	副总经理
顾月萍	326,250	2011 年 06 月 27 日	0	监事

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	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股数 (股)	本期减持股数 (股)	期末持股数 (股)	期初持有股票 期权数量 (股)	其中： 被授予的限制性股票 数量 (股)	期末持有股票 期权数量 (股)	变动原因
季伟	董事长兼总经理	男	49	2011年09月10日	2014年09月09日	46,200,000	0	0	46,200,000	0	0	0	不适用
徐焕俊	副董事长兼常务副总经理	男	60	2011年09月10日	2014年09月09日	9,000,000	0	0	9,000,000	0	0	0	不适用
季维东	董事、副总经理	男	42	2011年09月10日	2014年09月09日	46,200,000	0	0	46,200,000	0	0	0	不适用
曹萍	董事、总工程师	女	52	2011年09月10日	2014年09月09日	435,000	0	0	435,000	0	0	0	不适用
冯明飞	董事、副总工程师	男	39	2011年09月10日	2014年09月09日	300,000	0	60,000	240,000	0	0	0	二级市场出售
李界元	董事	男	55	2011年09月10日	2014年09月09日	0	0	0	0	0	0	0	不适用
许崇正	独立董事	男	61	2011年09月10日	2014年09月09日	0	0	0	0	0	0	0	不适用
刘爱莲	独立董事	女	62	2011年09月10日	2014年09月09日	0	0	0	0	0	0	0	不适用
陈议	独立董事	男	49	2011年09月10日	2014年09月09日	0	0	0	0	0	0	0	不适用
欧阳能	监事会	男	59	2011年	2014年	7,500,0	0	1,875,0	5,625,0	0	0	0	二级市场

	主席			09月10日	09月09日	00		00	00				场出售
曹鸿山	监事会副主席	男	64	2011年09月10日	2014年09月09日	7,500,000	0	1,875,000	5,625,000	0	0	0	二级市场出售
顾月萍	监事	女	48	2011年09月10日	2014年09月09日	435,000	0	100,000	335,000	0	0	0	二级市场出售
杜红宇	职工监事	女	49	2011年09月10日	2014年09月09日	0	0	0	0	0	0	0	不适用
环跃	职工监事	男	39	2011年09月10日	2014年09月09日	0	0	0	0	0	0	0	不适用
沈国新	副总经理	男	45	2011年09月10日	2014年09月09日	435,000	0	0	435,000	0	0	0	不适用
李凤德	副总经理	男	60	2011年09月10日	2014年09月09日	435,000	0	0	435,000	0	0	0	不适用
徐国华	总经理助理	男	39	2011年09月10日	2014年09月09日	220,000	0	0	220,000	0	0	0	不适用
何杰	原副总经理兼董事会秘书	男	44	2011年09月10日	2012年03月28日	0	0	0	0	0	0	0	不适用
陈树军	董事会秘书	男	41	2012年03月28日	2014年09月09日	0	0	0	0	0	0	0	不适用
陆志成	财务总监	男	59	2011年09月10日	2014年09月09日	240,000	0	0	240,000	0	0	0	不适用
合计	--	--	--	--	--	118,900,000	0	3,910,000	114,990,000	0	0	0	--

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

1、董事会成员

季伟，男，中国国籍，无永久境外居留权，1964年1月出生，大专文化，高级经济师。历任南通皮件厂销售员，唐闸

五金综合商店总经理，如皋通用机械厂副总经理（主要承包人之一），江苏金通灵风机有限公司销售中心总经理，江苏金通灵风机有限公司董事长兼总经理。现任本公司董事长兼总经理。

徐焕俊，男，中国国籍，无永久境外居留权，1953年7月出生，大专学历，高级经济师，中共党员。历任陆军第二十八军炮兵团营长，南京军区舟桥旅正营职参谋，南通港口实业发展有限公司物资供应科科长，江苏金通灵董事兼常务副总经理。现任本公司副董事长兼常务副总经理。

季维东，男，中国国籍，无永久境外居住权，1971年12月出生，大专文化，历任南通港务局行政卫生处员工，唐闸五金综合商店副总经理，如皋通用机械厂总经理助理，南通通灵电机厂生产部副经理、销售公司总经理助理，江苏金通灵风机有限公司董事、总经理助理兼供管部部长。现任本公司董事兼副总经理。

曹萍，女，中国国籍，无永久境外居住权，1961年8月出生，大学文化，高级工程师。历任南通航海仪表有限公司工程师，江苏金通灵工程师、检验科科长、技术中心主任、副总经理、总工程师。2011年9月起任本公司第二届董事会董事、总工程师。

冯明飞，男，中国国籍，无境外永久居留权，1974年1月出生，本科学历。1997年7月起先后任成都电力机械厂工程师、主任工程师。现任公司副总工程师，主导1.5MW-10MW小型蒸汽轮机研发工作。2011年9月起任本公司第二届董事会董事。

李界元，男，中国国籍，无境外永久居留权，1958年7月出生，硕士，经济师。历任南通市崇川区外经委副主任、崇川开发区副主任、崇川区政协副主席、副区长，南通市工商联会长、南通市政协副主席等职务。现任南通国有资产投资控股有限公司董事长，兼南通港口集团有限公司董事、江苏大唐国际吕四港发电有限公司董事、南通农村商业银行股份有限公司董事，2011年9月起任本公司第二届董事会董事。

许崇正，男，中国国籍，无永久境外居留权，1952年10月出生，经济学博士后、博士生导师，国家“863”项目首席专家。历任中共安徽滁州市委宣传部教员，安徽省委党校经济管理教研室讲师、副教授，安徽大学经济学院院长兼金融系主任，长江精工钢结构（集团）股份有限公司独立董事，黄山金马股份有限公司独立董事。现任南京师范大学金融系主任、教授、博导，2011年9月起任本公司第二届董事会独立董事。

刘爱莲，女，中国国籍，无永久境外居留权，1951年出生，研究生学历，高级会计师、注册会计师。历任南京市国有资产管理局副局长，熊猫电子集团有限公司副总裁兼总会计师，南京市国资集团顾问。现任南京化纤股份有限公司独立董事，南京中北（集团）股份有限公司独立董事，焦点科技股份有限公司独立董事，南京金陵药业股份有限公司独立董事。2011年9月起任本公司第二届董事会独立董事。

陈议，男，中国国籍，无永久境外居留权，1964年8月出生，中国社会科学院法学院民法研究生。历任南京珠江律师事务所律师，江苏金长城律师事务所律师。现任江苏长三角律师事务所主任、律师，苏州春兴精工股份有限公司独立董事，江苏华宏科技股份有限公司独立董事，江苏鱼跃医疗设备股份有限公司独立董事，2011年9月起任本公司第二届董事会独立董事。

2、监事会成员

欧阳能，男，中国国籍，无永久境外居留权，1954年4月出生，大学学历，高级工程师，中共党员。历任江苏省暖通空调科技情报网办公室主任，江苏省建设科技研究所副主任，江苏金通灵风机有限公司董事。现任江苏省建设科技发展中心高级工程师。2011年9月起任本公司第二届监事会主席。

曹鸿山，男，中国国籍，无永久境外居留权，1949年3月出生，大专学历，中共党员。历任南通市钟秀街道百花村委会会计、民兵营长，江苏金通灵风机有限公司董事、监事会主席，南通市钟秀街道百花社区党委副书记兼百花实业公司副董事长、总经理。现已退休。2011年9月起任本公司监事会副主席。

顾月萍，女，中国国籍，无永久境外居留权，1965年2月出生，大学学历，中共党员。历任南通色织三厂技术测定班长、厂党总支办公室组织员，江苏金通灵办公室主任、人力资源部部长、党支部副书记、工会主席、监事。现任本公司工会主席兼人力资源部部长。2011年9月起任本公司监事。

杜红宇，女，中国国籍，无永久境外居留权，1964年1月出生，大专学历，会计师。历任山东省胜利油田副食品公司会计，江苏徐州中原公司会计，南通市第二机床厂会计、江苏金通灵财务部管理科科长，工会副主席。现任本公司工会副主席。2011年9月起任本公司第二届监事会职工代表监事。

环跃，男，中国国籍，无永久境外居留权，1974年11月出生，高中学历。历任南通通灵电机厂技术工人、销售员、江

苏金通灵销售中心总经理助理。现任本公司销售中心总经理助理。2011年9月起任公司第二届监事会职工代表监事。

3、高级管理人员

季 伟，总经理，见董事简历。

徐焕俊，副总经理，见董事简历。

沈国新，副总经理，男，中国国籍，无永久境外居留权，1968年9月出生，大专文化，高级经营师。历任南通市标准件二厂技术员，江苏金通灵车间主任、生产部经理，销售中心副总经理、常务副总经理，公司副总裁兼销售中心总经理。现任本公司副总经理兼营销中心总经理。

李凤德，副总经理，男，中国国籍，无永久境外居留权，1953年12月出生，大专文化，中级技术职称，中共党员。历任南通棉花加工机械厂钳工，中国人民解放军某部指挥连雷达站士兵，唐闸棉机厂车间主任、质检科长、厂长，南通棉机铸造中心厂长，南通电梯厂厂长，南通市港闸区幸福乡对外经济委员会副主任，江苏金通灵副总经理。现任本公司副总经理。

曹 萍，总工程师，见董事简历。

季维东，副总经理，见董事简历。

徐国华，总经理助理，男，中国国籍，无永久境外居留权，1974年1月出生，大专学历。历任通灵电机厂产品质量总检员，金通灵空调电机分厂副厂长、厂长，南通金通灵质管部副部长、部长，江苏金通灵制造中心品质处长、生产处长、总经理助理、副总经理、常务副总经理。现任本公司总经理助理。

陈树军，男，中国国籍，无境外永久居留权，1972年4月出生，大专学历。1990.2—2007.4就职于南通远洋毛纺织有限公司，任出纳、材料、总账会计；2007.5至今就职于江苏金通灵流体机械科技股份有限公司，任财务科长兼总账会计、财务部部长助理、财务部副部长，现任本公司董事会秘书。

陆志成，财务总监，男，中国国籍，无永久境外居留权，1954年5月出生，大专文化，高级会计师，南通市会计学会理事。历任南通市建筑安装工程总公司出纳、总账会计、一分公司财务负责人，南通益兴房地产开发公司财务总监，江苏金通灵财务部部长，股份公司财务部部长。现任本公司财务总监。

公司现任董事、监事、高级管理人员及离任的前董事会秘书兼副总经理何杰先生均未受到过证券监管机构处罚。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
李界元	南通国有资产投资控股有限公司	董事长	2008年03月11日		是
李界元	南通港口集团有限公司	董事	2008年05月04日		否
李界元	江苏大唐国际吕四港发电有限公司	董事	2008年04月08日		否
李界元	南通农村商业银行股份有限公司	董事	2010年08月08日		是
许崇正	南京师范大学	教授、博导	2000年04月12日	2015年12月31日	是
刘爱莲	南京中北（集团）股份有限公司	独立董事	2012年05月22日	2015年05月21日	是

刘爱莲	南京化纤股份有限公司	独立董事	2011年04月22日	2014年04月21日	是
刘爱莲	焦点科技股份有限公司	独立董事	2010年12月25日	2013年12月24日	是
刘爱莲	南京金陵药业股份有限公司	独立董事	2011年06月24日	2014年06月23日	是
陈议	江苏长三角律师事务所	主任、律师	2005年06月08日		是
陈议	苏州春兴精工股份有限公司	独立董事	2012年02月28日	2015年02月27日	是
陈议	江苏华宏科技股份有限公司	独立董事	2011年06月20日	2014年06月19日	是
陈议	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	独立董事	2012年11月11日	2015年11月10日	是
欧阳能	江苏省建设科技发展中心	高级工程师	2001年07月05日	2014年04月27日	是
在其他单位任职情况的说明	除上述人员外，公司其余董事、监事、高级管理人员未有在其他单位担任职务的情况				

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	公司董事、监事的津贴由薪酬与考核委员会提出，经董事会、监事会批准后，提交股东大会审议通过后实施。高级管理人员的绩效考核方案由董事会批准后实施。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	在公司领取薪酬的董事、监事、高级管理人员的薪酬和绩效考核方案根据公司薪酬体系和绩效考核体系实施。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，公司已向董事、监事及管理人员全额支付薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的报酬总额	从股东单位获得的报酬总额	报告期末实际所得报酬
季伟	董事长兼总经理	男	49	现任	201,151.00	0.00	201,151.00
徐焕俊	副董事长兼常务副总经理	男	60	现任	165,953.00	0.00	165,953.00
季维东	董事、副总经理	男	42	现任	109,741.00	0.00	109,741.00
曹萍	董事、总工程师	女	52	现任	137,517.00	0.00	137,517.00

冯明飞	董事、副总工程师	男	39	现任	116,802.00	0.00	116,802.00
李界元	董事	男	55	现任	0.00	0.00	0.00
许崇正	独立董事	男	61	现任	59,523.80	0.00	59,523.80
刘爱莲	独立董事	女	62	现任	59,523.80	0.00	59,523.80
陈议	独立董事	男	49	现任	59,523.80	0.00	59,523.80
欧阳能	监事会主席	男	59	现任	0.00	0.00	0.00
曹鸿山	监事会副主席	男	64	现任	0.00	0.00	0.00
顾月萍	监事	女	48	现任	109,741.00	0.00	109,741.00
杜红宇	职工监事	女	49	现任	52,720.00	0.00	52,720.00
环跃	职工监事	男	39	现任	97,975.00	0.00	97,975.00
沈国新	副总经理	男	45	现任	131,585.00	0.00	131,585.00
李凤德	副总经理	男	60	现任	109,765.00	0.00	109,765.00
徐国华	总经理助理	男	39	现任	110,046.00	0.00	110,046.00
何杰	原副总经理兼董事会秘书	男	44	离任	25,000.00	0.00	25,000.00
陈树军	董事会秘书	男	41	现任	84,989.00	0.00	84,989.00
陆志成	财务总监	男	59	现任	109,741.00	0.00	109,741.00
合计	--	--	--	--	1,741,297.40	0.00	1,741,297.40

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、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	变动情形	变动日期	变动原因
何杰	原副总经理兼董事会秘书	离职	2012年03月28日	个人原因

五、报告期核心技术团队或关键技术人员变动情况（非董事、监事、高级管理人员）

无

六、公司员工情况

截至 2012年12月31日，本公司员工总人数（包括子公司）为1153人，母公司员工人数894 人，公司员工的专业结构、受教育程度及年龄分布列表如下：

（一）按岗位结构划分

员工专业分工	母公司	母公司与子公司合计
--------	-----	-----------

	人数 (人)	占比 (%)	人数 (人)	占比 (%)
技术及研发人员	164	18.4	183	15.9
生产人员	424	47.4	597	51.8
销售人员	154	17.3	154	13.4
管理人员	122	13.6	182	15.7
后勤人员	30	3.3	37	3.2
合 计	894	100	1153	100

(二) 按学历划分

员工受教育程度	母公司		母公司与子公司合计	
	人数 (人)	占比 (%)	人数 (人)	占比 (%)
硕士及以上	15	1.7	15	1.3
本 科	203	22.7	217	18.8
大专及以下	676	75.6	921	79.9
合 计	894	100	1153	100

(三) 按年龄划分

员工年龄分布	母公司		母公司与子公司合计	
	人数 (人)	占比 (%)	人数 (人)	占比 (%)
35岁以下	486	54.4	656	56.9
35—50岁	339	37.9	401	34.8
50岁以上	69	7.7	96	8.3
合 计	894	100	1153	100

(四) 没有需要公司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，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、中国证监会有关法律法规、《公司章程》和公司内部控制制度等的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。

截至报告期末，公司内部各职能机构依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求。

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、公司《股东大会议事规则》等相关文件的规定和要求，召集、召开股东大会，确保全体股东享有平等权利，充分行使股东权力。报告期内的股东大会由公司董事会召集，召集、召开程序合法，审议议案按照相应的权限审批后提交股东大会审议，不存在越权审批的现象，也不存在先实施后审议的情况。

（二）关于公司与控股股东

公司拥有独立完整的业务、人员、资产、财务和机构，董事会、监事会和内部审计机构根据其议事规则及公司制度独立运作。公司控股股东严格规范自己的行为，未出现超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。

（三）关于董事与董事会

公司董事会设董事9名，其中独立董事3名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司全体董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等相关规定开展工作、履行职责，积极出席公司历次董事会会议，认真审议相关议案，主动接受资本市场运作和公司规范治理等培训，熟悉相关法律法规。

（四）关于监事与监事会

公司监事会设监事5名，其中职工监事2人，人数和人员构成符合法律、法规和《公司章程》的规定与要求；监事会会议的召集、召开程序，完全按照《监事会议事规则》的要求履行，并按照拟定的会议议程进行。公司监事能够认真履行自己的职责，本着对公司和全体股东负责的精神，依法、独立对公司财务以及公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法性、合规性进行监督。

（五）关于绩效评价与激励约束机制

为强化公司业务经营责任，建立和完善现代企业高级管理人员的激励和约束机制，树立个人薪酬与公司业绩挂钩的目标与价值导向，提升公司业务经营效益和管理水平，公司董事会下设的薪酬与考核委员会根据《公司法》、《上市公司治理准则》等有关法律、法规及《公司章程》，结合公司实际，积极按照《高级管理人员薪酬及绩效考核管理制度》，对公司高级管理人员的薪酬考核坚持以公司经营规模和绩效为基础，根据公司经营计划和分管工作的职责、目标，进行综合考核确定，符合公司的发展现状，符合投资者根本利益。

（六）关于信息披露与透明度

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》、《特定对象接待管理制度》等内部控制制度的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息。指定公司董事长为信息披露第一责任人，董事会秘书为信息披露工作直接责任人，负责协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料。指定《证券时报》、《中国证券报》和中国证监会指定的创业板信息披露网站为公司信息披露的指定报纸和网站，同时在公司网站开设投资者专栏，增进与投资者的沟通，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

（七）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康

的发展。

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

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	会议决议刊登的指定网站查询索引	会议决议刊登的信息披露日期
2011 年年度股东大会	2012 年 04 月 21 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2012 年 04 月 24 日

2、本报告期临时股东大会情况

会议届次	召开日期	会议决议刊登的指定网站查询索引	会议决议刊登的信息披露日期
2012 年第一次临时股东大会	2012 年 01 月 31 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2012 年 02 月 01 日
2012 年第二次临时股东大会	2012 年 07 月 28 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2012 年 07 月 31 日
2012 年第三次临时股东大会	2012 年 09 月 07 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2012 年 09 月 10 日

三、报告期董事会召开情况

会议届次	召开日期	会议决议刊登的指定网站查询索引	会议决议刊登的信息披露日期
2012 年第一次临时董事会会议	2012 年 01 月 09 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2012 年 01 月 10 日
2012 年第二次临时董事会会议	2012 年 01 月 31 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2012 年 02 月 02 日
第二届董事会第三次会议	2012 年 03 月 28 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2012 年 03 月 30 日
2012 年第三次临时董事会会议	2012 年 05 月 30 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2012 年 05 月 31 日
第二届董事会第四次会议	2012 年 07 月 10 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2012 年 07 月 11 日
2012 年第四次临时董事会会议	2012 年 08 月 02 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2012 年 08 月 03 日

第二届董事会第五次会议	2012 年 08 月 21 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2012 年 08 月 22 日
2012 年第五次临时股东大会	2012 年 09 月 01 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2012 年 09 月 04 日
第二届董事会第六次会议	2012 年 10 月 24 日		

四、年度报告重大差错责任追究制度的建立与执行情况

1、年度报告重大差错责任追究制度的建立

根据《上市公司信息披露管理办法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关法律法规和规范性文件的要求，公司于 2011 年 2 月 25 日召开的第一届董事会第十六次会议审议通过《关于制定〈年报信息披露重大差错责任追究制度〉的议案》，对于公司年报信息披露重大差错的责任认定、追究责任的形式及种类等内容进行了明确的说明。该制度的建立，规范了公司运作水平，增强了公司信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高了年报信息披露的质量和透明度。该制度具体内容见 2011 年 2 月 28 日中国证监会指定的创业板信息披露网站。

2、年度报告重大差错责任追究制度的执行

2012 年度公司严格按照该制度的相关规定，明确信息披露责任人，保证信息披露内容真实、准确、完整、及时、公平。报告期未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息补充以及业绩预告修正等情况。

五、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动是否发现公司存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

第九节 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	2013 年 03 月 28 日
审计机构名称	中汇会计师事务所有限公司
审计报告文号	中汇会审[2013]0616 号

审计报告正文

江苏金通灵流体机械科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的江苏金通灵流体机械科技股份有限公司(以下简称金通灵公司)财务报表，包括2012年12月31日的资产负债表和合并资产负债表，2012年度的利润表和合并利润表、现金流量表和合并现金流量表、所有者权益变动表和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金通灵公司管理层的责任，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中国注册会计师职业道德守则，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，金通灵公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了金通灵公司2012年12月31日的财务状况以及2012年度的经营成果和现金流量。

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：江苏金通灵流体机械科技股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	126,162,089.37	232,784,673.06
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
应收票据	22,676,372.96	25,940,750.00
应收账款	393,221,500.73	395,705,357.96
预付款项	50,172,100.19	46,610,685.95
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	105,160.26	362,166.67
应收股利		
其他应收款	10,527,869.45	6,987,854.22
买入返售金融资产		
存货	226,264,644.03	201,327,838.28
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	829,129,736.99	909,719,326.14
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		
投资性房地产		
固定资产	321,799,816.79	289,781,769.18
在建工程	100,783,858.13	43,156,041.88
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	79,889,742.81	87,336,925.52
开发支出	3,054,538.67	
商誉		
长期待摊费用	392,237.86	217,777.80
递延所得税资产	9,737,084.26	4,900,477.63
其他非流动资产		
非流动资产合计	515,657,278.52	425,392,992.01
资产总计	1,344,787,015.51	1,335,112,318.15
流动负债：		
短期借款	260,000,000.00	155,000,000.00
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		4,750,000.00
应付账款	201,843,149.57	242,933,215.48
预收款项	70,631,463.77	70,487,022.37
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	8,550,847.74	9,680,838.93
应交税费	-9,491,909.02	-10,244,524.76
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,421,556.28	889,716.89
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	532,955,108.34	473,496,268.91
非流动负债：		

长期借款		
应付债券		
长期应付款	1,663,327.19	1,663,327.19
专项应付款		
预计负债		
递延所得税负债		
其他非流动负债	6,290,900.00	5,063,300.00
非流动负债合计	7,954,227.19	6,726,627.19
负债合计	540,909,335.53	480,222,896.10
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	209,000,000.00	209,000,000.00
资本公积	442,551,742.97	445,043,461.60
减：库存股		
专项储备	705,589.42	
盈余公积	19,473,483.12	19,473,483.12
一般风险准备		
未分配利润	125,342,214.00	163,477,501.62
外币报表折算差额		
归属于母公司所有者权益合计	797,073,029.51	836,994,446.34
少数股东权益	6,804,650.47	17,894,975.71
所有者权益（或股东权益）合计	803,877,679.98	854,889,422.05
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,344,787,015.51	1,335,112,318.15

法定代表人：季伟

主管会计工作负责人：陆志成

会计机构负责人：葛钰娟

2、母公司资产负债表

编制单位：江苏金通灵流体机械科技股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	61,711,832.47	160,376,612.31
交易性金融资产		
应收票据	20,192,372.96	24,377,810.00
应收账款	374,401,179.74	387,470,767.25

预付款项	37,846,972.82	27,548,771.02
应收利息	72,147.95	348,750.00
应收股利		
其他应收款	84,701,621.21	63,940,683.54
存货	217,432,374.39	187,299,982.74
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	796,358,501.54	851,363,376.86
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	121,660,000.00	91,562,615.05
投资性房地产		
固定资产	233,937,587.49	190,913,087.49
在建工程	56,216,708.11	43,156,041.88
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	66,072,878.74	57,463,943.36
开发支出	3,054,538.67	
商誉		
长期待摊费用	392,237.86	217,777.80
递延所得税资产	6,410,073.24	3,568,112.85
其他非流动资产		
非流动资产合计	487,744,024.11	386,881,578.43
资产总计	1,284,102,525.65	1,238,244,955.29
流动负债：		
短期借款	220,000,000.00	135,000,000.00
交易性金融负债		
应付票据		4,650,000.00
应付账款	177,975,669.58	184,511,098.11
预收款项	80,156,038.90	71,031,503.97

应付职工薪酬	6,829,459.64	7,658,328.28
应交税费	-7,349,277.97	-9,531,334.38
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,320,344.06	10,295,485.14
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	478,932,234.21	403,615,081.12
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
长期应付款		
专项应付款		
预计负债		
递延所得税负债		
其他非流动负债	6,290,900.00	5,063,300.00
非流动负债合计	6,290,900.00	5,063,300.00
负债合计	485,223,134.21	408,678,381.12
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	209,000,000.00	209,000,000.00
资本公积	442,551,742.97	442,551,742.97
减：库存股		
专项储备	527,622.36	
盈余公积	19,473,483.12	19,473,483.12
一般风险准备		
未分配利润	127,326,542.99	158,541,348.08
外币报表折算差额		
所有者权益（或股东权益）合计	798,879,391.44	829,566,574.17
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,284,102,525.65	1,238,244,955.29

法定代表人：季伟

主管会计工作负责人：陆志成

会计机构负责人：葛钰娟

3、合并利润表

编制单位：江苏金通灵流体机械科技股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	605,935,096.32	737,000,837.96
其中：营业收入	605,935,096.32	737,000,837.96
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	629,534,475.63	668,510,263.35
其中：营业成本	491,713,311.46	560,256,030.30
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	2,203,339.89	4,592,903.99
销售费用	41,871,456.76	35,518,873.66
管理费用	66,971,212.64	55,721,552.77
财务费用	11,201,100.65	5,001,342.31
资产减值损失	15,574,054.23	7,419,560.32
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）	65,000.00	0.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-23,534,379.31	68,490,574.61
加：营业外收入	3,013,242.60	4,375,562.81
减：营业外支出	336,259.88	860,690.10
其中：非流动资产处置损失	275,164.74	411,536.56
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-20,857,396.59	72,005,447.32

减：所得税费用	-3,432,458.74	10,842,378.57
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-17,424,937.85	61,163,068.75
其中：被合并方在合并前实现的净利润	0.00	0.00
归属于母公司所有者的净利润	-17,235,287.62	60,435,937.76
少数股东损益	-189,650.23	727,130.99
六、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	-0.08	0.29
（二）稀释每股收益	-0.08	0.29
七、其他综合收益		
八、综合收益总额	-17,424,937.85	61,163,068.75
归属于母公司所有者的综合收益总额	-17,235,287.62	60,435,937.76
归属于少数股东的综合收益总额	-189,650.23	727,130.99

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：季伟

主管会计工作负责人：陆志成

会计机构负责人：葛钰娟

4、母公司利润表

编制单位：江苏金通灵流体机械科技股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	508,641,271.38	635,593,139.94
减：营业成本	401,737,069.69	475,711,340.37
营业税金及附加	1,287,905.45	3,764,547.70
销售费用	41,720,399.83	35,512,403.86
管理费用	54,714,982.48	45,562,347.47
财务费用	9,503,920.18	2,687,917.11
资产减值损失	15,331,450.60	7,273,391.19
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）	-175,268.62	720,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-15,829,725.47	65,801,192.24

加：营业外收入	2,814,200.00	4,340,604.55
减：营业外支出	137,021.37	859,406.89
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-13,152,546.84	69,282,389.90
减：所得税费用	-2,837,741.75	10,104,257.16
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-10,314,805.09	59,178,132.74
五、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	-0.05	0.28
（二）稀释每股收益	-0.05	0.28
六、其他综合收益		
七、综合收益总额	-10,314,805.09	59,178,132.74

法定代表人：季伟

主管会计工作负责人：陆志成

会计机构负责人：葛钰娟

5、合并现金流量表

编制单位：江苏金通灵流体机械科技股份有限公司

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	728,616,670.82	700,216,878.66
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	694,842.82	
收到其他与经营活动有关的现金	15,586,165.33	73,280,687.97

经营活动现金流入小计	744,897,678.97	773,497,566.63
购买商品、接受劳务支付的现金	625,812,614.96	674,516,766.74
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	80,006,053.09	73,421,635.35
支付的各项税费	26,003,104.28	49,891,121.24
支付其他与经营活动有关的现金	57,063,233.97	42,115,482.23
经营活动现金流出小计	788,885,006.30	839,945,005.56
经营活动产生的现金流量净额	-43,987,327.33	-66,447,438.93
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金	65,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	260,668.80	269,151.98
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		12,000,000.00
投资活动现金流入小计	325,668.80	12,269,151.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	129,361,527.64	119,815,288.82
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		
投资活动现金流出小计	129,361,527.64	119,815,288.82
投资活动产生的现金流量净额	-129,035,858.84	-107,546,136.84
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	330,000,000.00	270,000,000.00
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	330,000,000.00	270,000,000.00
偿还债务支付的现金	225,000,000.00	230,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	36,765,202.76	27,149,974.19
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	420,000.00	280,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	171,506.63	
筹资活动现金流出小计	261,936,709.39	257,149,974.19
筹资活动产生的现金流量净额	68,063,290.61	12,850,025.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-33,994.58	-35,347.40
五、现金及现金等价物净增加额	-104,993,890.14	-161,178,897.36
加：期初现金及现金等价物余额	224,629,790.22	385,808,687.58
六、期末现金及现金等价物余额	119,635,900.08	224,629,790.22

法定代表人：季伟

主管会计工作负责人：陆志成

会计机构负责人：葛钰娟

6、母公司现金流量表

编制单位：江苏金通灵流体机械科技股份有限公司

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	612,818,951.14	597,984,845.94
收到的税费返还	694,842.82	
收到其他与经营活动有关的现金	13,372,900.32	78,934,032.46
经营活动现金流入小计	626,886,694.28	676,918,878.40
购买商品、接受劳务支付的现金	497,916,518.40	621,138,758.20
支付给职工以及为职工支付的现金	62,054,639.13	57,312,816.98
支付的各项税费	15,500,930.11	43,010,521.39
支付其他与经营活动有关的现金	80,200,467.65	68,401,147.45
经营活动现金流出小计	655,672,555.29	789,863,244.02
经营活动产生的现金流量净额	-28,785,861.01	-112,944,365.62

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	438,116.26	
取得投资收益所收到的现金	1,145,000.00	720,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	185,365.38	224,000.00
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		12,000,000.00
投资活动现金流入小计	1,768,481.64	12,944,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	82,032,194.29	88,171,015.85
投资支付的现金	40,000,000.00	65,869,119.05
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		
投资活动现金流出小计	122,032,194.29	154,040,134.90
投资活动产生的现金流量净额	-120,263,712.65	-141,096,134.90
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	250,000,000.00	230,000,000.00
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	250,000,000.00	230,000,000.00
偿还债务支付的现金	165,000,000.00	150,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	33,002,518.05	23,672,180.90
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	198,002,518.05	173,672,180.90
筹资活动产生的现金流量净额	51,997,481.95	56,327,819.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-33,994.58	-35,347.40
五、现金及现金等价物净增加额	-97,086,086.29	-197,748,028.82
加：期初现金及现金等价物余额	152,271,729.47	350,019,758.29
六、期末现金及现金等价物余额	55,185,643.18	152,271,729.47

法定代表人：季伟

主管会计工作负责人：陆志成

会计机构负责人：葛钰娟

7、合并所有者权益变动表

编制单位：江苏金通灵流体机械科技股份有限公司

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	209,000,000.00	445,043,461.60	0.00	0.00	19,473,483.12	0.00	163,477,501.62	0.00	17,894,975.71	854,889,422.05
加：会计政策变更										0.00
前期差错更正										0.00
其他										0.00
二、本年初余额	209,000,000.00	445,043,461.60	0.00	0.00	19,473,483.12	0.00	163,477,501.62	0.00	17,894,975.71	854,889,422.05
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	0.00	-2,491,718.63	0.00	705,589.42	0.00	0.00	-38,135,287.62	0.00	-11,090,325.24	-51,011,742.07
(一) 净利润							-17,235,287.62		-189,650.23	-17,424,937.85
(二) 其他综合收益										0.00
上述(一)和(二)小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-17,235,287.62	0.00	-189,650.23	-17,424,937.85
(三) 所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-10,639,788.00	-10,639,788.00
1. 所有者投入资本									-10,639,788.00	-10,639,788.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额										0.00
3. 其他										0.00
(四) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-20,900,000.00	0.00	-420,000.00	-21,320,000.00
1. 提取盈余公积					0.00					0.00
2. 提取一般风险准备										0.00
3. 对所有者(或股东)的分配							-20,900,000.00		-420,000.00	-21,320,000.00
4. 其他										0.00

(五) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)										0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)										0.00
3. 盈余公积弥补亏损										0.00
4. 其他										0.00
(六) 专项储备	0.00	0.00	0.00	705,589.42	0.00	0.00	0.00	0.00	159,112.99	864,702.41
1. 本期提取				2,807,608.99					510,286.58	3,317,895.57
2. 本期使用				-2,102,019.57					-351,173.59	-2,453,193.16
(七) 其他		-2,491,718.63								-2,491,718.63
四、本期期末余额	209,000,000.00	442,551,742.97	0.00	705,589.42	19,473,483.12	0.00	125,342,214.00	0.00	6,804,650.47	803,877,679.98

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	83,600,000.00	567,951,742.97	0.00	0.00	13,555,669.85	0.00	125,679,377.13	0.00	5,539,563.34	796,326,353.29
加：同一控制下企业合并产生的追溯调整										0.00
加：会计政策变更										0.00
前期差错更正										0.00
其他										
二、本年初余额	83,600,000.00	567,951,742.97	0.00	0.00	13,555,669.85	0.00	125,679,377.13	0.00	5,539,563.34	796,326,353.29
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	125,400,000.00	-122,908,281.37	0.00	0.00	5,917,813.27	0.00	37,798,124.49	0.00	12,355,412.37	58,563,068.76
(一) 净利润							60,435,937.76		727,130.99	61,163,068.75

(二) 其他综合收益										0.00
上述(一)和(二)小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60,435,937.76	0.00	727,130.99	61,163,068.75
(三) 所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,908,281.38	11,908,281.38
1. 所有者投入资本									11,908,281.38	11,908,281.38
2. 股份支付计入所有者权益的金额										0.00
3. 其他										0.00
(四) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	5,917,813.27	0.00	-22,637,813.27	0.00	-280,000.00	-17,000,000.00
1. 提取盈余公积					5,917,813.27		-5,917,813.27			0.00
2. 提取一般风险准备										0.00
3. 对所有者(或股东)的分配							-16,720,000.00		-280,000.00	-17,000,000.00
4. 其他										0.00
(五) 所有者权益内部结转	125,400,000.00	-125,400,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	125,400,000.00	-125,400,000.00								0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)										0.00
3. 盈余公积弥补亏损										0.00
4. 其他										0.00
(六) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取										0.00
2. 本期使用										0.00
(七) 其他		2,491,718.63								2,491,718.63
四、本期期末余额	209,000,000.00	445,043,461.60	0.00	0.00	19,473,483.12	0.00	163,477,501.62	0.00	17,894,975.71	854,889,422.05

法定代表人：季伟

主管会计工作负责人：陆志成

会计机构负责人：葛钰娟

8、母公司所有者权益变动表

编制单位：江苏金通灵流体机械科技股份有限公司

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	209,000,00 0.00	442,551,74 2.97	0.00	0.00	19,473,483 .12	0.00	158,541,34 8.08	829,566,57 4.17
加：会计政策变更								0.00
前期差错更正								0.00
其他								0.00
二、本年初余额	209,000,00 0.00	442,551,74 2.97	0.00	0.00	19,473,483 .12	0.00	158,541,34 8.08	829,566,57 4.17
三、本期增减变动金额（减少 以“-”号填列）	0.00	0.00	0.00	527,622.36	0.00	0.00	-31,214,80 5.09	-30,687,18 2.73
（一）净利润							-10,314,80 5.09	-10,314,80 5.09
（二）其他综合收益								0.00
上述（一）和（二）小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-10,314,80 5.09	-10,314,80 5.09
（三）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 所有者投入资本								0.00
2. 股份支付计入所有者权益的 金额								0.00
3. 其他								0.00
（四）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-20,900,00 0.00	-20,900,00 0.00
1. 提取盈余公积								0.00
2. 提取一般风险准备								0.00
3. 对所有者（或股东）的分配							-20,900,00 0.00	-20,900,00 0.00
4. 其他								0.00
（五）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）								0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）								0.00

3. 盈余公积弥补亏损								0.00
4. 其他								0.00
(六) 专项储备	0.00	0.00	0.00	527,622.36	0.00	0.00	0.00	527,622.36
1. 本期提取				2,171,186.28				2,171,186.28
2. 本期使用				-1,643,563.92				-1,643,563.92
(七) 其他								0.00
四、本期期末余额	209,000,000.00	442,551,742.97	0.00	527,622.36	19,473,483.12	0.00	127,326,542.99	798,879,391.44

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	83,600,000.00	567,951,742.97			13,555,669.85		122,001,028.61	787,108,441.43
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	83,600,000.00	567,951,742.97			13,555,669.85		122,001,028.61	787,108,441.43
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	125,400,000.00	-125,400,000.00			5,917,813.27		36,540,319.47	42,458,132.74
（一）净利润							59,178,132.74	59,178,132.74
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							59,178,132.74	59,178,132.74
（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					5,917,813.27		-22,637,813.27	-16,720,000.00
1. 提取盈余公积					5,917,813.27		-5,917,813.27	

					27		27	
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者（或股东）的分配							-16,720,000.00	-16,720,000.00
4. 其他								
（五）所有者权益内部结转	125,400,000.00	-125,400,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	125,400,000.00	-125,400,000.00						
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	209,000,000.00	442,551,742.97			19,473,483.12	0.00	158,541,348.08	829,566,574.17

法定代表人：季伟

主管会计工作负责人：陆志成

会计机构负责人：葛钰娟

三、公司基本情况

江苏金通灵流体机械科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为村办集体企业南通通灵电机厂，成立于1993年4月。1997年5月8日，南通通灵电机厂改制设立有限责任公司，由南通市崇川区百花经济实业公司和季伟等七位自然人共同出资，注册资本150万元。2005年12月13日，公司更名为江苏金通灵风机有限公司（以下简称原公司）。

南通通灵电机厂改制设立有限责任公司后，经数次股权转让和变更，至2007年2月15日，原公司股东变更为季伟等九位自然人，注册资本变更为5000万元。其中：季维东出资1875万元，占注册资本的37.5%；季伟出资1675万元，占注册资本的33.5%；徐焕俊出资300万元，占注册资本的6%；欧阳能出资250万元，占注册资本的5%；曹鸿山出资250万元，占注册资本的5%；孙遂元出资250万元，占注册资本的5%；陆锦林出资250万元，占注册资本的5%；秦国良出资100万元，占注册资本的2%；王元出资50万元，占注册资本的1%。

2008年4月11日，根据股东会决议的规定，季伟将持有的公司2.7%的股份、季维东将持有的公司6.7%的股份转让给陆新明等二十九位自然人、孙遂元将持有的公司5%的股份转让给孙勇军。本次股权转让后，公司注册资本不变。

2008年6月19日，根据有关法律、法规的规定，原公司整体变更为股份有限公司，申请登记的注册资本为6000万元，由原公司全体股东季伟等三十八位自然人共同发起设立。全体股东以原公司2008年4月30日为基准日经审计的净资产人民币84,091,142.97元作为出资，按1:0.713511529的比例折合股份，总股本为6000万股。其中：季伟净资产出资25,900,072.02元，折1,848万股，占股权比例30.80%；季维东净资产出资25,900,072.02元，折1,848万股，占股权比例30.80%；徐焕俊净资产出资5,045,468.57元，折360万股，占股权比例6%；陆锦林等其他三十五位自然人合计净资产出资27,245,530.36元，折1,944万股，占股权比例32.40%。

2008年7月25日,根据第一次临时股东大会决议的规定,公司增加注册资本260万元,由上海赛捷投资合伙企业(有限合伙)出资,变更后的注册资本为6260万元。2008年10月9日,上海赛捷投资合伙企业(有限合伙)将持有的公司股份全部转让给上海盘龙投资管理有限公司,本次股份转让后,公司注册资本不变。

经中国证券监督管理委员会2010年6月1日批准(证监许可〔2010〕756号),公司向社会公开发行人民币普通股(A股)2100万股,每股面值1元人民币,合计增加注册资本2,100万元。公司股票已于2010年6月25日在深圳证券交易所挂牌交易。

根据2010年度股东会决议,2011年3月以本公司2010年8360万股为基数,以资本公积金向全体股东每10股转增15股,增加注册资本12540万元。变更后注册资本20900万元。

根据2011年第一次临时股东大会决议股东会决议,2011年5月,公司名称变更为江苏金通灵流体机械科技股份有限公司。

截止2012年12月31日,公司注册资本20,900万元,股份总数为20,900万股(每股面值1元),其中,有限售条件股份A股为11,512.5万股,占股份总数的55.08%,无限售条件股份A股为9,387.5万股,占股份总数的44.92%。

公司于2011年5月16日取得江苏省南通工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》(注册号:320600000055121)。经营范围:大型工业离心鼓风机、通风机,轴流鼓风机、通风机,多级离心鼓风机,单级高速离心鼓风机,节能型离心空气压缩机,消声器,各种风机配件制造、加工、销售;经营本企业自产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务(国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外)。注册地点:南通市钟秀东路666号。

截至2012年12月31日,本公司第一大股东为季伟、季维东,均持有本公司股权4620万股,持股比例均为22.105%。

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

本公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部2006年2月颁布的《企业会计准则》进行确认和计量,在此基础上编制财务报表。

2、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

3、会计期间

本公司以公历1月1日至12月31日为一个会计年度。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、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

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。公司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。

(2) 非同一控制下的企业合并

公司在购买日对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；对于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，首先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，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，其差额计入当期损益。

公司在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表的编制方法

公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司均纳入合并财务报表。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。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。合并财务报表以本公司及子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后，由本公司编制。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中所有者权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

本期若因同一控制下企业合并增加子公司的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；将子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。通过多次交易分步实现非同一控制企业合并时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益转为购买日所属当期投资收益。

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(2) 对同一子公司的股权在连续两个会计年度买入再卖出，或卖出再买入的应披露相关的会计处理方法

无

7、现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短(一般是指从购买日起3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。

8、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率折合人民币记账。对各种外币账户的外币期末余额，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，除与购建符合资本化条件资产有关的专门借款本金及利息的汇兑差额外，其他汇兑差额计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算；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，差额作为公允价值变动损益。

(2) 外币财务报表的折算

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，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表所有者权益项目下单独列示。

处置境外经营时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

9、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

(1) 金融工具的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：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、应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：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) 金融工具的确认依据和计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，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和金融负债，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。

公司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，但下列情况除外：
①持有至到期投资以及应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；②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。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；②与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；③不属于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的财务担保合同，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数与初始确认金额扣除按照实际利率法摊销的累计摊销额后的余额两项金额之中的较高者进行后续计量。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：①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公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额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。②可供出售金融资产的公允价值变动计入资本公积；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入资本公积的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司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的，分别下列情况处理：①放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；②未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：①所转移金融资产的账面价值；②因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融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：①终止确认部分的账面价值；②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。

（4）金融负债终止确认条件

金融负债的的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术(包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等)确定其公允价值；初始取得或源生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

(6) 金融资产（不含应收款项）减值测试方法、减值准备计提方法

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进行减值测试。对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，包括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；单独测试未发生减值的金融资产(包括单项金额重大和不重大的金融资产)，包括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。

按摊余成本计量的金融资产，期末有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额计算确认减值损失，短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小的，在确定相关减值损失时，不对其预计未来现金流量进行折现。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发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失。可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降且预期下降趋势属于非暂时性时，确认其减值损失，并将原直接计入所有者权益的公允价值累计损失一并转出计入减值损失。

(7) 将尚未到期的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的，说明持有意图或能力发生改变的依据

无

10、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，如果有客观证据表明应收款项发生减值，按其未来现金流量现值低于其账面价值的差额确认为资产减值损失，计入当期损益。应收款项的预计未来现金流量与其现值相差较小，在确定相关减值损失时，不对其预计未来现金流量进行折现。

(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	应收账款--金额 100 万元以上(含)的款项；其他应收款--金额 100 万元以上(含)的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	经单独进行减值测试有客观证据表明发生减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备；经单独进行减值测试未发生减值的，将其划入具有类似信用风险特征的若干组合计提坏账准备。

(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
账龄组合	账龄分析法	以账龄为信用风险组合确认依据

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）	2%	5%
1 年以内	2%	5%

1—2 年	10%	10%
2—3 年	20%	20%
3—4 年	50%	50%
4—5 年	80%	80%
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

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单项计提坏账准备的理由	有确凿证据表明可收回性存在明显差异。
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

11、存货

(1) 存货的分类

原材料、库存商品、在产品、周转材料等。

(2) 发出存货的计价方法

计价方法：加权平均法

企业发出原材料的成本采用月末一次加权平均法，发出产成品的成本采用个别认定法。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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或调整存货跌价准备。

库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；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；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，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末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。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的减记的金额予以恢复，并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。

(4) 存货的盘存制度

盘存制度：永续盘存制

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品

摊销方法：一次摊销法

包装物

摊销方法：一次摊销法

12、长期股权投资

(1) 投资成本的确定

①同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

②非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方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。购买方为企业合并而发生的审计、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；购买方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确认金额。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，应当以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。

③除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本(合同或协议约定价值不公允的除外)。

(2) 后续计量及损益确认

①对实施控制的长期股权投资采用成本法核算，在编制合并财务报表时按照权益法进行调整；对不具有共同控制或重大影响，并且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；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

②采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资应当调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告发放的现金股利或利润外，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。

③采用权益法核算的长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认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。被投资单位采用的会计政策及会计期间与投资不一致的，按照投资企业的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益。投资企业与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益应予以抵销。

(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，与被投资单位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的，认定为共同控制；对被投资单位的财务和经营政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的，认定为重大影响。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，以成本法核算的、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，有客观证据表明其发生减值的，按照类似投资当时市场收益率对预计未来现金流量折现确定的现值低于其账面价值之间的差额，计提长期股权投资减值准备；其他长期股权投资，如果可收回金额的计量结果表明，该长期股权投资的可收回金额低于其账面价值的，将差额确认为减值损失，计提长期股权投资减值准备。

13、投资性房地产

I. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物(含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。

II. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

III. 对成本模式计量的投资性房地产，采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

IV. 以成本模式计量的投资性房地产，在资产负债表日有迹象表明投资性房地产发生减值的，按单项资产或资产组的可收回金额低于其账面价值的差额计提投资性房地产减值准备。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

14、固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：①为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；②使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；②该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

(2) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：①租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；②公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；③租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；④租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

(3) 各类固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。已计提固定资产减值的固定资产按提取固定资产减值后的固定资产价值在剩余可使用年限内提取折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提

折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20	5%	4.75%
机器设备	15	5%	6.33%
运输设备	8	5%	11.88%
其他设备	5	5%	19%

（4）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，以单项资产为基础估计其可收回金额；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或资产组组合为基础确定其可收回金额。

单项资产的可收回金额低于其账面价值的，按单项资产的账面价值与可收回金额的差额计提相应的资产减值准备。资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认其相应的减值损失，减值损失金额先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值；以上资产账面价值的抵减，作为各单项资产(包括商誉)的减值损失，计提各单项资产的减值准备。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（5）其他说明

无

15、在建工程

（1）在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

（3）在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，企业以单项在建工程为基础估计其可收回金额。企业难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值的,将在建工程的账面价值减记至可收回金额,减记的金额确认为在建工程减值损失,计入当期损益,同时计提相应的在建工程减值准备。

在建工程的减值损失一经确认,在以后会计期间不再转回。

16、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用,可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的,予以资本化,计入相关资产成本;其他借款费用,在发生时根据其发生额确认为费用,计入当期损益。

(2) 借款费用资本化期间

当同时满足下列条件时,开始资本化:①资产支出已经发生;②借款费用已经发生;③为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(3) 暂停资本化期间

若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断,并且中断时间连续超过3个月,暂停借款费用的资本化;中断期间发生的借款费用确认为当期费用,直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

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(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销),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,确定应予资本化的利息金额;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,根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率(加权平均利率),计算确定一般借款应予资本化的利息金额。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。外币专门借款本金及利息的汇兑差额,在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用,在所购建或生产的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,予以资本化;在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的,计入当期损益。一般借款发生的辅助费用,在发生时计入当期损益。

17、生物资产

无

18、油气资产

无

19、无形资产

(1) 无形资产的计价方法

①无形资产的初始计量

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的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

②无形资产使用寿命及摊销

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

(2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：①运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；②技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；③以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；④现在或潜在的竞争者预期采取的行动；⑤为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；⑥对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；⑦与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	土地使用权法定年限
软件	5年	预计可使用年限

(3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产

(4) 无形资产减值准备的计提

资产负债表日，有迹象表明无形资产可能发生减值的，以单项资产为基础估计其可收回金额；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或资产组组合为基础确定其可收回金额。因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年年末都进行减值测试。

单项资产的可收回金额低于其账面价值的，按单项资产的账面价值与可收回金额的差额计提相应的资产减值准备。资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认其相应的减值损失，减值损失金额先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值；以上资产账面价值的抵减，作为各单项资产(包括商誉)的减值损失，计提各单项资产的减值准备。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

(5) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；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、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点

（6）内部研究开发项目支出的核算

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- ① 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；
 - ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
 - ③ 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，能够证明其有用性；
 - ④ 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；
 - ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。
- 开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

20、长期待摊费用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

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。

21、附回购条件的资产转让

无

22、预计负债

本公司涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

（1）预计负债的确认标准

若与或有事项相关的义务同时符合以下条件，公司将其确认为负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；③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，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

23、股份支付及权益工具

（1）股份支付的种类

无

(2) 权益工具公允价值的确定方法

无

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

无

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

无

24、回购本公司股份

无

25、收入

(1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

商品销售收入同时满足下列条件时予以确认：①公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；②公司既没有保留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；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时。

(2) 确认让渡资产使用权收入的依据

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(3) 确认提供劳务收入的依据

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的(同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量)，采用完工百分比法确认提供劳务收入。在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入

(4) 按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，确定合同完工进度的依据和方法

无

26、政府补助

(1) 类型

政府补助是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

(2) 会计处理方法

I. 政府补助在同时满足下列两个条件时予以确认：①能够满足政府补助所附条件；②能够收到政府补助。

II. 政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。

III. 政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。企业取得与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。企业取得与收益相关的政府补助，分别下列情况进行处理：①用于补偿企业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；②用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

27、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 确认递延所得税资产的依据

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

(2) 确认递延所得税负债的依据

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

28、经营租赁、融资租赁

(1) 经营租赁会计处理

出租人：在租赁期内各个期间按照直线法将收取的租金确认计入当期损益。发生的初始直接费用，直接计入当期损益。

承租人：在租赁期内各个期间按照直线法将租金支出计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，直接计入当期损益。

(2) 融资租赁会计处理

出租人：在租赁期开始日本公司按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

承租人：在租赁期开始日本公司将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将

最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

(3) 售后租回的会计处理

无

29、持有待售资产

(1) 持有待售资产确认标准

本公司将同时符合下列条件的非流动资产确认为持有待售资产：①公司已就该资产出售事项作出决议；②公司已与对方签订了不可撤消的转让协议；③该资产转让将在一年内完成。

(2) 持有待售资产的会计处理方法

对于持有待售的固定资产，公司将该项资产的预计净残值调整为反映其公允价值减去处置费用后的金额(但不得超过该项资产符合持有待售条件时的原账面价值)，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益。

符合持有待售条件的非流动资产(不包括金融资产及递延所得税资产)，以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示为其他流动资产。公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。

30、资产证券化业务

无

31、套期会计

无

32、主要会计政策、会计估计的变更

本报告期主要会计政策、会计估计是否变更

是 否

(1) 会计政策变更

本报告期主要会计政策是否变更

是 否

(2) 会计估计变更

本报告期主要会计估计是否变更

是 否

33、前期会计差错更正

本报告期是否发现前期会计差错

是 否

不适用

(1) 追溯重述法

本报告期是否发现采用追溯重述法的前期会计差错

是 否

(2) 未来适用法

本报告期是否发现采用未来适用法的前期会计差错

是 否

34、其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

无

五、税项

1、公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	17%
消费税	无	无
营业税	应纳税营业额	5%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%&7%
企业所得税	应纳税所得额	15%&25%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
教育费附加	应缴流转税税额	3%

各分公司、分厂执行的所得税税率

本公司适用15%的企业所得税税率，其他子公司适用25%的企业所得税税率。

2、税收优惠及批文

公司于2009年取得高新技术企业证书（证书编号：GR200932001356），有效期三年。2012年8月6日，公司复审重新取得高新技术企业证书（证书编号：GF201232000571），有效期三年。根据《高新技术企业认定管理办法》、《中华人民共和国企业所得税法》及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》等有关规定，本公司企业所得税税率自2012年起三年内享

受减免10%优惠，即按15%的企业所得税税率征收。

3、其他说明

无

六、企业合并及合并财务报表

1、子公司情况

(1) 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
南通金通灵环保设备有限公司(简称环保公司)	有限公司	通州市平潮镇工业园	机械制造	6,000,000.00	大气脱硫设备、工业除尘设备、污水处理设备、消声通风设备制造、安	3,060,000.00	0.00	51%	51%	是	2,703,217.85	0.00	0.00

					装。								
广西金通灵鼓风机有限公司(简称广西公司)	有限公司	柳州市阳和工业新区	机械制造	15,000,000.00	大型工业离心鼓风机、大型工业离心鼓风机、通风机、节能型离心空气压缩机等的制造、销售。	15,000,000.00	0.00	100%	100%	是	0.00	0.00	0.00
江苏金通灵合同能源管理有限公司(简称合同能源公司)	有限公司	南通市钟秀东路 666 号	服务	60,000,000.00	合同能源管理; 节能项目设计, 节能设备安装、调试及施工; 节能人员技能培训; 节能设备销售	60,000,000.00	0.00	100%	100%	是	0.00	0.00	0.00
江苏金通灵意泰压缩机科研有限公司(简称意泰公司)	中外合资	南通市濠西路	研发设计	3,000,000.00	高效离心空气压缩机设计、研发	9,900,000.00	0.00	51%	51%	是	0.00	0.00	0.00
威远金通灵气体有限公司(简称)	有限公司	内江市威远县连界镇	气体供应	40,000,000.00	供应高压空气; 销售; 离心空气	40,000,000.00	0.00	100%	100%	是	0.00	0.00	0.00

威远公 司)					压缩机 配件; 风系统 技术服 务								
-----------	--	--	--	--	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

通过设立或投资等方式取得的子公司的其他说明

威远金通灵气体有限公司（简称威远公司）

威远公司为本公司全资子公司，于2012年4月16日由本公司独资组建，注册资本4,000万元。本公司以货币资金出资，经威远华卫联合会计师事务所审验，并于2012年3月6日出具威华会所[2012]验资06号验资报告

(2) 同一控制下企业合并取得的子公司

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 所有者 权益中 所享有 份额后 的余额

通过同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

(3) 非同一控制下企业合并取得的子公司

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
南通新世利物资贸易有限公司(简称新世利公司)	有限公司	南通市嘉隆大厦	商贸企业	5,000,000.00	钢材、有色金属、电线电缆、五金交电、轴承、紧固件等销售	3,600,000.00	0.00	72%	72%	是	3,942,319.62	0.00	0.00

通过非同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

无

2、特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位：元

名称	与公司主要业务往来	在合并报表内确认的主要资产、负债期末余额
----	-----------	----------------------

特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体的其他说明

无

3、合并范围发生变更的说明

合并报表范围发生变更说明

本报告期内新增全资子公司威远金通灵气体有限公司，纳入合并报表范围。

√ 适用 □ 不适用

与上年相比本年（期）新增合并单位 1 家，原因为

2012年3月，本公司出资设立威远金通灵气体有限公司。该公司于2012年4月16日完成工商设立登记，注册资本为人民币4,000万元，本公司持股100%，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截止2012年12月31日，威远公司的净资产为39,813,037.97元，成立日至期末的净利润为-186,962.03元。

与上年相比本年（期）减少合并单位 1 家，原因为

江苏金通灵意泰压缩机科研有限公司已于2012年9月21日办理工商注销登记，自注销之日起不再纳入合并报表范围。

4、报告期内新纳入合并范围的主体和报告期内不再纳入合并范围的主体

本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位：元

名称	期末净资产	本期净利润
威远金通灵气体有限公司（简称威远公司）	39,813,037.97	-186,962.03

本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位：元

名称	处置日净资产	年初至处置日净利润
江苏金通灵意泰压缩机科研有限公司（简称意泰公司）	21,713,853.06	-1,728,202.82

新纳入合并范围的主体和不再纳入合并范围的主体的其他说明

无

5、报告期内发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方	属于同一控制下企业合并的判断依据	同一控制的实际控制人	合并本期期初至合并日的收入	合并本期至合并日的净利润	合并本期至合并日的经营活动现金流
无					

同一控制下企业合并的其他说明

无

6、报告期内发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被合并方	商誉金额	商誉计算方法
无		

非同一控制下企业合并的其他说明

无

7、报告期内出售丧失控制权的股权而减少子公司

子公司名称	出售日	损益确认方法
无		

出售丧失控制权的股权而减少的子公司的其他说明

无

8、报告期内发生的反向购买

借壳方	判断构成反向购买的依据	合并成本的确定方法	合并中确认的高誉或计入当期的损益的计算方法
无			

反向购买的其他说明

无

9、本报告期发生的吸收合并

单位：元

吸收合并的类型	并入的主要资产		并入的主要负债	
	项目	金额	项目	金额
同一控制下吸收合并				
无				
非同一控制下吸收合并	项目	金额	项目	金额
无				

吸收合并的其他说明

无

10、境外经营实体主要报表项目的折算汇率

无

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：	--	--	223,380.51	--	--	174,428.49
人民币	--	--	209,426.70	--	--	174,428.49
美元	2,220.00	6.29%	13,953.81			0.00
银行存款：	--	--	119,412,519.57	--	--	224,455,361.73
人民币	--	--	119,412,403.22	--	--	224,359,857.48
美元	18.18	6.29%	114.27	15,157.72	6.3%	95,504.25
欧元	0.25	8.32%	2.08			0.00

其他货币资金：	--	--	6,526,189.29	--	--	8,154,882.84
人民币	--	--	6,526,189.29	--	--	8,154,882.84
合计	--	--	126,162,089.37	--	--	232,784,673.06

如有因抵押、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应单独说明

其中受限制的货币资金明细如下：

项 目	期末数	期初数
保函保证金	6,526,189.29	5,779,882.84
银行承兑汇票保证金	0.00	2,375,000.00
合 计	6,526,189.29	8,154,882.84

货币资金风险说明：除上述列明的其他货币资金外，期末货币资金余额中不存在抵押、冻结等对变现有限制或存放在境外或潜在回收风险的款项的情况。

2、交易性金融资产

(1) 交易性金融资产

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值

(2) 变现有限制的交易性金融资产

单位：元

项目	限售条件或变现方面的其他重大限制	期末金额

(3) 套期工具及对相关套期交易的说明

3、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	22,676,372.96	25,940,750.00
合计	22,676,372.96	25,940,750.00

(2) 期末已质押的应收票据情况

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
------	------	-----	----	----

(3) 因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据，以及期末公司已经背书给他方但尚未到期的票据情况

因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
------	------	-----	----	----

说明

公司已经背书给其他方但尚未到期的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
聊城国华钢管有限公司	2012年11月08日	2013年05月08日	4,000,000.00	
国投盘江发电有限公司	2012年12月20日	2013年06月20日	3,524,880.00	
张家港市西林贸易有限公司	2012年08月30日	2013年02月28日	3,000,000.00	
中机国能电力工程有限公司	2012年10月30日	2013年04月30日	2,928,000.00	
中钢设备有限公司	2012年07月06日	2013年01月05日	2,343,000.00	
合计	--	--	15,795,880.00	--

说明

已贴现或质押的商业承兑票据的说明

4、应收股利

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	未收回的原因	相关款项是否发生减值
其中：	--	--	--	--	--	--
其中：	--	--	--	--	--	--

说明

5、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
募集资金定期存款利息	362,166.67	755,160.26	1,012,166.67	105,160.26

合计	362,166.67	755,160.26	1,012,166.67	105,160.26
----	------------	------------	--------------	------------

(2) 逾期利息

单位：元

贷款单位	逾期时间（天）	逾期利息金额
无		

(3) 应收利息的说明

无

6、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					40,467,976.20	9.68%	0.00	0%
按组合计提坏账准备的应收账款								
按账龄组合的应收账款	430,556,562.19	100%	37,335,061.46	8.67%	355,506,581.39	85.07%	22,196,399.90	6.24%
组合小计	430,556,562.19	100%	37,335,061.46	8.67%	355,506,581.39	85.07%	22,196,399.90	6.24%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					21,927,200.27	5.25%	0.00	0%
合计	430,556,562.19	--	37,335,061.46	--	417,901,757.86	--	22,196,399.90	--

应收账款种类的说明

①单项金额重大并单项计提坏账准备：金额100万元以上(含)以上的应收账款。

②按组合计提坏账准备：除已包含在范围①以外，按类似信用风险特征划分为若干组合，按组合计提坏账准备的应收账款。

③单项金额虽不重大但单项计提坏账准备：除已包含在范围①以外，有确凿证据表明可收回性存在明显差异，单项计提坏账准备的应收账款

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

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 年以内						
其中：	--	--	--	--	--	--
1 年以内	263,849,787.79	61.28%	5,276,995.76	274,728,021.53	77.28%	5,494,560.43
1 年以内小计	263,849,787.79	61.28%	5,276,995.76	274,728,021.53	77.28%	5,494,560.43
1 至 2 年	116,679,144.20	27.1%	11,667,914.42	50,442,098.26	14.19%	5,044,209.83
2 至 3 年	30,522,921.46	7.09%	6,104,584.29	12,678,227.22	3.57%	2,535,645.44
3 年以上	19,504,708.74	4.53%	14,285,566.99	17,658,234.38	4.97%	9,121,984.20
3 至 4 年	4,882,807.50	1.13%	2,441,403.75	16,869,277.68	4.75%	8,434,638.84
4 至 5 年	13,888,690.00	3.23%	11,110,952.00	508,056.70	0.14%	406,445.36
5 年以上	733,211.24	0.17%	733,211.24	280,900.00	0.08%	280,900.00
合计	430,556,562.19	--	37,335,061.46	355,506,581.39	--	22,196,399.90

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

(2) 本报告期转回或收回的应收账款情况

单位：元

应收账款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
无				

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例(%)	理由
无				

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的说明

无

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
无					

应收账款核销说明

无

(4) 本报告期应收账款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额
无				

(5) 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 (%)
中冶赛迪工程技术股份有限公司	非关联方	19,087,165.47	一年以内	4.43%
东方电气集团国际合作有限公司	非关联方	11,733,760.00	五年以内	2.73%
中国成达工程有限公司	非关联方	8,711,500.00	一年以内	2.02%
武汉凯迪电力股份有限公司	非关联方	8,597,490.00	两年以内	2%
上海电气集团股份有限公司	非关联方	7,432,022.03	两年以内	1.73%
合计	--	55,561,937.50	--	13.06%

(6) 应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例 (%)
南通成功风机有限公司	受本公司关键管理人员关系密切的家庭成员控制	1,936,725.77	0.45%
合计	--	1,936,725.77	0.45%

(7) 终止确认的应收款项情况

单位：元

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
无		

(8) 以应收款项为标的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

单位：元

项目	期末数
资产：	
无	
负债：	
无	

7、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					0.00	0%	0.00	0%
按组合计提坏账准备的其他应收款								
按账龄组合的其他应收款	11,809,602.94	100%	1,281,733.49	10.85%	7,708,024.44	100%	720,170.22	9.34%
组合小计	11,809,602.94	100%	1,281,733.49	10.85%	7,708,024.44	100%	720,170.22	9.34%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					0.00	0%	0.00	0%
合计	11,809,602.94	--	1,281,733.49	--	7,708,024.44	--	720,170.22	--

其他应收款种类的说明

- ①单项金额重大并单项计提坏账准备：金额100万元以上(含)的其他应收款。
- ②单项金额虽不重大但单项计提坏账准备：除已包含在范围①以外，按类似信用风险特征划分为若干组合，按组合计提

坏账准备的其他应收款。

③单项金额虽不重大但单项计提坏账准备：除已包含在范围①以外，有确凿证据表明可收回性存在明显差异，单项计提坏账准备的其他应收款。

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

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 年以内						
其中：						
1 年以内	8,452,945.19	71.58%	422,647.26	6,202,344.11	80.46%	310,117.20
1 年以内小计	8,452,945.19	71.58%	422,647.26	6,202,344.11	80.46%	310,117.20
1 至 2 年	2,357,795.15	19.97%	235,779.52	621,034.25	8.06%	62,103.43
2 至 3 年	135,016.52	1.14%	27,003.30	315,911.50	4.1%	63,182.30
3 年以上	863,846.08	7.31%	596,303.41	568,734.58	7.38%	284,767.29
3 至 4 年	315,911.50	2.67%	157,955.75	567,934.58	7.37%	283,967.29
4 至 5 年	547,934.58	4.64%	438,347.66	0.00	0%	0.00
5 年以上	0.00	0%	0.00	800.00	0.01%	800.00
合计	11,809,602.94	--	1,281,733.49	7,708,024.44	--	720,170.22

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

(2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位：元

其他应收款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
无				

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例（%）	理由
无				

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的说明

无

（3）本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
无					

其他应收款核销说明

无

（4）本报告期其他应收款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额
无				

（5）金额较大的其他应收款的性质或内容

单位：元

单位名称	金额	款项的性质或内容	占其他应收款总额的比例(%)
无			

说明

无

（6）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(%)
林峰	非关联方	1,000,000.00	一至两年	8.47%
首钢贵阳特殊钢有限责任公司	非关联方	511,500.00	一年以内	4.33%
安徽首矿大昌金属材料有限公司	非关联方	500,000.00	一年以内	4.23%

重庆永荣矿业有限公司	非关联方	443,000.00	一年以内	3.75%
华电招标有限公司	非关联方	431,301.00	一年以内	3.65%
合计	--	2,885,801.00	--	24.44%

(7) 其他应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)
无			

(8) 终止确认的其他应收款项情况

单位：元

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
无		

(9) 以其他应收款为标的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

单位：元

项目	期末数
资产：	
无	
负债：	
无	

8、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	47,762,775.06	95.2%	38,136,400.86	81.82%
1至2年	1,987,646.28	3.96%	8,064,394.73	17.3%
2至3年	67,655.48	0.13%	100,053.68	0.22%
3年以上	354,023.37	0.71%	309,836.68	0.66%
合计	50,172,100.19	--	46,610,685.95	--

预付款项账龄的说明

期末无预付持有本公司5%以上(含5%)表决权股份的股东单位或关联方款项。

(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
江苏苏美达国际技术贸易有限公司	非关联方	8,003,315.76	2012年09月25日	设备款
上海湘潭电机有限责任公司	非关联方	5,432,759.79	2012年09月26日	材料款
上海浪田金属材料有限公司	非关联方	4,979,475.66	2012年12月05日	材料款
南阳防爆集团股份有限公司	非关联方	3,936,634.70	2012年10月16日	材料款
江苏丰益钢结构工程有限公司	非关联方	1,980,000.00	2012年10月30日	工程款
合计	--	23,671,101.91	--	--

预付款项主要单位的说明

无

(3) 本报告期预付款项中持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额
无				

(4) 预付款项的说明

无

9、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	63,381,899.36		63,381,899.36	63,175,090.72	0.00	63,175,090.72
在产品	36,864,913.64		36,864,913.64	40,636,169.59	0.00	40,636,169.59

库存商品	122,321,482.67		122,321,482.67	95,081,427.39	0.00	95,081,427.39
周转材料	3,696,348.36		3,696,348.36	2,435,150.58	0.00	2,435,150.58
消耗性生物资产				0.00	0.00	0.00
合计	226,264,644.03		226,264,644.03	201,327,838.28		201,327,838.28

(2) 存货跌价准备

单位：元

存货种类	期初账面余额	本期计提额	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
原材料	0.00				
在产品	0.00				
库存商品	0.00				
周转材料	0.00				
消耗性生物资产	0.00				

(3) 存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例 (%)
----	-------------	---------------	------------------------

存货的说明

期末未发现存货存在明显减值迹象，故未计提存货跌价准备。

期末存货余额中无资本化利息金额。

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
无		

其他流动资产说明

无

11、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值
----	--------	--------

本期将持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的，本期重分类的金额 0.00 元，该金额占重分类前持有至到期投资总额

的比例 0%。

可供出售金融资产的说明

无

(2) 可供出售金融资产中的长期债权投资

单位：元

债券项目	债券种类	面值	初始投资成本	到期日	期初余额	本期利息	累计应收或已收利息	期末余额
无								

可供出售金融资产的长期债权投资的说明

无

12、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
无		

持有至到期投资的说明

无

(2) 本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况

单位：元

项目	金额	占该项投资出售前金额的比例 (%)
无		

本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况说明

无

13、长期应收款

单位：元

种类	期末数	期初数
融资租赁	0.00	0.00
其中：未实现融资收益	0.00	0.00
分期收款销售商品	0.00	0.00
分期收款提供劳务	0.00	0.00

其他	0.00	0.00
----	------	------

14、对合营企业投资和联营企业投资

单位：元

被投资单位名称	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本期营业收入总额	本期净利润
一、合营企业							
无							
二、联营企业							
无							

合营企业、联营企业的重要会计政策、会计估计与公司的会计政策、会计估计存在重大差异的说明

无

15、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
无											

(2) 向投资企业转移资金的能力受到限制的有关情况

单位：元

向投资企业转移资金能力受到限制的长期股权投资项目	受限制的原因	当期累计未确认的投资损失金额
无		

长期股权投资的说明

无

16、投资性房地产

(1) 按成本计量的投资性房地产

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
----	--------	------	------	--------

单位：元

本期	
----	--

(2) 按公允价值计量的投资性房地产

单位：元

项目	期初公允价值	本期增加			本期减少		期末公允价值
		购置	自用房地产 或存货转入	公允价值变 动损益	处置	转为自用房 地产	

说明报告期内改变计量模式的投资性房地产和未办妥产权证书的投资性房地产有关情况，说明未办妥产权证书的原因和预计办结时间

无

17、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：	333,823,142.68	54,745,140.89		858,729.19	387,709,554.38
其中：房屋及建筑物	160,373,758.00	31,760,328.05		0.00	192,134,086.05
机器设备	158,186,728.10	19,927,545.69		293,229.19	177,821,044.60
运输工具	7,907,775.15	2,092,020.00		565,500.00	9,434,295.15
其他设备	7,354,881.43	965,247.15		0.00	8,320,128.58
--	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：	44,041,373.50		22,396,033.45	527,669.36	65,909,737.59
其中：房屋及建筑物	9,972,136.21		7,608,595.22	0.00	17,580,731.43
机器设备	27,428,213.03		12,671,338.20	248,799.48	39,850,751.75
运输工具	2,969,299.80		1,035,640.87	278,869.88	3,726,070.79
其他设备	3,671,724.46		1,080,459.16	0.00	4,752,183.62
--	期初账面余额	--			本期期末余额
三、固定资产账面净值合计	289,781,769.18	--			321,799,816.79

其中：房屋及建筑物	150,401,621.79	--	174,553,354.62
机器设备	130,758,515.07	--	137,970,292.85
运输工具	4,938,475.35	--	5,708,224.36
其他设备	3,683,156.97	--	3,567,944.96
四、减值准备合计	0.00	--	
其中：房屋及建筑物	0.00	--	
机器设备	0.00	--	
运输工具	0.00	--	
其他设备	0.00	--	
五、固定资产账面价值合计	289,781,769.18	--	321,799,816.79
其中：房屋及建筑物	150,401,621.79	--	174,553,354.62
机器设备	130,758,515.07	--	137,970,292.85
运输工具	4,938,475.35	--	5,708,224.36
其他设备	3,683,156.97	--	3,567,944.96

本期折旧额 22,396,033.45 元；本期由在建工程转入固定资产原价为 36,073,229.36 元。

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面净值	备注

(3) 通过融资租赁租入的固定资产

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	账面净值

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

种类	期末账面价值

(5) 期末持有待售的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

(6) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间
三期厂房	产权手续正在办理之中	2013 年 3 月

固定资产说明

期末未发现固定资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

18、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
二期及追加工程	0.00		0.00	10,630,158.89		10,630,158.89
办公大楼工程	52,769,824.29		52,769,824.29	16,898,049.65		16,898,049.65
三期工程	0.00		0.00	15,598,583.34		15,598,583.34
四期工程	3,446,883.82		3,446,883.82	29,250.00		29,250.00
威远压缩空气供应站工程	44,015,765.22		44,015,765.22	0.00		0.00
其他零星工程	551,384.80		551,384.80	0.00		0.00
合计	100,783,858.13		100,783,858.13	43,156,041.88		43,156,041.88

(2) 重大在建工程项目变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	工程投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源	期末数
二期及追加工程		10,630,158.89	5,877,760.75	16,507,919.64		100%	100.00%	0.00	0.00		募集资金	0.00
办公大楼工程	67,190,000.00	16,898,049.65	35,871,774.64	0.00		78.54%	78.54%	2,440,658.91	2,044,782.18	6.34%	自筹资金	52,769,824.29
三期工程		15,598,583.34	3,966,726.38	19,565,309.72		100%	100.00%	0.00	0.00		募集资金	0.00
四期工程	560,000,000.00	29,250.00	3,417,633.82	0.00		0.62%	0.62%	16,039.74	15,672.32	6.34%	自筹资金	3,446,883.82
威远压	50,460,000.00	0.00	44,015,765.22	0.00		87.23%	87.23%	0.00	0.00		募集资	44,015,765.22

缩空气 供应站 工程	00.00		65.22								金	65.22
其他零星工程		0.00	551,384.80	0.00		--	0.00	0.00			募集资金	551,384.80
合计		43,156,041.88	93,701,045.61	36,073,229.36		--	--	2,456,698.65	2,060,454.50	--	--	100,783,858.13

在建工程项目变动情况的说明

无

(3) 在建工程减值准备

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	计提原因
无					

(4) 重大在建工程的工程进度情况

项目	工程进度	备注
无		

(5) 在建工程的说明

期末未发现在建工程存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

19、工程物资

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
无				

工程物资的说明

无

20、固定资产清理

单位：元

项目	期初账面价值	期末账面价值	转入清理的原因
无			

说明转入固定资产清理起始时间已超过 1 年的固定资产清理进展情况

无

21、生产性生物资产**(1) 以成本计量**

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、种植业				
无				
二、畜牧养殖业				
无				
三、林业				
无				
四、水产业				
无				

(2) 以公允价值计量

单位：元

项目	期初账面价值	本期增加	本期减少	期末账面价值
一、种植业				
无				
二、畜牧养殖业				
无				
三、林业				
无				
四、水产业				
无				

生产性生物资产的说明

无

22、油气资产

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
----	--------	------	------	--------

油气资产的说明

无

23、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	92,317,004.44	8,989,831.26	14,400,000.00	86,906,835.70
土地所有权	74,507,457.09	0.00	0.00	74,507,457.09
软件	3,409,547.35	426,495.73	0.00	3,836,043.08
专有技术	14,400,000.00	8,563,335.53	14,400,000.00	8,563,335.53
二、累计摊销合计	4,980,078.92	3,477,013.97	1,440,000.00	7,017,092.89
土地所有权	3,714,009.48	1,352,069.14		5,066,078.62
软件	546,069.44	905,416.92		1,451,486.36
专有技术	720,000.00	1,219,527.91	1,440,000.00	499,527.91
三、无形资产账面净值合计	87,336,925.52	5,512,817.29	12,960,000.00	79,889,742.81
土地所有权	70,793,447.61	-1,352,069.14		69,441,378.47
软件	2,863,477.91	-478,921.19		2,384,556.72
专有技术	13,680,000.00	7,343,807.62	12,960,000.00	8,063,807.62
四、减值准备合计	0.00	0.00	0.00	0.00
土地所有权	0.00	0.00	0.00	0.00
软件	0.00	0.00	0.00	0.00
专有技术	0.00	0.00	0.00	0.00
无形资产账面价值合计	87,336,925.52	5,512,817.29	12,960,000.00	79,889,742.81
土地所有权	70,793,447.61	-1,352,069.14		69,441,378.47
软件	2,863,477.91	-478,921.19		2,384,556.72
专有技术	13,680,000.00	7,343,807.62	12,960,000.00	8,063,807.62

本期摊销额 3,477,013.97 元。

(2) 公司开发项目支出

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少		期末数
			计入当期损益	确认为无形资产	
费用化支出	0.00	17,324,423.34	17,324,423.34	0.00	0.00
资本化支出	0.00	11,617,874.20	0.00	8,563,335.53	3,054,538.67
合计	0.00	28,942,297.54	17,324,423.34	8,563,335.53	3,054,538.67

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例 40.14%。

通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产期末账面价值的比例 10.09%。

公司开发项目的说明，包括本期发生的单项价值在 100 万元以上且以评估值为入账依据的，应披露评估机构名称、评估方法无

24、商誉

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	期末减值准备
无					

说明商誉的减值测试方法和减值准备计提方法

无

25、长期待摊费用

单位：元

项目	期初数	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末数	其他减少的原因
装修费	217,777.80	397,949.00	223,488.94		392,237.86	
合计	217,777.80	397,949.00	223,488.94		392,237.86	--

长期待摊费用的说明

公司长期待摊费用为租用职工宿舍发生的装潢支出

26、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

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	5,839,521.93	3,460,227.85
开办费		0.00
可抵扣亏损	2,340,841.34	1,135,271.80
合并报表未实现内部销售收益抵销影响所得税	1,351,627.64	140,237.16
三年以上未支付的负债	41,679.98	164,740.82
安全生产费的所得税影响	163,413.37	
小计	9,737,084.26	4,900,477.63
递延所得税负债：		

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	0.00	0.00
可抵扣亏损	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末数	期初数	备注
无			

应纳税差异和可抵扣差异项目明细

单位：元

项目	暂时性差异金额	
	期末	期初
应纳税差异项目		
可抵扣差异项目		
资产减值准备	38,616,794.95	22,916,570.12
可抵扣亏损	10,875,991.22	4,541,087.18
合并报表未实现内部销售收益抵销影响所得税	7,785,254.45	560,948.65
三年以上未支付的负债	277,866.50	1,098,272.14
安全生产费的所得税影响	864,702.41	0.00
小计	58,420,609.53	29,116,878.09

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

互抵后的递延所得税资产及负债的组成项目

单位：元

项目	报告期末互抵后的递延所得税资产或负债	报告期末互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异	报告期初互抵后的递延所得税资产或负债	报告期初互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异
递延所得税资产	9,737,084.26		4,900,477.63	

递延所得税资产和递延所得税负债互抵明细

单位：元

项目	本期互抵金额
无	

递延所得税资产和递延所得税负债的说明

无

27、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	22,916,570.12	15,700,224.83			38,616,794.95
七、固定资产减值准备	0.00				
十二、无形资产减值准备	0.00	0.00			0.00
合计	22,916,570.12	15,700,224.83			38,616,794.95

资产减值明细情况的说明

本期收回前期已坏账核销的应收账款126,170.60元。

28、其他非流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
无		

其他非流动资产的说明

无

29、短期借款**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末数	期初数
质押借款		0.00
抵押借款	101,000,000.00	135,000,000.00
保证借款	159,000,000.00	20,000,000.00
信用借款		0.00
合计	260,000,000.00	155,000,000.00

短期借款分类的说明

截止2012年12月31日，本公司无已到期未偿还的借款。

(2) 已到期未偿还的短期借款情况

单位：元

贷款单位	贷款金额	贷款利率	贷款资金用途	未按期偿还原因	预计还款期

无					
---	--	--	--	--	--

资产负债表日后已偿还金额 0.00 元。

短期借款的说明，包括已到期短期借款获展期的，说明展期条件、新的到期日

无

30、交易性金融负债

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值
----	--------	--------

交易性金融负债的说明

无

31、应付票据

单位：元

种类	期末数	期初数
商业承兑汇票	0.00	0.00
银行承兑汇票	0.00	4,750,000.00
合计		4,750,000.00

下一会计期间将到期的金额 0.00 元。

应付票据的说明

报告期末，公司应付票据到期全部支付。

32、应付账款

(1) 应付账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
一年以内	189,853,196.92	233,231,304.67
一至两年	9,633,921.44	6,403,931.39
二至三年	1,384,374.45	1,642,266.32
三年以上	971,656.76	1,655,713.10
合计	201,843,149.57	242,933,215.48

(2) 本报告期应付账款中应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

单位：元

单位名称	期末数	期初数
------	-----	-----

无		
---	--	--

(3) 账龄超过一年的大额应付账款情况的说明

单位名称	期末余额	备注
天津市宝恒控制阀门有限公司	2,370,563.04	材料款
江苏东升机械制造有限公司	791,881.00	材料款
江西东元电机有限公司	723,620.00	材料款
南通市百花锻件加工厂	722,492.20	材料款
上海电机成套联合有限公司	667,498.20	材料款
小 计	5,276,054.44	

33、预收账款**(1) 预收账款情况**

单位：元

项目	期末数	期初数
一年以内	57,531,341.67	65,597,316.77
一至两年	12,895,787.10	4,889,705.60
两至三年	204,335.00	0.00
三年以上	0.00	0.00
合计	70,631,463.77	70,487,022.37

(2) 本报告期预收账款中预收持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

单位：元

单位名称	期末数	期初数
无		

(3) 账龄超过一年的大额预收账款情况的说明

单位名称	期末余额	未结转原因
兖州煤业股份有限公司	3,948,000.00	合同尚未执行完毕
鄂尔多斯鸿骏电力有限公司	1,510,632.00	合同尚未执行完毕

伊犁新天煤化工有限责任公司	6,459,000.00	合同尚未执行完毕
小 计	11,917,632.00	

34、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	9,354,486.00	54,462,135.40	55,467,354.54	8,349,266.86
二、职工福利费	0.00	4,539,369.84	4,539,369.84	0.00
三、社会保险费	0.00	15,261,186.34	15,261,186.34	0.00
其中：医疗保险费	0.00	3,722,769.70	3,722,769.70	0.00
基本养老保险费	0.00	9,557,827.30	9,557,827.30	0.00
失业保险费	0.00	936,690.18	936,690.18	0.00
工伤保险费	0.00	658,484.93	658,484.93	0.00
生育保险费	0.00	385,414.23	385,414.23	0.00
四、住房公积金	0.00	3,343,521.00	3,343,521.00	0.00
五、辞退福利	0.00	189,906.50	189,906.50	0.00
六、其他	326,352.93	1,781,820.02	1,906,592.07	201,580.88
工会经费、职工教育经费	326,352.93	1,781,820.02	1,906,592.07	201,580.88
合计	9,680,838.93	79,577,939.10	80,707,930.29	8,550,847.74

应付职工薪酬中属于拖欠性质的金额 0.00 元。

工会经费和职工教育经费金额 1,781,820.02 元，非货币性福利金额 0.00 元，因解除劳动关系给予补偿 189,906.50 元。

应付职工薪酬预计发放时间、金额等安排

期末应付职工薪酬余额预计在2013年1月底以前发放。

35、应交税费

单位：元

项目	期末数	期初数
增值税	-5,576,582.43	-11,999,931.50
消费税		0.00
营业税	48,000.00	0.00
企业所得税	-4,711,618.18	1,255,855.82
个人所得税	5,100.42	7,000.00

城市维护建设税	9,407.19	36,584.54
教育费附加	8,338.16	27,222.57
土地使用税	161,281.92	108,849.93
房产税	511,835.42	243,335.98
印花税	30,347.90	28,260.90
综合基金	21,980.58	48,297.00
合计	-9,491,909.02	-10,244,524.76

应交税费说明，所在地税务机关同意各分公司、分厂之间应纳税所得额相互调剂的，应说明税款计算过程

无

36、应付利息

单位：元

项目	期末数	期初数
分期付息到期还本的长期借款利息	0.00	0.00
企业债券利息	0.00	0.00
短期借款应付利息	0.00	0.00

应付利息说明

无

37、应付股利

单位：元

单位名称	期末数	期初数	超过一年未支付原因
无			

应付股利的说明

无

38、其他应付款

(1) 其他应付款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
一年以内	1,356,119.30	523,235.33
一至两年	3,280.00	140,584.58
两至三年	0.00	0.00
三年以上	62,156.98	225,896.98

合计	1,421,556.28	889,716.89
----	--------------	------------

(2) 本报告期其他应付款中应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

单位：元

单位名称	期末数	期初数
无		

(3) 账龄超过一年的大额其他应付款情况的说明

无

(4) 金额较大的其他应付款说明内容

无

39、预计负债

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
----	-----	------	------	-----

预计负债说明

无

40、一年内到期的非流动负债

(1) 一年内到期的非流动负债情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年内到期的长期借款	0.00	0.00
1 年内到期的应付债券	0.00	0.00
1 年内到期的长期应付款	0.00	0.00

(2) 一年内到期的长期借款

一年内到期的长期借款

单位：元

项目	期末数	期初数
质押借款	0.00	0.00
抵押借款	0.00	0.00

保证借款	0.00	0.00
信用借款	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

一年内到期的长期借款中属于逾期借款获得展期的金额 0.00 元。

金额前五名的一年内到期的长期借款

单位：元

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
无								

一年内到期的长期借款中的逾期借款

单位：元

贷款单位	借款金额	逾期时间	年利率 (%)	借款资金用途	逾期未偿还原因	预期还款期
无						

资产负债表日后已偿还的金额 0.00 元。

一年内到期的长期借款说明

无

(3) 一年内到期的应付债券

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初应付利息	本期应计利息	本期已付利息	期末应付利息	期末余额
无									

一年内到期的应付债券说明

无

(4) 一年内到期的长期应付款

单位：元

借款单位	期限	初始金额	利率 (%)	应计利息	期末余额	借款条件
无						

一年内到期的长期应付款的说明

无

41、其他流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额

无		
---	--	--

其他流动负债说明

无

42、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末数	期初数
质押借款	0.00	0.00
抵押借款	0.00	0.00
保证借款	0.00	0.00
信用借款	0.00	0.00

长期借款分类的说明

无

(2) 金额前五名的长期借款

单位：元

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
无								

长期借款说明，因逾期借款获得展期形成的长期借款，应说明获得展期的条件、本金、利息、预计还款安排等

无

43、应付债券

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初应付利息	本期应计利息	本期已付利息	期末应付利息	期末余额
无									

应付债券说明，包括可转换公司债券的转股条件、转股时间

无

44、长期应付款

(1) 金额前五名长期应付款情况

单位：元

单位	期限	初始金额	利率 (%)	应计利息	期末余额	借款条件
通州市平潮镇九圩港村经济合作社	10 年	2,512,417.19	0%	0.00	1,663,327.19	无

(2) 长期应付款中的应付融资租赁款明细

单位：元

单位	期末数		期初数	
	外币	人民币	外币	人民币
无				

由独立第三方为公司融资租赁提供担保的金额 0.00 元。

长期应付款的说明

本公司的子公司环保公司于2006年1月2日与通州市平潮镇九圩港村经济合作社签订优惠借款协议，通州市平潮镇人民政府为帮助招商引资引入的企业解决资金问题，向环保公司提供免息长期借款，金额2,512,417.19元，借款期限暂定10年。根据协议，环保公司视资金周转情况分批归还，在双方协商一致的情况下，可以提前或延期还款。

45、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
无					

专项应付款说明

无

46、其他非流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
科技拨款和财政扶持款	6,290,900.00	5,063,300.00
合计	6,290,900.00	5,063,300.00

其他非流动负债说明，包括本报告期取得的各类与资产相关、与收益相关的政府补助及其期末金额

项目	拨款单位	期初数	本期增加	本期结转	期末数
高效整体式离心压缩机研发及产业化	南通市财政局	600,000.00	600,000.00	1,200,000.00	0.00
高效整体式离心压缩机JE150-8研发	南通市崇川区财政局	800,000.00	180,000.00	0.00	980,000.00
150T转炉干法除尘系统轴流煤气	南通市崇川区财	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00

风机	政局				
太阳能热发电系统专用蒸汽轮机研究及产业化	南通市财政局	500,000.00	0.00	0.00	500,000.00
住房和城乡建设部污水处理曝气系统低碳运行关键设备开发与产业化	中华人民共和国 财政部	3,043,300.00	3,959,300.00	6,611,700.00	390,900.00
企业研究院科技经费	南通市财政局	0.00	1,000,000.00	0.00	1,000,000.00
新上高压离心鼓风机扩产项目国家技术改造金	中华人民共和国 财政部	0.00	3,300,000.00	0.00	3,300,000.00
合计		5,063,300.00	9,039,300.00	7,811,700.00	6,290,900.00

[注1] 上列科技拨款和财政扶持款需待项目验收合格后方归公司所有，如验收不合格，拨款需退回。本期因项目验收合格结转确认营业外收入1,200,000.00元，递延收益期末余额系未验收项目补助款。

[注2]住房和城乡建设部污水处理曝气系统低碳运行关键设备开发与产业化拨款本期减少6,611,700.00元，系公司按文件规定收到拨款后支付给其他项目参加单位的款项。

47、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	209,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	209,000,000.00

股本变动情况说明，本报告期内有增资或减资行为的，应披露执行验资的会计师事务所名称和验资报告文号；运行不足3年的股份有限公司，设立前的年份只需说明净资产情况；有限责任公司整体变更为股份公司应说明公司设立时的验资情况
无

48、库存股

库存股情况说明

无

49、专项储备

专项储备情况说明

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费	0.00	2,807,608.99	2,102,019.57	705,589.42
合计	0.00	2,807,608.99	2,102,019.57	705,589.42

注：根据财政部、安全监管总局2012年2月14日颁布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企【2012】16号）的规定，公司自办法公布之日起计提和使用安全生产费。

50、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）	445,043,461.60		2,491,718.63	442,551,742.97
其他资本公积	0.00			
合计	445,043,461.60		2,491,718.63	442,551,742.97

资本公积说明

2011年公司与美国.ETI-TurboInc共同投资设立江苏金通灵意泰压缩机科研有限公司，ETI-TurboInc.以技术投资，资本溢价4,885,715.05元，归属母公司普通股股东2,491,718.63元。2012年9月，意泰公司注销，根据双方股东决议，意泰公司的资本公积4,885,715.05元是ETI-Turbo Inc.初始投资时产生的溢价，全部作为ETI-Turbo Inc.的清算分配，其余净资产按股东出资比例分配，故减少资本公积2,491,718.63元。

51、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	19,473,483.12	0.00	0.00	19,473,483.12
任意盈余公积	0.00			
储备基金	0.00			
企业发展基金	0.00			
其他	0.00			
合计	19,473,483.12	0.00	0.00	19,473,483.12

盈余公积说明，用盈余公积转增股本、弥补亏损、分派股利的，应说明有关决议

本公司按净利润的10%提取法定盈余公积。

52、一般风险准备

一般风险准备情况说明

无

53、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	163,477,501.62	--
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	--
调整后年初未分配利润	163,477,501.62	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-17,235,287.62	--

减：提取法定盈余公积	0.00	10%
应付普通股股利	20,900,000.00	
期末未分配利润	125,342,214.00	--

调整年初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响年初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响年初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响年初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响年初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响年初未分配利润 0.00 元。

未分配利润说明，对于首次公开发行证券的公司，如果发行前的滚存利润经股东大会决议由新老股东共同享有，应明确予以说明；如果发行前的滚存利润经股东大会决议在发行前进行分配并由老股东享有，公司应明确披露应付股利中老股东享有的经审计的利润数

根据公司2012年4月21日2011年度股东大会通过的2011年度利润分配方案，以2011年12月31日的总股本209,000,000股为基数，每10股派发现金股利1元(含税)，合计派发现金股利2,090万元。

根据2013年3月28日公司第二届董事会第七次会议通过的2012年度利润分配预案，公司2012年度不转增股本，不分配股利。上述利润分配预案尚待公司股东大会审议批准。

54、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	588,989,529.43	707,669,185.25
其他业务收入	16,945,566.89	29,331,652.71
营业成本	491,713,311.46	560,256,030.30

(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
电力	150,911,109.29	114,960,297.56	121,172,120.87	84,148,935.47
环保	23,966,410.26	14,905,774.79	15,813,162.39	8,190,771.90
建材	95,375,539.33	82,598,715.81	69,392,407.60	57,622,846.32
石化	57,278,875.20	48,805,086.01	100,201,813.99	84,342,550.33
冶金	160,846,327.30	122,009,492.77	301,078,102.36	222,677,706.40
商贸	100,611,268.05	93,456,645.09	100,011,578.04	91,499,968.80

合计	588,989,529.43	476,736,012.03	707,669,185.25	548,482,779.22
----	----------------	----------------	----------------	----------------

(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
大型离心风机	296,002,855.52	253,707,122.63	399,867,243.23	324,305,271.60
通用离心风机	33,977,757.87	30,104,710.65	39,931,250.76	33,305,099.22
高压离心鼓风机	120,596,243.24	75,842,032.07	119,754,473.26	70,433,021.12
风机配件	37,801,404.75	23,625,501.59	48,104,639.96	28,939,418.48
销售钢材等	100,611,268.05	93,456,645.09	100,011,578.04	91,499,968.80
合计	588,989,529.43	476,736,012.03	707,669,185.25	548,482,779.22

(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
国内	524,257,760.44	426,348,632.27	642,106,177.54	501,400,672.92
国外	64,731,768.99	50,387,379.76	65,563,007.71	47,082,106.30
合计	588,989,529.43	476,736,012.03	707,669,185.25	548,482,779.22

(5) 公司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(%)
江苏格雷特起重机械有限公司	21,191,044.99	3.5%
中冶赛迪工程技术股份有限公司	17,368,518.80	2.87%
大唐内蒙古多伦煤化工有限责任公司	14,923,076.91	2.46%
联邦制药（内蒙古）有限公司	14,529,914.53	2.4%
长春热电发展有限公司	13,480,341.88	2.22%
合计	81,492,897.11	13.45%

营业收入的说明

无

55、合同项目收入

单位：元

固定造价合同	合同项目	金额	累计已发生成本	累计已确认毛利(亏损以“-”号表示)	已办理结算的金额
	无				
成本加成合同	合同项目	金额	累计已发生成本	累计已确认毛利(亏损以“-”号表示)	已办理结算的金额
	无				

合同项目的说明

无

56、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
消费税			无
营业税	49,258.86	0.00	应纳流转税额的 5%
城市维护建设税	890,942.26	2,129,662.32	应纳流转税额的 5%&7%
教育费附加	696,133.89	1,572,440.31	应纳流转税额的 5%
资源税			无
综合基金	567,004.88	890,801.36	营业收入的 0.1%
合计	2,203,339.89	4,592,903.99	--

营业税金及附加的说明

无

57、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资等	8,150,983.00	7,027,691.07
办公经费	707,628.93	793,286.68
差旅费	4,981,635.67	3,395,505.56
运输装卸费	21,879,213.85	19,391,304.04
销售服务费	2,825,538.73	2,406,134.14
业务招待费	1,115,435.60	813,736.37
技术咨询费	1,866,810.75	905,200.00

其他	344,210.23	786,015.80
合计	41,871,456.76	35,518,873.66

58、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	9,203,589.50	10,521,432.44
社会保险费	13,946,139.34	12,869,884.33
住房公积金	3,018,776.00	3,034,191.22
福利费等	3,913,757.29	3,566,547.99
工会经费和职工教育经费	1,760,170.02	1,617,168.22
办公经费	5,395,400.96	5,524,297.99
差旅费	1,209,886.80	1,100,803.39
业务招待费	1,223,487.88	1,457,179.40
中介咨询服务费	1,534,340.15	606,578.64
税金	2,250,863.97	1,793,890.17
折旧费	2,519,550.96	2,089,675.59
无形资产摊销	3,001,313.92	2,024,288.13
研究开发费	17,539,445.63	8,625,451.58
其他	454,490.22	890,163.68
合计	66,971,212.64	55,721,552.77

59、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	13,456,884.66	9,812,408.58
减：利息收入	-2,660,476.75	-5,970,493.21
汇兑损益	33,994.58	35,347.40
票据贴现息	74,220.14	731,046.33
手续费	296,478.02	393,033.21
合计	11,201,100.65	5,001,342.31

60、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

公允价值变动收益的说明

无

61、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	65,000.00	0.00
合计	65,000.00	0.00

(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
南通市郊农村信用合作联社	65,000.00	0.00	分红
合计	65,000.00	0.00	--

(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
无			

投资收益的说明，若投资收益汇回有重大限制的，应予以说明。若不存在此类重大限制，也应做出说明

无

62、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	15,574,054.23	7,419,560.32
合计	15,574,054.23	7,419,560.32

63、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	7,828.60	317,909.25	7,828.60
其中：固定资产处置利得	7,828.60	317,909.25	7,828.60
政府补助	2,814,200.00	3,916,860.00	2,814,200.00
无法支付的应付款	0.00	10,782.72	0.00
其他	191,214.00	130,010.84	191,214.00
合计	3,013,242.60	4,375,562.81	3,013,242.60

(2) 政府补助明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	说明
财政扶持资金	1,300,000.00	3,916,860.00	会议纪要
财政资助科技经费	15,000.00		《关于下达 2011 年崇川区科技计划项目及财政资助科技经费的通知》(崇科发【2011】28 号)
财政资助科技经费	50,000.00		《关于下达 2012 年度第一批市级科技计划项目和财政资助科技经费的通知》(通科计【2012】53 号, 通财企【2012】22 号)
省知识产权创建先进单位奖励经费	50,000.00		《江苏知识产权创造与运用(企业管理标准化示范创建)专项资金使用管理办法》(苏财规【2011】21 号)
高技能人才培养奖励经费	108,000.00		《关于进一步激励市区企业开展高技能人才培养工作的意见》(通人社职【2011】19 号)
财政资助科技经费	1,200,000.00		《关于下达 2012 年度第四批市级科技计划项目和财政资助科技经费的通知》(通科计【2012】142 号, 通财工贸【2012】85 号)
市级知识产权专项奖励经费	30,000.00		《关于下达 2012 年度第四批市级科技计划项目和财政资助科技经费的通知》(通科计【2012】142 号, 通财工贸【2012】85 号)
专利授权资助	11,200.00		
首席技师一次性补助	50,000.00		
合计	2,814,200.00	3,916,860.00	--

营业外收入说明

无

64、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	275,164.74	411,536.56	275,164.74
其中：固定资产处置损失	275,164.74	411,536.56	275,164.74
对外捐赠	30,000.00	0.00	30,000.00
其他	31,095.14	449,153.54	31,095.14
合计	336,259.88	860,690.10	336,259.88

营业外支出说明

无

65、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	1,413,969.08	13,000,757.12
递延所得税调整	-4,836,606.63	-2,175,932.88
上年所得税汇算清缴数	-9,821.19	17,554.33
合计	-3,432,458.74	10,842,378.57

66、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

$$\text{①基本每股收益} = P \div S \quad S = S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k$$

其中：

P为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润；

S为发行在外的普通股加权平均数；S₀为期初股份总数；S₁为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数；S_i为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；S_j为报告期因回购等减少股份数；S_k为报告期缩股数；M₀报告期月份数；M_i为增加股份下一月份起至报告期期末的月份数；M_j为减少股份下一月份起至报告期期末的月份数。

$$\text{②稀释每股收益} = [P + (\text{已确认为费用的稀释性潜在普通股利息} - \text{转换费用}) \times (1 - \text{所得税率})] \div (S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k + \text{认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数})$$

在计算稀释每股收益时，应考虑所有稀释性潜在普通股的影响，直至稀释每股收益达到最小。

项 目		2012年1-12月	2011年1-12月
期初股份总数	S ₀	209,000,000	83,600,000

报告期月份数	M0	12	12
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	S1	0	125,400,000
报告期因发行新股或债转股等增加股份数	Si	0	0
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	Mi	0	0
报告期因回购等减少股份数	Sj	0	0
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	Mj	0	0
报告期缩股数	Sk	0	0
发行在外的普通股加权平均数	S	209,000,000	209,000,000
归属于公司普通股股东的净利润	P0	-17,235,287.62	60,435,937.76
基本每股收益		-0.08	0.29

67、其他综合收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他综合收益说明

无

68、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	2,917,483.16
财政拨款及补贴	6,866,200.00
保证金及往来款等	3,982,574.62
现金余额中有限制的资金收回	1,628,693.55
其他	191,214.00
合计	15,586,165.33

收到的其他与经营活动有关的现金说明

无

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
办公经费	7,068,148.78
差旅费	6,469,471.34

销售服务费	3,947,060.73
运输安装费	19,333,305.04
业务招待费	2,344,309.48
咨询中介费	2,435,132.62
研究开发费	3,354,841.02
银行手续费	296,478.02
备用金保证金及往来款等	9,541,090.24
安全生产费用	990,514.92
其他	1,282,881.78
合计	57,063,233.97

支付的其他与经营活动有关的现金说明

无

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
----	----

收到的其他与投资活动有关的现金说明

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
----	----

支付的其他与投资活动有关的现金说明

无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
----	----

收到的其他与筹资活动有关的现金说明

无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
意泰公司注销支付给少数股东的现金	171,506.63

合计	171,506.63
----	------------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明

无

69、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	-17,424,937.85	61,163,068.75
加：资产减值准备	15,574,054.23	7,419,560.32
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	22,396,033.45	16,014,323.40
无形资产摊销	3,477,013.97	2,298,462.97
长期待摊费用摊销	223,488.94	163,333.32
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）	267,336.14	93,627.31
财务费用（收益以“-”号填列）	13,490,879.24	9,847,755.98
投资损失（收益以“-”号填列）	-65,000.00	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,836,606.63	-2,175,932.88
存货的减少（增加以“-”号填列）	-24,936,805.75	-75,806,705.36
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-24,689,599.75	-122,513,036.08
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-30,781,078.89	37,048,103.34
其他	3,317,895.57	0.00
经营活动产生的现金流量净额	-43,987,327.33	-66,447,438.93
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	126,162,089.37	232,784,673.06
减：现金的期初余额	232,784,673.06	445,772,214.95
现金及现金等价物净增加额	-104,993,890.14	-161,178,897.36

(2) 本报告期取得或处置子公司及其他营业单位的相关信息

单位：元

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、取得子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--

二、处置子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--
----------------------	----	----

(3) 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	126,162,089.37	232,784,673.06
其中：库存现金	223,380.51	174,428.49
可随时用于支付的银行存款	119,412,519.57	224,455,361.73
三、期末现金及现金等价物余额	119,635,900.08	224,629,790.22

现金流量表补充资料的说明

2012年度现金流量表中现金期末数为119,635,900.08元，2012年12月31日资产负债表中货币资金期末数为126,162,089.37元，差额6,526,189.29元，系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的保函保证金6,526,189.29元。

2011年度现金流量表中现金期末数为224,629,790.22元，2011年12月31日资产负债表中货币资金期末数为232,784,673.06元，差额8,154,882.84元，系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行承兑汇票保证金2,375,000.00元，保函保证金5,779,882.84元。

70、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额、由同一控制下企业合并产生的追溯调整等事项
无

八、资产证券化业务的会计处理

1、说明资产证券化业务的主要交易安排及其会计处理、破产隔离条款

无

2、公司不具有控制权但实质上承担其风险的特殊目的主体情况

单位：元

名称	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产	本期营业收入	本期净利润	备注
----	--------	--------	-------	--------	-------	----

九、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

单位：元

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	本企业最终控制方	组织机构代码
-------	------	------	-----	-------	------	------	--------------	--------------	----------	--------

							(%)	例(%)		
--	--	--	--	--	--	--	-----	------	--	--

本企业的母公司情况的说明

无

2、本企业的子公司情况

单位：元

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
南通金通灵环保设备有限公司	控股子公司	有限公司	通州市平潮镇工业园区	季伟	大气脱硫设备、工业除尘设备、污水处理设备、消声通风设备制造、安装。	6,000,000.00	51%	51%	76154643-8
南通新世利物资贸易有限公司	控股子公司	有限公司	南通市嘉隆大厦	季伟	钢材、有色金属、电线电缆、五金交电、轴承、紧固件、起重设备、通风设备、机械配件等销售；电动工具、气动工具的销售及维修。	5,000,000.00	72%	72%	79611590-2
广西金通灵鼓风机有限公司	控股子公司	有限公司	柳州市阳和工业新区	季伟	大型工业离心鼓风机、通风机、轴流鼓风机、通风机、多极离心鼓风机、单板高速离心鼓风机、节能型离心空气压缩机，消声器、各种风机配件的制造、加工项目筹建、销	15,000,000.00	100%	100%	13844863-3

					售;				
江苏金通灵意泰压缩机科研有限公司	控股子公司	有限公司	南通市濠西路	季伟	高效离心空气压缩机设计、研发	3,000,000.00	51%	51%	57143252-8
江苏金通灵合同能源管理有限公司	控股子公司	有限公司	南通市钟秀东路	季伟	合同能源管理; 节能项目设计, 节能设备安装、调试及施工; 节能人员技能培训; 节能设备销售。	60,000,000.00	100%	100%	56913382-8
威远金通灵气体有限公司	控股子公司	有限公司	内江市威远县连界镇	季伟	供应高压空气; 销售; 离心空气压缩机配件; 风系统技术服务	40,000,000.00	100%	100%	59278740-8

3、本企业的合营和联营企业情况

单位：元

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									

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
南通成功风机有限公司	受本公司关键管理人员关系密切的家庭成员控制	138448633

本企业的其他关联方情况的说明

无

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 (%)
成功风机公司	采购配件	以签订购销合同时的市场价格为基础, 双方协商确定	498,434.86	0.34%	615,408.06	0.23%
成功空调公司	加工费	以签订购销合同时的市场价格为基础, 双方协商确定	56,945.56	0.56%	73,326.05	0.73%
合计			555,380.42	0.9%	688,734.11	0.96%

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 (%)
成功风机公司	销售材料等	以签订购销合同时的市场价格为基础, 双方协商确定	1,941,049.07	1.65%	4,385,454.53	4.38%
成功风机公司	加工费	以签订购销合同时的市场价格为基础, 双方协商确定	118,269.03	3.24%	0.00	0%
合计			2,059,318.10	4.89%	4,385,454.53	4.38%

(2) 关联托管/承包情况

公司受托管理/承包情况表

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本报告期确认的托管收益/承包

						收益
--	--	--	--	--	--	----

公司委托管理/出包情况表

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本报告期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	----------------

关联托管/承包情况说明

无

(3) 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
-------	-------	--------	-------	-------	----------	-------------

公司承租情况表

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	租赁费定价依据	本报告期确认的租赁费
-------	-------	--------	-------	-------	---------	------------

关联租赁情况说明

无

(4) 关联担保情况

单位：元

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
季伟、季维东	本公司	12,000,000.00	2012年06月08日	2013年06月08日	否
季伟、季维东	本公司	18,000,000.00	2012年06月13日	2013年06月13日	否
季伟、季维东	本公司	30,000,000.00	2012年07月11日	2013年07月11日	否
季伟、季维东	本公司	60,000,000.00	2012年08月03日	2013年08月03日	否
季伟	新世利公司	19,000,000.00	2011年08月10日	2012年01月12日	是
季伟	新世利公司	1,000,000.00	2011年08月10日	2012年08月08日	是
季伟	新世利公司	19,000,000.00	2012年09月26日	2013年08月06日	否
季伟	新世利公司	1,000,000.00	2012年01月20日	2013年01月11日	否
季伟	新世利公司	20,000,000.00	2012年04月24日	2013年03月07日	否
季伟	环保公司	20,000,000.00	2012年01月11日	2012年01月16日	是
季伟	环保公司	20,000,000.00	2012年02月03日	2012年11月19日	是

关联担保情况说明

本公司股东季伟、季维东为本公司取得的79,000万元银团授信协议（中国银行南通分行为牵头行、江苏银行南通分行为联合牵头行）提供保证担保，担保期限：2012.6.15—2017.5.31，截止2012年12月31日，本公司实际已使用贷款10,000万元。

本公司股东季伟、季维东为本公司在江苏银行南通学田支行取得的2,000万元银行承兑汇票授信协议提供保证担保，担保期限：2011.05.25—2012.05.15。

本公司股东季伟、季维东为本公司取得的39,888万元银团授信协议（中国银行江苏省分行为牵头行、江苏银行南通分行为副牵头行）提供保证担保，季伟以其个人名下的房产提供抵押担保，担保期限：2009.7.24—2014.6.28。该授信协议已被79,000万元银团授信协议取代。

（5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

（6）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	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（%）

（7）其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

上市公司应收关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末		期初	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	南通成功风机有限公司	1,936,725.77	35,340.73	1,441,118.25	28,822.37

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
------	-----	------	------

十、股份支付

1、股份支付总体情况

单位：元

股份支付情况的说明

2、以权益结算的股份支付情况

单位：元

以权益结算的股份支付的说明

3、以现金结算的股份支付情况

单位：元

以现金结算的股份支付的说明

4、以股份支付服务情况

单位：元

5、股份支付的修改、终止情况

十一、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

1. 本公司无为合并范围以外关联方提供担保的情况。
2. 本公司无为非关联方提供担保的情况。
3. 本公司合并范围内公司之间的担保情况

(1)截止2012年12月31日，本公司合并范围内公司之间的保证担保情况(单位：万元)：

担保单位	被担保单位	贷款金融机构	担保借款余额	借款到期日	备注
本公司	新世利公司	南通农村商业银行 百花支行	2,000	2013.03.07	
环保公司	本公司	中国银行南通分行	4,000	2013.08.20	[注1]
环保公司	本公司	中国银行南通分行	3,000	2013.09.04	[注1]
环保公司	本公司	中国银行南通分行	3,000	2013.10.09	[注1]

环保公司	本公司	上海浦东发展银行 南通分行	1,200	2013.06.08	
环保公司	本公司	上海浦东发展银行 南通分行	1,800	2013.06.13	
环保公司	本公司	上海浦东发展银行 南通分行	3,000	2013.07.11	
环保公司	本公司	上海浦东发展银行 南通分行	6,000	2013.08.03	
小 计			24,000		

[注1] 本公司取得的79,000万元银团授信协议（中国银行南通分行为牵头行、江苏银行南通分行为联合牵头行），授信期限：2012.6.15—2017.5.31，截止2012年12月31日，本公司实际已使用贷款10,000万元。

(2)截止2012年12月31日，本公司合并范围内公司之间的财产抵押担保情况：

环保公司以拥有的下列资产为本公司取得的79,000万元银团授信协议（中国银行南通分行为牵头行、江苏银行南通分行为联合牵头行）提供抵押担保。担保期限：2012.6.15—2017.5.31。截止2012年12月31日，本公司实际已使用贷款10,000万元。

资产名称	权证号	账面原值	账面价值
国有土地所有权	通州国用（2006）字第1792号	3,386,562.38	2,940,665.05
国有土地所有权	通州国用（2006）字第1108号	2,563,061.81	2,238,407.29
厂房	通州房权证平潮字第07-10153号	12,860,120.92	9,469,891.03
小 计		18,809,745.11	14,648,963.37

其他或有负债及其财务影响

无

十二、承诺事项

1、重大承诺事项

(1) 本公司以拥有的下列资产为本公司取得的79,000万元银团授信协议（中国银行南通分行为牵头行、江苏银行南通分行为联合牵头行）提供抵押担保。担保期限：2012.6.15—2017.5.31。截止2012年12月31日，本公司实际已使用贷款10,000万元。

资产名称	权证号	账面原值	账面价值
国有土地所有权	苏通国用（2011）0406020号	16,311,365.07	15,054,542.95
国有土地所有权	苏通国用（2011）0406019号	8,042,120.94	7,530,818.90
国有土地所有权	苏通国用（2012）0406007号	27,650,530.29	27,637,310.91
厂房	南通房权证字第110008092号	8,346,999.01	7,487,953.81
厂房	南通房权证字第110008093号	8,343,399.15	7,484,724.45

厂房	南通房权证字第110008091号	7,885,112.77	7,073,603.37
厂房	南通房权证字第110006078号	9,337,782.60	8,894,237.88
厂房	南通房权证字第110006080号	8,462,536.28	8,060,565.80
厂房	南通房权证字第110006079号	7,651,313.32	7,287,875.92
厂房	南通房权证字第110006077号	7,139,126.36	6,800,017.88
厂房	南通房权证字第110006075号	2,394,369.96	2,280,637.44
厂房	南通房权证字第110006076号	1,324,711.21	1,261,787.41
小计		112,889,366.96	106,854,076.72

(2)新世利公司以拥有的位于南通市工农路129号嘉隆大厦B区609室（南通房权证字第12112183号）房产（账面原值1,351,189.75元、账面净值1,030,282.16元），为其在南通农村商业银行百花支行取得的100万元借款提供抵押担保，担保期限：2012.01.20—2013.01.11。

(3)2012年9月1日，公司第五次临时董事会决议，拟以自有资金4,230.40万元设立江苏金通灵流体机械科技股份有限公司绍兴分公司，并实施“新建压缩空气供气站项目”。截止报告日，该分公司尚未设立。

2、前期承诺履行情况

无

十三、资产负债表日后事项

1、重要的资产负债表日后事项说明

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
设立上海金通灵动力科技有限公司	2013年3月5日2013年第一次临时董事会决议，公司拟与林峰共同出资设立上海金通灵动力科技有限公司，注册资本2,000万元，其中本公司出资1,020万元，占注册资本的51%，林峰出资980万元，占注册资本的49%。	0.00	无

2、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	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

3、其他资产负债表日后事项说明

无

十四、其他重要事项

1、非货币性资产交换

无

2、债务重组

无

3、企业合并

无

4、租赁

无

5、期末发行在外的、可转换为股份的金融工具

无

6、以公允价值计量的资产和负债

单位：元

项目	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	期末金额
金融资产					
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(不含衍生金融资产)	0.00				0.00
上述合计	0.00				0.00
金融负债	0.00				0.00

7、外币金融资产和外币金融负债

单位：元

项目	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	期末金额
金融资产					
金融资产小计	0.00				0.00
金融负债	0.00				0.00

8、年金计划主要内容及重大变化

无

9、其他

无

十五、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					40,467,976.20	9.88%	0.00	0%
按组合计提坏账准备的应收账款								
按账龄组合的应收账款	411,279,538.24	100%	36,878,358.50	8.97%	347,059,646.76	84.76%	21,984,055.98	6.33%
组合小计	411,279,538.24	100%	36,878,358.50	8.97%	347,059,646.76	84.76%	21,984,055.98	6.33%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					21,927,200.27	5.36%	0.00	0%
合计	411,279,538.24	--	36,878,358.50	--	409,454,823.23	--	21,984,055.98	--

应收账款种类的说明

①单项金额重大并单项计提坏账准备：金额100万元以上(含)以上的应收账款。

②按组合计提坏账准备：除已包含在范围①以外，按类似信用风险特征划分为若干组合，按组合计提坏账准备的应收账款

款。

③单项金额虽不重大但单项计提坏账准备：除已包含在范围①以外，有确凿证据表明可收回性存在明显差异，单项计提坏账准备的应收账款。

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

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 年以内						
其中：	--	--	--	--	--	--
一年以内	245,426,094.82	59.67%	4,908,521.90	266,378,488.84	76.75%	5,327,569.78
1 年以内小计	245,426,094.82	59.67%	4,908,521.90	266,378,488.84	76.75%	5,327,569.78
1 至 2 年	115,830,773.22	28.16%	11,583,077.32	50,433,729.00	14.53%	5,043,372.90
2 至 3 年	30,521,961.46	7.42%	6,104,392.29	12,678,227.22	3.65%	2,535,645.44
3 年以上	19,500,708.74	4.74%	14,282,366.99	17,569,201.70	5.07%	9,077,467.86
3 至 4 年	4,882,807.50	1.19%	2,441,403.75	16,780,245.00	4.84%	8,390,122.50
4 至 5 年	13,884,690.00	3.38%	11,107,752.00	508,056.70	0.15%	406,445.36
5 年以上	733,211.24	0.18%	733,211.24	280,900.00	0.08%	280,900.00
合计	411,279,538.24	--	36,878,358.50	347,059,646.76	--	21,984,055.98

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

(2) 本报告期转回或收回的应收账款情况

单位：元

应收账款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例（%）	理由
--------	------	------	---------	----

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的说明

无

（3）本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
------	--------	------	------	------	-----------

应收账款核销说明

无

（4）本报告期应收账款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

（5）金额较大的其他的应收账款的性质或内容

无

（6）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（%）
中冶赛迪工程技术股份有限公司	非关联方	19,087,165.47	一年以内	4.64%
东方电气集团国际合作有限公司	非关联方	11,733,760.00	五年以内	2.85%
中国成达工程有限公司	非关联方	8,711,500.00	一年以内	2.12%
武汉凯迪电力股份有限公司	非关联方	8,597,490.00	两年以内	2.09%
上海电气集团股份有限公司	非关联方	7,432,022.03	两年以内	1.81%
合计	--	55,561,937.50	--	13.51%

(7) 应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例(%)
南通成功风机有限公司	受本公司关键管理人员关系密切的家庭成员控制	705,668.43	0.17%
合计	--	705,668.43	0.17%

(8)

不符合终止确认条件的应收账款的转移金额为 0.00 元。

(9) 以应收款项为标的资产进行资产证券化的，需简要说明相关交易安排

无

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	74,426,906.35	86.57%	0.00	0%	57,187,294.00	88.46%	0.00	0%
按组合计提坏账准备的其他应收款								
按账龄组合的其他应收款	11,543,124.42	13.43%	1,268,409.56	10.99%	7,458,480.42	11.54%	705,090.88	9.45%
组合小计	11,543,124.42	13.43%	1,268,409.56	10.99%	7,458,480.42	11.54%	705,090.88	9.45%
合计	85,970,030.77	--	1,268,409.56	--	64,645,774.42	--	705,090.88	--

其他应收款种类的说明

①单项金额重大并单项计提坏账准备：金额100万元以上(含)的其他应收款。

②单项金额虽不重大但单项计提坏账准备：除已包含在范围①以外，按类似信用风险特征划分为若干组合，按组合计提坏账准备的其他应收款。

③单项金额虽不重大但单项计提坏账准备：除已包含在范围①以外，有确凿证据表明可收回性存在明显差异，单项计提坏账准备的其他应收款。

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
广西金通灵鼓风机有限公司	68,610,279.35	0.00	0%	子公司应收款经测试未减值
威远金通灵气体有限公司	5,816,627.00	0.00	0%	子公司应收款经测试未减值
合计	74,426,906.35	0.00	--	--

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 年以内						
其中：	--	--	--	--	--	--
1 年以内	8,186,466.67	70.92%	409,323.33	6,004,842.82	80.51%	300,242.14
1 年以内小计	8,186,466.67	70.92%	409,323.33	6,004,842.82	80.51%	300,242.14
1 至 2 年	2,357,795.15	20.43%	235,779.52	568,991.52	7.63%	56,899.15
2 至 3 年	135,016.52	1.17%	27,003.30	315,911.50	4.24%	63,182.30
3 年以上	863,846.08	7.48%	596,303.41	568,734.58	7.62%	284,767.29
3 至 4 年	315,911.50	2.74%	157,955.75	567,934.58	7.61%	283,967.29
4 至 5 年	547,934.58	4.74%	438,347.66	0.00	0%	0.00
5 年以上	0.00	0%	0.00	800.00	0.01%	800.00
合计	11,543,124.42	--	1,268,409.56	7,458,480.42	--	705,090.88

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

(2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位：元

其他应收款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
无				

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例（%）	理由
无				

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的说明

无

（3）本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
无					

其他应收款核销说明

无

（4）本报告期其他应收款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额
无				

（5）金额较大的其他应收款的性质或内容

无

（6）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(%)
广西金通灵鼓风机有限公司	子公司	68,610,279.35	三年以内	79.81%
威远金通灵气体有限公司	子公司	5,816,627.00	一年以内	6.77%
林峰	非关联方	1,000,000.00	一至两年	1.16%

首钢贵阳特殊钢有限责任公司	非关联方	511,500.00	一年以内	0.59%
安徽首矿大昌金属材料有限公司	非关联方	500,000.00	一年以内	0.58%
合计	--	76,438,406.35	--	88.91%

(7) 其他应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)
广西金通灵鼓风机有限公司	子公司	68,610,279.35	79.81%
威远金通灵气体有限公司	子公司	5,816,627.00	6.77%
合计	--	74,426,906.35	86.58%

(8)

不符合终止确认条件的其他应收款项的转移金额为 0.00 元。

(9) 以其他应收款项为标的资产进行资产证券化的，需简要说明相关交易安排

无

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
环保公司	成本法	3,060,000.00	3,060,000.00	0.00	3,060,000.00	51%	51%	无	0.00	0.00	0.00
新世利公司	成本法	3,600,000.00	3,600,000.00	0.00	3,600,000.00	72%	72%	无	0.00	0.00	1,080,000.00
广西金通灵公司	成本法	15,000,000.00	15,000,000.00	0.00	15,000,000.00	100%	100%	无	0.00	0.00	0.00
金通灵意泰	成本法	9,902,615.05	9,902,615.05	-9,902,615.05	0.00	0%	0%	无	0.00	0.00	0.00
金通灵合	成本法	60,000,000.00	60,000,000.00	0.00	60,000,000.00	100%	100%	无	0.00	0.00	0.00

同能源		0.00	0.00		0.00						
威远金通灵	成本法	40,000,000.00	0.00	40,000,000.00	40,000,000.00	100%	100%	无	0.00	0.00	0.00
合计	--	131,562,615.05	91,562,615.05	30,097,384.95	121,660,000.00	--	--	--	0.00	0.00	1,080,000.00

长期股权投资的说明

(1)2012年3月,本公司出资设立威远金通灵气体有限公司。该公司于2012年4月16日完成工商设立登记,注册资本为人民币4,000万元,本公司持股100%。

(2)意泰公司已于2012年9月21日办理工商注销登记。

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	491,902,261.42	607,657,607.21
其他业务收入	16,739,009.96	27,935,532.73
合计	508,641,271.38	635,593,139.94
营业成本	401,737,069.69	475,711,340.37

(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
电力	141,868,331.57	111,979,878.77	121,172,120.87	84,148,935.47
环保	23,966,410.26	14,905,774.79	15,813,162.39	8,190,771.90
建材	94,711,547.85	82,507,587.61	69,392,407.60	57,622,846.32
石化	57,278,875.20	48,805,086.01	100,201,813.99	84,342,550.33
冶金	174,077,096.54	129,293,402.23	301,078,102.36	222,677,706.40
合计	491,902,261.42	387,491,729.41	607,657,607.21	456,982,810.42

(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

大型离心风机	287,314,889.77	250,822,430.33	399,867,243.23	324,305,271.60
通用离心风机	33,393,398.89	29,917,855.96	39,931,250.76	33,305,099.22
高压离心鼓风机	120,596,243.24	75,842,032.07	119,754,473.26	70,433,021.12
小型离心空气压缩机	13,230,769.24	7,283,909.46	0.00	0.00
风机配件	37,366,960.28	23,625,501.59	48,104,639.96	28,939,418.48
合计	491,902,261.42	387,491,729.41	607,657,607.21	456,982,810.42

(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
国内	427,170,492.43	337,104,349.65	542,094,599.50	409,900,704.12
国外	64,731,768.99	50,387,379.76	65,563,007.71	47,082,106.30
合计	491,902,261.42	387,491,729.41	607,657,607.21	456,982,810.42

(5) 公司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(%)
中冶赛迪工程技术股份有限公司	17,368,518.80	3.41%
大唐内蒙古多伦煤化工有限责任公司	14,923,076.91	2.93%
联邦制药（内蒙古）有限公司	14,529,914.53	2.86%
长春热电发展有限公司	13,480,341.88	2.65%
威远金通灵气体有限公司	13,230,769.24	2.6%
合计	73,532,621.36	14.45%

营业收入的说明

无

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	1,080,000.00	720,000.00
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,320,268.62	0.00

其他	65,000.00	0.00
合计	-175,268.62	720,000.00

(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
-------	-------	-------	--------------

(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
南通新世利物资贸易有限公司	1,080,000.00	720,000.00	分红数额增加
合计	1,080,000.00	720,000.00	--

投资收益的说明

无

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	-10,314,805.09	59,178,132.74
加：资产减值准备	15,331,450.60	7,273,391.19
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	15,980,948.67	13,133,983.13
无形资产摊销	2,204,351.84	1,041,411.43
长期待摊费用摊销	223,488.94	163,333.32
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）	76,280.52	102,272.36
财务费用（收益以“-”号填列）	10,107,363.06	6,754,160.19
投资损失（收益以“-”号填列）	175,268.62	-720,000.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,841,960.39	-1,222,875.95
存货的减少（增加以“-”号填列）	-30,132,391.65	-69,606,071.59
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-23,695,486.45	-119,710,917.23
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-8,071,555.96	-9,331,185.21
其他	2,171,186.28	0.00
经营活动产生的现金流量净额	-28,785,861.01	-112,944,365.62

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	61,711,832.47	160,376,612.31
减: 现金的期初余额	160,376,612.31	407,283,285.66
现金及现金等价物净增加额	-97,086,086.29	-197,748,028.82

7、反向购买下以评估值入账的资产、负债情况

反向购买下以公允价值入账的资产、负债情况

单位: 元

项目	公允价值	确定公允价值方法	公允价值计算过程	原账面价值
无				

反向购买形成长期股权投资的情况

单位: 元

项目	反向购买形成的长期股权投资金额	长期股权投资计算过程
无		

十六、补充资料

1、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	-2.12%	-0.08	-0.08
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.4%	-0.09	-0.09

2、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

1. 合并资产负债表项目

报表项目	期末数较期初数变动幅度	变动原因说明
货币资金	减少45.80%	主要系募投项目使用募集资金所致。
其他应收款	增长50.66%	主要系投标保证金增加所致。
在建工程	增长133.53%	主要系办公楼和威远压缩气供应站开工建设投入所致。

递延所得税资产	增长98.70%	主要系未弥补亏损、未实现内部交易利润和坏账准备计提增加所致。
短期借款	增长67.74%	主要系公司业务及建设项目资金需求增加所致
其他非流动负债	增长24.25%	主要系收到科技拨款增加所致

2. 合并利润表项目

报表项目	本期数较上年数变动幅度	变动原因说明
营业收入	减少17.78%	主要系下游行业整体需求下滑，公司部分订单项目缓建或延期所致。
营业成本	减少12.23%	主要系营业收入减少相应的成本也减少
营业税金及附加	减少52.03%	主要系本期缴纳的增值税减少导致城建税、教育费附加减少所致
销售费用	增长17.89%	主要系本期新增压缩机产品，加大市场投入，人员工资和差旅费增加所致
管理费用	增长20.19%	主要系本期研发投入加大所致
财务费用	增长123.96%	主要系本期借款增加所致
资产减值损失	增长109.91%	主要系部分客户应收账款账龄增加导致计提的坏账准备增加
营业外收入	减少31.13%	主要系收到的政府补助减少所致
所得税	减少131.66%	主要系本期公司亏损、递延所得税资产增加所致

第十节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人季伟先生、主管会计工作负责人陆志成先生及公司会计机构负责人葛钰娟女士签名并盖章的财务报表；
- 二、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；
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、经公司法定代表人季伟先生签名的2012年年度报告文本原件；
- 五、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室

江苏金通灵流体机械科技股份有限公司

法定代表人：_____

(季 伟)

二〇一三年三月二十八日