



江苏金通灵流体机械科技股份有限公司

2014 年年度报告

2015-012

2015 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达云飞及会计机构负责人(会计主管人员)冒鑫鹏声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

目录

2014 年度报告.....	1
第一节 重要提示、目录和释义.....	4
第二节 公司基本情况简介.....	7
第三节 会计数据和财务指标摘要.....	9
第四节 董事会报告.....	12
第五节 重要事项.....	36
第六节 股份变动及股东情况.....	44
第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	51
第八节 公司治理.....	60
第九节 财务报告.....	63
第十节 备查文件目录.....	161

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
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服服务性生产，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
蒸汽轮机	指	将蒸汽的热能转换成涡轮转动的机械能的机械
太阳能光热发电	指	利用大规模阵列抛物或碟形镜面收集太阳热能,通过换热装置提供蒸汽,利用蒸汽轮机和发电机,将光能和热能转换成电能。
生物质发电	指	生物质发电是利用生物质所具有的生物质能进行的发电,是可再生能源发电的一种,包括农林废弃物直接燃烧发电、农林废弃物气化发电、垃圾焚烧发电、垃圾填埋气发电、沼气发电。
小型离心压缩机	指	一种叶片旋转式离心式压缩机,输送介质为洁净空气、氮气等惰性气体,流量范围 50-1000m ³ /min,排气压力在 0.7~2MPa,通常采用 1-6 级叶轮单轴或多轴串接工作,适用于大中流量、中低压力的场合。主要用作空气分离、工艺流程空气、仪表空气、气体输送、空气动力等。广泛应用于钢铁、石油化工、造船、汽车及电力等领域,是众多行业的关键配套设备和辅助设备。
制冷压缩机	指	一种叶片旋转式离心式压缩机,有单级、双级、多级等结构型式适用于大制冷量,一般都在 10~30 万大卡/时,用于空调的离心式制冷压缩机和化工生产中。
蒸汽压缩机	指	一种叶片旋转式离心式压缩机,采用单级或多级叶轮串接,用于蒸汽再压缩系统,输送介质为饱和水蒸气,蒸汽压缩量在 5-100t/h,温升 8-25℃,主要用作蒸发、结晶系统的蒸汽循环压缩,广泛应用于制药、化工、食品添加剂、饮料、海水淡化、天然气开采的蒸发系统。
二氧化碳压缩机	指	一种叶片旋转式离心式压缩机,采用多轴多级叶轮串接,输送介质为二氧化碳,流量范围 50-1600m ³ /min,压升 2-12MPa。是化肥生产、碳回收、制冷系统等领域的关键设备。
磁悬浮高速离心鼓风机	指	一种叶片旋转式离心式鼓风机,采用永磁同步高速电机直接驱动,转速 8000-30000 转/分,转子采用磁悬浮控制技术,流量 100-1000m ³ /min,压升 30-120kPa,主要应用于污水处理、脱硫氧化、工艺吹氧、高压鼓风等系统。输送介质为洁净空气、氮气等惰性气体。
大流量高速离心鼓风机	指	一种叶片旋转式双侧吸气离心式鼓风机,转速 4000-15000 转/分,转子采用齿轮增速,油膜润滑技术,流量 1000-6000m ³ /min,压升 30-100kPa,主要应用于污水处理、工艺吹氧、高压鼓风、煤气加压、煤气回收等系统。
高压流化多级离心鼓风机	指	由电机直联驱动,气体通过单轴上的两个或多个离心式叶轮串联连续加压,流量范围 20-3000m ³ /min,压升风压为 15kPa-200kPa,用于电厂 CFB 循环流化床流化鼓风,还可用于选煤跳汰机配套,高炉、焦

		炉煤气、加压输送，及污水处理的鼓风曝气，化工气体的回收、加压输送等。
特殊气体用多级离心鼓风机	指	由电机直联驱动，气体通过单轴上的两个或多个离心式叶轮串联连续加压，流量范围 20-3000m ³ /min，压升风压为 15kPa-200kPa，采用碳环、气体或水密封结构，可用于输送有毒、有害、腐蚀、爆炸及化工混合气体。常用于化工工业、石油气加压输送，及废气气体的回收等。
气悬浮鼓风机	指	一种叶片旋转式离心式鼓风机机,采用永磁无刷超高速电机直接驱动，转速 8000-100000 转/分，转子采用空气悬浮控制技术，流量 30-200m ³ /min，压升 30-120kPa，主要应用于污水处理、石油化工、燃烧炉、喷涂等系统。输送介质为洁净空气、氮气等惰性气体。

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
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(特殊普通合伙)		
公司聘请的会计师事务所办公地址	杭州市江干区新业路 8 号华联时代大厦 A 幢 601 室		

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	颜天宝
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媒体的名称	《证券时报》、《上海证券报》
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
有限公司变更股份公司	2008 年 06 月 19 日	南通市钟秀中路百花科技楼三、四楼	320600000055121	320601251834595	25183459-5
公司首次公开发行	2010 年 10 月 25 日	南通市钟秀中路百花科技楼三、四楼	320600000055121	320601251834595	25183459-5
注册地址与注册资本变更	2011 年 05 月 16 日	南通市钟秀东路 666 号	320600000055121	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

	2014 年	2013 年		本年比上年增 减	2012 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入（元）	856,701,777.78	703,666,588.28	703,666,588.28	21.75%	605,935,096.32	605,935,096.32
营业成本（元）	665,044,594.88	574,497,313.44	574,497,313.44	15.76%	491,713,311.46	491,713,311.46
营业利润（元）	14,807,824.38	-6,426,567.41	-6,426,567.41	330.42%	-23,534,379.31	-23,534,379.31
利润总额（元）	17,499,360.82	3,088,437.92	3,088,437.92	466.61%	-20,857,396.59	-20,857,396.59
归属于上市公司普通股股东的净利润（元）	13,974,059.06	2,546,002.35	2,546,002.35	448.86%	-17,235,287.62	-17,235,287.62
归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	11,759,734.69	-5,536,524.45	-5,536,524.45	312.40%	-19,549,750.04	-19,549,750.04
经营活动产生的现金流量净额（元）	-7,788,567.40	-36,672,261.99	-36,672,261.99	78.76%	-43,987,327.33	-43,987,327.33
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.0373	-0.1755	-0.1755	78.85%	-0.2105	-0.2105
基本每股收益（元/股）	0.07	0.01	0.01	600.00%	-0.08	-0.08
稀释每股收益（元/股）	0.07	0.01	0.01	600.00%	-0.08	-0.08
加权平均净资产收益率	1.74%	0.32%	0.32%	1.42%	-2.12%	-2.12%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	1.46%	-0.69%	-0.69%	2.15%	-2.40%	-2.40%
	2014 年末	2013 年末		本年末比上年 末增减	2012 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
期末总股本（股）	209,000,000.00	209,000,000.00	209,000,000.00	0.00%	209,000,000.00	209,000,000.00

资产总额（元）	1,875,841,972.55	1,607,262,618.35	1,614,295,583.28	16.20%	1,344,787,015.51	1,344,787,015.51
负债总额（元）	1,057,653,837.86	800,164,563.12	807,197,528.05	31.03%	540,909,335.53	540,909,335.53
归属于上市公司普通股股东的 所有者权益（元）	811,261,144.17	799,190,411.18	799,190,411.18	1.51%	797,073,029.51	797,073,029.51
归属于上市公司普通股股东的 每股净资产（元/股）	3.8816	3.8239	3.8239	1.51%	3.8137	3.8137
资产负债率	56.38%	49.78%	50.00%	6.38%	40.22%	40.22%

二、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

三、非经常性损益的项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2014 年金额	2013 年金额	2012 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）	-163,886.74	-15,202.68	-267,336.14	
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）	2,940,504.82	8,903,712.00	2,814,200.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-85,081.64	626,496.01	130,118.86	
减：所得税影响额	427,867.87	1,432,603.90	450,764.09	
少数股东权益影响额（税后）	49,344.20	-125.37	-88,243.79	
合计	2,214,324.37	8,082,526.80	2,314,462.42	--

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

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

四、重大风险提示

（1）人才风险

随着公司的持续发展，公司资产和经营规模不断扩大，出现了一些新的业务，相应的组织机构也发生变化，与之相对应，公司对研发、生产、销售、管理等方面高层次人才的需求也在持续增加。在当前公司进行产品结构调整及技术升级转型的背景下，如果公司未来出现人才结构不合理，人员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岗位人才流失等情况，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、留用和激励制度，加强技术研发团队、营销团队、管理团队的建设，并将人才培养纳入绩效考核指标中，明确中高层领导在人才队伍建设方面的要求，不断培养和吸引优秀人才，规避公司发展过程中出现人才短缺风险。

（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，持续进行产品结构调整，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，提升研发能力，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、生产基地相继在异地成立并投入使用。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，平衡绩效与长期发展之间的关系，建立健全绩效考核系统。

（4）应收账款风险

按照流体机械产品行业的惯例，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。同时，公司的部分客户付款审批流程时间较长，从申请付款到最终收到款项的时间跨度较长，由于结算周期较长，导致公司的应收账款周转速度较慢，应收账款余额较大，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，强化应收账款管理，加大应收账款责任制实施力度，增强了对业务人员在回款工作方面的考评力度。加强与客户之间的沟通，加快回款的速度，降低公司的财务费用，提高资金的使用效率。

上述风险将直接或间接影响本公司的经营，请投资者特别关注“上述风险”。

第四节 董事会报告

一、管理层讨论与分析

1、报告期内主要业务回顾

过去的2014年，是公司华丽转身之年，在经济形势剧烈变化，市场竞争日趋激烈的背景下，公司根据董事会年初制订的年度发展规划，正视面临的困难和挑战，充分认识到公司具备的有利条件和积极因素，在过去几年积累、沉淀的基础上，厚积薄发，取得了一系列可喜的成绩：集团化管理初步成形，新老管理层平稳交接，基础管理进一步夯实，内部市场化稳步推进，产品战略路径明晰，技术创新硕果累累，营销工作成果斐然，品牌形象迅速提升，对外合作成效显著。这些基础工作的扎实推进，为公司未来的持续、健康发展打下了坚实的基础。

报告期内，公司完成如下工作：

1、紧抓营销龙头，树立高端品牌

报告期内，在经济环境不景气、新开工项目较少的情况下，营销团队紧紧围绕董事会年初制订的目标，进行认真、细致的分解，力求指标落实到个人，定期跟踪计划执行情况，及时修正调整，确保目标实现；营销团队集中精力，依托多年来积累的技术优势、品牌优势，做好重点工程、重点项目服务工作，报告期内千万级的合同数量可观，总共达12笔，以宝钢湛江钢铁项目为代表，冷轧项目单笔合同接近2700万元；产品结构日趋合理，产品应用领域进一步扩大，大型工业鼓风机市场地位稳固，压缩机类产品成长迅速，汽轮机蓄势待发，小型涡轮喷气发动机及无人机“小荷才露尖尖角”。

(1) 大型工业鼓风机产品市场地位稳固。凭借多年来积累的技术沉淀与业绩积累，公司大型工业鼓风机产品品牌优势明显，特别是在参与重点工程项目招投标中较为突出，以宝钢湛江项目为例，公司借助长期服务宝钢的优势，成功中标宝钢多个工艺段的替代进口鼓风机、压缩机、大型除尘风机等项目，具体涉及焦炉煤气鼓风机、烧结风机、冷轧风机、除尘风机等多个产品，多款产品成功中标宝钢湛江项目，标志着公司技术、品牌优势被国内主流客户接受与认可；

(2) 压缩机类产品成长迅速。受益于节能环保产业的大发展，公司压缩机类产品凭借先进的技术、过硬的品质，报告期内实现了大幅度的增长。单级高速鼓风机凭借运行成本低，结构紧凑，检修方便，自动化程度高、噪音低等优点，进一步在污水处理、电厂脱硫脱硝领域对低效的传统产品实现替代，报告期内该产品成功中标北京燕山石化的硫磺回收装置主风机项目，单级高速鼓风机首次应用于硫磺回收工艺中，标志着其应用领域有了新的突破；同时，公司与SKF旗下的S2M公司联合研发的高效、节能磁悬浮高速鼓风机顺利推向市场，进一步拉开公司与追随者之间的技术差距，未来成长可期；随着高效节能的MVR、MVC系统在国内高浓度污水、饮料行业、食品及添加剂工业、制药及生物工程等领域越来越多的应用，蒸汽压缩机产品作为其中的核心设备也迎来了发展的春天，特别是为伊犁川宁生物技术有限公司项目研发的产品，每小时蒸发量达202吨，是目前国内最大的离心蒸汽压缩机，标志着公司的压缩机技术成熟度得到了进一步的提升，将有力的推动高浓度污水处理用MVR工艺在国内的推广，实现MVR工艺关键核心设备蒸汽压缩机的替代进口；空气压缩机产品，技术的先进性、品质的可靠性得到了市场的检验，产品系列化的推进，使得产品的应用进一步拓展，1100立方米/分钟高效紧凑多轴离心空气压缩机成功应用于山东泰禾项目；杭州联投能源项目，是公司签订的首个为工业园区内企业集中供气的区级集中式高压空气站项目，具有积极的示范性；

(3) 新型高效蒸汽轮机蓄势待发。在生物质发电、垃圾发电、太阳能光热发电、地热发电、汽机拖动等新能源理念被社会广泛认知与接受的背景下，随着相关产业政策的推动，小型蒸汽轮机的市场逐步打开，而目前主要靠进口的高效产品市场需求旺盛。报告期内，公司成功获得浙江大森亚环保有限公司关于“台州市金属资源再生产业基地一般工业垃圾处置项目——汽轮发电机组采购”项目，该项目是经议标谈判产生，体现了客户对公司的小型汽轮机的高效发电技术、发电岛集成技术等能力的认可，也是继河北槐阳生物质热电项目后，公司在垃圾发电领域获得的首个项目，该项目的获得将对公司在垃圾发电领域具有市场示范意义；与深圳市爱能森科技有限公司签订塔式光热发电项目的小型高效蒸汽轮机及发电岛采购合同，项目选用中温中压抽汽凝汽式汽轮机，将应用于“国家级宿迁经济技术开发区光热光伏示范电站及热电冷联供项目”，是公司

在塔式太阳能光热发电领域获得的首个合同。届此，公司已经进入了生物质发电、垃圾发电、太阳能光热发电、汽机拖动四大应用领域，随着首批示范项目的逐步完成，以及新应用领域的拓展，新型高效蒸汽轮机产品蓄势待发；

(4) 小型涡轮喷气发动机及无人机“小荷才露尖尖角”。报告期内，公司研发成功了70公斤推力的小型涡轮喷气发动机，并以此为基础研制了高亚音速无人机，公司携该款无人机参加由总参谋部、工业和信息化部 and 国防科工局联合举办的“2014年度军事训练器材与先进技术展览暨军民融合（军事训练保障）发展论坛”，获得了观众及军方的高度评价，目前已与航天三院等单位初步达成OEM合作意向，随着该产品系列化的推进以及相关资质认证完成，公司将以自主品牌、OEM等多种形式进行市场运作。

2、持续研发投入，推动产品创新

报告期内，公司研发支出2,855.31万元，占公司合并营业收入3.33%，研发投入占比近三年相对稳定。报告期内，申请专利7件，其中发明专利4件。获得专利授权10件，其中发明专利2件；发表论文6篇，参与制定标准1项，GB28381《离心鼓风机能效限定值及节能评价》；获得江苏省科技成果转化重点项目立项，市知识产权战略推进计划重点项目立项及江苏省高新技术产品认定、发明奖等，并获得专项资金补助、奖励等达850多万。报告期内，公司的研发工作基本按照年初制订的研发计划展开：

(1) 鼓风机产品，重点研发大流量高压比三元流离心鼓风机，目前新的叶型已经应用在伊泰新疆能源项目中；采用有限元软件进行分析，将大型工业鼓风机静止件厚度进行优化设计；进口圈由原来的锻件改为下条料圈圆，宁煤项目中带循环风机密封机壳通过结构改进和工艺方法的改变，大大节约了生产成本；新型谱双级动调轴流风机的研发与开发，丰富了公司产品系列，扩大了公司产品市场范围，提升了企业市场竞争力；

(2) 压缩机产品，进一步完善现有产品，持续进行系列化开发。宝钢湛江项目首台套高速三元流单级高速焦炉煤气排送鼓风机于2014年10月份一次性试车成功，综合指标完全满足设计指标；2014年12月12日“高速永磁同步直驱磁悬浮离心鼓风机技术推介会”成功召开，将与SKF集团S2M公司联合历时两年多的研发磁悬浮产品成功推向市场，公司成为世界少数几家能够设计、生产磁悬浮单级高速鼓风机的厂商之一，相关技术跻身于国际先进水平，打破了该领域国外产品长期垄断的局面；完成了JEV3-JEV102蒸汽压缩机系列产品，进一步细化了蒸汽压缩机原材料的制造要求；开发了目前亚洲最大MVR系统的202T/h蒸汽压缩机，一次性试车成功，现处于现场安装调试阶段；在现有空气压缩机产品基础上，进一步完善了标准机型的规格，完成了JE36000、JE60000空气压缩机标准机型，1100立方米/分钟高效紧凑多轴离心空气压缩机试车成功，标志着公司在多轴离心空气压缩机领域已突破多项技术瓶颈，并跻身阿特拉斯、寿力、卡麦隆、三星等少数世界知名生产大中型多轴离心压缩机公司行列；

(3) 汽轮机产品，完善了国内首台套30MW再热式汽轮机的产品设计、工艺编制等工作，完成了第一台向心式透平汽轮机的设计、制造、并进行了试运行；研发的6MW垃圾发电站用高速汽轮机，相同的蒸汽量下每小时比现有同类产品多发电260KW；完成200KW轴流式汽轮机的产品设计，该产品具有结构简单，泄漏量小且可选用于饱和蒸汽场所；

(4) 小型涡轮喷气发动机及无人机产品，公司通过整合林峰团队与李冰团队，三方共同组建了“江苏金通灵航空科技有限公司”，报告期内，航空科技公司推出了70公斤推力的涡喷发动机产品，以此为基础研制了高亚音速无人靶机，自主组织实施的试飞验证了无人机仿真系统的准确性、飞控系统的稳定性及良好的操控性、动力系统与飞控系统联合控制的协调性，为无人机的全性能标准飞行奠定了良好的基础，并根据试飞情况重新优化设计起飞回收系统（发射架、降落伞等）；初步完成了JTL-11型（F16像真机）机身模具的技术接口和阳模开发的验收工作；初步完成100Kg推力的发动机气动及结构设计工作，有待集中评审和投产试制。

(5) 工艺创新，工艺研究所经过多次工艺试验，通过滚压工艺解决了因轴流风机叶轮轮毂内孔车加工粗糙度不达标的问题，该工艺也被迅速应用于汽轮机轴及蒸汽压缩机的轴承部件的加工；三元流叶轮加工周期长一直是困扰压缩机产能提升的难点之一，通过采用在五轴设备定轴高进给粗加工的工艺，不仅使加工效率提高30%左右，而且大大减少机床损伤和刀具的耗用，目前叶轮直径超过500mm的全部使用这种工艺，而且叶轮越大产生的效益越明显；利用加压浸透的方法，解决了煤气鼓风机机壳渗漏问题；随着新产品的不断涌现，新材料的应用随之增加，工艺部门组织实施了氩焊工艺在铝叶轮等特殊材料焊接工艺评定，并进行了验证确认，满足了使用要求，此外已初步对熔极惰性气体保护焊等焊接工艺进行了相关试验，取得较理想结果。

3、夯实基础管理，推进集团管理

(1) 管理层平稳交接。新人扶上马，老将送一程。报告期内，公司进行了董事会、监事会的换届选举，为了企业长远、健康、可持续发展，选用了赵蓉、金振明、王霞等一批年富力强的新高管，实现了高管团队的年轻化、知识化、专业化，徐焕俊、陆志成等原高管选择以监事、顾问等形式参与企业管理，实现了既创造平台让新人展示个人能力，又提供智力支持确保新人迅速进入角色，从半年来实际效果来看，新老搭配的制度安排较好的实现管理的平稳过渡；

(2) 夯实基础管理。安全生产常抓不懈，以新安法的实施为契机，组织了新安法全员宣贯系列活动和安全知识竞赛，提升了员工的安全意识和安全技能，增强了现场安全管理水平，全年组织排查各类安全隐患和安全生产工作问题1001项，整改完成率100%；人力资源部门全年共参加招聘会近80场，接收简历近1000份，面试约600人，录用360人，组织各类培训近50场，培训近400人次，发生培训费用31.86万元；财务管理工作重心从过去的核算型逐渐向管理型转型，财务数据服务于企业战略决策、经营决策，通过对分子公司的销售收入界定、销售价格、销售成本、期间费用进行明确，为分（子）公司“自主经营、自主管理、独立核算、自负盈亏”的经营机制提供财务数据支撑；物资管理在“同等价格比质量，同等质量比价格”的原则下，采购权既有集中，又有分散，大宗物资集中采购降低成本，一般物资分（子）公司采购保证灵活，同时核价部对采购过程进行集中监督、协调、管理；体系管理是企业规范运作的重要工具与手段，企管部根据标准要求及企业调整变化，策划、修订了体系文件，组织、实施内审、外审工作，QEO体系运行得到外审专家的好评；

(3) 推进集团管理。公司持续推进事业部式的集团化管理模式，既放权激活主动性，又加强管控防范风险，报告期内，职业经理人队伍初步建立，主动意识显著增强，工作流程顺畅，集团内部市场化逐步理顺，同时，集团从安全、生产、财务、利润等维度对分（子）公司的管理层进行考核，并要求二级单位在集团公司大目标要求的基础上，进行细化分解、落实，形成可操作的工作计划。

4、做好投资者关系，促进信披的公开、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。对于机构投资者的现场调研，公司根据《投资者关系管理制度》的要求，建立了完备的投资者关系管理档案，详细地做好接待的资料存档工作，并按要求合理、妥善地安排机构投资者、分析师等特定对象到公司现场调研活动，及时将调研记录披露在深交所“互动易”平台上，确保所有投资者均可以及时、公平获悉公司有关信息。

5、完善内控制度，提升投资者信心

公司积极按照中国证监会《上市公司章程指引（2014年修订）》及《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》等文件的指导精神，保证公司规范运作，利润分配政策决策过程的公平、公正、公开，及时修订了《公司章程》，并修订了《现金分红管理制度》，进一步强化了回报股东的意识，不断完善公司各项内部控制制度，其有效的实施保证了公司规范运作，充分保护了公司及投资者，尤其是中小投资者的利益。

2、报告期内主要经营情况

(1) 主营业务分析

1) 概述

报告期内，公司实现营业收入85,670.18万元，同比增长21.75%，营业成本66,504.46万元，同比增长15.76%，销售费用5,034.49万元，同比增长23.03%，管理费用8,105.43万元，同比增长19.10%，财务费用2,359.62万元，同比增长34.88%，研发投入2,855.31万元，同比增长19.17%，经营活动产生的现金流量净额-778.86万元，同比增长78.76%。

公司2014年年度比去年业绩有了一定的增长，主要是2014年公司围绕“调结构、稳增长、提效益”既定目标，不断创新和加快转型来推动产品结构升级，增强了满足客户多元化需求的能力，逐步提高了在水污染治理、大气污染治理、固体废弃

物处置、煤化工及电机拖动系统节能等领域市场占有率。

2) 报告期利润构成或利润来源发生重大变动的说明

适用 不适用

3) 收入

项目	2014 年	2013 年	同比增减情况
营业收入	856,701,777.78	703,666,588.28	21.75%

驱动收入变化的因素

报告期内，公司蒸汽轮机、压缩机类产品随着前期投入及市场开拓，本期收入大幅增长。古纤道供气站本期正式运转，威远金通灵供气站运转正常，气体销售较去年同期有了一定的增长。随产品收入结构的优化，新产品市场占有率的提升，使公司营业收入同比去年增长21.75%。

公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类/产品	项目	单位	2014 年	2013 年	同比增减
通用设备制造业	销售量	台/套	2,122	1,841	15.26%
	生产量	台/套	2,343	1,793	30.67%
	库存量	台/套	604	383	57.70%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

本报告期营业收入同比去年增长了21.75%，公司是按订单进度安排生产，随着公司业务的增长，本期生产量较去年同期增长了30.67%，库存量较去年末增长了57.70%。

公司重大的在手订单情况

适用 不适用

(1)公司于2013年10月29日披露公司控股子公司上海金通灵动力科技有限公司与河北槐阳生物质热电有限责任公司签订《30MW超高压再热发电机组技术改造工程设备成套供货合同》，项目总价约5,600万元，截止目前，合同处于实施阶段，汽轮机本体正在加紧制作，配套的辅机设备基本已完成，待通知发货。

(2)公司于2013年7月27日披露《神华宁煤400万吨/年煤炭间接液化项目煤气化及变化装置循环风机和燃烧风机订货合同》，合同的金额为6,188.2万元。截止目前，所有设备已全部制造完成，第一、第二批次已全部发运至现场，第三批次正在发运过程中。

数量分散的订单情况

适用 不适用

行业	2014年（万元）	2013年（万元）	增减率（%）
电力	28037.48	30106.62	-6.87
环保	8501.18	3922.97	116.70
建材	7904.82	6775.88	16.66
石化	22261.77	18689.86	19.11
冶金（含气体）	19346.11	27479.4	-29.6

生物食品等其他	3096		
合计	89147.37	86974.73	2.50

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

4) 成本

单位：元

项目	2014 年		2013 年		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
原材料	540,041,042.27	82.18%	462,172,417.57	80.93%	16.85%
人工工资	32,920,133.13	5.01%	30,247,327.02	5.30%	8.84%
折旧	23,164,948.92	3.52%	21,904,535.54	3.83%	5.75%
委托外加工	13,957,981.74	2.12%	8,833,574.63	1.55%	58.01%
水电费	38,186,622.82	5.81%	42,121,118.49	7.38%	-9.34%
其他费用	8,896,533.48	1.36%	5,802,144.58	1.02%	53.33%
合计	657,167,262.36	100.00%	571,081,117.83	100.00%	15.07%

5) 费用

单位：元

	2014 年	2013 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	50,344,922.66	40,921,620.80	23.03%	
管理费用	81,054,310.68	68,055,088.24	19.10%	
财务费用	23,596,209.59	17,494,438.04	34.88%	主要系本期借款增加所致。
所得税	4,235,623.81	-187,144.98	2,363.28%	主要系公司盈利所致

6) 研发投入

适用 不适用

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，2014年公司研发支出2,855.31万元，占公司合并营业收入3.33%，研发投入占比近三年相对稳定。报告期内，公司研发支出资本化金额为833.92万元，占总研发支出的比重为29.21%，同比去年略有下降。相关研发项目进展及对公司的影响详见本章节1、报告期内主要业务回顾中技术研发。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2014 年	2013 年	2012 年
研发投入金额（元）	28,553,052.88	23,959,325.83	28,942,297.54
研发投入占营业收入比例	3.33%	3.40%	4.78%
研发支出资本化的金额（元）	8,339,216.63	9,193,282.91	11,617,874.20
资本化研发支出占研发投入的比例	29.21%	38.37%	40.14%
资本化研发支出占当期净利	62.87%	280.66%	67.41%

润的比重			
------	--	--	--

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

7) 现金流

单位：元

项目	2014 年	2013 年	同比增减
经营活动现金流入小计	824,799,619.15	743,125,294.96	10.99%
经营活动现金流出小计	832,588,186.55	779,797,556.95	6.77%
经营活动产生的现金流量净额	-7,788,567.40	-36,672,261.99	78.76%
投资活动现金流入小计	987,680.12	980.77	100,604.56%
投资活动现金流出小计	136,543,771.37	188,704,729.91	-27.64%
投资活动产生的现金流量净额	-135,556,091.25	-188,703,749.14	28.16%
筹资活动现金流入小计	489,700,000.00	538,700,000.00	-9.10%
筹资活动现金流出小计	382,734,447.82	327,904,028.50	16.72%
筹资活动产生的现金流量净额	106,965,552.18	210,795,971.50	-49.26%
现金及现金等价物净增加额	-36,558,778.04	-14,495,384.45	-152.21%

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 78.76%，主要系经营活动现金流入小计增长高于经营活动现金流出小计所致。
- 2、投资活动现金流入小计同比增长 100,604.56%，主要系固定资产到期处置增加所致。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额同比降低 49.26%，主要系减少银行贷款，偿还银行贷款增加所致。
- 4、现金及现金等价物净增加额同比降低 152.21%，主要系筹资活动产生的现金流量净额减少所致。

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

8) 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）	190,434,739.62
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	22.24%

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）	191,458,071.95
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	34.93%

向单一供应商采购比例超过 30% 的客户资料

适用 不适用

9) 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

前期披露的发展战略和经营计划在报告期内的进展情况

本报告期内公司较好的完成了经营计划，实现了利润较大幅度的增长，详见本章第一部分“管理层讨论与分析”。

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

1) 报告期主营业务收入及主营业务利润的构成

单位：元

	主营业务收入	主营业务利润
分行业		
电力	274,991,311.69	85,112,140.36
环保	30,945,299.15	6,577,748.46
建材	49,307,172.78	10,133,876.89
石化	160,812,640.50	32,357,018.63
冶金（含气体）	213,925,125.62	46,190,227.32
生物食品等其他	15,811,965.82	6,761,852.22
商贸	100,218,720.11	1,712,109.41
分产品		
大型离心风机	417,153,720.01	70,263,526.45
通用离心风机	49,188,975.53	7,869,127.59
压缩机	196,923,589.73	82,104,595.46
汽轮机	1,880,341.88	940,796.05
风机配件	32,686,110.84	15,883,389.87
销售钢材等	100,218,720.11	1,712,109.41
气体销售	47,960,777.56	10,071,428.47
分地区		
国内	797,034,717.74	178,677,600.12
国外	48,977,517.92	10,167,373.18

2) 占比 10%以上的产品、行业或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年	营业成本比上年	毛利率比上年同

				同期增减	同期增减	期增减
分行业						
电力	274,991,311.69	189,879,171.33	30.95%	18.75%	7.92%	28.86%
环保	30,945,299.15	24,367,550.68	21.26%	74.72%	103.20%	-34.17%
建材	49,307,172.78	39,173,295.89	20.55%	-29.11%	-35.86%	68.61%
石化	160,812,640.50	128,455,621.86	20.12%	89.86%	84.87%	12.01%
冶金（含气体）	213,925,125.62	167,734,898.30	21.59%	7.68%	5.94%	6.34%
生物食品	15,811,965.82	9,050,113.60	42.76%			
商贸	100,218,720.11	98,506,610.70	1.71%	3.54%	4.53%	-35.10%
分产品						
大型离心风机	417,153,720.01	346,890,193.56	16.84%	21.00%	21.03%	-0.12%
通用离心风机	49,188,975.53	41,319,847.94	16.00%	-6.25%	-8.63%	15.85%
压缩机	196,923,589.73	114,818,994.26	41.69%	50.99%	34.67%	20.41%
汽轮机	1,880,341.88	939,545.83	50.03%			
风机配件	32,686,110.84	16,802,720.98	48.59%	-3.51%	-14.76%	16.23%
销售钢材等	100,218,720.11	98,506,610.70	1.71%	3.54%	4.53%	-35.10%
气体销售	47,960,777.56	37,889,349.09	21.00%	17.85%	-5.35%	1,180.24%
分地区						
国内	797,034,717.74	618,357,117.62	22.42%	22.77%	16.31%	23.78%
国外	48,977,517.92	38,810,144.74	20.76%	-1.64%	-1.63%	-0.04%

3) 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

	2014 年末		2013 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	117,045,423.94	6.24%	121,432,112.95	7.52%	-1.28%	
应收账款	613,786,211.61	32.72%	489,673,244.11	30.33%	2.39%	
存货	247,510,416.21	13.19%	243,350,470.93	15.07%	-1.88%	

投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资		0.00%		0.00%	0.00%	
固定资产	448,139,420.78	23.89%	430,317,865.76	26.66%	-2.77%	
在建工程	192,789,662.08	10.28%	75,635,932.18	4.69%	5.59%	主要系本期四期工程及设备安装工程增加所致。

2) 负债项目重大变动情况

单位：元

	2014 年		2013 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	385,000,000.00	20.52%	355,000,000.00	21.99%	-1.47%	
长期借款	189,400,000.00	10.10%	132,000,000.00	8.18%	1.92%	主要系本期增加长期借款所致

3) 以公允价值计量的资产和负债

 适用 不适用

(4) 公司竞争能力重大变化分析

 适用 不适用

(5) 投资状况分析

1) 对外投资情况

 适用 不适用

对外投资情况						
报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度				
0.00	10,200,000.00					
被投资公司情况						
公司名称	主要业务	上市公司占被投资公司权益比例	资金来源	合作方	本期投资盈亏（元）	是否涉诉
江苏金通灵航空科技有限公司	飞机研发、制造、销售；飞机零部件的研发、设计；航空科技信息咨询；机械设备、环保设备、金属结构件的制造；经营本企业自产品及技术的出	55.00%	自有资金	李冰、林峰	0.00	否

	口业务和本企所需的 机械设备、零配件、 原辅材料及技术的进 口业务										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2) 募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

1. 募集资金总体使用情况

□ 适用 √ 不适用

2. 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

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	截止报告期末累计实现的效益	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	-2,104.19%	2011年03月31日	-944.65	-2,104.19	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	7,244.50%	2011年01月01日	2,648.06	7,244.5	是	否
广西柳州大型离心风机生产基地建设项目	否	7,484	7,484	0	7,484	-1,393.31%	2011年07月01日	-507.45	-1,393.31	否	否
研发中心建设项目	否	2,168.1	2,168.1	0	1,943.96	0.00%	2011年05月01日	0	0	否	否
承诺投资项目小计	--	23,592.2	23,592.2	0	23,368.06	--	--	1,195.96	3,747	--	--
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	0	6,000	100.00%	2011年01月24日	0.09	376.63	是	否
购置工业用地	否	3,435.47	3,435.47	0	3,435.47	100.00%	2011年09月30日	0	0		否
南通大型离心风机扩产建设项目追加	否	1,607	1,607	0	1,606.6	99.98%	2012年04月30日	0	0		否

投资							日					
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	0	1,374.59	99.68%	2012年04月30日	0	0			否
设立“威远金通灵气体有限公司”	否	4,000	4,000	0	4,000	100.00%	2012年04月16日	553.17	532.55	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	0	739.62	99.28%	2012年10月31日	0	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	0	2,697.96	99.92%	2014年12月31日	0	0			否
补充流动资金（如有）	--	13,352.24	13,352.24	0	13,352.24	100.00%	--	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	33,218.71	33,218.71	0	33,206.48	--	--	553.26	909.18	--	--	--
合计	--	56,810.91	56,810.91	0	56,574.54	--	--	1,749.22	4,656.18	--	--	--
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：</p> <p>1. 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，用于永久性补充流动资金，该议案于 2013 年 4 月 23 日经公司 2012 年年度股东大会审议通过，并于同年 4 月转入流动资金账户，注销该募集资金账户。</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：公司募投项目的投产使用，使相关成本费用大幅增加，影响未能同步增长，另 2014 年公司围绕“调结构、稳增长、提效益”既定目标，不断创新和加快转型，提高了在水污染治理、大气污染治理、固体废弃物处置、煤化工及电机拖动系统节能等领域市场占有率。导致报告期未能达到预计收益。</p> <p>2. 广西柳州大型离心风机生产基地建设项目：2014 年机壳生产较去年同期有所增长，但生产利用率较低，故产生亏损。</p> <p>3. 设立“威远金通灵气体有限公司”：设立该公司主要为新建压缩空气供气站项目，截止 2014 年 12 月 31 日，公司取得一定的利润，但因客户生产需求量的波动，尚未达到预期收益。</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。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</p>											

	<p>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。2013 年 3 月 28 日二届七次董事会会议审议决定将结余的募集资金 224.14 万元、剩余超募资金 36.42 万元及募集资金利息收入 686.63 万元（以资金转出当日银行结息余额为准），合计 947.19 万元永久性补充流动资金。该议案于 2013 年 4 月 23 日公司 2012 年年度股东大会审议通过，实际永久性补充流动资金为结余的募集资金 224.14 万元、剩余超募资金 36.42 万元及募集资金利息收入 691.68 万元，合计 952.24 万元。</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，相关手续已办理完毕。南京立信永华会计师事务所对此次《以自筹资金预先投入募投项目的专项说明》进行鉴证，并出具了宁信会专字(2010)0263 号鉴证报告。</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	适用 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。
尚未使用的募集资金用途及去向	不适用
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

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

3) 非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

4) 持有其他上市公司股权情况

适用 不适用

5) 持有金融企业股权情况

适用 不适用

公司报告期末持有金融企业股权。

6) 买卖其他上市公司股份的情况

适用 不适用

7) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(6) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司、参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
南通新世利物资贸易有限公司	子公司	贸易	钢材、有色金属、电线电缆、五金交电、轴承、紧固件等销售	5,000,000.00	207,025,149.12	15,788,121.38	251,958,480.14	3,147,536.55	2,299,492.39
南通金通灵环保设	子公司	机械制造	大气脱硫设备、工业	6,000,000.00	93,015,248.40	4,884,865.58	48,531,314.31	-2,536,159.12	-1,973,102.44

备有限公司			除尘设备、污水处理设备、消声通风设备制造、安装。						
广西金通灵鼓风机有限公司	子公司	机械制造	大型工业离心鼓风机大型工业离心鼓风机、通风风机、节能型离心空气压缩机等的制造、销售	15,000,000.00	72,168,160.45	1,976,775.66	4,558,405.43	-4,458,025.75	-5,074,537.96
江苏金通灵合同能源管理有限公司	子公司	服务	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	86,174,038.74	63,766,379.45	12,456,538.91	57,864.91	910.29
威远金通灵气体有限公司	子公司	气体供应	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	70,264,179.36	45,325,554.53	47,960,777.56	7,387,047.62	5,531,673.49
上海金通灵动力科技有限公司	子公司	机械制造	蒸汽轮机及辅机、燃气轮机及辅机的制造、研发、设计、销售，发电设备集成技术的研发，电站设计	20,000,000.00	14,278,150.28	10,444,965.00	11,183,204.34	-112,879.86	-47,059.71

			及工程施工, 电站节能技术服务、技术咨询、技术转让。						
金通灵(上海)流体机械国际贸易有限公司(以下简称国际贸易公司)	子公司	贸易	大型工业鼓风机、通风机、空气压缩机、消声器等流体机械设备及其零配件的销售、从事货物与技术的进出口业务, 商务咨询(除经纪)	8,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
江苏金通灵航空科技有限公司	子公司	飞机制造	飞机研发、制造、销售; 飞机零部件的研发、设计; 航空科技信息咨询; 机械设备、环保设备、金属结构件的制造; 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	10,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

主要子公司、参股公司情况说明

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25,195.85万元，营业利润314.75万元，净利润229.95万元。

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4,853.13万元，营业利润-253.62万元，净利润-197.31万元。

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。本报告期除生产机壳外，还为华南、西南区域客户提供检测、维修保养等配套服务。本报告期内，实现营业收入455.84万元，营业利润-445.80万元，净利润-507.45万元。

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1,245.65万元，营业利润5.79万元，净利润0.09万元。

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。本报告期内，实现营业收入4,796.08万元，营业利润738.70万元，净利润553.17万元。

上海金通灵动力科技有限公司系本公司控股子公司，成立于2013年4月，主营业务为蒸汽轮机及辅机、燃气轮机及辅机的制造、研发、设计、销售，发电设备集成技术的研发，电站设计及工程施工，电站节能技术服务、技术咨询、技术转让，注册资本2000万元。本报告期内，实现营业收入1,118.32万元，营业利润-11.29万元，净利润-4.71万元。

金通灵(上海)流体机械国际贸易有限公司系本公司全资子公司，成立于2013年12月25日，主营业务为大型工业鼓风机、通风机、空气压缩机、消声器等流体机械设备及其零配件的销售、从事货物与技术的进出口业务，商务咨询（除经纪），注册资本800万元，截止2014年12月31日，本公司实际出资0.00元，净资产为0.00元，净利润为0.00元。

江苏金通灵航空科技有限公司系本公司控股子公司，于2014年12月31日完成工商设立登记，注册资本为人民币1,000.00万元，其中本公司出资人民币550.00万元，占其注册资本的55.00%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截止2014年12月31日，本公司实际出资0.00元，航空科技公司的净资产为0.00元，成立日至期末的净利润为0.00元。

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司目的	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产和业绩的影响
江苏金通灵航空科技有限公司	设立	合资	航空科技公司的净资产为 0.00 元，成立日至期末的净利润为 0.00 元。

(7) 公司控制的特殊目的主体情况

适用 不适用

二、公司未来发展的展望

(一) 公司所处行业的发展趋势

随着节能环保、新能源产业的大发展，公司积极顺应经济发展和产业转型的大趋势，提前布局，加快培育发展节能环保产品，使之成为新的增长点。

(1) 大气治污

随着我国工业化、城镇化的深入推进，大气污染防治压力继续加大。硫氧化物、氮氧化物带来酸雨的危害，电力行业、冶金窑炉、水泥厂是排放大户，持续的环境危害，已经使得脱硫脱硝刻不容缓，排放新标准的强制实施，带来了市场规模的

迅速增长。据推算,脱硝方面,按照2015年底我国脱硝机组容量8亿千瓦进行测算,假设以150元/千瓦的脱硝投入成本计算,则2014-2015年,我国脱硝投资需求达800亿元,年均投资额需400亿元左右;脱硫方面,目前,国内脱硫市场主要集中在火电脱硫和钢铁脱硫,2014-2015年间,火电脱硫年均市场容量在136.5亿元左右上,钢铁烧结脱硫市场年均容量约124.5亿元,这两者每年的市场容量就已经达到261亿元,2014-2015年间,市场容量将达522亿元左右,加上非金属矿物制品业、化学原料及化学品制造业、石油加工、炼焦及核燃料加工业、造纸及纸制品业纺织业、农副食品加工业、煤炭开采和洗选业等行业的市场规模,预计“十二五”,我国脱硫市场容量超过1000亿元。石灰石-石膏法烟气脱硫技术作为主流工艺,鼓风机作为脱硫脱硝系统的重要动力设备,随着排放标准提标,公司生产高效、稳定单级高速鼓风机较好的满足这一需求,与SKF合作研发的磁悬浮高速鼓风机,更是确立了公司的技术优势。

可吸入颗粒物(PM10)、细颗粒物(PM2.5)为特征的烟气粉尘则雾霾的重要组成部分,水泥、钢铁、电力行业都是重污染行业,袋式除尘是主要的除尘技术。单2014年中央财政就安排100亿元,对重点区域大气污染防治实行以奖代补。实施大气污染防治责任考核;健全国家监察、地方监管、单位负责的环境监管体制;完善水泥、锅炉、有色金属等行业大气污染物排放标准。对袋式除尘行业的持续发展起到非常积极的作用,公司的动、静叶可调鼓风机、大型离心鼓风机作为袋式除尘的动力设备,也将迎来较快的发展。

(2) 污水处理

a、城市生活污水、工业污水处理。

党的十八大报告首次强调建设美丽中国,并把生态文明建设放在了突出地位,而水污染治理是生态文明建设的核心环节。2014年2月,环保部通过《水污染防治行动计划》,预计投入资金达2万亿元,规模高于大气污染防治的1.7万亿元。水污染治理已成地方环保治理的重头戏,新环保法施行后,执法力度明显加大,水处理行业将迎来黄金发展期。以浙江省“五水共治”为例,预计7年内城镇污水厂、工业污水厂总投资分别为1,690.19、30.81亿元,新增鼓风机20.75亿元。《水污染防治行动计划》将开启新一轮水处理投资“盛宴”,公司的多级鼓风机、单级高速鼓风机、磁悬浮高速鼓风机有望迎来快速发展期。

b、高浓度污水处理。

随着环保要求的提升,生物医药、造纸、煤化工、垃圾渗滤液、电厂脱硫水处理、稀土及有色金属开采、石油/天然气/页岩气开采等重度污水处理主要通过膜处理、蒸发浓缩工艺进行处理,但膜处理存在着定期清洁、运行成本高等问题,常见的是采用多效蒸发技术,该工艺的热源是锅炉不断产生的蒸汽,随着蒸汽价格的上涨,蒸汽运行成本越来越高,企业的负担急剧增大。如何减少装置蒸汽的运行成本、节约能源是目前蒸发浓缩工艺亟待解决的问题。成熟、高效、节能的MVR (mechanical vapor recompression 机械蒸汽再压缩蒸发技术)工艺将蒸发器蒸发产生的原本需要冷却水冷凝的二次蒸汽,经压缩机压缩后,提高其压力和饱和温度,增加热焓,再送入蒸发器加热器作为热源,替代生蒸汽循环利用,二次蒸汽的潜热又得到了充分的利用,从而达到了节能的目的。同时,该工艺也广泛使用在化工、轻工、食品、制药、海水淡化、污水处理等工业生产中。随着以金通灵为代表的国内设备制造商解决了系统核心设备蒸汽压缩机的国产化难题,该工艺逐渐被市场所关注,近年来得到迅速推广应用。公司与美国ETI公司联合开发具有国际同步技术水平系列的单级高速离心蒸汽压缩机,具有转子的精度高,转动惯量小,运行效率高、功耗小、噪音低、调节性能好等特点,替代进口空间巨大。

(3) 新能源

a、生物质秸秆发电

根据国家能源局颁布的《生物质能发展“十二五”规划》,到2015年,生物质能年利用量超过5000万吨标准煤。其中,生物质发电装机容量1300万千瓦、年发电量约780亿千瓦时,生物质年供气220亿立方米,生物质成型燃料1000万吨,生物液体燃料500万吨。建成一批生物质能综合利用新技术产业化示范项目。根据《可再生能源中长期发展规划》,2020年全国生物质发电装机容量将达到3000万千瓦。由于没有中小容量再热式汽轮机,目前已建成的生物质秸秆发电站,以15mw次高温次高压和30mw高温高压参数的锅炉为主,汽轮机为单缸纯凝式低转速,未设再热系统。系统效率偏低,发电经济性差,在现有电价补贴条件下,多数生物电站仍处于不盈利状态。公司设计制造了国内首台高温高压、双缸双转子再热式汽轮机,采用将高压部分独立出来,采用高转速,提高汽轮机高压段效率;筒形双层高压缸,汽轮机可快速启动,减少启动过程中的蒸汽、燃料损失。

b、垃圾发电

随着城市化进程的推进,生活垃圾、工业垃圾的产生量越来越多,垃圾的减量化处理也越来越迫切。但垃圾发电近年来发展较慢,主要是受一些技术或工艺问题的制约,比如发电时燃烧产生的剧毒废气长期得不到有效解决。另外,单个城镇

垃圾产生量相对一个发电站所需有比较少。近两年，国内以浙江泰来、浙江大森亚等企业为代表，推出了一种超级垃圾发电技术，采用新型气熔炉，将炉温升到500℃，发电效率也由过去的一般10%提高为25%左右，有毒废气排放量降为0.5%以内，低于国际规定标准。垃圾发电方式今后会成为最经济的固体废弃物处理方式之一。从长远效益和综合指标看，将优于传统的电力生产。我国的垃圾发电刚刚起步，但前景乐观。针对中型城镇垃圾发电场所，公司设计了单缸高速高效汽轮机，为了解决汽轮机末级叶片的安全性，叶片材料采用钛合金制造。以6MW级汽轮机为例，传统3000rpm汽轮机的汽耗率为5.04kg/KWh，公司的汽轮机汽耗为4.73 kg/KWh，在设计参数下，29.6t/h蒸汽，采用金通灵的产品，每小时可多发电约300kW，全年可增加收入146万元。

c、中低温余热利用

余热余压利用工程是我国《节能中长期发展专项规划》中的十大重点节能工程之一。目前在我国工业的各个领域中存在大量的低温余热资源（120~250℃以下，低压或常压），传统发电技术的工作参数大多为高参数、大容量，不能适用于该领域。目前缺乏有效的技术手段，这部分较为分散但总量巨大的能源没有得到充分利用。如果将循环工质有蒸汽改成有机工质，利用其高饱和压力下相变温度低这一特点，采用ORC（Organic Rankine Cycle）有机朗肯循环，开发新型、高效的低温余热发电系统，对于提高能源利用率、节能减排，保护环境具有重要的意义。公司正在研制有机朗肯循环的透平发电机组，有向心透平和辐流-轴流透平两类机型，功率范围从100kW~800kW，适用于120℃以上的中低温余热回收领域。透平机组热循环效率为8.5~10.5%，相比螺杆膨胀机组7%-9%的热循环效率，提高了15%左右，相同热源条件下，可多产生15%的电能。

d、太阳能光热发电

太阳能具有能源介质密度低、波动大、间歇性等特点，在利用太阳能热发电时，对汽轮机的要求不同于传统化石能源发电系统，要求汽轮机变工况运行性能好，能够频繁、快速启停，效率高。公司与中科院工程热物理研究所合作，开发了太阳能热发电系列蒸汽轮机，功率范围从200kW~50MW，该汽轮机具有以下优点：适应能力强，可适应部分负载和多变工况；热电比可调，中间抽汽压力可调，而且不增加其他费用；实现快速启动；非常好的耐用性、抗疲劳能力强；效率高；（热循环效率达到西门子SS700、曼透平公司汽轮机相同水平）机组的单位价格低，约为进口机组的70%；结构非常紧凑（减少了基础设施费用）。

e、天然气压差综合利用

天然气是一种优质、高效、清洁的低碳能源。目前，天然气占我国一次能源消费比重仅为4.6%，与国际平均水平23.8%差距较大。随着我国城镇化的深入发展，城镇人口规模不断扩大，对天然气的需求也将日益增加。对于大用量的天然气输送，管网输送是最经济最常用的方式，当前世界的输气管道发展的总趋势是：长运距、大口径、高压力和网络化。输气管道向更高输送压力的方向发展是一个趋势，也在一定程度上反映了一个国家输气管道的整体技术水平。我国“西气东输”管道、陕京线及二线系统和冀宁联络线输气管道的设计输气压力也都达到了10MPa。由高压输气干线输送来的高压天然气，在各城市的天然气接收门站、调压站，都需要根据下游用户的供气压力要求进行降压，然后才能够供应给城市燃气用户、工商用户等使用，所以各城市的天然气接收门站或接收门站后都设有调压站。高压天然气在调压站内调压，一般采用一级调压或者二级调压的方式。一级调压是指直接将超高压天然气或高压天然气降压到0.2~0.4MPaG的中压标准；而二级调压是指先将超高压天然气或高压天然气调压到1.6~2.0MPaG左右。这一过程会释放巨大的压力能，仅仅采用减压阀，这将带来巨大的能量损失。天然气管道压差发电潜力巨大！“十二五”期间建成的天然气区域管网，其压差发电的潜力将达到200万千瓦，这相当于一座大型核电站的装机容量，同时，透平膨胀机组小型化、灵活性的特点还符合国家对于大力发展分布式能源的要求。随着城市天然气应用力度的逐渐增加，天然气管网的发展，高压天然气的压力能回收利用技术将具有广阔的发展空间。公司利用在旋转透平设备设计制造能力，正在研制天然气减压门站能量综合利用系统。

（二）宏观环境变化对未来发展的影响

持续时间长、范围广的雾霾天气，让整个社会对大气环保有了“同呼吸，共命运”的统一认识，大众对节能、环保的认知提升到前所未有的高度，然而不仅仅是大气，我国水环境、城市环境、土壤环境都存在严重的污染问题。环境污染成为民生之患、民心之痛，政府工作报告指出“要像对贫困宣战一样，坚决向污染宣战。”显示了政府对治理污染的坚决决心。2014任何北京APEC会议期间，习大大签署《中美气候变化联合声明》，中国计划2030年左右二氧化碳排放达到峰值且将努力早日达峰，并计划到2030年非化石能源占一次能源消费比重提高到20%左右。为达成以上目标，国务院出台《能源发展战略行动计划（2014-2020年）》，其中对减排、新能源建设提出了具体目标。目前，从法律、政策和具体措施层面，节能环保三大战役都已经打响。2015年1月1日起，被称为“史上最严”的新《环境保护法》正式实施，按日计罚、查封扣押、行政拘留等

组合拳式的多种环境执法手段纷纷出炉。在大气、水、土壤污染防治领域，全国人大常委会已对《大气污染防治法(修订草案)》进行初审，《水污染防治行动计划(送审稿)》，拟于近期以国务院名义印发，土壤污染防治行动计划也正在加紧编制中。此外，排污权交易制度、费改税等工作也在推进之中。公司70%以上的鼓风机产品通过国家高效节能认证，在应用的烟气除尘、脱硫脱硝、污水处理领域，均较一般产品效率高2%~3%，同时，公司提供风系统节能的检测、标定、诊断、改造方案及具体实施，风系统可实现3%~5%的效率提高。

随着能源依存度的提升，生态环境不断恶化，我国把发展新能源与可再生能源作为新一轮产业发展的重点，加大投入，着力推进。公司研发的新型高效蒸汽轮机，具有小功率、进口参数低、高效率、可频繁启停等特点，适用于生物质发电、垃圾发电、太阳能光热发电、地热发电、余热利用、汽机拖动等领域，符合提高能源利用效率、实现能源梯度利用等相关政策导向，同时，公司着手进入有机朗肯循环透平发电机组，适用于120℃以上的中低温余热回收领域。国家积极推动节能减排、提高能源使用效率的政策导向，对公司而言是一个难得的发展机遇，将促进公司相关业务的快速发展。

(三) 公司的发展优势

(1) 战略领先优势

公司领导层拥有流体机械行业近20年的从业经历，对流体机械行业有着深刻的认识与理解，对行业发展趋势具有敏锐的洞察力和决断力，在立足自身资源、能力的基础上，充分整合内外部资源，走技术领先的产品差异化战略，率先在行业内打通了鼓风机、压缩机、蒸汽轮机、涡轮喷气发动机产业通道，形成中高端产品梯队，陆续推出了小型高效离心空气压缩机、蒸汽压缩机、新型高效蒸汽轮机、磁悬浮高速鼓风机、小型涡轮喷气发动机等高端流体机械产品，抢占市场先机。

(2) 研发优势

通过多年持续投入，公司已形成适合自身发展的研发体系，拥有江苏省流体机械及压缩机工程技术中心，下设鼓风机研究所、压缩机研究所、汽轮机研究所、电气研究所、齿轮研究所、工艺研究所等研究所，打造了一支经验丰富、年富力强的研发设计团队，团队中既有国家“千人计划”入选者，又有行业技术带头人，他们善于快速、准确把握不同客户的个性化需求，为客户量身定制优质的产品 & 系统解决方案；经过多年的积累，公司在冶金、建材、污水处理、化工、电力等工业领域拥有了丰富的工程应用经验，积累了涵盖不同工业领域、不同工段艺要求的数据资源，在产品或系统设计中能够对各工业领域工艺工况特征、环境等因素进行充分考虑，快速、准确地为客户提供综合效能最优的解决方案。

(3) 制造优势

为满足高端产品加工要求，公司添置了HERMLE五轴联动加工中心、STARRAG 五轴联动加工中心、NILES磨齿机、KLINCELNBERG齿轮测量仪、ZEISS三坐标测量仪、SCHENCK超速试验台、4000KW变频运转试验台、高速动平衡试验台等加工检测设备，确保为用户提供高效、安全可靠的产品。同时，在保证产品品质的前提下，借助公司在流体机械、系统集成等方面积累的独特的工艺控制手段和技术诀窍优势，通过不断在国内培养、发展的优质供应商，公司迅速实现了压缩机、蒸汽轮机等高端产品核心部件的国内采购、自主加工，带来了总成本领先优势。

(4) 人才优势

公司将人才问题上到了企业发展战略层面，通过制定人才培养计划、完善薪酬激励政策、提供安居基金等方式，不断吸引、培养、留用优秀的生产、技术及管理人才。公司将人才培养作为绩效考核的重要指标，与收入、晋升充分衔接，在公司内部营造了对人才培养高度重视的工作氛围；同时公司通过快速发展，为人才的成长、才能的发挥提供广阔平台。近年来已经在流体机械设计制造及管理等方面涌现出一批年富力强、精力旺盛的骨干，同时公司提供了优秀平台也不断吸引着众多专业精英加盟，为公司的持续扩张打下了坚实的基础。

(四) 2015年经营计划

(1) 坚持市场第一。维护重点客户，积极开发新的用户及新的应用领域，重点进行销售产品结构调整，逐步实现公司产品销售重点向压缩机、汽轮机方向转型的目标，多种渠道扩大出口，建立对外贸易摩擦、法律诉讼、政策解读、产品认证等方面预警机制；规范产品订单管理，提高订单的附加值；做好资金回笼管理工作；市场部开展常态化市场情报支持；执行项目报备制度，提高中标率。同时，要进一步完善现有的销售分配体系，激发销售活力；培养充实销售管理团队，打造一支能打能闯、管理有序的销售队伍；探索设立5-10家代理商网络；组织开展企业宣传、产品宣传工作，扩大金通灵在国内外市场的知名度和美誉度。

(2) 坚持技术创新。加快科技成果和新产品的产业化进程，提升产品市场竞争力，全年完成研发投入2800万元左右。具体做好：

a、鼓风机产品：①完成高压头、小比转数7-18、6-25系列三元流叶轮设计，提高效率、降低噪声，拓展公司鼓风机气动模型，满足市场应用需求；②通过对外合作和自主创新，探索多级鼓风机气动设计方法，建立多级鼓风机的计算程序和数据库；③完成蒸汽循环风机GC752-41-1.46三元流设计，并根据市场需求完成1~2个项目设计；④进行系统节能服务，完成2个项目，并进行性能标定，具体项目根据市场情况来定。

b、压缩机产品：①完成磁悬浮高速鼓风机系列化设计，流量覆盖150-650m³/min，能够对市场选型应用；②完成磁悬浮80 m³/min以下系列化设计，力争2个机型完成试验，达到设计要求；③完成JE72000大型压缩机设计试制工作，并通过试验验证达到设计要求；④完成500冷吨磁悬浮制冷压缩机的设计，力争进入试制阶段；⑤和沈鼓所合作完成压缩机自动采集系统的设计和验证，提高压缩机试验计算水平；⑥进一步规范蒸汽压缩机热力计算，编制完成选型计算软件；⑦对大型蒸汽压缩机现场运行的各类参数进行采集分析，不断完善大型蒸汽压缩机的设计，为进一步市场开拓打下基础。

c、汽轮机产品：①完成D系列辐流-轴流式汽轮机设计，满足1000kW以内的太阳能光热、余热利用、工业拖动等领域应用要求；②6MW、10 MW高压中温再热式太阳能光热发电汽轮机定型产品设计；③50MW双抽汽轮机设计，并以此作为母型机进行系列设计；④天然气减压门站透平膨胀机及冷能综合利用的系统论证，在经济性可行的基础上实现1-2个项目运行。

d、涡喷发动机及无人机产品：①完成70公斤推力发动机及无人机的国家级试飞；②实现100公斤级发动机及整机的试飞验证工作；③完成150公斤级发动机的设计、制造；④实现小火箭助推靶机的低空飞行试验。

e、推进标准化工作，开展技术降本工作；注重新工艺、新材料研发改进和关键零部件的制造攻关，提升制造水平和层次；规范开展科技研发和成果认定工作；建立知识产权管理体系，健全管理机构，配备管理队伍，完善管理制度，采取相应的保护措施，把知识产权管理纳入公司的管理体系之内，运用PLM的信息化手段加强技术图纸管理，提升知识产权运用和保护能力。

(3) 坚持生产为市场服务。衡好产能、质量、安全之间的关系，精心组织生产；加强生产计划的管理；计划应符合市场需要，要精细化，提高产销沟通密切度，做到有效排产、有效出产工作，提高生产均衡性；加强生产计划的执行，对计划节点加大监督力度，严格进行考核，提高计划工作的实效性；加强对关键零部件节点的检查考核，提高作业计划的实现率；加强现场管理工作，推行定置定位管理、看板管理，提升“5S”管理水平。

(4) 坚持效益为中心。开展成本精细化分析，减少成本即增加盈利，要采取措施控制主营成本、管理费用、营业费用、财务费用，不断减少费用支出；积极抓好应收账款管理，高度重视到期应收账款的及时回笼，要坚决贯彻和细化“四个一”的原则，即：每一天都要管理应收账款，每一笔应收账款都要清楚，每一个销售员都要受控，每一个商务关系都要充分利用；厉行节约，堵塞漏洞，加强监管。采购降本，采取集中采购和招标采购相结合的模式，实施比价采购，节约采购成本，同时减少物资库存，加快周转，采购部门要加强采购与库存的协调管理，使库存处于良性循环中；技术降本，通过设计优化、标准化设计、工艺改进、生产利废、模具模块化设计、刀具的正确选用等措施，在保证产品性能和质量的前提下，降低产品制造成本；降低生产耗用，加强对生产单位的成本核算工作及计划实现检查，落实车间、班组的降本指标。

(5) 坚持改革创新。完善集团公司内部市场化运行的价格因素和资源配置，加强内部经营价格的管控；进一步释放二级单位经营活力，调整集团公司对二级单位的经营绩效考核制度，建立分子公司“自主经营、自主管理、独立核算”的经营管理目标责任制；加强职能部门作风建设，认真履行职责，构建服务型的高效总部；开展一系列课题研究，通过课题研究，改进管理，推动转型，提升效益。所有的课题，由总裁室分管领导牵头，相关职能部门组团，攻关解决课题。

三、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

四、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

适用 不适用

2014年1月26日起，财政部修订发布了《企业会计准则第2号—长期股权投资》、《企业会计准则第9号—职工薪酬》、《企业会计准则第30号—财务报表列报》、《企业会计准则第33号—合并财务报表》、《企业会计准则第39号—公允价值计

量》、《企业会计准则第40号—合营安排》和《企业会计准则第41号—在其他主体中权益的披露》具体会计准则。根据财政部的要求，新会计准则自2014年7月1日起在所有执行企业会计准则的企业范围内施行。根据财政部的规定，公司自2014年7月1日起执行上述新会计准则。

2014年实施的财政部当年度最新修订的企业会计准则及相关具体规定，对本公司比较财务报表未产生实质影响。

五、公司利润分配及分红派息情况

报告期内利润分配政策特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备。在历年的分配预案拟定和决策时，独立董事尽职履责并发挥了应有的作用，公司听取中小股东的意见和诉求，相关的议案经由董事会、监事会审议过后提交股东大会审议，并由独立董事发表独立意见，审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。

公司2013年度利润分配情况：经公司董事会二届十二次会议审议通过，以公司总股本20,900万股为基数向全体股东每10股派发现金股利0.1元人民币（含税），共分配现金股利209万元（含税），2013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。此预案已经公司2013年度股东大会审议通过，现金股利已派发完毕。

公司2014年第二次临时股东大会对《公司章程》第一百五十五条时行了修订，明确了公司现金分红条件及比例，进一步完善了利润分配制度。

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

公司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）	0.10
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	209,000,000
现金分红总额（元）（含税）	2,090,000.00
可分配利润（元）	137,590,578.05

现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>公司第三届董事会第四次会议审议通过了《关于公司 2014 年度利润分配的预案》，以公司总股本 20,900 万股为基数向全体股东每 10 股派发现金股利 0.1 元人民币（含税），共分配现金股利 209 万元（含税），2014 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。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 2015 年 3 月 31 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

2013年4月23日，公司2012年年度股东大会审议通过了《关于公司2012年度利润分配的预案》，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。

2014年3月27日，公司董事会二届十二次会议审议通过了2013年度利润分配方案：以公司总股本20,900万股为基数向全体股东每10股派发现金股利0.1元人民币（含税），共分配现金股利209万元（含税），2013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。该方案已经公司2013年度股东大会审议通过并实施完毕。

2015年3月30日，公司第三届董事会第四次会议审议通过了2014年度利润分配方案：以公司总股本20,900万股为基数向全体股东每10股派发现金股利0.1元人民币（含税），共分配现金股利209万元（含税），2014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。此预案需提交公司2014年度股东大会审议。

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普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2014 年	2,090,000.00	13,974,059.06	14.96%
2013 年	2,090,000.00	2,546,002.35	82.09%
2012 年	0.00	-17,235,287.62	0.00%

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

六、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

为了规范公司的内幕信息管理，加强内幕信息保密工作，维护信息披露公平原则，根据《公司法》、《证券法》、《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、规范性文件及《上市公司建立内幕信息知情人登记管理制度的规定》、《公司章程》等有关规定，公司制定了《内幕信息知情人登记备案制度》，从制度层面加强内幕信息的管理。

（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、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，公司尽量避免接待投资者的调研，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，同时要求签署投资者（机构）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，公司董事会办公室人员认真做好相关会议记录，按照相关规定填制投资者关系活动记录表，并将投资者关系活动记录表在深交所指定的网站披露。

3、其他重大事件的信息保密工作

在其他重大事项未披露前，对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。

（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整改的情形。报告期内，公司董事会组织相关人员就《内幕信息及知情人管理制度》、《信息披露及投资者关系管理制度》等规定展开专项学习和讨论，以确保真实、准确、完整、及时、公平的披露所有对本公司股票及其衍生品种交易价格可能产生较大影响的信息。公司将继续遵守有关信息披露的法律规定并严格执行本公司信息披露事务管理制度，组织有关信息披露规定的专题培训和深化学习，不断提高公司信息披露的质量和水平。

七、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

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
2014年02月13日	公司会议室	实地调研	机构	太平洋资产、东方基金、华商基金、国泰君安、上海知几、国金证券、中国银河金融、盈基金、上海泽熙、光大证券、太平资产、银河基金、光大证券、国都证券、中邮创业基金、东兴证券、上海博鸿投资、东北证券、上海彤源投资、上海六禾投资、上海中域投资、南通启明投资、中银国际证券、北京世纪隆文	公司产品及企业未来整体发展、金通灵汽轮机的特点、单级高速水处理的安排、汽轮机产品 2014 年的安排、压缩机技术现状、公司未来气站业务等

				品牌、上海古韵投资、上海常春藤、厦门普尔投资、华富基金、华融证券、冠森电子技术、雅利（上海）资产、民生通惠资产、华安基金、长江证券、SMC 中国基金、上海聚福投资、光控新能源创业投资	
2014年03月28日	公司会议室	实地调研	机构	中国证券报	公司战略布局、公司工业鼓风机产品定位、公司流体机械产品发展路线图及压缩机的市场、公司汽轮机产品的优势及市场前景、公司今后运营中面临的风险等

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

公司报告期不存在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。

三、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

四、资产交易事项

1、收购资产情况

适用 不适用

公司报告期未收购资产。

2、出售资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售资产。

3、企业合并情况

适用 不适用

公司报告期未发生企业合并情况。

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

适用 不适用

五、公司股权激励的实施情况及其影响

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划及其实施情况。

六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	关联交易结算方式	可获得的可同类交易市价	披露日期	披露索引
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	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		375.31	0.97%	按合同结算			
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	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		1.47	0.16%	按合同结算			
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	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		40.94	0.41%	按合同结算			
合计				--	--	417.72	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无							
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				正常销售及劳务							
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用							
关联交易事项对公司利润的影响				影响较小							

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

南通成功风机有限公司	40.94	0.41%	376.78	1.13%
合计	40.94	0.41%	376.78	1.13%

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

适用 不适用

公司报告期未发生资产收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的重大关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的重大关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

江苏金通灵合同能源管理有限公司绍兴分公司以自有浙江古纤道压缩空气站为租赁标的，与浙江古纤道绿色纤维有限公

司签订压缩空气站租赁合同，租赁期间2014年1月1日至2015年6月30日。本报告期实现租赁收入461.54万元，实现净利润169.92万元。

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

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额(万元)	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益(万元)	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
江苏金通灵合同能源管理有限公司绍兴分公司	浙江古纤道绿色纤维有限公司	浙江古纤道压缩空气站	4,265.93	2014年01月01日	2015年06月30日	461.54	设备租赁协议	实现净利润169.92万元	否	

2、担保情况

√ 适用 □ 不适用

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
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
南通金通灵环保设备有限公司	2013年03月25日	2,000	2013年03月29日	2,000	连带责任保证	2013.3.29-2014.3.21	是	是
南通金通灵环保设备有限公司	2014年04月01日	5,000	2014年04月23日	5,000	连带责任保证	2014.04.23-2015.04.07	否	是
南通金通灵环保设备有限公司	2014年03月01日	2,000	2014年04月24日	2,000	连带责任保证	2014.03.24-2014.11.27	是	是
南通新世利物资贸易有限公司	2013年03月25日	2,000	2013年03月29日	2,000	连带责任保证	2014.03.29-2014.03.21	是	是
南通新世利物资贸易有限公司	2014年03月01日	2,000	2014年03月24日	2,000	连带责任保证	2014.03.24-2015.03.12	否	是
江苏金通灵合同能源管理有限公司	2013年07月27日	3,000	2013年08月28日	2,750	连带责任保证	2013.08.28-2016.07.28	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			16,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				15,750

报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	16,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	9,000
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)	16,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2)	15,750
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3)	16,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4)	9,000
实际担保总额 (即 A4+B4) 占公司净资产的比例		11.09%	
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)		7,000	
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)		7,000	
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (如有)		无	
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)		无	

采用复合方式担保的具体情况说明

(1) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

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发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股权激励承诺					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺					
资产重组时所作承诺					
首次公开发行或再融资时所作承诺	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动。	2010 年 06 月 25 日	长期	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
	公司控股股东季伟先生和季维东先生	股东一致行动承诺：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，任何一方转让或	2010 年 06 月 25 日	长期	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

		在证券交易市场公开出售其所持有股份公司的发起人股份时，应取得对方书面同意。			
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（如有）	不适用				

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

适用 不适用

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(特殊普通合伙)
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	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	束哲民 于劲松

是否改聘会计师事务所

是 否

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 不适用

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题

是 否 不适用

报告期内是否被行政处罚

是 否 不适用

十一、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

适用 不适用

公司股东及其一致行动人在报告期内未提出或实施股份增持计划。

十二、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

适用 不适用

十三、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十四、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十五、控股子公司重要事项

适用 不适用

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

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	85,916,250	41.11%				-3,027,976	-3,027,976	82,888,274	39.66%
3、其他内资持股	85,916,250	41.11%	0	0	0	-3,027,976	-3,027,976	82,888,274	39.66%
境内自然人持股	85,916,250	41.11%	0	0	0	-3,027,976	-3,027,976	82,888,274	39.66%
二、无限售条件股份	123,083,750	58.89%	0	0	0	3,027,976	3,027,976	126,111,726	60.34%
1、人民币普通股	123,083,750	58.89%	0	0	0	3,027,976	3,027,976	126,111,726	60.34%
三、股份总数	209,000,000	100.00%	0	0	0			209,000,000	100.00%

股份变动的原因

 适用 不适用

1、本年度中国证券登记结算有限公司深圳分公司根据公司董事、监事和高级管理人员年初所持公司股份重新计算本年度可转让股份法定额度，其余部分作为高管锁定股份继续锁定。

2、公司第二届董事会、监事会任期届满，部分董事、监事及高级管理人员离任，其持有的本公司股份从离任之日起半年内限售。

股份变动的批准情况

 适用 不适用

股份变动的过户情况

 适用 不适用

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

 适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

 适用 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

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	34,650,000	9,425,000	0	34,650,000	高管锁定	每年初按照上年末持股总数的25%解除锁定
季维东	34,650,000	9,425,000	0	34,650,000	高管锁定	每年初按照上年末持股总数的25%解除锁定
徐焕俊	6,750,000	1,800,000	0	5,400,000	高管锁定	每年初按照上年末持股总数的25%解除锁定
曹萍	326,250	81,563	0	244,687	高管锁定	每年初按照上年末持股总数的25%解除锁定
冯明飞	180,000	45,000	0	135,000	高管锁定	每年初按照上年末持股总数的25%解除锁定
欧阳能	4,218,750	1,206,250	0	3,618,750	高管锁定	每年初按照上年末持股总数的25%解除锁定
曹鸿山	4,218,750	1,061,250	1,250	3,185,000	高管锁定	每年初按照上年末持股总数的25%解除锁定
赵蓉			180,000	180,000	高管锁定	每年初按照上年末持股总数的25%解除锁定
王霞	0		22,575	22,575	高管锁定	每年初按照上年末持股总数的25%解除锁定
钱金林	0		75	75	高管锁定	每年初按照上年末持股总数的25%解除锁定
顾月萍	251,250	65,313	8,313	252,937	高管锁定	每年初按照上年末持股总数的25%解除锁定
徐国华	165,000	45,000	0	135,000	高管锁定	每年初按照上年

						未持股总数的 25%解除锁定
李凤德	326,250	82,425	8,975	256,250	高管锁定	每年初按照上年 末持股总数的 25%解除锁定
陆志成	180,000	47,500	15,500	158,000	高管锁定	每年初按照上年 末持股总数的 25%解除锁定
合计	85,916,250	23,284,301	236,688	82,888,274	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行情况

适用 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

适用 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

单位：股

报告期末股东总数	3,532		年度报告披露日前第 5 个交易日末股东总数	5,055				
持股 5%以上的股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
季伟	境内自然人	18.04%	37,700,000	-8,500,000	34,650,000	3,050,000	质押	11,000,000
季维东	境内自然人	18.04%	37,700,000	-8,500,000	34,650,000	3,050,000	质押	11,000,000
徐焕俊	境内自然人	2.58%	5,400,000	-1,800,000	5,400,000	0		
中国建设银行 股份有限公司 —华商主题精 选股票型证 券投资基金	境内非国有法人	2.49%	5,198,456	5,198,456		5,198,456		

财通基金—工商银行—财通基金—富春定增 6 号资产管理计划	境内非国有法人	2.43%	5,069,762	5,069,762		5,069,762		
财通基金—工商银行—财通基金—富春定增 7 号资产管理计划	境内非国有法人	2.42%	5,066,690	5,066,690		5,066,690		
昆明盈鑫叁叁投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	2.42%	5,066,690	158,0091		5,066,690		
中融人寿保险股份有限公司—分红保险产品	境内非国有法人	2.15%	4,500,000	4,500,000		4,500,000		
欧阳能	境内自然人	2.07%	4,325,000	-500,000	3,618,750	706,250		
中融国际信托有限公司—08 融新 51 号	境内非国有法人	1.75%	3,654,085	120,885		3,654,085		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	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；公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
中国建设银行股份有限公司—华商主题精选股票型证券投资基金	5,198,456	人民币普通股	5,198,456					
财通基金—工商银行—财通基金—富春定增 6 号资产管理计划	5,069,762	人民币普通股	5,069,762					
财通基金—工商银行—财通基金—富春定增 7 号资产管理计划	5,066,690	人民币普通股	5,066,690					
昆明盈鑫叁叁投资中心(有限合伙)	4,828,482	人民币普通股	4,828,482					
中融人寿保险股份有限公司—分红保险产品	4,500,000	人民币普通股	4,500,000					

中融国际信托有限公司—08 融新 51 号	3,654,085	人民币普通股	3,654,085
孙勇军	3,600,000	人民币普通股	3,600,000
国联安基金—浦发银行—国联安—安心—灵活配置 1 号资产管理计划	3,329,456	人民币普通股	3,329,456
昆明盈鑫贰伍投资中心(有限合伙)	3,171,616	人民币普通股	3,171,616
华润深国投信托有限公司—智慧金 56 号集合资金信托计划	3,137,990	人民币普通股	3,137,990
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知其他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。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

公司股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
季伟	中国	否
季维东	中国	否
最近 5 年内的职业及职务	季伟，江苏金通灵流体机械科技股份有限公司董事长兼总经理；季维东，江苏金通灵流体机械科技股份有限公司董事兼副总经理。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

自然人

实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
季伟	中国	否
季维东	中国	否

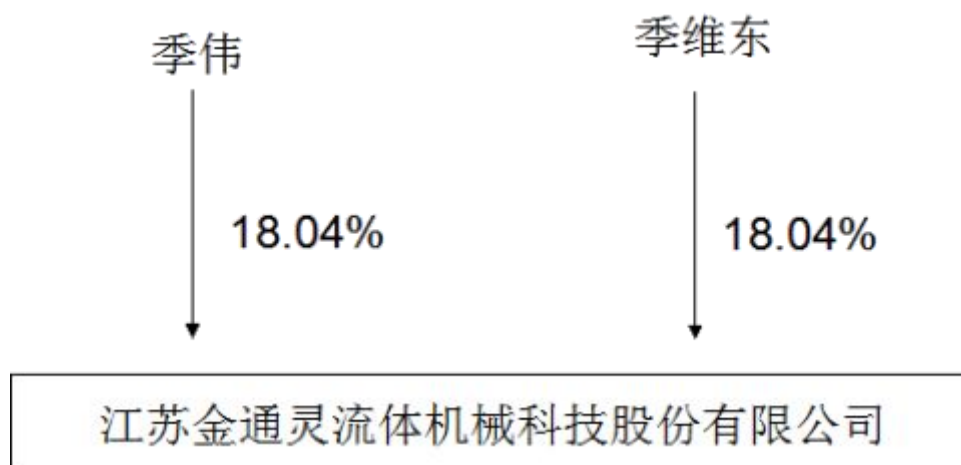
最近 5 年内的职业及职务	季伟，江苏金通灵流体机械科技股份有限公司董事长兼总经理；季维东，江苏金通灵流体机械科技股份有限公司董事兼副总经理。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

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

适用 不适用

5、前 10 名限售条件股东持股数量及限售条件

限售条件股东名称	持有的限售条件股份数量（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	34,650,000	2015 年 01 月 02 日	9,425,000	高管锁定股
季维东	34,650,000	2015 年 01 月 02 日	9,425,000	高管锁定股
徐焕俊	5,400,000	2015 年 01 月 02 日	1,350,000	高管锁定股
欧阳能	3,618,750	2015 年 01 月 02 日	1,081,250	高管锁定股
曹鸿山	3,185,000	2015 年 03 月 11 日	3,185,000	监事离职半年内锁定
李凤德	256,250	2015 年 03 月 11 日	256,250	高管离职半年内锁定
顾月萍	252,937	2015 年 03 月 11 日	252,937	监事离职半年内锁定
曹萍	244,687	2015 年 01 月 02 日	61,172	高管锁定股

陆志成	158,000	2015 年 01 月 02 日	158,000	高管离职半年内锁定
冯明飞	135,000	2015 年 01 月 02 日	33,750	高管锁定股

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

1、持股情况

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	期初持股数	本期增持股份数量	本期减持股份数量	期末持股数	期初持有的股权激励获授予限制性股票数量	本期获授予的股权激励限制性股票数量	本期被注销的股权激励限制性股票数量	期末持有的股权激励获授予限制性股票数量	增减变动原因
季伟	董事长兼总经理	男	51	现任	46,200,000	0	8,500,000	37,700,000	0	0	0	0	二级市场减持
季维东	董事、副总经理	男	44	现任	46,200,000	0	8,500,000	37,700,000	0	0	0	0	二级市场减持
曹萍	董事、总工程师	女	54	现任	326,250	0	81,563	244,687	0	0	0	0	二级市场减持
方少华	独立董事	男	43	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	不适用
刘正东	独立董事	男	45	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	不适用
朱红超	独立董事	男	44	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	不适用
刘军	董事	男	34	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	不适用
陈树军	董事会秘书	男	43	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	不适用
冯明飞	董事、副总工程师	男	41	现任	180,000	0	45,000	135,000	0	0	0	0	二级市场减持
徐焕俊	监事	男	62	现任	7,200,000	0	1,800,000	5,400,000	0	0	0	0	二级市场

	会主席				00		00	00					场减持
欧阳能	监事会副主席	男	61	现任	4,825,000	0	500,000	4,325,000	0	0	0	0	二级市场减持
孙建	非职工代表监事	男	41	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	不适用
马小奎	职工监事	男	44	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	不适用
杜红宇	职工监事	女	51	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	不适用
何杰	副总经理	男	46	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	不适用
金振明	副总经理	男	44	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	不适用
冯兰江	总经理助理	男	59	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	不适用
赵蓉	总经理助理	女	41	现任	240,000	0	0	240,000	0	0	0	0	不适用
王霞	总经理助理	女	47	现任	30,000	100	0	30,100	0	0	0	0	二级市场增持
徐国华	总经理助理	男	41	现任	180,000	0	45,000	135,000	0	0	0	0	二级市场减持
达云飞	财务总监	男	46	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	不适用
钱金林	总经理助理	男	48	现任	0	100	0	100	0	0	0	0	二级市场增持
顾月萍	监事	女	50	离任	261,250	0	8,313	252,937	0	0	0	0	二级市场减持
刘爱莲	独立董事	女	64	离任	0	0	0	0	0	0	0	0	不适用
陈议	独立董事	男	51	离任	0	0	0	0	0	0	0	0	不适用

环跃	职工 监事	男	41	离任	0	0	0	0	0	0	0	0	不适用
李风德	副总 经理	男	62	离任	329,700	0	73,450	256,250	0	0	0	0	二级市场 减持
陆志成	财务 总监	男	61	离任	190,000	0	32,000	158,000	0	0	0	0	二级市场 减持
曹鸿山	监事 会副 主席	男	66	离任	4,245,000	0	1,060,000	3,185,000	0	0	0	0	二级市场 减持
李界元	董事	男	57	离任	0	0	0	0	0	0	0	0	不适用
许崇正	独立 董事	男	63	离任	0	0	0	0	0	0	0	0	不适用
合计	--	--	--	--	110,407,200	200	20,645,326	89,762,074	0	0	0	0	--

2、持有股票期权情况

适用 不适用

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,无境外永久居留权,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。2008年6月起任公司董事长兼总经理。

季维东,男,中国国籍,无境外永久居留权,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。2008年6月起任公司董事,现兼任公司副总经理。

曹萍,女,中国国籍,无境外永久居留权,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,江苏金通灵风机有限公司工程师、检验科科长、技术中心主任、副总经理、总工程师。2008年6月起任公司董事、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。2011年9月起任公司董事,副总工程师。

刘军,男,中国国籍,无永久境外居住权,1981年12月出生,本科学历。历任公司工程师,研究所副所长,现任压缩机制造中心副总经理。

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年5月就职于公司,任财务科长兼总账会计、财务部部长助理、财务部副部长,现任本公司董事兼董事会秘书。

刘正东,男,中国国籍,无境外永久居留权,1970年出生,汉族,硕士。1991年7月至今1994年6月担任上海市人民检察院铁路运

输分院助理检察员,1994年6月至1998年10月任上海市虹桥律师事务所合伙人、律师,1998年10月至今担任上海君悦律师事务所高级合伙人、主任、律师。现为全国青联常委、中华全国律师协会常务理事、上海市人大代表、上海市商会副会长、上海市青联副主席、上海良信电器股份有限公司独立董事。

方少华先生:中国国籍,无境外永久居留权,1972年出生,汉族,武汉大学工商管理硕士,国际注册高级金融分析师(CFA)。历任全球四大会计师事务所安永(上海)咨询经理,德勤(上海)资深经理,海通开元投资副总裁等,现任中孚和泰资产管理(上海)有限公司董事总经理。

朱红超,男,中国国籍,1971年6月出生,大专学历,注册会计师,注册税务师,注册资产评估师。历任江苏炜赋集团纺织品实业公司财务部会计,江苏中瑞华会计师事务所审计部主任、评估部主任,南通宏瑞联合会计师事务所审计部主任,紫罗兰家纺科技股份有限公司董事、董事会秘书、副总经理、财务总监,南通富士通微电子股份有限公司财务总监。

2、监事会成员

徐焕俊,男,中国国籍,无境外永久居留权,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,江苏金通灵风机有限公司董事兼常务副总经理。2008年6月起任公司副董事长兼常务副总经理,现任公司监事会主席。

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,现任公司监事会副主席。

孙建,男,中国国籍,无永久境外居留权,1974年2月出生,中专学历。历任南通汽车锻压件厂技术员、厂办主任,江苏金通灵流体机械科技股份有限公司销售员,现任本公司鼓风机销售中心总经理。

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月起任本公司监事会职工代表监事。

马小奎,男,中国国籍,无境外永久居留权,1971年3月出生,大学本科,注册安全工程师。历任南通气门厂设备科技术员,电气工程师,江城开关厂电气技术员,江苏金通灵设备科电气工程师,现任本公司企管部副部长。

3、高级管理人员

季伟,总经理,见董事简历。

曹萍,总工程师,见董事简历。

季维东,副总经理,见董事简历。

陈树军,董事会秘书,见董事简历。

何杰,男,中国国籍,无境外永久居留权,1969年3月出生,硕士,经济师,中共党员。历任安徽省黄山风景区管理委员会团委副书记,黄山旅游发展股份有限公司董事会办公室主任、董事会秘书、执行董事,上海海欣集团股份有限公司战略管理办公室副主任,江苏金通灵流体机械科技股份有限公司副总经理、董事会秘书。现任公司副总经理。

金振明,男,中国国籍,无境外永久居留权,1971年5月出生,大专学历。历任通灵电机厂风机分厂厂长,南通金通灵空调风机厂长,江苏金通灵公司驻宝钢办主任、销售副总,公司国际贸易公司总经理,现任公司副总经理。

达云飞,男,中国国籍,无境外永久居留权,1969年1月出生,本科学历,经济师(金融)、高级会计师。历任南通宝钢新日制钢有限公司出纳、材料、销售会计,文峰大世界连锁发展股份有限公司子公司财务部经理,金通灵公司审计部部长,现任公司财务总监。

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。

王霞, 女, 中国国籍, 无永久境外居留权, 1968年12月出生, 中共党员, 研究生学历, 工程师职称。历任南通电机厂党办科员、车间副主任, 南通金通灵空调电机分厂副厂长、空调风机分厂厂长, 金通灵公司企管部部长, 现任公司总经理助理。

赵蓉, 女, 中国国籍, 无境外永久居留权, 1974年9月出生, 中共党员, 大学本科学历, 中国人民大学MBA工商管理研究生结业, 政工师, 高级经营师。历任南通市第二人民医院团委书记、办公室副主任、人事科副科长、党办副主任, 江苏金通灵风机有限公司董事会秘书、供管部副部长, 南通新世利物资贸易有限公司总经理, 江苏金通灵流体机械科技股份有限公司物资管理部部长、人力资源部部长, 现任公司总经理助理。

冯兰江, 男, 中国国籍, 无永久境外居留权, 1956年3月出生, 大学学历, 中共党员。历任南通石油化工机械厂技术员、车间主任、党委副书记、常务副厂长、厂长, 金通灵公司大型风机制造中心副总经理、总经理, 环保公司总经理、压缩机公司总经理, 江苏金通灵流体机械科技股份有限公司品质部部长、检测中心主任、副总师, 公司鼓风机制造中心总经理, 现任公司总经理助理。

钱金林, 男, 中国国籍, 无永久境外居留权, 1967年10月出生, 大专学历, 经济师, 中共党员。历任南通轴承厂车间调度、副主任、主任、销售公司经理、董事兼副总经理; 南通中船机械制造有限公司生产采购部部长, 总经理助理、副总经理, 常务副总经理; 江苏金通灵流体机械科技股份有限公司供管部部长助理, 副部长, 金通灵环保设备公司副总经理、总经理, 江苏金通灵公司生产部部长, 公司压缩机制造中心总经理, 现任公司总经理助理。

公司现任及离任的董事、监事、高级管理人员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
朱红超	南通富士通微电子股份有限公司	财务总监	2014年08月01日		是
方少华	中孚和泰资产管理(上海)有限公司	总经理	2013年11月01日		是
刘正东	上海市君悦律师事务所	主任	1998年11月01日		是
刘正东	上海良信电器股份有限公司	独立董事	2011年04月06日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

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、薪酬经董事会、监事会批准后, 提交股东
---------------------	--------------------------------

	大会审议，高级管理人员报酬由董事会决定。
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、监事及高级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

单位：万元

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	51	现任	19.47	0	19.47
季维东	董事兼副总经理	男	44	现任	11.72	0	11.72
曹萍	董事兼总工程师	女	54	现任	14.27	0	14.27
冯明飞	董事兼副总工程师	男	41	现任	10.68	0	10.68
刘军	董事	男	34	现任	12.31	0	12.31
陈树军	董事兼董事会秘书	男	43	现任	11.33	0	11.33
朱红超	独立董事	男	44	现任	0	0	0
刘正东	独立董事	男	45	现任	0	0	0
方少华	独立董事	男	43	现任	0	0	0
徐焕俊	监事会主席	男	62	现任	10.68	0	10.68
欧阳能	监事会副主席	男	61	现任	1.44	0	1.44
孙建	监事	男	42	现任	10.61	0	10.61
杜红宇	职工监事	女	51	现任	6.01	0	6.01
马小奎	职工监事	男	44	现任	8.52	0	8.52
何杰	副总经理	男	46	现任	14.25	0	14.25
金振明	副总经理	男	44	现任	10.65	0	10.65
达云飞	财务总监	男	46	现任	8.69	0	8.69
赵蓉	总经理助理	女	41	现任	9.44	0	9.44
王霞	总经理助理	女	47	现任	9.42	0	9.42
冯兰江	总经理助理	男	59	现任	11.22	0	11.22
钱金林	总经理助理	男	48	现任	11.33	0	11.33
徐国华	总经理助理	男	41	现任	12.49	0	12.49

李界元	董事	男	57	离任	0	0	0
刘爱莲	独立董事	女	64	离任	4.46	0	4.46
陈议	独立董事	男	51	离任	4.46	0	4.46
许崇正	独立董事	男	63	离任	4.46	0	4.46
曹鸿山	监事会副主席	男	66	离任	0	0	0
顾月萍	监事	女	50	离任	11.72	0	11.72
环跃	职工监事	男	41	离任	11.73	0	11.73
李凤德	副总经理	男	62	离任	1.32	0	1.32
陆志成	财务总监	男	61	离任	6.46	0	6.46
合计	--	--	--	--	249.14	0	249.14

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	类型	日期	原因
徐焕俊	监事会主席	被选举	2014年09月10日	第二届董事会到期届满，被选举为第三届监事会主席
李界元	董事	离职	2014年07月30日	个人原因
许崇正	独立董事	任期满离任	2014年09月10日	第二届董事会到期届满离任
陈议	独立董事	任期满离任	2014年09月10日	第二届董事会到期届满离任
刘爱莲	独立董事	任期满离任	2014年09月10日	第二届董事会到期届满离任
方少华	独立董事	被选举	2014年09月10日	被选举为第三届董事会独立董事
刘正东	独立董事	被选举	2014年09月10日	被选举为第三届董事会独立董事
朱红超	独立董事	被选举	2014年09月10日	被选举为第三届董事会独立董事
曹鸿山	监事会副主席	任期满离任	2014年09月10日	第二届监事会到期届满离任
顾月萍	监事	任期满离任	2014年09月10日	第二届监事会到期届满离任
环跃	职工监事	任期满离任	2014年09月10日	第二届监事会到期届满离任

孙建	监事	被选举	2014年09月10日	被选举为第三届监事会监事
陈树军	董事	被选举	2014年09月10日	被选举为第三届董事会董事
刘军	董事	被选举	2014年09月10日	被选举为第三届董事会董事
金振明	副总经理	聘任	2014年09月11日	公司业务发展需要
冯兰江	总经理助理	聘任	2014年09月11日	公司业务发展需要
赵蓉	总经理助理	聘任	2014年09月11日	公司业务发展需要
王霞	总经理助理	聘任	2014年09月11日	公司业务发展需要
钱金林	总经理助理	聘任	2014年09月11日	公司业务发展需要
达云飞	财务总监	聘任	2014年09月11日	公司业务发展需要
陆志成	财务总监	任期满离任	2014年09月11日	任期满不再续聘
李凤德	副总经理	任期满离任	2014年09月11日	任期满不再续聘

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2014年12月，本公司员工总人数（包括子公司）为 1182 人，母公司员工人数为1015 人，公司员工的专业结构、受教育程度及年龄分布列表如下：

1、按岗位结构划分

员工专业分析	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	197	19.43	205	17.36
生产人员	463	45.56	577	48.77
销售人员	143	14.1	143	12.11
管理人员	75	7.4	89	7.54
业务人员	116	11.44	137	11.6

后勤人员	21	2.07	31	2.62
合计	1015	100	1182	100

2、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	20	1.97	21	1.78
本科及大专	390	38.42	427	36.13
中专及以下	605	59.61	734	62.09
合计	1015	100	1182	100

3、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（%）
30岁以下	385	37.93	412	34.86
31-40岁	272	26.80	327	27.66
41-50岁	279	27.49	339	28.68
50岁以上	79	7.78	104	8.80
合计	1015	100	1182	100

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》、《上海证券报》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，重视公司的社会责任，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流。通过遵法守法合法经营，谋求社会、股东、公司、员工等各方面利益的最大化，共同推动公司健康、快速地发展。

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
2013 年年度股东大会	2014 年 04 月 22 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2014 年 04 月 23 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
2014 年第一次临时股东大会	2014 年 03 月 20 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2014 年 03 月 21 日
2014 年第二次临时股东大会	2014 年 08 月 08 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2014 年 08 月 09 日
2014 年第三次临时股东大会	2014 年 09 月 10 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2014 年 09 月 11 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
2014 年第一次临时董事会会议	2014 年 01 月 10 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2014 年 01 月 13 日
2014 年第二次临时董事会会议	2014 年 02 月 28 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2014 年 03 月 01 日
第二届董事会第十二次会议	2014 年 03 月 27 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2014 年 03 月 28 日
2014 年第三次临时董事会会议	2014 年 04 月 11 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2014 年 04 月 11 日
第二届董事会第十三次会议	2014 年 04 月 17 日		
2014 年第四次临时董事会会议	2014 年 06 月 16 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2014 年 06 月 16 日
2014 年第五次临时董事会会议	2014 年 07 月 08 日	巨潮资讯网	2014 年 07 月 08 日

议		(www.cninfo.com.cn)	
2014年第六次临时董事会会议	2014年07月14日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2014年07月14日
2014年第七次临时董事会会议	2014年07月21日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2014年07月22日
第二届董事会第十四次会议	2014年08月21日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2014年08月22日
第三届董事会第一次会议	2014年09月11日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2014年09月12日
第三届董事会第二次会议	2014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。2014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	2015 年 03 月 30 日
审计机构名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中汇会审[2015]0818 号
注册会计师姓名	束哲民 于劲松

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2014年12月31日的合并及母公司资产负债表，2014年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，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2014年12月31日的合并及母公司财务状况以及2014年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·杭州

中国注册会计师：束哲民

中国注册会计师：于劲松

报告日期：2015年3月30日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：江苏金通灵流体机械科技股份有限公司

2014 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	117,045,423.94	121,432,112.95
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	7,069,005.56	794,000.00
应收账款	613,786,211.61	489,673,244.11
预付款项	33,773,193.01	37,409,029.28
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	4,781.10	70,500.43
应收股利		
其他应收款	17,548,077.03	11,441,295.79
买入返售金融资产		
存货	247,510,416.21	243,350,470.93
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	14,342,847.07	7,032,964.93
流动资产合计	1,051,079,955.53	911,203,618.42
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
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	448,139,420.78	430,317,865.76
在建工程	192,789,662.08	75,635,932.18
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	89,524,010.23	88,601,571.86
开发支出	3,489,917.28	
商誉		
长期待摊费用	219,491.51	205,143.75
递延所得税资产	16,638,706.88	13,207,182.64
其他非流动资产	73,960,808.26	95,124,268.67
非流动资产合计	824,762,017.02	703,091,964.86
资产总计	1,875,841,972.55	1,614,295,583.28
流动负债：		
短期借款	385,000,000.00	355,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	41,291,780.14	6,700,000.00
应付账款	280,511,728.69	217,704,693.81
预收款项	61,060,745.79	64,411,064.93
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	11,868,167.71	9,133,688.50
应交税费	6,205,967.97	5,505,169.36
应付利息	1,134,686.07	934,530.28

应付股利		
其他应付款	1,898,944.30	1,399,063.98
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		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	66,300,000.00	7,500,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	855,272,020.67	668,288,210.86
非流动负债：		
长期借款	189,400,000.00	132,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	1,182,517.19	1,182,517.19
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债	11,799,300.00	5,726,800.00
非流动负债合计	202,381,817.19	138,909,317.19
负债合计	1,057,653,837.86	807,197,528.05
所有者权益：		
股本	209,000,000.00	209,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	442,551,742.97	442,551,742.97
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	463,642.67	276,968.74
盈余公积	21,655,180.48	20,378,957.01

一般风险准备		
未分配利润	137,590,578.05	126,982,742.46
归属于母公司所有者权益合计	811,261,144.17	799,190,411.18
少数股东权益	6,926,990.52	7,907,644.05
所有者权益合计	818,188,134.69	807,098,055.23
负债和所有者权益总计	1,875,841,972.55	1,614,295,583.28

法定代表人：季伟

主管会计工作负责人：达云飞

会计机构负责人：冒鑫鹏

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	76,409,075.21	73,432,172.07
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	6,580,005.56	
应收账款	570,982,126.55	468,198,451.21
预付款项	30,225,846.68	20,371,512.09
应收利息	2,441.10	33,361.65
应收股利		
其他应收款	97,640,679.88	92,027,454.43
存货	234,636,087.44	224,859,267.36
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,540,846.54	
流动资产合计	1,021,017,108.96	878,922,218.81
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	131,860,000.00	131,860,000.00
投资性房地产		
固定资产	296,110,630.10	304,789,099.73

在建工程	192,789,662.08	75,515,932.18
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	76,324,718.74	75,093,827.31
开发支出	3,489,917.28	
商誉		
长期待摊费用	72,494.07	205,143.75
递延所得税资产	11,017,379.07	7,583,057.86
其他非流动资产	73,960,808.26	95,124,268.67
非流动资产合计	785,625,609.60	690,171,329.50
资产总计	1,806,642,718.56	1,569,093,548.31
流动负债：		
短期借款	295,000,000.00	295,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	17,504,200.00	6,000,000.00
应付账款	276,552,756.47	221,015,703.65
预收款项	88,493,599.84	107,458,817.05
应付职工薪酬	10,326,530.27	7,659,548.82
应交税费	3,744,215.14	4,730,371.78
应付利息	915,602.74	761,964.11
应付股利		
其他应付款	48,518,338.01	1,332,059.01
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	53,800,000.00	
其他流动负债		
流动负债合计	794,855,242.47	643,958,464.42
非流动负债：		
长期借款	181,900,000.00	112,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		

永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债	11,799,300.00	5,726,800.00
非流动负债合计	193,699,300.00	117,726,800.00
负债合计	988,554,542.47	761,685,264.42
所有者权益：		
股本	209,000,000.00	209,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	442,551,742.97	442,551,742.97
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	9,433.41	1,775.88
盈余公积	21,655,180.48	20,378,957.01
未分配利润	144,871,819.23	135,475,808.03
所有者权益合计	818,088,176.09	807,408,283.89
负债和所有者权益总计	1,806,642,718.56	1,569,093,548.31

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	856,701,777.78	703,666,588.28
其中：营业收入	856,701,777.78	703,666,588.28
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	841,893,953.40	710,093,155.69
其中：营业成本	665,044,594.88	574,497,313.44

利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
营业税金及附加	3,044,378.68	2,393,784.13
销售费用	50,344,922.66	40,921,620.80
管理费用	81,054,310.68	68,055,088.24
财务费用	23,596,209.59	17,494,438.04
资产减值损失	18,809,536.91	6,730,911.04
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）		
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）	14,807,824.38	-6,426,567.41
加：营业外收入	2,961,676.17	9,739,093.43
其中：非流动资产处置利得	12,868.35	
减：营业外支出	270,139.73	224,088.10
其中：非流动资产处置损失	176,755.09	15,202.68
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	17,499,360.82	3,088,437.92
减：所得税费用	4,235,623.81	-187,144.98
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	13,263,737.01	3,275,582.90
归属于母公司所有者的净利润	13,974,059.06	2,546,002.35
少数股东损益	-710,322.05	729,580.55
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		

1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	13,263,737.01	3,275,582.90
归属于母公司所有者的综合收益总额	13,974,059.06	2,546,002.35
归属于少数股东的综合收益总额	-710,322.05	729,580.55
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.07	0.01
(二)稀释每股收益	0.07	0.01

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，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：季伟

主管会计工作负责人：达云飞

会计机构负责人：冒鑫鹏

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	732,398,258.08	565,778,830.36
减：营业成本	569,943,178.47	451,914,777.65
营业税金及附加	2,015,334.15	1,710,420.45

销售费用	48,033,232.52	36,883,274.50
管理费用	67,817,365.47	55,114,472.36
财务费用	16,909,023.67	14,619,964.02
资产减值损失	17,363,358.22	6,497,021.51
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）	1,080,000.00	1,080,000.00
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）	11,396,765.58	118,899.87
加：营业外收入	2,762,984.66	9,738,943.43
其中：非流动资产处置利得	7,310.66	
减：营业外支出	267,865.98	212,472.13
其中：非流动资产处置损失	175,061.74	14,615.18
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	13,891,884.26	9,645,371.17
减：所得税费用	1,129,649.59	590,632.24
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	12,762,234.67	9,054,738.93
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有		

效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	12,762,234.67	9,054,738.93
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.06	0.04
（二）稀释每股收益	0.06	0.04

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期金额发生额
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	814,007,411.19	725,200,259.82
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		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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	110,197.02	6,025,232.03
收到其他与经营活动有关的现金	10,682,010.94	11,899,803.11
经营活动现金流入小计	824,799,619.15	743,125,294.96
购买商品、接受劳务支付的现金	614,644,008.87	620,326,902.59
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		

支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	86,824,513.18	75,086,793.32
支付的各项税费	33,333,168.99	20,151,865.46
支付其他与经营活动有关的现金	97,786,495.51	64,231,995.58
经营活动现金流出小计	832,588,186.55	779,797,556.95
经营活动产生的现金流量净额	-7,788,567.40	-36,672,261.99
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	52,800.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	934,880.12	980.77
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		
投资活动现金流入小计	987,680.12	980.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	132,543,771.37	188,704,729.91
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	4,000,000.00	
投资活动现金流出小计	136,543,771.37	188,704,729.91
投资活动产生的现金流量净额	-135,556,091.25	-188,703,749.14
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		700,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		700,000.00
取得借款收到的现金	489,700,000.00	538,000,000.00
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	489,700,000.00	538,700,000.00
偿还债务支付的现金	343,500,000.00	303,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	39,234,447.82	24,404,028.50

其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	420,000.00	420,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	382,734,447.82	327,904,028.50
筹资活动产生的现金流量净额	106,965,552.18	210,795,971.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-179,671.57	84,655.18
五、现金及现金等价物净增加额	-36,558,778.04	-14,495,384.45
加：期初现金及现金等价物余额	105,140,515.63	119,635,900.08
六、期末现金及现金等价物余额	68,581,737.59	105,140,515.63

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	708,225,556.15	604,454,626.45
收到的税费返还	110,197.02	6,025,232.03
收到其他与经营活动有关的现金	56,340,727.82	10,414,516.49
经营活动现金流入小计	764,676,480.99	620,894,374.97
购买商品、接受劳务支付的现金	561,460,523.25	452,595,556.13
支付给职工以及为职工支付的现金	74,187,492.76	61,994,899.53
支付的各项税费	24,411,030.88	13,525,564.06
支付其他与经营活动有关的现金	70,064,140.85	62,270,859.42
经营活动现金流出小计	730,123,187.74	590,386,879.14
经营活动产生的现金流量净额	34,553,293.25	30,507,495.83
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	1,080,000.00	1,080,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	844,135.02	980.77
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		
投资活动现金流入小计	1,924,135.02	1,080,980.77

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	133,444,465.71	186,103,106.99
投资支付的现金		10,200,000.00
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	133,444,465.71	196,303,106.99
投资活动产生的现金流量净额	-131,520,330.69	-195,222,126.22
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	418,700,000.00	427,000,000.00
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	418,700,000.00	427,000,000.00
偿还债务支付的现金	295,000,000.00	240,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	32,660,896.74	19,715,093.22
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	327,660,896.74	259,715,093.22
筹资活动产生的现金流量净额	91,039,103.26	167,284,906.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-179,671.57	84,655.18
五、现金及现金等价物净增加额	-6,107,605.75	2,654,931.57
加：期初现金及现金等价物余额	57,840,574.75	55,185,643.18
六、期末现金及现金等价物余额	51,732,969.00	57,840,574.75

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配		
	优先股	永续债	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润			
一、上年期末余额	209,000,000.				442,551			276,968	20,378,		126,982	7,907,6	807,098

	00				,742.97			.74	957.01		,742.46	44.05	,055.23
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	209,000,000.00				442,551,742.97			276,968.74	20,378,957.01		126,982,742.46	7,907,644.05	807,098,055.23
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)								186,673.93	1,276,223.47		10,607,835.59	-980,653.53	11,090,079.46
(一)综合收益总额											13,974,059.06	-710,322.05	13,263,737.01
(二)所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三)利润分配								1,276,223.47			-3,366,223.47	-420,000.00	-2,510,000.00
1. 提取盈余公积								1,276,223.47			-1,276,223.47		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-2,090,000.00	-420,000.00	-2,510,000.00
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													

2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备							186,673.93				149,668.52	336,342.45	
1. 本期提取							2,405,018.17				336,487.37	2,741,505.54	
2. 本期使用							-2,218,344.24				-186,818.85	-2,405,163.09	
(六) 其他													
四、本期期末余额	209,000,000.00				442,551,742.97		463,642.67	21,655,180.48		137,590,578.05	6,926,990.52	818,188,134.69	

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	209,000,000.00				442,551,742.97			705,589.42	19,473,483.12		125,342,214.00	6,804,650.47	803,877,679.98
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	209,000,000.00				442,551,742.97			705,589.42	19,473,483.12		125,342,214.00	6,804,650.47	803,877,679.98
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							-428,620.68	905,473.89		1,640,528.46	1,102,993.58	3,220,375.25	

(一) 综合收益总额										2,546,002.35	729,580.55	3,275,582.90
(二) 所有者投入和减少资本											700,000.00	700,000.00
1. 股东投入的普通股											700,000.00	700,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								905,473.89		-905,473.89	-420,000.00	-420,000.00
1. 提取盈余公积								905,473.89		-905,473.89		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配											-420,000.00	-420,000.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备								-428,620.68			93,413.03	-335,207.65
1. 本期提取								2,311,915.62			379,157.28	2,691,072.90
2. 本期使用								-2,740,536.30			-285,744.25	-3,026,280.55
(六) 其他												
四、本期期末余额	209,000				442,551			276,968	20,378,		126,982	7,907,680.79

	0,000.00				,742.97			.74	957.01		,742.46	44.05	,055.23
--	----------	--	--	--	---------	--	--	-----	--------	--	---------	-------	---------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	209,000,000.00				442,551,742.97			1,775.88	20,378,957.01	135,475,808.03	807,408,283.89
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	209,000,000.00				442,551,742.97			1,775.88	20,378,957.01	135,475,808.03	807,408,283.89
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)								7,657.53	1,276,223.47	9,396,011.20	10,679,892.20
(一)综合收益总额										12,762,234.67	12,762,234.67
(二)所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配									1,276,223.47	-3,366,223.47	-2,090,000.00
1. 提取盈余公积									1,276,223.47	-1,276,223.47	
2. 对所有者(或										-2,090,000.00	-2,090,000.00

股东)的分配										00.00	0.00
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备								7,657.53			7,657.53
1. 本期提取								2,031,557.66			2,031,557.66
2. 本期使用								-2,023,900.13			-2,023,900.13
(六)其他											
四、本期期末余额	209,000,000.00				442,551,742.97			9,433.41	21,655,180.48	144,871,819.23	818,088,176.09

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	209,000,000.00				442,551,742.97			527,622.36	19,473,483.12	127,326,542.99	798,879,391.44
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	209,000,000.00				442,551,742.97			527,622.36	19,473,483.12	127,326,542.99	798,879,391.44
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)								-525,846.48	905,473.89	8,149,265.04	8,528,892.45
(一)综合收益总额										9,054,738.93	9,054,738.93

(二)所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配								905,473.89	-905,473.89		
1. 提取盈余公积								905,473.89	-905,473.89		
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备								-525,846.48			-525,846.48
1. 本期提取								1,917,282.54			1,917,282.54
2. 本期使用								-2,443,129.02			-2,443,129.02
(六)其他											
四、本期期末余额	209,000,000.00				442,551,742.97			1,775.88	20,378,957.01	135,475,808.03	807,408,283.89

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5,000万元。其中：季维东出资1,875万元，占注册资本的37.5%；季伟出资1,675万元，占注册资本的33.5%；徐焕俊出资300万元，占注册资本的6%；欧阳光出资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6,000万元，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6,000万股。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6,260万元。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)2,100万股，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8,360万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增15股，增加注册资本12,540万元。变更后注册资本20,900万元。

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。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。

截止2014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8288274股，占股份总数的39.66%，无限售条件股份A股为126,111,726股，占股份总数的60.34%。

截至2014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37,700,000股，持股比例均为18.04%。

本财务报告已于2015年3月30日经公司第三届董事会第四次会议批准。

2014年12月，本公司及李冰、林峰共同出资设立航空科技公司。该公司于2014年12月31日完成工商设立登记，注册资本为人民币1,000.00万元，其中本公司出资人民币550.00万元，占其注册资本的55.00%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截止2014年12月31日，本公司实际出资0.00元，航空科技公司的净资产为0.00元，成立日至期末的净利润为0.00元。

详见附注八合并范围的变更

四、财务报表的编制基础

1、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《企业会计准则》进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

本公司2014年实施财政部当年度最新修订的企业会计准则及相关具体规定,即本报告所载2014年度之财务信息按本财务报表附注二“公司主要会计政策、会计估计和前期差错”所列各项编制,并按照追溯调整的原则,编制可比资产负债表和可比利润表。

2、持续经营

公司自本报告期末起12个月具备持续经营能力,无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

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《企业会计准则》进行确认和计量,在此基础上编制财务报表。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司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、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期,并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用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的会计处理

公司在企业合并中取得的资产和负债,按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额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. 非同一控制下企业合并的会计处理

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。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起12个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起12个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和会计差错更正》的原则进行处理。

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。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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；原持有的股权投资为可供出售金融资产的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入购买日所属当期损益；原持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

6、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，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期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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。

对于分步处置股权至丧失控制权过程中的各项交易，各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况时，本公司将多次交易事项作为一揽子交易，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益：

1. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
2. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
3. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
4. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、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。

9、外币业务和外币报表折算

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。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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. 金融资产和金融负债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其他综合收益；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其他综合收益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. 金融资产和金融负债的终止确认条件

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现实义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

5. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或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再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不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。

(1)持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益；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。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

(2)可供出售金融资产减值

可供出售金融资产出现下列情形之一表明该资产发生减值：1)发行方或债务人发生了严重财务困难；2)债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；3)债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；4)债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；5)因发行方发生重大财务困难，该可供出售金融资产无法在活跃市场继续交易；6)无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高，担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；7)权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；8)权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；9)其他表明可供出售金融资产发生减值的客观依据。

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 50%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间达到或超过 12 个月”。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

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的减值损失，不予转回。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

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；经单独测试后未发生减值的，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) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
合并范围内关联方组合	其他方法
期后回款组合	其他方法

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）	2.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

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）单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

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

12、存货

（1）存货的分类

1. 存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

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，发出商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

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。产成品、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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

（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

注：说明存货类别，发出存货的计价方法，确定不同类别存货可变现净值的依据，存货的盘存制度以及低值易耗品和包装物的摊销方法。

13、划分为持有待售资产

公司将同时满足下列条件的非流动资产划分为持有待售资产：(1)已经就处置该非流动资产作出决议；(2)与受让方签订了不可撤销的转让协议；(3)该项转让很可能在一年内完成。

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。

14、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，在合并日按取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的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。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。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

(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，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第37号——金融工具列报》的有关规定确定；通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的有关规定确定；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定。

(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；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。取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；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。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司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和其他综合收益等。公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益予以抵销。

(4)公司因追加投资等原因对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在个别财务报表中，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时相应转入处置期间的当期损益。其中，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。购买日之前持有的股权投资采用《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》进行会计处理的，原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动全部转入改按成本法核算的当期投资收益。

(5)公司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的，在个别财务报表中，对于处置的股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的相关规定进行会计处理；处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，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，关注长期股权投资的账面价值是否大于享有被投资单位所有者权益账面价值的份额等类似情况。出现类似情况时，按照《企业会计准则第8号——资产减值》对长期股权投资进行减值测试。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。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 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)。

2. 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。

3. 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。

4. 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。

16、固定资产

(1) 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) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40 年	5.00%	4.75-2.375
机器设备	年限平均法	5-15 年	5.00%	19.00-6.33
运输工具	年限平均法	8 年	5.00%	11.88
其他设备	年限平均法	5 年	5.00%	19.00

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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。

17、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工结算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

3. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按单项资产的可收回金额低于其账面价值的差额计提在建工程减值准备。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

18、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

暂停资本化：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。

19、生物资产

无

20、油气资产

无

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(1) 无形资产的计价方法

无形资产按成本进行初始计量。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。

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。

(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。

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

截止资产负债表日，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。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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，可证明其有用性；(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。

22、长期资产减值

无

23、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。其中：

预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销。

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

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，或根据其他相关会计准则要求或允许计入资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

公司对员工的离职后福利采取设定提存计划的形式。设定提存计划指由公司向单独主体缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划。对于设定提存计划，公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而应向单独主体缴存的提存金，确认为职工薪酬负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

25、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，将其确认为预计负债：(1)该义务是承担的现时义务；(2)该义务的履行很可能导致经济利益流出；(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。

26、股份支付

无

27、优先股、永续债等其他金融工具

无

28、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。

公司通过以下三种方式销售产品：公司提供安装、调试指导的销售；公司销售风机产品及配件不提供安装、调试服务及安装、调试指导的销售和公司负责安装、调试服务的销售。公司主要的销售方式是提供安装、调试指导的销售，报告期内以其他两种销售方式销售的产品较少。各销售方式下的收入确认方式如下：

(1) 公司提供安装、调试指导的销售

公司按订单组织生产，产品完工后公司对包括核心部件在内的风机产品的质量和性能进行试验、检测（客户认为必要时，由其或其指派的第三方在产品出厂前驻厂检验），检验合格后出具检验报告，检验报告随产品一同提交给客户。产品到达客户指定现场后，经客户验收确认，取得书面签收单。当本公司产品验收合格发货并取得客户的书面签收单时，按合同金额全额确认收入。

(2) 公司销售风机产品及配件不提供安装、调试服务及安装、调试指导的销售

公司按订单组织生产，产品完工经检测合格后发出产品。产品到达客户指定现场，经客户现场验收合格后，取得其书面验收文件。当本公司发货并取得客户的书面验收文件时，本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，并且能够可靠计量收入金额及成本，相关的经济利益能够流入公司，此时即可按合同金额全额确认收入。

(3) 公司负责安装、调试服务的销售

公司按订单组织生产,产品完工经检测合格后发出产品。产品到达客户指定现场并安装完毕,经客户试运行验收合格后,取得其书面验收合格文件。当本公司发货后并取得客户的试运行书面验收合格文件时,本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户,既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权,也没有对已售出的商品实施有效控制,并且能够可靠计量收入金额及成本,相关的经济利益能够流入公司,此时即可按合同金额全额确认收入。

(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。

29、政府补助**(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法**

公司取得的用于构建或以其他方式形成长期资产的政府补助,划分为与资产相关的政府补助;公司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。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的用于补偿以后期间或已经发生的费用或损失的政府补助,划分为与收益相关的政府补助,公司取得与收益相关的政府补助,分别下列情况进行处理:(1)用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关费用的期间计入当期损益;(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。

公司取得的既用于设备等长期资产的购置,也用于人工费、购买服务费、管理费等费用化支出的补偿的政府补助,属于与资产和收益均相关的政府补助,需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分,分别进行会计处理,若无法区分,则将整项政府补助归类为与收益相关的政府补助。

30、递延所得税资产/递延所得税负债**(1) 确认递延所得税资产的依据**

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的,该计税基础与其账面数之间的差额),按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产。

(2) 确认递延所得税负债的依据

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的,该计税基础与其账面数之间的差额),按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税负债。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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) 融资租赁的会计处理方法

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。

32、其他重要的会计政策和会计估计

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
《企业会计准则》最新修订引起的会计政策变更，公司自 2014 年 7 月 1 日起执行。	本次变更经公司第三届董事会第三次会议审议通过。	

2014年实施的财政部当年度最新修订的企业会计准则及相关具体规定，对本公司比较财务报表未产生实质影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

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%
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%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
江苏金通灵流体机械科技股份有限公司	15%

2、税收优惠

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

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	122,553.82	75,629.83
银行存款	68,459,183.77	105,064,885.80
其他货币资金	48,463,686.35	16,291,597.32

合计	117,045,423.94	121,432,112.95
----	----------------	----------------

其他说明

项目	期末余额	期初余额
保函保证金	7,171,906.21	8,388,955.88
信用证保证金		1,202,641.44
银行承兑汇票保证金	41,291,780.14	6,700,000.00
合计	48,463,686.35	16,291,597.32

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	0.00	0.00
其中：债务工具投资	0.00	0.00
权益工具投资	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
其他	0.00	0.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00
其中：债务工具投资	0.00	0.00
权益工具投资	0.00	0.00
其他	0.00	0.00

其他说明：

3、衍生金融资产

□ 适用 √ 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	7,069,005.56	794,000.00

商业承兑票据		0.00
合计	7,069,005.56	794,000.00

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	18,576,400.00	0.00
合计	18,576,400.00	0.00

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

其他说明

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	674,082,639.98	100.00%	60,296,428.37	8.94%	613,786,211.61	532,338,489.75	100.00%	42,665,245.64	8.01%	489,673,244.11
合计	674,082,639.98	100.00%	60,296,428.37	8.94%	613,786,211.61	532,338,489.75	100.00%	42,665,245.64	8.01%	489,673,244.11

	639.98		28.37		11.61	,489.75		5.64		4.11
--	--------	--	-------	--	-------	---------	--	------	--	------

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	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	426,523,584.51	8,530,471.69	63.64%
1 年以内小计	426,523,584.51	8,530,471.69	63.64%
1 至 2 年	138,867,314.72	13,886,731.48	20.72%
2 至 3 年	61,005,372.40	12,201,074.48	9.10%
3 年以上	43,786,368.35	25,678,150.72	6.54%
3 至 4 年	32,042,008.23	16,021,004.12	4.78%
4 至 5 年	10,436,067.62	8,348,854.10	1.56%
5 年以上	1,308,292.50	1,308,292.50	0.20%
合计	670,182,639.98	60,296,428.37	100.00%

确定该组合依据的说明：

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：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 17,631,182.73 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明:

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	坏账准备余额	占应收账款总额的比例(%)
1.北京国电龙源环保工程有限公司	非关联方	20,624,400.00	412,488.00	3.06%
2.中国寰球工程公司	非关联方	18,524,599.96	370,492.00	2.75%
3.西北电力工程承包公司	非关联方	18,182,960.00	363,659.20	2.70%
4.成渝钒钛科技有限公司	非关联方	16,579,055.06	331,581.10	2.46%
5.中冶赛迪工程技术股份有限公司	非关联方	11,026,302.30	220,526.05	2.00%
	非关联方	2,021,760.00	202,176.00	
	非关联方	449,233.15	89,846.63	
小计		87,408,310.47	1,990,768.98	12.97%

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位: 元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	29,825,066.85	83.37%	33,546,752.01	89.68%
1至2年	2,284,357.96	11.98%	2,735,227.39	7.31%
2至3年	923,899.59	2.58%	722,506.02	1.93%
3年以上	739,868.61	2.07%	404,543.86	1.08%
合计	33,773,193.01	--	37,409,029.28	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

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

无锡东马锅炉科技有限公司	非关联方	5,000,000.00	1年以内	预付材料款
南京福尼新能源设备有限公司	非关联方	2,465,853.15	1年以内	预付材料款
盐城昊润自动化设备有限公司	非关联方	1,240,000.00	1年以内	预付材料款
杭州汽轮机股份有限公司	非关联方	1,210,000.00	1年以内	预付材料款
东莞云水谣环保科技有限公司	非关联方	1,100,000.00	1年以内	预付材料款
小 计		11,015,853.15		

其他说明：

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	4,781.10	70,500.43
合计	4,781.10	70,500.43

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
	0.00			
合计	0.00	--	--	--

其他说明：

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	19,666,520.72	100.00%	2,118,443.69	10.77%	17,548,077.03	13,046,172.67	100.00%	1,604,876.88	12.30%	11,441,295.79
合计	19,666,520.72	100.00%	2,118,443.69	10.77%	17,548,077.03	13,046,172.67	100.00%	1,604,876.88	12.30%	11,441,295.79

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，按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	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	16,696,838.60	834,841.93	84.90%
1 年以内小计	16,696,838.60	834,841.93	84.90%
1 至 2 年	688,899.87	68,889.99	3.50%
2 至 3 年	1,071,275.50	214,255.10	5.45%
3 年以上	1,209,506.75	1,000,456.67	6.15%
3 至 4 年	395,079.15	197,539.57	2.01%
4 至 5 年	57,552.52	46,042.02	0.29%
5 年以上	756,875.08	756,875.08	3.85%
合计	19,666,520.72	2,118,443.69	100.00%

确定该组合依据的说明：

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

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 513,566.81 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
外单位借款	4,000,000.00	0.00
备用金	7,328,673.77	5,070,596.22
投标保证金	7,446,236.95	7,882,364.45
其他	891,610.00	93,212.00
合计	19,666,520.72	13,046,172.67

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
江苏格雷特起重机械有限公司	借款	4,000,000.00	1 年以内	20.34%	200,000.00
内蒙古自治区机械设备成套有限责任公司	投标保证金	463,300.00	1 年以内	2.36%	23,165.00
徐国华	备用金	430,661.30	1 年以内	2.19%	21,533.07
上海宝华国际招标	投标保证金	424,544.50	1 年以内	2.16%	21,227.23

有限公司					
北京国电工程招标有限公司	投标保证金	317,522.00	1 年以内	1.61%	15,876.10
合计	--	5,636,027.80	--	28.66%	281,801.40

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
		0.00		
合计	--	0.00	--	--

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款**(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

10、存货**(1) 存货分类**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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	80,987,212.15		80,987,212.15	78,609,689.66		78,609,689.66
在产品	47,756,065.12		47,756,065.12	41,568,025.98		41,568,025.98
库存商品	116,716,104.48	1,039,728.07	115,676,376.41	121,070,592.71	1,077,583.47	119,993,009.24
周转材料	3,090,762.53		3,090,762.53	3,179,746.05		3,179,746.05
合计	248,550,144.28	1,039,728.07	247,510,416.21	244,428,054.40	1,077,583.47	243,350,470.93

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	1,077,583.47	664,787.37		702,642.77		1,039,728.07
合计	1,077,583.47	664,787.37		702,642.77		1,039,728.07

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

11、划分为持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	14,200,488.80	6,942,779.03
预缴税金	142,358.27	90,185.90
合计	14,342,847.07	7,032,964.93

其他说明：

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	权益工具的成本/债务工具 的摊余成本	公允价值	累计计入其他综合收益 的公允价值变动金额	已计提减值金额
------------	-----------------------	------	-------------------------	---------

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单 位	账面余额				减值准备				在被投资 单位持股 比例	本期现金 红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产 分类	期初已计提减值 余额	本期计提	其中：从其他综 合收益转入	本期减少	其中：期后公允 价值回升转回	期末已计提减值 余额
----------------	---------------	------	------------------	------	-------------------	---------------

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工 具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于 成本的下跌幅度	持续下跌时间 (个月)	已计提减值金额	未计提减值原因
----------------	------	--------	--------------------	----------------	---------	---------

其他说明

15、持有至到期投资**(1) 持有至到期投资情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、长期应收款**(1) 长期应收款情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

其他说明

18、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产** 适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产** 适用 不适用**(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他	合计
1.期初余额	295,565,494.91	209,019,222.00		10,065,679.15	10,243,570.63	524,893,966.69
2.本期增加金额	8,467,145.13	40,887,753.14		1,010,826.80	708,239.03	51,073,964.10
(1) 购置	8,467,145.13	13,277,278.82		1,010,826.80	708,239.03	23,463,489.78
(2) 在建工程转入		27,610,474.32				27,610,474.32
3.本期减少金额		148,585.47		3,884,724.63		4,033,310.10
(1) 处置或报废		148,585.47		3,884,724.63		4,033,310.10
4.期末余额	304,032,640.04	249,758,389.67		7,191,781.32	10,951,809.66	571,934,620.69
1.期初余额	29,101,070.09	54,802,277.97		4,764,982.26	5,907,770.61	94,576,100.93
2.本期增加金额	12,746,763.37	17,539,496.11		826,815.95	1,122,609.55	32,235,684.98
3.本期减少金额		127,392.74		2,889,193.26		3,016,586.00
4.期末余额	41,847,833.46	72,214,381.34		2,702,604.95	7,030,380.16	123,795,199.91
1.期末账面价值	262,184,806.58	177,544,008.33	4,489,176.37		3,921,429.50	448,139,420.78
2.期初账面价值	266,464,424.82	154,216,944.03	5,300,696.89		4,335,800.02	430,317,865.76

(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	账面价值	备注

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明

20、在建工程**(1) 在建工程情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
四期工程	187,536,383.56		187,536,383.56	58,549,425.43		58,549,425.43
古纤道供气工程				16,888,175.92		16,888,175.92
霍邱供气工程	5,253,278.52		5,253,278.52	78,330.83		78,330.83
其他零星工程				120,000.00		120,000.00
合计	192,789,662.08		192,789,662.08	75,635,932.18		75,635,932.18

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	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
办公大楼工程												
四期工程	304,450,000.00	58,549,425.43	128,986,958.13			187,536,383.56	61.60%	65%	18,140,543.12	12,974,754.06	6.33%	
古纤道供气工程	41,100,000.00	16,888,175.92	10,722,298.40	27,610,474.32			100.00%	100%	899,061.36	567,895.67	6.04%	
霍邱供气工程	31,090,000.00	78,330.83	5,174,947.69			5,253,278.52	16.90%	17%	429,271.62	364,940.79	6.51%	
其他设备安装工程												
威远压缩空气供应站工程												
其他零星工程												

合计	376,640,000.00	75,515,932.18	144,884,204.22	27,610,474.32		192,789,662.08	--	--	19,468,876.10	13,907,590.52		--
----	----------------	---------------	----------------	---------------	--	----------------	----	----	---------------	---------------	--	----

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

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。

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、无形资产**(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
1.期初余额	74,507,457.09		20,811,157.11	4,267,111.05	99,585,725.25
2.本期增加金额			4,849,299.35	1,029,908.88	5,879,208.23
(1) 购置				1,029,908.88	1,029,908.88
(2) 内部研发			4,849,299.35		4,849,299.35
4.期末余额	74,507,457.09		25,660,456.46	5,297,019.93	105,464,933.48
1.期初余额	6,540,889.68		1,898,017.59	2,545,246.12	10,984,153.39
2.本期增加金额	1,474,592.56		2,444,813.17	1,037,364.13	4,956,769.86
(1) 计提	1,474,592.56		2,444,813.17	1,037,364.13	4,956,769.86
4.期末余额	8,015,482.24		4,342,830.76	3,582,610.25	15,940,923.25
1.期末账面价值	66,491,974.85		21,317,625.70	1,714,409.68	89,524,010.23
2.期初账面价值	67,966,567.41		18,913,139.52	1,721,864.93	88,601,571.86

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

期末无未办妥权证的无形资产。

26、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
JE 系列高效整体式离心压缩机		7,172,852.92		4,849,299.35	2,323,553.57		
MW 级蒸汽涡轮机研发		5,488,416.57			1,998,499.29		3,489,917.28
磁悬浮鼓风机研发		2,773,355.33			2,773,355.33		
蒸汽离心压缩机		5,924,332.40			5,924,332.40		
二氧化碳压缩机研发		1,319,185.30			1,319,185.30		

三元流离心鼓风机研发		2,786,216.93			2,786,216.93		
新型谱双级动调轴流风机		1,652,611.71			1,652,611.71		
大型工业鼓风机静止件优化设计		1,436,081.72			1,436,081.72		
合计		28,553,052.88		4,849,299.35	20,213,836.25		3,489,917.28

其他说明

本期开发支出为8,339,216.63元，占本期研究开发项目支出总额的29.21%。

27、商誉

(1) 商誉账面原值

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
		企业合并形成的	其他	处置	其他	

(2) 商誉减值准备

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
		计提	其他	处置	其他	

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	205,143.75	225,894.56	211,546.80		219,491.51
合计	205,143.75	225,894.56	211,546.80		219,491.51

其他说明

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	63,454,600.13	9,733,199.53	45,347,705.99	6,872,547.55
内部交易未实现利润	12,235,505.18	2,008,802.18	13,241,179.63	2,170,350.35
可抵扣亏损	12,010,905.32	3,002,726.33	13,063,341.30	3,265,835.32
三年以上未支付负债的所得税影响	634,490.86	124,083.84	230,969.46	39,429.42
递延收益的所得税影响	11,799,300.00	1,769,895.00	5,726,800.00	859,020.00
合计	100,134,801.49	16,638,706.88	77,609,996.38	13,207,182.64

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产	16,638,706.88	16,638,706.88	13,207,182.60	13,207,182.64
递延所得税负债	0.00		0.00	

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	7,052,528.98	0.00
合计	7,052,528.98	0.00

(5) 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	期末金额	期初金额	备注
2015	537,760.77	0.00	
2016	2,301,424.23	0.00	
2017	4,213,343.98	0.00	
合计	7,052,528.98	0.00	--

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产购置款	73,960,808.26	95,124,268.67
合计	73,960,808.26	95,124,268.67

其他说明：

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	180,000,000.00	181,000,000.00
保证借款	205,000,000.00	174,000,000.00
合计	385,000,000.00	355,000,000.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

33、衍生金融负债

□ 适用 √ 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	41,291,780.14	6,700,000.00
合计	41,291,780.14	6,700,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年以内	255,588,394.70	195,748,922.49
一至两年	18,556,251.80	19,892,357.87
两至三年	5,430,267.52	1,661,637.72
三年以上	936,814.67	401,775.73
合计	280,511,728.69	217,704,693.81

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
东方日立(成都)电控设备有限公司	3,162,000.00	应付长期资产款
天津宝恒流体控制设备股份有限公司	2,851,880.64	应付材料款
合计	6,013,880.64	--

其他说明：

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一年以内	53,632,735.37	54,031,282.62
一至两年	4,376,615.55	9,969,982.31
两至三年	2,684,694.87	381,700.00
三年以上	366,700.00	28,100.00
合计	61,060,745.79	64,411,064.93

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	9,133,688.50	82,982,924.73	80,248,445.52	11,868,167.71
二、离职后福利-设定提存计划		13,846,384.49	13,846,384.49	
三、辞退福利		363,642.00	363,642.00	
合计	9,133,688.50	97,192,951.22	94,458,472.01	11,868,167.71

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	8,649,562.25	65,224,940.93	62,649,413.23	11,225,089.95
2、职工福利费		4,093,941.11	4,093,941.11	
3、社会保险费		6,374,298.78	6,374,298.78	
其中：医疗保险费		4,769,448.99	4,769,448.99	
工伤保险费		1,230,376.73	1,230,376.73	

生育保险费		374,473.06	374,473.06	
4、住房公积金		5,390,316.00	5,390,316.00	643,077.76
5、工会经费和职工教育经费	484,126.25	1,899,427.91	1,740,476.40	
合计	9,133,688.50	82,982,924.73	80,248,445.52	11,868,167.71

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	0.00	12,925,053.93	12,925,053.93	0.00
2、失业保险费	0.00	921,330.56	921,330.56	0.00
合计		13,846,384.49	13,846,384.49	

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,139,445.00	2,350,795.66
营业税	136.25	
企业所得税	3,984,875.04	1,989,685.45
个人所得税	460.50	8,068.31
城市维护建设税	41,321.99	164,555.70
教育费附加	56,979.07	117,539.78
土地使用税	314,073.65	280,720.48
房产税	592,608.75	517,126.90
印花税	45,498.85	46,731.30
综合基金	30,568.87	29,945.78
合计	6,205,967.97	5,505,169.36

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	398,511.07	270,699.30

短期借款应付利息	736,175.00	663,830.98
合计	1,134,686.07	934,530.28

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年以内	1,889,989.30	1,220,468.12
一至两年	7,800.00	116,438.88
两至三年	1,155.00	
三年以上		62,156.98
合计	1,898,944.30	1,399,063.98

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	66,300,000.00	7,500,000.00
合计	66,300,000.00	7,500,000.00

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	其他	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	----	------

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	181,900,000.00	112,000,000.00
保证借款	7,500,000.00	20,000,000.00
合计	189,400,000.00	132,000,000.00

长期借款分类的说明：

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
银团授信协议项下贷款	2013年2月6日	2016年11月30日	人民币元	6.40%	6,200,000.00			6,200,000.00
银团授信协议项下贷款	2013年2月6日	2017年5月31日	人民币元	6.40%	20,800,000.00			20,800,000.00
银团授信协议项下贷款	2013年5月14日	2016年11月30日	人民币元	6.40%	9,420,000.00			9,420,000.00
银团授信协议项下贷款	2013年5月14日	2017年5月31日	人民币元	6.40%	16,280,000.00			16,280,000.00
银团授信协议项下贷款	2013年8月15日	2017年5月31日	人民币元	6.40%	34,400,000.00			34,400,000.00

银团授信协议项下贷款	2013年9月17日	2017年5月31日	人民币元	6.40%		24,900,000.00	24,900,000.00
南通农村商业银行钟秀支行	2013年8月28日	2016年7月28日	人民币元	6.77%		7,500,000.00	7,500,000.00
南通农村商业银行钟秀支行	2013年8月28日	2015年6月20日	人民币元			0	5,000,000.00
南通农村商业银行钟秀支行	2013年8月28日	2015年12月20日	人民币元			0	7,500,000.00
银团授信协议项下贷款	2014年1月7日	2017年5月31日	人民币元	6.40%		8,000,000.00	
银团授信协议项下贷款	2014年1月15日	2017年5月31日	人民币元	6.40%		25,800,000.00	
银团授信协议项下贷款	2014年5月7日	2017年5月31日	人民币元	6.46%		36,100,000.00	
合计	--	--	--	--	--	189,400,000.00	132,000,000.00

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	其他	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	----	------

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
通州市平潮镇九圩港村经济合作社	1,182,517.19	1,182,517.19

其他说明：

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。

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
------	------	----------	-------------	------	------	-------------

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
科技拨款和财政扶持款	11,799,300.00	5,726,800.00
合计	11,799,300.00	5,726,800.00

其他说明：

涉及政府补助的负债项目

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
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	481,800.00	537,700.00		503,200.00	516,300.00	与收益相关
MW级新能源发电用新型蒸汽轮机研发及产业化	1,200,000.00				1,200,000.00	与收益相关
MW级太阳能热发电新型蒸汽涡轮	800,000.00				800,000.00	与收益相关

轮机研发						
新上高压离心鼓风机扩产项目国家技术改造金	3,245,000.00		220,000.00		3,025,000.00	与资产相关
新型高效离心压缩机研发及产业化		7,500,000.00	1,500,000.00		6,000,000.00	与资产/收益相关
企业知识产权战略推进计划		200,000.00			200,000.00	与收益相关
30MW双缸双转子高温超高压再热式汽轮机研发		58,000.00			58,000.00	与收益相关
小 计	5,726,800.00	8,295,700.00	1,720,000.00	503,200.00	11,799,300.00	

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、—)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	209,000,000.00						209,000,000.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

资本溢价（股本溢价）	442,551,742.97	0.00	0.00	442,551,742.97
合计	442,551,742.97	0.00	0.00	442,551,742.97

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	276,968.74	2,405,018.17	2,218,344.24	463,642.67
合计	276,968.74	2,405,018.17	2,218,344.24	463,642.67

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	20,378,957.01	1,276,223.47		21,655,180.48
合计	20,378,957.01	1,276,223.47		21,655,180.48

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
----	----	----

调整前上期末未分配利润	126,982,742.46	125,342,214.00
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减—）	0.00	0.00
调整后期初未分配利润	126,982,742.46	125,342,214.00
加：本期归属于母公司所有者的净利润	13,974,059.06	2,546,002.35
减：提取法定盈余公积	1,276,223.47	905,473.89
应付普通股股利	2,090,000.00	
期末未分配利润	137,590,578.05	

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	846,012,235.66	657,167,262.36	699,002,668.86	571,081,117.83
其他业务	10,689,542.12	7,877,332.52	4,663,919.42	3,416,195.61
合计	856,701,777.78	665,044,594.88	703,666,588.28	574,497,313.44

62、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	332,603.98	75,106.34
城市维护建设税	1,247,264.94	1,070,880.66
教育费附加	968,550.51	796,251.60
综合基金	495,959.25	451,545.53
合计	3,044,378.68	2,393,784.13

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

工资等	11,602,050.66	8,875,712.56
办公经费	745,231.66	835,709.45
差旅费	9,437,258.70	5,680,632.64
运输装卸费	24,001,953.48	21,942,481.60
销售服务费	2,155,921.53	1,875,983.03
业务招待费	1,872,906.98	945,903.75
技术咨询费	161,204.71	151,668.10
其他	368,394.94	613,529.67
合计	50,344,922.66	40,921,620.80

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	31,934,326.95	27,940,276.79
办公经费	6,210,950.01	6,361,046.64
差旅费	1,605,429.10	1,473,759.97
业务招待费	2,623,303.83	2,392,879.45
中介咨询服务费	2,255,813.92	1,304,764.29
税金	4,350,328.27	3,531,756.86
折旧费	5,516,657.78	5,856,450.86
无形资产摊销	4,248,770.10	3,152,893.82
研究开发费	20,473,162.25	14,766,042.92
其他	1,835,568.47	1,275,216.64
合计	81,054,310.68	68,055,088.24

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	23,678,846.64	18,580,094.57
减：利息收入	1,394,942.50	-1,821,083.98
汇兑损益	179,671.57	-84,655.18
票据贴现息	331,689.67	2,499.64

手续费	800,944.21	817,582.99
合计	23,596,209.59	17,494,438.04

其他说明：

66、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	18,144,749.54	5,653,327.57
二、存货跌价损失	664,787.37	1,077,583.47
合计	18,809,536.91	6,730,911.04

其他说明：

67、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

其他说明：

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

69、营业外收入

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	12,868.35		12,868.35
其中：固定资产处置利得	12,868.35		12,868.35
政府补助	2,940,504.82	8,903,712.00	2,940,504.82
无法支付的往来款		708,390.10	
其他	8,303.00	126,991.33	8,303.00
合计	2,961,676.17	9,739,093.43	2,961,676.17

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
递延收益摊销(新上高压离心鼓风机扩产项目)	220,000.00	55,000.00	与资产相关
递延收益摊销(新型高效离心压缩机研发及产业化)	500,000.00		与资产相关
递延收益摊销(新型高效离心压缩机研发及产业化)	1,000,000.00		与收益相关
新认定省级企业技术中心一次性奖励	500,000.00		与收益相关
科技项目资助经费	265,000.00		与收益相关
传热强化与过程节能重点实验室奖励资金	105,000.00		与收益相关
上海市科技型中小企业技术创新资金	130,000.00		与收益相关
高技能人才奖励	62,000.00		与收益相关
质量强省专项奖励经费	50,000.00		与收益相关
奖励	108,504.82		与收益相关
工程技术研究中心补助经费		300,000.00	与收益相关
创新创业载体建设专项补助		500,000.00	与收益相关
工程技术研究中心运行补贴		150,000.00	与收益相关
体检费补助		15,552.00	与收益相关
首台套项目奖励		500,000.00	与收益相关
专利补助		8,760.00	与收益相关
知识产权战略推进计划奖励		30,000.00	与收益相关
企业研究院扶持资金		80,000.00	与收益相关
区级科技计划(高新技术产品等)奖励		255,000.00	与收益相关
高技术人才培训费补助		1,500.00	与收益相关
高技术人才培养基地建设补助款		50,000.00	与收益相关
职教统筹奖励		133,000.00	与收益相关
高效整体式离心压缩机JE150-8 研发经费		980,000.00	与收益相关
专利授权资助		12,540.00	与收益相关
财政奖励		12,360.00	与收益相关
压缩机项目投资奖励		3,600,000.00	与收益相关

企业研究院科技经费		1,000,000.00	与收益相关
太阳能热发电系统专用蒸汽轮机研究及产业化引进人才资助经费		700,000.00	与收益相关
引进人才配套资助经费		200,000.00	与收益相关
省著名商标奖励款		200,000.00	与收益相关
150T 转炉干法除尘系统轴流煤气风机研发经费		120,000.00	与收益相关
合计	2,940,504.82	8,903,712.00	--

其他说明：

70、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	176,755.09	15,202.68	176,755.09
其中：固定资产处置损失	176,755.09	15,202.68	176,755.09
其他	93,384.64	208,885.42	93,384.64
合计	270,139.73	224,088.10	270,139.73

其他说明：

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	7,667,148.05	3,282,953.40
递延所得税费用	-3,431,524.24	-3,470,098.38
合计	4,235,623.81	-187,144.98

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	17,499,360.82
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,624,904.12

子公司适用不同税率的影响	360,747.66
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,763,132.25
永久性差异的影响	-513,160.21
所得税费用	4,235,623.81

其他说明

72、其他综合收益

详见附注。

73、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,407,861.83	1,855,743.81
财政拨款及补贴	9,013,004.82	9,958,312.00
保证金及往来款等		16,692.27
现金余额中有限制的资金收回		
其他	261,144.29	69,055.03
合计	10,682,010.94	11,899,803.11

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
办公经费	7,054,975.66	7,416,967.29
差旅费	10,996,642.80	7,154,392.61
销售服务费	2,226,821.53	1,774,780.07
运输安装费	24,087,429.07	21,076,593.93
业务招待费	4,282,558.93	3,487,164.20
咨询中介费	2,508,472.40	1,820,832.39
研究开发费	8,470,647.62	5,270,752.23
银行手续费	800,944.21	796,329.57
备用金保证金及往来款等	2,385,363.00	3,259,230.01

安全生产费用		813,497.59
有限制的现金支付	32,172,089.03	9,765,408.03
其他	2,800,551.26	1,596,047.66
合计	97,786,495.51	64,231,995.58

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
江苏格雷特起重机械有限公司	4,000,000.00	0.00
合计	4,000,000.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

74、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	13,263,737.01	3,275,582.90
加：资产减值准备	18,809,536.91	6,730,911.04
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	32,235,684.98	28,850,369.89
无形资产摊销	4,693,406.86	3,967,060.50
长期待摊费用摊销	211,546.80	187,094.11
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）	163,886.74	15,202.68
财务费用（收益以“-”号填列）	23,805,718.21	18,495,439.39
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,431,524.24	-3,470,098.38
存货的减少（增加以“-”号填列）	-4,961,528.43	-18,163,410.37
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-177,975,072.90	-92,756,334.72
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	82,654,535.12	13,504,848.07
其他	2,741,505.54	2,691,072.90
经营活动产生的现金流量净额	-7,788,567.40	-36,672,261.99
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	68,581,737.59	105,140,515.63
减：现金的期初余额	105,140,515.63	119,635,900.08
现金及现金等价物净增加额	-36,558,778.04	-14,495,384.45

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

其他说明:

(4) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	68,581,737.59	105,140,515.63
其中: 库存现金	122,553.82	75,629.83
可随时用于支付的银行存款	68,459,183.77	105,064,885.80
三、期末现金及现金等价物余额	68,581,737.59	105,140,515.63

其他说明:

2014年度现金流量表中现金期末数为68,581,737.59元, 2014年12月31日资产负债表中货币资金期末数为117,045,423.94元, 差额48,463,686.35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41,291,780.14元, 保函保证金7,171,906.21元。

2013年度现金流量表中现金期末数为105,140,515.63元, 2013年12月31日资产负债表中货币资金期末数为121,432,112.95元, 差额16,291,597.32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8,388,955.88元、信用证保证金1,202,641.44元、银行承兑汇票保证金6,700,000.00元。

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

76、所有权或使用权受到限制的资产

单位: 元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	48,463,686.35	票据, 保函保证金
合计	48,463,686.35	--

其他说明:

77、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	427,963.26	6.1190	2,618,707.16
欧元	0.35	7.4556	2.60
合计	427,963.61		2,618,709.76

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

□ 适用 √ 不适用

78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

79、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

以直接设立或投资等方式增加的子公司

2014年12月，本公司及李冰、林峰共同出资设立航空科技公司。该公司于2014年12月31日完成工商设立登记，注册资本为人民币1,000.00万元，其中本公司出资人民币550.00万元，占其注册资本的55.00%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截止2014年12月31日，该公司股东均未出资，注册资金尚未正式到位，未正式运营，本公司实际出资0.00元，航空科技公司的净资产为0.00元，成立日至期末的净利润为0.00元。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
环保公司	南通市崇川区钟秀东路 666 号	南通市平潮镇	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。	51.00%		设立
新世利公司	南通市崇川区钟秀东路 666 号	南通市嘉隆大厦	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。	72.00%		非同一控制下企业合并
广西公司	柳州市阳和工业新区	柳州市阳和工业新区	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、节能型离心空气压缩机，各种风机配件的制造、加工	100.00%		设立

			项目筹建、销售；			
合同能源公司	南通市崇川区钟秀东路 666 号	南通市崇川区钟秀东路 666 号	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。	100.00%		设立
威远公司	四川威远县连界镇	四川威远县连界镇	供应高压空气；销售：离心空气压缩机备件；风系统技术服务。	100.00%		设立
上海公司	上海浦东新区南汇新城	上海浦东新区南汇新城	蒸汽轮机及辅机、燃气轮机及辅机的制造、研发、设计、销售，发电设备集成技术的研发，电站设计及施工，电站节能技术服务、咨询、转让。	51.00%		设立
国际贸易公司	上海自由贸易试验区	上海自由贸易试验区	大型工业鼓风机、通风机、空气压缩机、消声器等流体机械设备及其零配件的销售，从事货物与技术的进出口业务，商务咨询	100.00%		设立
航空公司	南通市崇川区钟秀东路 666 号 12 幢 112-119 室	南通市崇川区钟秀东路 666 号 12 幢 112-119 室	机研发、制造、销售；飞机零部件的研发、设计；航空科技信息咨询；机械设备、环保设备、金属结构件的制造；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	55.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
新世利公司	28.00%	27.96	42.00	405.64

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
新世利	205,842,021.72	1,183,127.40	207,025,149.12	191,237,027.74	0.00	191,237,027.74	114,232,870.23	1,070,920.36	115,303,790.59	100,315,161.60		100,315,161.60

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
新世利	251,958,480.14	2,299,492.39	2,299,492.39	-42,162,078.45	228,147,420.58	2,408,916.05	2,408,916.05	-1,863,259.80

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损	本期末确认的损失（或本期分	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------	-------------

	失	享的净利润)	
--	---	--------	--

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明:

共同经营为单独主体的, 分类为共同经营的依据:

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

6、其他

十、与金融工具相关的风险

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位: 元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
南通成功风机有限公司(以下简称成功公司)	受本公司关键管理人员关系密切的家庭成员控制
季金萍	本公司实际控制人季伟的配偶

赵蓉	本公司实际控制人季维东的配偶
----	----------------

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
成功公司	采购配件	3,753,141.11	456,543.31
成功公司	加工费	14,658.12	23,931.62
合计		3,767,799.23	480,474.93

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
成功公司	销售材料等	409,438.46	805,113.22
成功公司	加工费		38,170.29
合计		409,438.46	843,283.51

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/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	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/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	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

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
季伟及季维东夫妇	40,000,000.00	2013年07月01日	2014年07月01日	是
季伟及季维东夫妇	15,000,000.00	2013年07月08日	2014年07月08日	是
季伟及季维东夫妇	60,000,000.00	2013年08月09日	2014年08月09日	是
季伟、季维东	16,000,000.00	2014年02月20日	2015年02月20日	否
季伟夫妇、季维东夫妇	39,000,000.00	2014年07月08日	2015年07月08日	否
季伟夫妇、季维东夫妇	30,000,000.00	2014年07月24日	2015年07月08日	否
季伟夫妇、季维东夫妇	30,000,000.00	2014年08月11日	2015年08月11日	否

关联担保情况说明

本公司股东季伟及季维东夫妇作为担保方之一为本公司取得的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2014年12月31日，本公司实际已使用贷款41,570.00万元。

(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	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
董事、监事、高管报酬	2,491,400.00	1,583,100.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	成功风机	682,669.57	29,943.52	1,752,211.81	127,850.19

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	成功风机	615,421.80	0.00

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

 适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

 适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

 适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

其他重大财务承诺事项

(1)合并范围内公司之间的财产抵押、质押担保情况，详见本财务报表附注十(二)之说明。

(2)合并范围内各公司为自身对外借款进行的财产抵押担保情况(单位：万元)

1)本公司作为担保方之一以拥有的下列资产为本公司取得的79,000.00万元银团授信协议(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2014年12月31日，本公司实际已使用贷款41,570.00万元。

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	14,426,131.89
国有土地所有权	苏通国用(2011)0406019号	8,042,120.94	7,452,365.62
国有土地所有权	苏通国用(2012)0406007号	27,650,530.29	26,221,977.90
厂房	南通房权证字第110008092号	8,346,999.01	6,364,587.01
厂房	南通房权证字第110008093号	8,343,399.15	6,361,842.15
厂房	南通房权证字第110008091号	7,885,112.77	6,012,398.77
厂房	南通房权证字第110006078号	9,561,778.00	7,839,279.63
厂房	南通房权证字第110006080号	9,258,683.50	7,637,631.54
厂房	南通房权证字第110006079号	7,912,589.04	6,493,104.25
厂房	南通房权证字第110006077号	7,183,479.18	5,879,097.43
厂房	南通房权证字第110006075号	2,892,303.81	2,406,191.45
厂房	南通房权证字第110006076号	1,985,901.33	1,678,117.40
小计		115,374,262.09	98,772,725.04

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837,737.60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：2014.06.20—2015.03.12。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1. 本公司合并范围内公司之间的担保情况

(1)截止2014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
环保公司	本公司	上海浦东发展银行南通支行	1,600.00	2015-2-20	
环保公司	本公司	上海浦东发展银行南通分行	3,900.00	2015-7-8	
环保公司	本公司	上海浦东发展银行南通分行	3,000.00	2015-7-8	
环保公司	本公司	上海浦东发展银行南通分行	3,000.00	2015-8-11	
本公司	合同能源公司	南通农村商业银行钟秀支行	750.00	2016-7-29	
本公司	合同能源公司	南通农村商业银行钟秀支行	750.00	2015-12-20	
本公司	合同能源公司	南通农村商业银行钟秀支行	500.00	2015-6-20	
本公司	新世利公司	南通农村商业银行钟秀支行	2,000.00	2015-3-12	
本公司	环保公司	南通农村商业银行百花支行	5,000.00	2015-4-7	
环保公司	本公司		41,570.00		[注]
小 计			62,070.00		

[注]环保公司作为担保方之一为本公司取得的79,000.00万元银团授信协议(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2013年12月31日，本公司实际已使用贷款41,570.00万元。

(2)截止2014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

环保公司作为担保方之一以拥有的下列资产为本公司取得的79,000.00万元银团授信协议(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2014年12月31日，本公司实际已使用贷款41,570.00万元。

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	2,816,491.11
国有土地所有权	通州国用(2006)字第1108号	2,563,061.81	2,144,428.35
厂房	通州房权证平潮字第07-10153号	12,860,120.92	8,349,988.73
小 计		18,809,745.11	13,310,908.19

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

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

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	2,090,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	2,090,000.00

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	629,381,328.09	100.00%	58,399,201.54	9.28%	570,982,126.55	510,179,293.46	100.00%	41,980,842.25	8.34%	468,198,451.21
合计	629,381,328.09	100.00%	58,399,201.54	9.28%	570,982,126.55	510,179,293.46	100.00%	41,980,842.25	8.34%	468,198,451.21

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	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
一年以内	386,031,541.94	7,720,630.84	
1 年以内小计	386,031,541.94	7,720,630.84	62.25%
1 至 2 年	129,697,382.91	12,969,738.29	20.91%
2 至 3 年	60,967,218.07	12,193,443.61	9.83%
3 年以上	43,465,420.51	25,515,388.80	
3 至 4 年	31,726,020.39	15,863,010.20	5.12%
4 至 5 年	10,435,107.62	8,348,086.10	1.68%
5 年以上	1,304,292.50	1,304,292.50	0.21%
合计	620,161,563.43	58,399,201.54	

确定该组合依据的说明：

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：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 58,399,201.54 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况:

单位: 元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明:

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	坏账准备余额	占应收账款总额的比例(%)
1.北京国电龙源环保工程有限公司	非关联方	20,624,400.00	1年以内	412,488.00	3.28%
2.中国寰球工程公司	非关联方	18,524,599.96	1年以内	370,492.00	2.94%
3.西北电力工程承包公司	非关联方	18,182,960.00	1年以内	363,659.20	2.89%
4.中冶赛迪工程技术股份有限公司	非关联方	11,026,302.30	1年以内	220,526.05	2.14%
		2,021,760.00	1-2年	202,176.00	
		449,233.15	2-3年	89,846.63	
5.徐州华美坑口环保热电有限公司	非关联方	13,320,000.00	1年以内	266,400.00	2.12%
小 计		84,149,255.41		1,925,587.88	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位: 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组	99,506,2	100.00%	1,865,57	12.70%	97,640,67	93,612,	100.00%	1,585,363	1.69%	92,027,454.

合计计提坏账准备的其他应收款	55.29		5.41		9.88	818.28		.85		43
合计	99,506,255.29	100.00%	1,865,575.41	12.70%	97,640,679.88	93,612,818.28	100.00%	1,585,363.85	1.69%	92,027,454.43

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，按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	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
	11,792,773.08	589,638.65	80.30%
1 年以内小计	11,792,773.08	589,638.65	80.30%
1 至 2 年	612,249.87	61,224.99	4.17%
2 至 3 年	1,071,275.50	214,255.10	7.29%
3 年以上	1,209,506.75	1,000,456.67	
3 至 4 年	395,079.15	197,539.57	2.69%
4 至 5 年	57,552.52	46,042.02	0.39%
5 年以上	756,875.08	756,875.08	5.16%
合计	14,685,805.20	1,865,575.41	100.00%

确定该组合依据的说明：

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

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,865,575.41 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
借款	84,820,450.09	80,956,906.35
备用金	7,239,568.25	4,880,335.48
投标保证金	7,446,236.95	7,682,364.45
其他		93,212.00
合计	99,506,255.29	93,612,818.28

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
广西公司	关联方	15,422,985.35	2-3 年	68.95%	
广西公司	关联方	28,810,702.00	3-4 年	68.95%	
广西公司	关联方	24,376,592.00	4-5 年	68.95%	
威远公司	关联方	3,863,543.74	1 年以内	16.29%	
威远公司	关联方	6,530,000.00	1-2 年	16.29%	
威远公司	关联方	5,816,627.00	2-3 年	16.29%	
内蒙古自治区机械设备成套有限责任公司	非关联方	463,300.00	1 年以内	0.47%	23,165.00
徐国华	关联方	430,661.30	1 年以内	0.43%	21,533.07
上海宝华国际招标有限公司	非关联方	424,544.50	1 年以内	0.43%	21,227.23
合计	--	86,138,955.89	--	86.57%	65,925.30

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额

				及依据
--	--	--	--	-----

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	131,860,000.00		131,860,000.00	131,860,000.00		131,860,000.00
合计	131,860,000.00		131,860,000.00	131,860,000.00		131,860,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
环保公司	3,060,000.00			3,060,000.00		
新世利公司	3,600,000.00			3,600,000.00		
广西公司	15,000,000.00			15,000,000.00		
合同能源公司	60,000,000.00			60,000,000.00		
威远公司	40,000,000.00			40,000,000.00		
上海公司	10,200,000.00			10,200,000.00		
合计	131,860,000.00			131,860,000.00		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
二、联营企业										

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	699,912,785.16	536,019,085.34	551,313,490.90	438,242,381.34
其他业务	32,485,472.92	33,924,093.13	14,465,339.46	13,672,396.31
合计	732,398,258.08	569,943,178.47	565,778,830.36	451,914,777.65

其他说明：

5、投资收益

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	1,080,000.00
合计	1,080,000.00	1,080,000.00

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-163,886.74	
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）	2,940,504.82	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-85,081.64	
减：所得税影响额	427,867.87	
少数股东权益影响额	49,344.20	
合计	2,214,324.37	--

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

2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.74%	0.07	0.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.46%	0.056	0.056

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、会计政策变更相关补充资料

适用 不适用

公司根据财政部 2014 年发布的《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》等八项会计准则变更了相关会计政策并对比较财务报表进行了追溯重述，重述后的 2013 年 1 月 1 日、2013 年 12 月 31 日合并资产负债表如下：

单位：元

项目	2013 年 1 月 1 日	2013 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	126,162,089.37	121,432,112.95	117,045,423.94
应收票据	22,676,372.96	794,000.00	7,069,005.56
应收账款	393,221,500.73	489,673,244.11	613,786,211.61
预付款项	50,172,100.19	37,409,029.28	33,773,193.01
应收利息	105,160.26	70,500.43	4,781.10
其他应收款	10,527,869.45	11,441,295.79	17,548,077.03
存货	226,264,644.03	243,350,470.93	247,510,416.21
其他流动资产		7,032,964.93	14,342,847.07
流动资产合计	829,129,736.99	911,203,618.42	1,051,079,955.53

非流动资产：			
固定资产	321,799,816.79	430,317,865.76	448,139,420.78
在建工程	100,783,858.13	75,635,932.18	192,789,662.08
无形资产	79,889,742.81	88,601,571.86	89,524,010.23
开发支出	3,054,538.67		3,489,917.28
长期待摊费用	392,237.86	205,143.75	219,491.51
递延所得税资产	9,737,084.26	13,207,182.64	16,638,706.88
其他非流动资产		95,124,268.67	73,960,808.26
非流动资产合计	515,657,278.52	703,091,964.86	824,762,017.02
资产总计	1,344,787,015.51	1,614,295,583.28	1,875,841,972.55
流动负债：			
短期借款	260,000,000.00	355,000,000.00	385,000,000.00
应付票据		6,700,000.00	41,291,780.14
应付账款	201,843,149.57	217,704,693.81	280,511,728.69
预收款项	70,631,463.77	64,411,064.93	61,060,745.79
应付职工薪酬	8,550,847.74	9,133,688.50	11,868,167.71
应交税费	-9,491,909.02	5,505,169.36	6,205,967.97
应付利息	454,050.45	934,530.28	1,134,686.07
其他应付款	967,505.83	1,399,063.98	1,898,944.30
一年内到期的非流动 负债		7,500,000.00	66,300,000.00
流动负债合计	532,955,108.34	668,288,210.86	855,272,020.67
非流动负债：			
长期借款		132,000,000.00	189,400,000.00
长期应付款	1,663,327.19	1,182,517.19	1,182,517.19
其他非流动负债	6,290,900.00	5,726,800.00	11,799,300.00
非流动负债合计	7,954,227.19	138,909,317.19	202,381,817.19
负债合计	540,909,335.53	807,197,528.05	1,057,653,837.86
所有者权益：			
股本	209,000,000.00	209,000,000.00	209,000,000.00
资本公积	442,551,742.97	442,551,742.97	442,551,742.97
专项储备	705,589.42	276,968.74	463,642.67
盈余公积	19,473,483.12	20,378,957.01	21,655,180.48
未分配利润	125,342,214.00		137,590,578.05

归属于母公司所有者权益合计	797,073,029.51	799,190,411.18	811,261,144.17
少数股东权益	6,804,650.47	7,907,644.05	6,926,990.52
所有者权益合计	803,877,679.98	807,098,055.23	818,188,134.69
负债和所有者权益总计	1,344,787,015.51	1,614,295,583.28	1,875,841,972.55

5、其他

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达云飞先生及公司会计机构负责人冒鑫鹏先生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2014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)

二〇一五年三月三十日