



浙江开山压缩机股份有限公司

2012 年度报告

2013-004

2013 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司负责人曹克坚、主管会计工作负责人张定坤及会计机构负责人(会计主管人员)张定坤声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

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

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司基本情况简介	5
第三节 会计数据和财务指标摘要	7
第四节 董事会报告	10
第五节 重要事项	26
第六节 股份变动及股东情况	39
第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	46
第八节 公司治理	52
第九节 财务报告	54
第十节 备查文件目录	155

释义

释义项	指	释义内容
开山股份、公司	指	浙江开山压缩机股份有限公司
开山控股	指	开山控股集团股份有限公司，为公司控股股东
开山压力容器	指	浙江开山压力容器有限公司，为公司全资子公司
凯文公司	指	浙江开山凯文螺杆机械有限公司，为公司控股子公司
维尔泰克螺杆	指	上海维尔泰克螺杆机械有限公司，为公司全资子公司
维尔泰克系统	指	维尔泰克（上海）压缩空气系统技术有限公司，为公司全资子公司

第二节 公司基本情况简介

一、公司信息

股票简称	开山股份	股票代码	300257
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	浙江开山压缩机股份有限公司		
公司的中文简称	开山股份		
公司的外文名称	Zhejiang Kaishan Compressor Co.,LTD.		
公司的法定代表人	曹克坚		
注册地址	浙江省衢州市凯旋西路 9 号		
注册地址的邮政编码	324002		
办公地址	浙江省衢州市凯旋西路 9 号		
办公地址的邮政编码	324002		
公司国际互联网网址	www.kaishancomp.com		
电子信箱	zqtb@kaishangroup.com		
公司聘请的会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）		
公司聘请的会计师事务所办公地址	浙江省杭州市西溪路 128 号		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨建军	姜珊珊
联系地址	浙江省衢州市凯旋西路 9 号	浙江省衢州市凯旋西路 9 号
电话	0570-3662177	0570-3662177
传真	0570-3662786	0570-3662786
电子信箱	yang.jianjun@kaishangroup.com	jiang.shanshan@kaishangroup.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称	中国证券报、证券时报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn/
公司年度报告备置地点	公司证券投资部

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	2002 年 07 月 11 日	浙江省衢州市	330800000002684	33080274100296X	74100296-X

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

主要会计数据

	2012 年	2011 年	本年比上年增减(%)	2010 年
营业总收入（元）	1,617,089,061.06	1,982,520,382.91	-18.43%	1,625,843,217.58
营业利润（元）	367,382,101.28	364,850,044.54	0.69%	277,616,307.33
利润总额（元）	373,603,038.16	367,253,615.79	1.73%	277,504,435.25
归属于上市公司股东的净利润（元）	295,768,001.78	293,647,480.10	0.72%	203,575,617.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	289,350,651.64	289,502,972.80	-0.05%	191,720,434.57
经营活动产生的现金流量净额（元）	218,611,746.24	110,220,533.62	98.34%	241,339,500.33
	2012 年末	2011 年末	本年末比上年末增减(%)	2010 年末
资产总额（元）	3,382,419,895.89	3,324,053,664.89	1.76%	1,079,566,107.53
负债总额（元）	362,062,248.86	456,913,944.09	-20.76%	652,987,556.76
归属于上市公司股东的所有者权益（元）	2,994,228,342.39	2,841,458,128.03	5.38%	396,164,019.25
期末总股本（股）	286,000,000.00	143,000,000.00	100%	107,000,000.00

主要财务指标

	2012 年	2011 年	本年比上年增减(%)	2010 年
基本每股收益（元/股）	1.03	1.23	-16.26%	1.90
稀释每股收益（元/股）	1.03	1.23	-16.26%	1.90
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	1.01	1.22	-16.87%	1.79
全面摊薄净资产收益率（%）	9.88%	10.33%	-0.45%	51.33%
加权平均净资产收益率（%）	10.14%	23.3%	-13.16%	52.13%
扣除非经常性损益后全面摊薄净资产收益率（%）	9.66%	10.19%	-0.53%	48.34%
扣除非经常性损益后的加权平均	9.92%	22.97%	-13.05%	49.1%

净资产收益率 (%)				
每股经营活动产生的现金流量净额 (元/股)	0.76	0.77	-0.83%	2.26
	2012 年末	2011 年末	本年末比上年末增减 (%)	2010 年末
归属于上市公司股东的每股净资产 (元/股)	10.47	19.87	-47.31%	3.7
资产负债率 (%)	10.7%	10.46%	0.24%	60.49%

二、境内外会计准则下会计数据差异

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

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	295,768,001.78	293,647,480.10	2,994,228,342.39	2,841,458,128.03
按国际会计准则调整的项目及金额				

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

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	295,768,001.78	293,647,480.10	2,994,228,342.39	2,841,458,128.03
按境外会计准则调整的项目及金额				

3、境内外会计准则下会计数据差异说明

三、报告期内非经常性损益的项目及金额

单位：元

项目	2012 年金额	2011 年金额	2010 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	8,834.49	828,394.92	-1,154,499.37	
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）	7,871,453.30	3,795,000.00	2,940,000.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的	64,777.06			

投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			11,506,900.44	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	32,905.86	33,697.32	-44,683.74	
所得税影响额	1,378,384.20	510,645.94	841,359.68	
少数股东权益影响额（税后）	182,236.37	1,939.00	551,174.73	
合计	6,417,350.14	4,144,507.30	11,855,182.92	--

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

四、重大风险提示

1、宏观经济波动的风险

近年来，受国际金融危机影响，全球经济进入了深度调整期，经济增长速度持续下降，需求不旺，投资不足，对公司业务及增长速度造成了一定影响。如宏观经济发生波动或没有明显改善，经济增长持续减速，将会影响整个行业的发展，也会对公司现有业务和经营情况造成不良影响。

2、空压机领域的市场竞争风险

公司掌握一流核心技术，拥有核心制造能力，公司产品在能效水平等各项主要指标上均超过了国内外同行。公司高端系列产品进入原由外资品牌占据主导地位的高端市场，产品的高性价比正逐步被用户认识和接受，有可能在高端市场引起激烈竞争，可能对未来的经营和业绩增速产生一定影响；同时，也有更多的内资压缩机生产企业实现核心部件自制，技术上虽没有优势，但在低端市场产品价格上会给公司带来一定的竞争压力。

3、新产品市场开拓的风险

公司成功开发低品位能源回收装备——ORC螺杆膨胀发电机，能够将任何形式产生的饱和蒸汽、80℃以上热水以及烟道废气等低品位能源转化为高品位能源——电力，符合节能减排、能源梯度利用政策导向，有良好的市场前景；公司还开发完善了KSG系列、SGY系列气体压缩机等产品，能效水平等主要性能均优于市场现有同类产品。为进入新领域，公司已建立专业团队推广新产品，开拓新市场，但存在着用户认可和接受速度不符合预期、或公司产能短期内不能满足市场需要的风险。

4、规模扩张带来的管理风险

近年来，公司产品日趋丰富、业务布局日趋完善，逐渐建立了以螺杆机械为核心的空气压缩机、螺杆膨胀机、冷媒压缩机、气体压缩机等的产品体系，完成了“衢州+上海+重庆+香港+台湾+澳洲+美国”的全国化、全球化布局，公司的资产规模、人员规模、业务规模迅速扩大，对公司的管理提出了更高的要求。

公司努力优化公司治理，持续引进各类人才，努力建立有效的考核激励机制和严格的内控体系，不断加大人员培训力度，但公司经营规模增长迅速、控股参股公司不断增加，仍然存在高速增长可能带来的管理风险。公司尤其在队伍建设和管理水平提升这两方面存在较大提升空间。对此，公司近年随着业务的快速拓展也在努力提升公司管理水平，并逐步建立适合公司发展规模和愿景的企业文化。

第四节 董事会报告

一、管理层讨论与分析

(一) 主营业务

报告期内，公司主营业务没有发生重大变化，仍以螺杆式空气压缩机为核心、以活塞式空气压缩机为补充。主导产品螺杆式空气压缩机能效水平在行业内处于领先地位，其他各项经济技术指标也不逊于跨国公司产品，生产经营规模在国内居于首位，产品广泛应用于国民经济各行业。

2012年是公司向新能源和节能型公司发展的转型之年，公司已开发成功低品位能源回收装备——螺杆膨胀发电机，并投入了商业运行，符合实现能源梯度利用、提高能源使用效率、节能减排的政策导向，市场前景十分广阔；公司紧紧抓住提高能源使用效率、提高产品能效水平为产品开发核心技术指标，新开发的二级常压、二级高压螺杆空气压缩机、气体压缩机、冷冻压缩机等能效水平远高于国内外同行业产品。公司立志为提高能源使用效率，为节能减排事业，为节约地球作贡献。

(二) 公司总体经营情况

2012年度，受国内外经济形势影响，行业总体需求不旺。面对严峻的经济形势，公司管理层和全体员工克难奋进，一方面坚持以市场需求为导向，继续专注于公司螺杆空气压缩机业务的稳健发展；另一方面，继续做好转型升级，向新能源和节能型公司方向转型，积极开展低品位能源回收装备——螺杆膨胀发电机等新产品的研发及高效二级常压螺杆空气压缩机、二级高压螺杆空气压缩机等新产品的推广工作，培育新的增长点，保持公司平稳发展。报告期内，公司产品结构得到了进一步优化，提高了满足客户多元化需求的能力。

2012年公司实现营业收入161709万元，同比下降18.43%；营业利润36738万元，同比增长0.7%；利润总额37360万元，同比增长1.7%；实现归属于上市公司股东的净利润29577万元，同比增长0.7%。

1、主要产品销售收入占比及贡献情况

报告期内螺杆式空压机产品收入占比为71.92%；活塞式空压机产品占比11.98%；压力容器产品占比4.87%；铸件产品占比0.77%；其它收入占比8.75%。从毛利率的高低看，依次为：其它收入毛利率35.08%，螺杆空压机毛利率30.97%，压力容器毛利率11.39%，铸件13.94%，活塞空压机7.71%，公司综合毛利率为27.4%。与上年比较，其他收入（主要为配件）占比提高了3.4个百分点，毛利率水平上升了7.9个百分点，螺杆机收入占比提高1个百分点，活塞机收入占比下降6个多百分点。除压力容器外，各产品毛利率均有所提高，公司综合毛利率水平上升了2.5个百分点。以上数据表明，随着螺杆空压机、其他收入（主要为配件）收入占比及毛利率水平的提高，对公司综合毛利率水平提高有明显影响。

2、产品结构优化情况

报告期内公司产品结构进一步优化，完善了二级常压、二级高压等新产品谱系，加大市场开拓和控制力度，提高了配件销售收入，主导产品螺杆式空气压缩机市场占有率保持上升趋势，全年销售螺杆式空气压缩机平均单台价格比2011年上升了3%；其他收入（主要系配件销售收入）同比增长33%，毛利率也大幅提高。

3、研发投入情况

公司一贯重视研发投入，公司领先的螺杆机械研发能力是公司核心竞争力的重要组成部分，产品节能技术水平在国内外同行业中处于领先地位，其他各项技术指标丝毫不逊于跨国公司产品。2012年公司研发投入为2408万元，开发了多款有机朗肯循环螺杆膨胀发电机产品，完善了二级高压、二级常压、低压螺杆空气压缩机及KSG系列、SGY系列气体压缩机产品谱系。公司十分重视知识产权的管理和保护，截止2012年末已申请和拥有各项专利42项。

4、内部管理

报告期内，经济形势较为严峻，行业需求不振，公司管理层实施稳健的经营发展策略，努力做好经营管理的同时，加强内部管理及控制，完善激励和考核制度，重视研发投入，加大市场开拓力度，提高公司核心竞争力，促使公司产品行业地位稳步提升。公司十分注重研发团队和销售团队的建设，为后续新产品的开发、市场推广做好准备，为培植新的增长来源打好基础。

二、报告期内主要经营情况

1、主营业务分析

(1) 收入

说明

报告期内，受国内外经济形势欠佳影响，需求不足，公司主营业务收入比2011年下降18.43%。

公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	2012 年	2011 年	同比增减 (%)
机械制造业	销售量	52,933	72,855	-27.34%
	生产量	52,947	74,441	-28.87%
	库存量	2,068	2,054	0.68%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

资产负债表项目	期末数	期初数	变动幅度	变动原因说明
预付款项	9,032,781.77	57,093,754.09	-84.18%	主要系预付设备工程款转在建工程所致
应收利息	14,952,666.85	1,705,845.69	776.55%	系募集资金定期存款平均余额增加引起相应的利息收入增加所致
其他流动资产	7,723,041.89		100.00%	主要系待抵扣增值税转列所致
长期股权投资	21,765,948.50	15,077,965.36	44.36%	主要系本期按权益法核算的被投资公司净利润变动所致
在建工程	78,923,459.12	27,256,917.83	189.55%	主要系工程项目增加所致
无形资产	97,629,646.41	66,557,506.32	46.68%	主要系新增土地使用权所致
应交税费	14,260,860.85	8,560,994.72	66.58%	主要本期将代扣增值税转列至其他流动资产所致
利润表项目	本期数	上年同期数	变动幅度	变动原因说明
财务费用	-55,413,287.43	-10,880,028.82	409.31%	主要系本期募集资金定期存款平均余额增加引起利息收入增加所致
资产减值损失	2,194,823.16	5,027,485.40	-56.34%	主要系上期应收账款增加较大相应按公司坏账准备政策计提的坏账准备较多所致
投资收益	2,758,548.40	77,965.36	3438.17%	主要系权益法计提投资收益影响所致
营业外收入	8,161,502.79	4,714,194.72	73.13%	系本期收到的政府补助增加所致

公司重大的在手订单情况

适用 不适用

数量分散的订单情况

适用 不适用

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(2) 成本

单位：元

行业分类	项目	2012 年		2011 年		同比增减(%)
		金额	占营业成本比重 (%)	金额	占营业成本比重 (%)	
机械制造业	原材料	909,667,024.12	77.85%	1,213,123,910.24	81.68%	-3.83%
机械制造业	人工工资	62,631,631.44	5.36%	64,961,502.82	4.37%	0.99%
机械制造业	折旧	72,749,638.90	6.23%	52,899,165.66	3.56%	2.67%
机械制造业	能源	33,782,317.73	2.89%	38,659,770.67	2.6%	0.29%
机械制造业	其他制造费用	89,700,736.38	7.67%	115,594,165.43	7.79%	-0.02%
机械制造业	小计	1,168,531,348.57	100%	1,485,238,514.82	100%	

(3) 费用

单位：元

	2012 年	2011 年	同比增减 (%)	重大变动说明
销售费用	40,394,799.31	48,886,388.44	-17.37%	
管理费用	89,210,719.07	83,460,358.59	6.89%	
财务费用	-55,413,287.43	-10,880,028.82	409.31%	2012 年较 2011 年增加 406.31% 原因系募集资金存款利息增加所致
所得税	72,024,824.51	57,141,831.01	26.05%	

(4) 研发投入

在报告期内，本公司研发支出总额 24083222.89 元，研发投入占营业收入比例为 1.49%。本期研发支出占营业收入的比重较 2011 年增加零点几个百分点，没有发生显著变化。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2012 年	2011 年	2010 年
研发投入金额 (元)	24,083,222.89	27,137,326.67	5,462,975.31
研发投入占营业收入比例 (%)	1.49%	1.37%	0.34%

(5) 现金流

单位：元

项目	2012 年	2011 年	同比增减 (%)
----	--------	--------	----------

经营活动现金流入小计	1,949,985,709.33	2,212,593,248.34	-11.87%
经营活动现金流出小计	1,731,373,963.09	2,102,372,714.72	-17.65%
经营活动产生的现金流量净额	218,611,746.24	110,220,533.62	98.34%
投资活动现金流入小计	608,191.98	30,714,551.11	-98.02%
投资活动现金流出小计	229,401,280.86	263,607,703.43	-12.98%
投资活动产生的现金流量净额	-228,793,088.88	-232,893,152.32	-1.76%
筹资活动现金流入小计		2,386,758,500.00	-100%
筹资活动现金流出小计	148,362,500.00	454,852,613.16	-67.38%
筹资活动产生的现金流量净额	-148,362,500.00	1,931,905,886.84	-107.68%
现金及现金等价物净增加额	-158,558,352.61	1,807,641,460.77	-108.77%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

现金流量表项目	本期数	上年同期数	变动幅度	变动原因说明
经营活动产生的现金流量净额	218,611,746.24	110,220,533.62	98.34%	主要系本期将利息收入转列至收到其他与经营活动有关的现金以及本期支付经营性期间费用下降等所致
投资活动现金流入小计	608,191.98	30,714,551.11	-98.02%	系本期处置固定资产及收到其他与投资活动有关的现金减少所致
筹资活动现金流入小计	0.00	2,386,758,500.00	-100.00%	系上年增加股本及上年取得借款所致
筹资活动现金流出小计	-148,362,500.00	454,852,613.16	-67.38%	系本期分配股利增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	-148,362,500.00	1,931,905,886.84	-107.68%	主要系本期分配现金股利较上年增加所致
现金及现金等价物净增加额	-158,558,352.61	1,807,641,460.77	-108.77%	系上年上市募集资金增加所致

报告期内公司经营活动的现金流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

(6) 公司主要供应商、客户情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	124,482,976.54
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例（%）	7.7%

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）	260,665,815.23
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例（%）	22.31%

向单一供应商采购比例超过 30% 的客户资料

适用 不适用

（7）公司未来发展与规划延续至报告期的说明

首次公开发行招股说明书中披露的未来发展与规划在本报告期的实施情况

适用 不适用

公司在首次公开发行股票招股说明书中披露了2010年至2012年四个方面的发展规划，报告期内，公司严格按照招股说明书中的发展规划推进，具体说明如下：

1、公司已实现从拥有核心技术到进一步拥有一流核心技术的跨越，进一步巩固了国内中低端压缩机市场的优势地位，并逐步向获得中高端市场优势地位的目标迈进。

2、公司抓住“低碳经济”发展大趋势的要求和市场机遇，已实现了全谱系螺杆空气压缩机都能达到或超过国家二级能效的标准，进一步巩固了公司产品的节能领先优势。根据2013年1月17日国家发展改革委发布的《高效节能空压机推广企业目录（第一批）》，共有247个型号的螺杆空气压缩机进入推广目录，其中，公司有76个型号进入推广名单，占总数的30.77%，数量名列第一，而且有20个型号达到了1级能效，占1级能效产品的54.05%。

3、随着公司募投项目的顺利推进，公司已实现了产能规模的扩张，以“KAITEC”为代表的高端系列、以“KAITAIN”等为代表的节能系列规模及占比正逐步提升。

4、公司已按规划要求完成了冷媒压缩机、螺杆膨胀机等核心新产品的开发，完成了低压压缩机、真空泵等新产品的开发。

除此之外，公司还提前完成了气体压缩机、离心压缩机等高端产品的开发，进一步完善了螺杆空气压缩机等产品的谱系。

公司回顾总结前期披露的发展战略和经营计划在报告期内的进展情况

公司前期披露的发展战略和经营计划与公司首次公开发行时招股说明书中披露的整体发展战略与规划相一致。2012年，公司年度经营计划紧紧围绕整体发展战略，各个方面均得到了落实。

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

适用 不适用

2、主营业务分部报告

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年同期增减(%)	营业成本比上年同期增减(%)	毛利率比上年同期增减(%)
分行业						
机械制造	1,589,481,003.25	1,153,995,047.18	27.4%	-19.23%	-21.89%	2.48%
分产品						
螺杆机	1,163,062,443.98	802,847,441.68	30.97%	-17.37%	-17.96%	0.5%

活塞机	193,741,148.76	178,799,992.29	7.71%	-46.63%	-47.71%	1.9%
压力容器	78,759,579.24	69,792,253.95	11.39%	3.16%	6.16%	-2.5%
铸件	12,474,160.06	10,735,796.09	13.94%	-15.96%	-22.32%	7.04%
其他	141,443,671.21	91,819,563.17	35.08%	33.34%	18.92%	7.87%
分地区						
内销	1,534,212,351.21	1,108,172,702.78	27.77%	-19.59%	-22.28%	2.5%
外销	55,268,652.04	45,822,344.40	17.09%	-7.57%	-11.09%	3.28%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 3 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

3、资产、负债状况分析

(1) 资产项目重大变动情况

单位：元

	2012 年末		2011 年末		比重增减 (%)	重大变动说明
	金额	占总资产比例 (%)	金额	占总资产比例 (%)		
货币资金	1,743,726,367.69	51.55%	1,902,246,500.30	57.23%	-5.68%	
应收账款	229,986,424.61	6.8%	206,387,486.57	6.21%	0.59%	
存货	411,929,069.34	12.18%	404,465,341.38	12.17%	0.01%	
投资性房地产	0.00	0%	0.00	0%	0%	
长期股权投资	21,765,948.50	0.64%	15,077,965.36	0.45%	0.19%	
固定资产	711,212,233.90	21.03%	595,942,827.50	17.93%	3.1%	
在建工程	78,923,459.12	2.33%	27,256,917.83	0.82%	1.51%	

(2) 负债项目重大变动情况

单位：元

	2012 年		2011 年		比重增减 (%)	重大变动说明
	金额	占总资产比例 (%)	金额	占总资产比例 (%)		
短期借款	0.00		0.00			
长期借款	0.00		0.00			

(3) 以公允价值计量的资产和负债

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	期末数
金融资产					
投资性房地产	0.00				0.00
生产性生物资产	0.00				0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
上述合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

 是 否**4、公司竞争能力重大变化分析**

报告期内，公司继续发挥并扩大了在技术研发、产品节能、营销渠道、总成本等方面的领先优势，重视技术研发投入，重视专利、商标等知识产权、无形资产的管理和维护，公司没有发生因主要技术骨干离职、核心技术人员离职或重要知识产权、无形资产失效等导致核心竞争力受到严重影响的情形。

截止报告期末，公司共申请取得专利42项、商标49个。

5、投资状况分析**(1) 募集资金总体使用情况**

单位：万元

募集资金总额	214,275.85
报告期投入募集资金总额	31,062.84
已累计投入募集资金总额	92,525.84
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例（%）	0%
募集资金总体使用情况说明	

(2) 募集资金承诺项目情况

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分)	募集资金承诺投资	调整后投资总额	本报告期投入金额	截至期末累计投入	截至期末投资进度(%) (3)=	项目达到预定可使用状态日	本报告期实现的效	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变

	变更)	总额	(1)		金额(2)	(2)/(1)	期	益		化
承诺投资项目										
开山凯文螺杆配套项目	否	31,200	31,200	3,455.7	19,519.99	62.56%	2013年 12月01 日	0	否	否
维尔泰克螺杆配套项目	否	21,600	21,600	4,335.21	18,188.6	84.21%	2013年 12月01 日	0	否	否
开山压缩机整机项目	否	10,858	10,858	953.75	2,044.75	18.83%	2013年 12月01 日	0	否	否
维尔泰克系统整机项目	否	4,200	4,200	318.18	2,572.5	61.25%	2013年 12月01 日	0	否	否
承诺投资项目小计	--	67,858	67,858	9,062.84	42,325.84	--	--	0	--	--
超募资金投向										
归还银行贷款（如有）	--	23,200	23,200		23,200	100%	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	27,000	27,000	22,000	27,000	100%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	50,200	50,200	22,000	50,200	--	--	0	--	--
合计	--	118,058	118,058	31,062.84	92,525.84	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	开山凯文螺杆配套项目、开山压缩机整机项目延期原因 上述两个项目的部分设备投资已经完成，但还有部分投资未能按原计划进度进行，主要原因是经济增长速度持续下降，需求不旺，投资不足，本着对投资者负责的态度，公司放缓了投资进度，延长项目建设完成期。因此，开山凯文螺杆配套项目、开山压缩机整机项目建设完成时间延期至 2013 年 12 月 1 日。 公司募集资金投资项目开山凯文螺杆配套项目、开山压缩机整机项目的延期不会对公司现有产能造成影响，若受市场需求影响，公司将充分利用多年来积累的管理经验，通过科学合理地调节生产班次，从而保证公司当前阶段的销售需求，同时公司将加快推进项目建设，以满足后续的生产经营需要，因此该项目延期不会对公司生产经营产生重大影响。									
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	适用 根据公司一届董事会第十七次会议和二届董事会二次会议决议，使用超募资金分别永久补充流动资金 5,000 万元和 22,000 万元。根据公司一届董事会第十七次会议决议，使用超募资金偿还银行贷款 23,200 万元。									
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	适用									

期投入及置换情况	根据一届董事会第十九次会议决议，用募集资金置换先期已投入募集资金项目的自筹资金 29,574.21 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	公司将根据发展规划及实际生产经营需求，积极开展项目调研和论证，争取尽快制定超募资金的使用计划。尚未使用的募集资金均存放于公司募集资金专项账户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
无		0	0	0					
合计	--	0	0	0	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)		无							
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)		无							
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明		无							

(4) 非募集资金投资的重大项目情况

单位：万元

项目名称	投资总额	本年度投入金额	截至期末累计实际投入金额	项目进度	项目收益情况
无	0	0	0	0%	0
合计	0	0	0	--	--
非募集资金投资的重大项目情况说明					

(5) 证券投资情况

序号	证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本(元)	期末持有数量(股)	期末账面价值(元)	占期末证券投资总比例(%)	报告期损益(元)
1				0.00	0	0.00	0%	0.00
报告期已出售证券投资损益				--	--	--	--	0.00
合计				0.00	--	0.00	100%	0.00

证券投资情况的说明

无

(6) 持有其他上市公司股权情况

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

持有其他上市公司股权情况的说明

无

(7) 持有非上市金融企业股权情况

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

持有非上市金融企业股权情况的说明

无

(8) 买卖其他上市公司股份的情况

股份名称	期初股份数量(股)	报告期买入出股份数量(股)	报告期卖出出股份数量(股)	期末股份数量(股)	使用的资金数量(元)	产生的投资收益(元)
无	0	0	0	0	0.00	0.00

报告期内卖出申购取得的新股产生的投资收益总额 0.00 元。

买卖其他上市公司股份的情况的说明

无

(9) 外币金融资产和外币金融负债

单位：元

项目	期初	本期公允价值变动 损益	计入权益的累计公 允价值变动	本期计提的减值	期末
金融资产					
1.以公允价值计量 且其变动计入当期 损益的金融资产 (不含衍生金融资 产)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.贷款和应收款	10,635,745.85				10,963,930.78
金融资产小计	10,635,745.85				10,963,930.78
金融负债	1,180,252.77				854,205.83

6、主要控股参股公司分析

浙江开山压缩机股份有限公司参股控股公司情况

序号	公司名称	注册资本	主要业务	总资产(万元)	净资产(万元)	净利润(万元)
1	开山压缩机(香港)有限公司	USD400万	机械成套设备销售、进出口贸易	3,483.92	2,915.18	98.75
2	泽西北美研发中心	USD310万	离心压缩机、螺杆压缩机、膨胀机、真空泵等产品的技术研发	1,544.01	1,267.96	-106.80
3	台湾开山压缩机有限公司	新台币2,600万	机械批发业	850.30	583.78	45.60
4	重庆开山压缩机有限公司	5,000万	空气压缩机、螺杆真空泵、螺杆膨胀机及配件生产销售;货物及技术进出口	10,414.62	5,364.93	486.86
5	上海恺雷压缩机有限公司	500万	制冷压缩机研究开发,制冷压缩机系统部件的设计及技术服务,机电设备,制冷压缩机及系统部件,从事货物及技术的进出口业务	600.60	401.80	-63.35
6	上海开山恺雷滤清器有限公司	500万	工业滤清器的制造、销售	1,140.14	1,049.56	355.64
7	上海恺雷冷冻有限公司	3,000万	各类冷冻、空调、热泵、膨胀发电系统、换热器的设计、制造、安装、销售,能源管理及各类压缩机气阀、压缩机气量调节器气量控制阀、等的研发、生产、销售,从事货物及技术的进出口业务	3,090.39	2,977.82	-6.43
8	上海恺雷自控系统有限公司	200万	自动化控制系统的设计、销售及安装调试,工程项目的设计、机电一体化产品的设计、销售及安装调试,软件开发和销售,自动化技术咨询和服务	238.05	186.75	-8.91
9	上海维尔泰克流体机械有限公司	3,000万	螺杆鼓风机、螺杆真空泵、螺杆工艺压缩机、主机的研发、销售,机电设备的销售,从事货物及技术的进出口业务	4,944.46	2,959.27	-37.10
10	上海开山气体压缩机销售有限公司	1,000万	气体压缩机及系统部件的设计及技术服务,机电设备、气体压缩机及系统部件的销售,上门安装改造及售后服务	1,171.94	933.61	-66.39
11	浙江开山离心机械有限公司	3,000万	离心空气压缩机、鼓风机、通风机及配件制造、销售	3,192.22	2,953.42	-46.58
12	开山压缩机亚太营销(香港)有限公司	USD50万	机械成套设备的销售	521.64	319.13	4.86
13	浙江开山凯文螺杆机械有限公司	24,000万	螺杆压缩机及配件生产,销售及技术开发	54,416.19	51,751.89	10,249.83
14	上海维尔泰克螺杆机械有限公司	26,600万	螺杆主机,螺杆压缩机,螺杆泵,工艺螺杆,压缩空气动力系统的研制,生产,销售	50,494.72	35,042.04	6,637.28
15	浙江开山压力容器有限公司	4,000万	压力容器设计;第一类压力容器,第二类低、中压容器的生产及销售;货物及技术进出口	9,708.89	5,510.31	1,199.68
16	浙江开山铸造有限公司	10,000万	有色金属、黑色金属的铸造,销售;金属材料销售;货物及技术进出口	16,098.76	10,830.30	622.10
17	维尔泰克(上海)压缩空气系统技术有限公司	9,200万	空气压缩技术研究开发、压缩机系统部件的设计及配管服务,生产空气压缩机,销售自产产品	15,221.88	9,484.52	100.76
18	重庆开山压力容器有限公司	2,500万	第一类压力容器、第二类低、中压力容器生产、销售	4,642.99	2,528.67	22.19

7、公司控制的特殊目的主体情况

无

三、公司未来发展的展望

（一）、行业格局和发展趋势

随着近年来国民经济的快速发展，压缩机行业发展迅速，世界主要压缩机生产企业均也在国内设立生产企业，以阿特拉斯、英格索兰为代表的外资生产企业基于技术优势，在中高端市场占有一定的市场优势；我国大量的内资生产企业因为普遍不具备或只能从事低水平的核心部件制造能力，产品同质化竞争激烈，主要集中在中低端市场，且规模较小。

公司通过不断技术创新，拥有了自主创新能力，掌握了一流核心技术和核心制造能力，与内资企业比较，通过核心部件自制，不仅提高了产品质量，还大幅降低了成本，销售利润率显著高于行业平均水平，处于市场优势地位；与外资企业比较，公司产品的能效水平世界领先，是目前唯一可以做到全谱系产品能效水平达到国家一级能效评价价值的企业，其他技术指标均不逊于外资企业，具有一定的性价比优势，正逐步扩大产品在中高端市场的份额。公司已成为国内最大、全球第三的螺杆空气压缩机生产企业。

国民经济的发展使各行业对压缩机具有一定的刚性需求，加上螺杆式空压机对活塞式空压机的逐步替代，节能螺杆压缩机对高耗能螺杆空压机的逐步替代，可以预见螺杆式空压机的需求量将进一步扩大；同时，随着国家对节能减排的重视，并逐步提高能效标准，行业整合力度和集中度将会逐渐提高。

（二）、宏观经济环境对未来发展的影响

1、我国能源供应对外依存度的不断提高，环境对经济发展的承载能力不断恶化，我国已成为全球最大的二氧化碳排放国，节能减排压力巨大。国家已将能源安全提高到国家战略层面，工信部于2012年2月27日发布了《工业节能“十二五”规划》等多项政策措施，涵盖了重点节能行业、重点节能工程、保障措施和节能技术、设备，鼓励推广节能技术设备、能源阶梯利用，节能减排已成为我国工业发展的指导方向；国务院于2012年6月27日发布了《“十二五”节能环保产业发展规划》，明确将螺杆膨胀发电技术列为九大待突破关键核心技术之一；2012年12月6日，多部委联合发布了《节能产品惠民工程高效节能容积式空气压缩机推广实施细则》，将节能空压机列入了节能机电产品推广目录。

淘汰高耗能设备，提高耗能设备的能效水平，提高能源使用效率，实现能源梯度利用、减少排放势在必行。公司螺杆压缩机能效水平全球领先，可以全谱系做到一级能效水平；有机朗肯循环螺杆膨胀发电站是国内外首创的低品位能源回收装备，可以将饱和蒸汽、80度以上的热水以及废烟气等各类低品位能源转化为高品位能源---电力，符合实现能源梯度利用、提高能源使用效率的政策导向。公司一直将领先的能效水平作为产品开发的核心技术指标，国家重视节能减排、提高能源使用效率对公司而言是一个重要的发展机遇，将促进公司的快速发展。

2、十八大报告明确提出：“坚持走中国特色新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化道路，推动信息化和工业化深度融合、工业化和城镇化良性互动、城镇化和农业现代化相互协调，促进工业化、信息化、城镇化、农业现代化同步发展。”新型城镇化将成为中国经济增长和社会发展的强大引擎，将带来城镇公共服务和基础设施投资的扩大，在经济转型的大背景下，国内新型城镇化建设将成为未来经济发展的重要动力。公司空气压缩机产品广泛应用于国民经济的各个领域，未来20年，随着我国城镇化进程和城乡建设的需要，将不断带动对公司空压机等产品的需求。

（三）、公司未来发展展望

公司专注于装备制造业，重视技术创新和构建持续一流的创新能力、实力，实现向新能源企业和节能型企业转型的目标，为“节约中国、节约地球”做贡献，成为全球顶尖的压缩机制造企业。

1、战略领先优势

公司领导层对行业发展具有敏锐的洞察力和前瞻性，采取领先一步的市场战略，抢占市场先机。公司抓住“低碳经济”成为全球经济发展的趋势，将节能技术指标作为产品开发的核心技术指标，实行技术领先的差异化战略，成为全球唯一可以将全谱系螺杆空压机能效水平做到国家一级能效水平，在《空压机节能产品备案目录（第一批）》备案产品中，公司以76个产品位居第一，占31%，其中：备案的一级能效产品中，公司以20个产品位居第一，占54%；公司率先开发成功并投入商业运行的有机朗肯循环螺杆膨胀发电站，可以将低品位能源回收转化为高品位能源，符合能源梯度利用、提高能源使用效率

的政策导向。

2、技术团队及研发优势

公司十分重视研发投入和研发团队建设，通过内聘外引，在全球范围配置智力资源，研发团队中既有国家“千人计划”、省“千人计划”入选者，又有行业技术和学术带头人，团队带头人既具备学术研发背景、又具备资深的工艺研发背景，公司的研发能力和工艺技术能力已达到国际先进水平。

3、成本领先优势

公司是生产规模国内最大、世界第三的螺杆空气压缩机制造企业，实现了核心部件螺杆主机的自制，着力提高关键部件的自制率，优势的规模、完整的垂直产业链和较低的三项费用支出给公司带来了总成本领先优势。

（四）2013年经营计划和目标

1、稳步提高螺杆空压机产品的销售收入，做好结构调整，巩固低端市场领先优势，抢占中高端市场，继续提高公司产品市场占有率，特别是大功率、中高端市场占有率。

2、加快新产品市场开拓，进入新领域，培育新产业，促进公司向新能源和节能型公司转变。公司已开发或正处于开发阶段的新产品技术水平处于国内领先、国际先进，性价比高，全力以赴推进全球首创、市场前景广阔的ORC螺杆膨胀机的销售，使之成为公司最大的增长来源；冷媒螺杆压缩机、螺杆气体压缩机、螺杆真空泵等新产品也将成为公司增长来源之一。

3、加快开拓海外市场，构建海外市场经销网络。公司产品技术水平处于世界先进水平，具有稳定可靠、能效好、性价比高的优势，完全有能力参与海外市场的竞争。公司将通过各种方式包括在海外目标市场收购渠道、合资合作生产产品等方式构建营销渠道，开拓海外市场，力争逐步提高产品海外市场的销售份额。

4、根据发展规划，公司将构建可持续发展的人才战略，实现人才队伍的梯次配备。结合产品研发和业务国际化需要，坚持外部招聘与内部培养并重的原则，在全球范围内开发智力资源，聚集和培养一批有能力、有干劲、有事业心和敢于承担责任的一流人才。同时，不断完善激励机制，为员工创造良好的发展环境。

5、进一步提高公司治理水平，进一步完善公司法人治理结构和内控机制，形成科学的公司治理体系和管理机制。健全公司的风险管控体系，提高公司的风险识别、防范和管理能力。促进公司与投资者的良性互动，有效保障投资者利益。

（五）可能面对的风险

全球经济发展进入一个深入调整期，国内经济可能进入一个较长时期的低速增长期。如宏观经济发生波动或没有明显改善，经济增长持续减速，将会影响整个行业的发展，也会对公司业务和经营情况造成不良影响。

四、董事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

无

五、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重要前期差错更正的说明

无

六、公司利润分配及分红派息情况

报告期内利润分配政策特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

2012年9月18日，公司召开了2012年第一次临时股东大会通过决议，对公司章程第一百五十五条作如下修改：

一、公司利润分配政策的基本原则：

（一）公司充分考虑对投资者的回报，当年实现的母公司可供分配的利润且累计未分配利润为正的前提下按规定比例向股东分配股利；

（二）公司的利润分配政策保持连续性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展。

（三）公司优先采用现金分红的利润分配方式。

二、公司利润分配具体政策如下：

(一) 利润分配的形式：公司采用现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利。在有条件的情况下，公司可以进行中期利润分配。

(二) 公司现金分红的具体条件和比例：

除特殊情况外，公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，采取现金方式分配股利，每年以现金方式分配的利润不少于母公司可供分配利润的10%。

特殊情况是指：公司未来十二个月内拟对外投资、购买资产等交易累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的50%，或超过8000万元；公司未来十二个月内拟对外投资、购买资产等交易累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的30%。

根据公司章程关于董事会和股东大会职权的相关规定，上述重大投资计划或重大现金支出须经董事会批准，报股东大会审议通过后方可实施。

(三)、公司发放股票股利的具体条件：

公司在经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下，提出股票股利分配预案。

三、公司利润分配方案的审议程序：

1、公司的利润分配方案由管理层拟定后提交公司董事会、监事会审议。董事会就利润分配方案的合理性进行充分讨论，形成专项决议后提交股东大会审议。制订、审议利润分配方案时，公司可以电话、传真、网络等方式收集股东意见。

2、公司因前述规定的特殊情况而不进行现金分红时，董事会就不进行现金分红的具体原因、公司留存收益的确切用途及预计投资收益等事项进行专项说明，经独立董事发表意见后提交股东大会审议，并在公司指定媒体上予以披露。

四、公司利润分配政策的变更：

如遇到战争、自然灾害等不可抗力时，并对公司生产经营造成重大影响，或公司自身经营状况发生重大变化时，公司可对利润分配政策进行调整。

公司调整利润分配方案，必须由董事会作出专题讨论，详细论证说明理由，并将书面论证报告经独立董事同意后，提交股东大会特别决议通过。

股东大会审议利润分配政策变更事项时，公司可以电话、传真、网络等方式收集股东意见。

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)	5
每 10 股转增数 (股)	5
分配预案的股本基数 (股)	286,000,000.00
现金分红总额 (元) (含税)	143,000,000.00
可分配利润 (元)	342,468,842.07

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况

经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审计，2012年度母公司实现净利润344,973,985.85元，根据《公司法》和《公司章程》的有关规定，按2012年度母公司实现净利润的10%提取法定盈余公积金34,497,398.59元，加上母公司上年度期末未分配利润31,992,254.81元，母公司年末累计可供股东分配利润为342,468,842.07元。截止2012年12月31日，母公司资本公积金余额2,076,052,732.66元。根据证监会、深交所有关规定，同时为回报投资者，进一步提高公司股份的流动性，公司拟以现有股本286,000,000股为基数，按每10股派发现金红利5元(含税)，本次派发现金红利总金额143,000,000.00元，剩余未分配利润199,468,842.07元结转以后年度分配；同时，以资本公积转增股本，按股本286,000,000

股为基数,向全体股东按每 10 股转增 5 股。

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

2010年7月28日，公司2010年第二次临时股东大会审议通过的利润分配方案，向股东分配现金红利11,575万元（含税）。

2012年5月30日，公司2011年年度股东大会审议通过的利润分配方案，公司以2011年12月31日公司总股本143,000,000股为基数，按每10股派发现金红利10元（含税），共分配现金红利143,000,000元，剩余未分配利润31,992,254.81元结转以后年度分配。同时，以资本公积转增股本，拟以现有股本143,000,000股为基数,向全体股东按每10股转增10股。

公司近三年现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率（%）
2012 年	143,000,000.00	295,768,001.78	48.35%
2011 年	143,000,000.00	293,647,480.10	48.7%
2010 年	0.00	203,575,617.49	0%

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

七、内幕信息知情人管理制度的建立和执行情况

公司于2012年1月10日召开第一届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于建立内幕信息知情人登记制度的议案》。

《内幕信息知情人登记制度》明确了内幕信息、内幕人员的含义与范围、内幕信息知情人管理、责任追究。《内幕信息知情人登记制度》进一步明确了内幕信息的范围、内幕信息知情人的范围、内幕信息知情人的登记备案制度以及监督处罚措施。报告期内，公司没有涉嫌内幕交易的情况发生。

八、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2012年02月19日	衢州	实地调研	机构	董秘、证代	技术交流、现场参观，生产经营情况
2012年03月02日	衢州	实地调研	机构	董秘、证代	技术交流，现场参观，生产经营情况
2012年05月30日	衢州	实地调研	机构	董事长、董秘、证代	年报解读交流
2012年08月20日	衢州	实地调研	机构	董秘、证代	技术交流，现场参观，生产经营情况
2012年11月05日	衢州	实地调研	机构	董秘、证代	技术交流，生产经营情况

第五节 重要事项

一、重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

二、上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

会计师事务所对资金占用的专项审核意见

我们认为，开山股份公司管理层编制的汇总表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会和国务院国有资产监督管理委员会印发的《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》(证监发〔2003〕56号)和相关资料的规定，如实反映了开山股份公司2012年度控股股东及其他关联方资金占用情况。

三、破产重整相关事项

无

破产重整相关事项临时报告披露网站查询

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

四、资产交易事项

1、收购资产情况

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

SOUTH ERN CROSS COMPR ESSORS (AUSTR ALIA) PTY LTD	股权收 购	2012-10- 26	2,910	0	0	否	协商定 价	否	否	0%	不适用	2012 年 10 月 29 日
---	----------	----------------	-------	---	---	---	----------	---	---	----	-----	------------------------

收购资产情况说明

报告期内，首付了50万澳元，截止报告期末，有关股权转让事宜尚未办妥。

2、出售资产情况

交易对 方	被出售 资产	出售日	交易价 格（万 元）	本期初 起至出 售日该 资产为 上市公 司贡献 的净利 润（万 元）	出售产 生的损 益（万 元）	是否 为关 联交 易	资产出 售定价 原则	所涉 及的 资产 是否 已全 部过 户	所涉 及的 债权 是否 已全 部转 移	资产出 售为上 市公司 贡献的 净利润 占利润 总额的 比例(%)	与交易 对方的 关联关 系（适 用关 联交 易情形）	临时公 告披露 日期
无												

出售资产情况说明

无

3、企业合并情况

无

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

报告期内，首付了50万澳元，截止报告期末，有关股权转让事宜尚未办妥，对报告期经营成果与财务状况未产生影响。

五、公司股权激励的实施情况及其影响

无

股权激励事项临时报告披露网站查询

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

六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	对公司利润的影响	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
浙江开山股份有限公司	同受开山控股公司控制	销售货物	货物	协商价	协商价	157.09	0.1%				
浙江开山缸套有限公司	同受开山控股公司控制	销售货物	货物	协商价	协商价	236.72	0.15%				
浙江开山工程机械有限公司	同受开山控股公司控制	销售货物	货物	协商价	协商价	490.38	0.3%				
杭州风动工具制造有限公司	同受开山控股公司控制	销售货物	货物	协商价	协商价	141.51	0.09%				
开山银轮公司	联营企业	销售货物	货物	协商价	协商价	29.26	0.02%				
浙江开山精密铸造有限公司	同受开山控股公司控制	销售货物	货物	协商价	协商价	66.01	0.04%				
浙江同荣节能科技服务有限公司	同受开山控股公司控制	销售货物	货物	协商价	协商价	544.52	0.34%				
开山工程机械有限公司(香港)有限公司	同受开山控股公司控制	销售货物	货物	协商价	协商价	317.06	0.2%				
浙江开山气动工具有限公司	同受开山控股公司控制	销售货物	货物	协商价	协商价	47.44	0.03%				
合计				--	--	2,029.99	1.27%	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无							

报告期内公司向关联方销售（采购）产品和提供（接受）劳务的情况

关联方	向关联方销售产品和提供劳务		向关联方采购产品和接受劳务	
	交易金额（万元）	占同类交易金额的比例（%）	交易金额（万元）	占同类交易金额的比例（%）
浙江开山股份有限公司	157.09	0.1%	439.22	0.38%
衢州开山橡塑有限公司			2,544.22	2.18%
浙江开山缸套有限公司	236.72	0.15%	727.8	0.62%
浙江开山精密铸造有限公司	66.01	0.04%	3,459.42	2.96%
开山银轮公司	29.26	0.02%	3,644.42	3.12%
浙江开山工程机械有限公司	490.38	0.3%	111.4	0.1%
杭州风动工具制造有限公司	141.51	0.09%		
浙江同荣节能科技服务有限公司	544.52	0.34%		
开山工程机械(香港)有限公司	317.06	0.2%		
浙江开山气动工具有限公司	47.44	0.03%		
合计	2,029.99	1.27%	10,926.48	9.36%

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 2,029.99 万元。

2、资产收购、出售发生的关联交易

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）	市场公允价值（万元）	转让价格（万元）	转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因	关联交易结算方式	对公司经营成果与财务状况的影响情况	转让资产获得的收益（万元）
无					0	0	0	0				0

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

无

3、共同对外投资的重大关联交易

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产(万)	被投资企业的净资产(万)	被投资企业的净利润(万)	被投资企业的重大在建
-------	------	----------	------------	------------	--------------	--------------	--------------	------------

					元)	元)	元)	项目的进展情况
无				0	0	0	0	

共同对外投资的重大关联交易情况说明

无

4、关联债权债务往来

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

关联方	关联关系	向关联方提供资金（万元）						关联方向上市公司提供资金（万元）					
		期初余额	发生额	偿还额	期末余额	利息收入	利息支出	期初余额	发生额	偿还额	期末余额	利息收入	利息支出
非经营性													
小计		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
经营性													
浙江开山股份有限公司		0	628.7	628.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浙江开山缸套有限公司		12.97	1,238.77	1,232.05	19.69								
浙江开山工程机械有限公司		17.63	558.23	485.85	90.01								
杭州风动工具制造有限公司		12.12	165.53	177.65	0								
浙江开山银轮换热器有限公司		0	5.88	5.88	0								
浙江开山精密铸造有限公司		0	306.79	306.79	0								
开山工程机械(香港)有限公司		105.85	317.06	361.74	61.17								
浙江开山气动工具有限公司		0	55.51	55.51	0								
浙江同荣节能科技服务有限公司		0	637.09	637.09	0								
小计		148.57	3,913.56	3,891.26	170.87								
合计		148.57	3,913.56	3,891.26	170.87	0	0	0	0	0	0	0	0

5、其他重大关联交易

无

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

托管情况说明

无

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

(2) 承包情况

承包情况说明

无

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

(3) 租赁情况

租赁情况说明

无

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

2、担保情况

单位：万元

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

公司担保总额（即前两大项的合计）
其中：

3、报告期内或报告期继续发生的委托理财情况

（1）委托理财情况

单位：万元

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

（2）衍生品投资情况

报告期末衍生品投资的持仓情况

□ 适用 √ 不适用

（3）委托贷款情况

单位：万元

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

4、其他重大合同

无

八、承诺事项履行情况

1、公司或持股 5%以上股东在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

承诺事项	承诺人	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺					
资产置换时所作承诺					
发行时所作承诺	公司控股股东开山控股集团有限公司、曹克坚等	本次发行前股东对所持股份自愿锁定的承诺：公司控股股东开山控股集团有限公司股份有限			

	<p>公司、实际控制人曹克坚及从曹克坚受让股份的汤成均承诺：自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其已直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购其直接或间接持有的公司公开发行前已发行的股份。公司其他股东承诺：自股票上市之日起十二个月内，不转让其直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。作为公司董事、监事、高级管理人员的曹克坚、崔峰、江晓华、朱建国、胡奕忠、杨建军承诺：除前述锁定期外，在任职期间每年转让的股份不超过其直接或间接所持有本公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其直接或间接持有的本公司股份。作为董</p>			
--	--	--	--	--

	<p>事、高级管理人员汤炎之关联人的汤成均承诺：除前述锁定期外，在汤炎任职期间，汤成均每年转让的股份不超过其直接或间接持有本公司股份总数的百分之二十五；汤炎离职后半年内，汤成均不转让其直接或间接持有的本公司股份。同时，金石投资有限公司承诺：自完成增资工商变更之日起，三十六个月内不转让其直接或间接所持股份。江晓华、朱建国、金石投资有限公司承诺：自公司股票上市之日起二十四个月内，转让首次公开发行股票申请前六个月内新增股份不超过该新增股份总额的百分之五十。根据《境内证券市场转持部分国有股充实全国社会保障基金实施办法》的有关规定，公司股票首次公开发行并上市后，浙江四</p>			
--	--	--	--	--

		方集团公司转由全国社会保障基金理事会持有的本公司国有股，全国社会保障基金理事会将承继原股东的禁售期义务。			
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	无				
是否就导致的同业竞争和关联交易问题作出承诺	是				
承诺的解决期限	2012 年 12 月 31 日				
解决方式	无				
承诺的履行情况	履行				

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

无

盈利预测相关披露索引

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

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	150
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	傅芳芳、张颖
境外会计师事务所名称	无

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

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题

是 否

报告期内是否被行政处罚

是 否

十一、公司股东及其一致行动人在报告期提出或实施股份增持计划的情况

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

其他情况说明

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

董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东名称	违规买卖公司股票的具体情况	涉嫌违规所得收益收回的时间	涉嫌违规所得收益收回的金额（元）	董事会采取的问责措施
胡奕忠	公司副总经理胡奕忠持有公司股票 274300 股，根据公司《首次公开发行股票限售股份在创业板上市流通的提示性公告》，因其担任公司高管，今年可减持股票最多为其所持有所有股票的 25%，即持有可上市流通股票 68575 股。上述 68575 股股票自 2012 年 8 月 30 日开始可上市流通。9 月 19 日，公司副总经理胡奕忠减持公司股票 2100 股，均价 25.03 元；9 月 20 日，由于误操作，买入公司股票 700 股，均价 24.91 元，并于当日减持本公司 63327 股股票，均价 24.205 元。胡奕忠表示，因个人原因，欲在近期全部减持所持可上市流通股份，并已事先向公	2012 年 09 月 24 日	84.00	收回所得收益，进行口头警告

	<p>司征求减持时间是否合适、合规。9月19日，因平时不炒股，对系统操作不熟悉，胡奕忠开始尝试减持股票，当天卖出了2100股，均价25.03元；9月20日，胡奕忠准备开始大幅减持公司股票，并于接下来的一整天不断抛售公司股票，截止当日股市收盘，他当天抛售了63327股股票，平均价格24.205元。9月20日公司股票收盘价为24.01元。9月21日我公司董秘杨建军接到贵部电话通报胡奕忠有违规短线交易行为后，及时向胡奕忠了解情况。胡奕忠立即查看了自己的交易记录，才发现在交易记录中，他确实于20日未开盘前下了四笔“买入”单子，共700股公司股票，并于9:25皆以24.91元/股的价格交易成功。胡奕忠表示自己极有可能是误操作了，因为在此之前没有买卖过股票，加上“买入”和“卖出”键在相邻位置，可能误点了“买入”键，还以为一直在卖出股票。胡奕忠确实在卖出前也向公司报备过将在本周内卖出所有可流通公司股票，并咨询公司时间上是否合适、合规，公司董事会同意了胡奕忠减持的时间计划。胡奕忠于9月19日卖出股票2100股、9月20日又买入股票700股以及9月</p>			
--	--	--	--	--

	20 日买入本公司股票 700 股后又卖出公司股票 63327 股的行为都构成了短线交易。9 月 19 日卖出股票 2100 股、9 月 20 日又买入股票 700 股的短线交易行为实现正收益 84 元，胡奕忠已于 9 月 24 日交给公司；9 月 20 日买入本公司股票 700 股后又卖出公司股票 63327 股的短线交易没有实现正收益。			
--	---	--	--	--

十三、违规对外担保情况

单位：万元

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

十四、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

无

十五、其他重大事项的说明

无

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

	本次变动前		本次变动增减(+,-)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	107,000,000	74.83%	0	0	107,000,000	-24,425,701	82,574,299	189,574,299	66.28%
1、国家持股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
2、国有法人持股	150,000	0.14%	0	0	150,000	-300,000	-150,000	0	0%
3、其他内资持股	106,850,000	99.86%	0	0	106,850,000	-24,125,701	82,724,299	189,574,299	66.28%
其中：境内法人持股	86,000,000	80.37%	0	0	86,000,000	-7,000,000	79,000,000	165,000,000	57.69%
境内自然人持股	20,850,000	19.49%	0	0	20,850,000	-17,125,701	3,724,299	24,574,299	8.59%
4、外资持股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
其中：境外法人持股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
境外自然人持股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
5、高管股份	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
二、无限售条件股份	36,000,000	25.17%	0	0	36,000,000	24,425,701	60,425,701	96,425,701	33.72%
1、人民币普通股	36,000,000	25.17%	0	0	36,000,000	24,425,701	60,425,701	96,425,701	33.72%
2、境内上市的外资股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
3、境外上市的外资股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
4、其他	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
三、股份总数	143,000,000	100%	0	0	143,000,000	0	143,000,000	286,000,000	100%

股份变动的原因

2012年5月30日经公司股东大会审议通过2011年年度利润分配方案，以公司2011年年末股本14300万股为基数，以资本公积金每10股转增10股，共计14300万股。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》对首次公开发行前股东所持股份的限售规定及股东自愿锁定的承诺，报告期内，首次公开发行前已发行股份24425701股解除限售。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2011年年度利润分配及资本公积金转增股本方案已经2011年年度股东大会批准。

股份变动的过户情况

无

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

无

2、限售股份变动情况

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
开山控股集团 股份有限公司	80,000,000	0	80,000,000	160,000,000	首发承诺	2014年8月19日
曹克坚	9,300,000	0	9,300,000	18,600,000	首发承诺	2014年8月19日
金石投资有限公 司	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000	首发承诺	2013年8月19日
曾启刚	2,044,700	4,089,400	2,044,700	0		
姜俊义	2,042,100	4,084,200	2,042,100	0		
陈杭生	1,200,000	2,400,000	1,200,000	0		
江晓华	1,150,000	575,000	1,150,000	1,725,000	首发承诺、高管 锁定股	2013年8月19日
朱建国	1,120,000	0	1,120,000	2,240,000	高管锁定股	2013年6月21日
浙江博鸿投资顾 问有限公司	1,000,000	2,000,000	1,000,000	0		
俞雄建	609,450	1,218,900	609,450	0		
钱永春	600,000	1,200,000	600,000	0		
叶德炎	534,800	1,069,600	534,800	0		
汤成均	500,000	0	500,000	1,000,000	首发承诺	2014年8月19日
崔 峰	236,000	0	236,000	472,000	高管股份	2013年5月30日
杨建军	220,700	110,350	220,700	331,050	高管锁定股	2012年8月19日

刘文杰	200,000	400,000	200,000	0		
李达居	160,000	320,000	160,000	0		
刘庆华	150,000	300,000	150,000	0		
全国社会保障基金理事会转持三户	150,000	300,000	150,000	0		
胡奕忠	137,150	68,051	137,150	206,249	高管锁定股	2012年8月19日
刘金龙	130,000	260,000	130,000	0		
邵火车	130,000	260,000	130,000	0		
严丽霞	115,200	230,400	115,200	0		
彭丽娟	105,000	210,000	105,000	0		
黄敖齐	99,900	199,800	99,900	0		
周祥	65,000	130,000	65,000	0		
合计	107,000,000	24,425,701	107,000,000	189,574,299	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行情况

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
无						
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
权证类						

证券发行情况的说明

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

报告期内，经公司第一届董事会第二十二次会议及公司2012年5月30日召开的2011年年度股东大会审议通过，公司2011年度利润分配及资本公积金转增股本方案如下：以公司总股本143,000,000股为基数，向全体股东按每10股派发现金红利10.00元（含税），共计分配现金股利143,000,000.00元（含税），同时以资本公积转增股本，以总股本143,000,000股为基数向全体股东按每10股转增10股，转增后公司总股本为286,000,000股。

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

报告期股东总数	4,519	年度报告披露日前第5个交易日末的股东总数	4,028
---------	-------	----------------------	-------

前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
开山控股集团股份有限公司	境内非国有法人	55.94%	160,000,000	160,000,000		
曹克坚	境内自然人	6.5%	18,600,000	18,600,000		
中国建设银行—工银瑞信稳健成长股票型证券投资基金	境内非国有法人	2.38%	6,811,450	0		
金石投资有限公司	境内非国有法人	1.75%	5,000,000	5,000,000		
中国银行—银华优质增长股票型证券投资基金	境内非国有法人	1.32%	3,772,021	0		
招商银行股份有限公司—光大保德信优势配置股票型证券投资基金	境内非国有法人	1.03%	2,940,694	0		
中国民生银行—华商策略精选灵活配置混合型证券投资基金	境内非国有法人	1%	2,868,425	0		
全国社保基金四一三组合	境内非国有法人	0.99%	2,839,000	0		
国泰君安证券—建行—国泰君安君得鑫股票集合资产管理计划	境内非国有法人	0.96%	2,734,236	0		
中国农业银行—交银施罗德先锋股票证券投资基金	境内非国有法人	0.92%	2,631,024	0		
前 10 名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件股份数量			股份种类		
				股份种类	数量	
中国建设银行—工银瑞信稳健成长股票型证券投资基金	6,811,450			人民币普通股	6,811,450	

中国银行—银华优质增长股票型证券投资基金	3,772,021	人民币普通股	3,772,021
招商银行股份有限公司—光大保德信优势配置股票型证券投资基金	2,940,694	人民币普通股	2,940,694
中国民生银行—华商策略精选灵活配置混合型证券投资基金	2,868,425	人民币普通股	2,868,425
全国社保基金四一三组合	2,839,000	人民币普通股	2,839,000
国泰君安证券—建行—国泰君安君得鑫股票集合资产管理计划	2,734,236	人民币普通股	2,734,236
中国农业银行-交银施罗德先锋股票证券投资基金	2,631,024	人民币普通股	2,631,024
陈杭生	2,379,200	人民币普通股	2,379,200
上海珑骐投资中心（有限合伙）	2,332,074	人民币普通股	2,332,074
北京国际信托有限公司—磐信 1 期证券投资集合资金信托计划	1,821,756	人民币普通股	1,821,756
上述股东关联关系或一致行动的说明	开山控股集团股份有限公司持有本公司股份 16,000 万股，占本公司总股本的 55.94%，是本公司的控股股东；曹克坚持有开山控股集团股份有限公司 81.44% 的股权，为本公司的实际控制人。其他有限售条件股东之间不存在关联关系。公司未知前十名无限售条件股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		

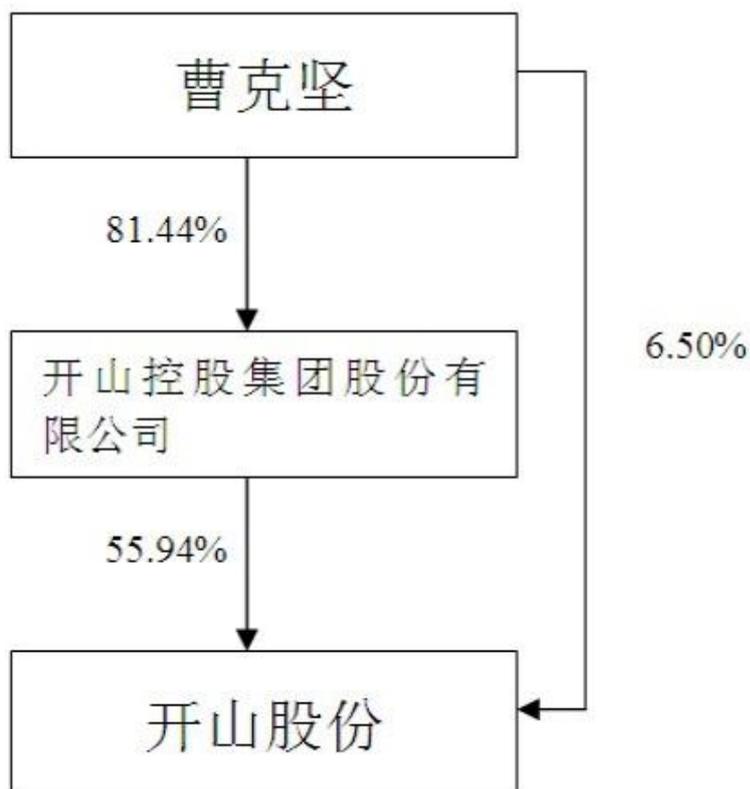
2、公司控股股东情况

本公司控股股东为开山控股集团股份有限公司。开山控股持有公司 16,000 万股，占总股本的 55.94%。开山控股成立于 1994 年 6 月，注册资本为 11,340 万元，法定代表人为曹克坚，注册地址为浙江省衢州市经济开发区凯旋西路 9 号。开山控股主要从事实业投资，投资管理，投资咨询业务。

3、公司实际控制人情况

本公司实际控制人为曹克坚，中国国籍，无其他国家或地区居留权，2002 年起一直担任开山股份董事长一职。曹克坚直接持有开山股份 6.50% 股份，持有开山控股 81.44% 股份。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

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

5、前 10 名有限售条件股东持股数量及限售条件

有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份 数量（股）	可上市交易时间	新增可上市交易股份数 量（股）	限售条件
江晓华	725,000	2013 年 01 月 04 日	181,250	高管锁定股，每年解锁 25%
胡奕忠	206,249		52,393	高管锁定股，每年解锁 25%
杨建军	331,050	2013 年 01 月 04 日	83,311	高管锁定股，每年解锁 25%
江晓华	1,000,000	2013 年 01 月 04 日		高管锁定股，每年解锁

				25%
朱建国	2,240,000	2013 年 06 月 21 日	2,240,000	在开山股份首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职，自申报离职之日起十二个月内不得转让其直接持有的本公司股份
汤成均	1,000,000	2014 年 08 月 19 日	0	首发承诺
曹克坚	18,600,000	2014 年 08 月 19 日	0	首发承诺
崔峰	472,000	2013 年 05 月 30 日	472,000	在开山股份首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职，自申报离职之日起十二个月内不得转让其直接持有的本公司股份
金石投资有限公司	5,000,000	2013 年 08 月 19 日	5,000,000	承诺到期
开山控股集团股份有限 公司	160,000,000	2014 年 08 月 19 日	0	首发承诺

第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股份 数量 (股)	本期减持股份 数量 (股)	期末持股数 (股)	期初持有股票 期权数量 (股)	其中： 被授予的限制 性股票 数量 (股)	期末持有股票 期权数量 (股)	变动原因
曹克坚	董事长	男	51	2012年 05月30 日	2015年 05月30 日	9,300,000	9,300,000	0	18,600,000	0	0	0	公积金 转股
汤炎	董事	男	54	2012年 05月30 日	2015年 05月30 日	0	0	0	0	0	0	0	不适用
毛永彪	董事	男	46	2012年 05月30 日	2015年 05月30 日	0	0	0	0	0	0	0	不适用
崔峰	董事	男	51	2009年 06月26 日	2012年 05月30 日	236,000	236,000	0	472,000	0	0	0	公积金 转股
朱建国	副总经理	男	46	2012年 05月30 日	2012年 06月21 日	1,120,000	1,120,000	0	2,240,000	0	0	0	公积金 转股
胡奕忠	副总经理	男	43	2012年 05月30 日	2015年 05月30 日	137,150	137,850	65,427	209,573	0	0	0	公积金 转股， 增持股 份，减 持股份
张根海	副总经理	男	40	2012年 05月30 日	2015年 05月30 日	0	0	0	0	0	0	0	不适用
杨建军	副总经理;董事 会秘书	男	42	2012年 05月30 日	2015年 05月30 日	220,700	220,700	108,156	333,244	0	0	0	公积金 转股， 减持股 份
胡军	副总经理	男	42	2012年 05月30 日	2015年 05月30 日	0	0	0	0	0	0	0	不适用

				日	日								
张定坤	财务总监	女	33	2012年 05月30 日	2015年 05月30 日	0	0	0	0	0	0	0	不适用
江晓华	董事	男	53	2012年 05月30 日	2015年 05月30 日	1,150,0 00	1,150,0 00	575,000	1,725,0 00	0	0	0	公积金 转股, 减持股 份
方怀宇	独立董 事	男	46	2012年 05月30 日	2015年 05月30 日	0	0	0	0	0	0	0	不适用
谢雅芳	独立董 事	女	50	2012年 05月30 日	2015年 05月30 日	0	0	0	0	0	0	0	不适用
樊高定	独立董 事	男	64	2012年 05月30 日	2015年 05月30 日	0	0	0	0	0	0	0	不适用
吴杏	监事	女	31	2012年 05月30 日	2015年 05月30 日	0	0	0	0	0	0	0	不适用
方燕明	监事	男	45	2012年 05月30 日	2015年 05月30 日	0	0	0	0	0	0	0	不适用
余虹	监事	女	30	2012年 05月30 日	2015年 05月30 日	0	0	0	0	0	0	0	不适用
合计	--	--	--	--	--	12,163, 850	12,164, 550	748,583	23,579, 817	0	0	0	--

二、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员最近 5 年的主要工作经历

曹克坚：2008年-2012年 浙江开山压缩机股份有限公司董事长

汤炎：2008年-2009年5月 美国昆西压缩机公司 副总裁、总工程师

2009年6月-2012年 浙江开山压缩机股份有限公司 董事、总经理

江晓华：2008年-至今 浙江开山压缩机股份有限公司 董事

毛永彪：2008年-2010年，上海汽车创业投资有限公司事务副总经理

2010年-2011年，上海联创永沂股权投资基金合伙人

2011年-2012年，上海开山投资有限公司总经理

樊高定：2008年-2009年，合肥通用机械研究院书记

2009年-2012年，中国制冷空调工业协会理事长

方怀宇：2008年-2012年，浙江浙经律师事务所律师

谢雅芳：2008年-2012年，杭州解百集团股份有限公司副总经理

吴杏：2008年-2012年，浙江开山压缩机股份有限公司人力资源部经理

方燕明：2008年-2012年，开山控股集团股份有限公司人力资源部副经理、经理

余虹：2008年-2012年，浙江开山压缩机股份有限公司品管部副经理

胡奕忠：2008年-2012年，浙江开山压缩机股份有限公司常务副总经理

张根海：2008年-2009年，浙江开山铸造有限公司总经理

2009年12月-2012年，浙江开山压缩机股份有限公司副总经理、品管部经理

杨建军：2008年-2012年，浙江开山压缩机股份有限公司副总经理、证券投资部经理

胡军：2008年-2012年，浙江开山压缩机股份有限公司副总经理、市场部经理

张定坤：2008年-2012年，浙江开山压缩机股份有限公司财务部经理

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
曹克坚	开山控股集团股份有限公司	董事长			是
曹克坚	台湾开山压缩机有限公司	董事			否
曹克坚	泽西北美研发中心	董事			否
曹克坚	开山压缩机（香港）有限公司	董事			否
曹克坚	上海恺雷压缩机有限公司	执行董事、法定代表人			否
曹克坚	上海维尔泰克螺杆机械有限公司	执行董事、法定代表人			否
曹克坚	重庆开山压缩机有限公司	执行董事、法定代表人			否
曹克坚	浙江开山铸造有限公司	执行董事、法定代表人			否
曹克坚	浙江开山压力容器有限公司	执行董事、法定代表人			否
曹克坚	浙江开山凯文螺杆机械有限公司	董事长、法定代表人			否
曹克坚	开山工程机械（香港）有限公司	董事			否
曹克坚	浙江开山精密铸造有限公司	执行董事、法定代表人			否
曹克坚	衢州开山矿山机械有限公司	执行董事、法定代表人			否
曹克坚	衢州开山路面机械有限公司	执行董事、法定代表人			否

曹克坚	浙江开山工程机械有限公司	执行董事、法定代表人			否
曹克坚	衢州开山橡塑有限公司	执行董事、法定代表人			否
曹克坚	浙江开山股份有限公司	董事长、法定代表人			否

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	董事会、股东会决策。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履行情况确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司现有董事、监事、高级管理人员共 15 人,2012 年实际支付 281.97 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的报酬总额	从股东单位获得的报酬总额	报告期末实际所得报酬
曹克坚	董事长	男	51	现任	0.00	60.00	60.00
汤炎	董事	男	54	现任	188.52	0.00	188.52
毛永彪	董事	男	46	现任	0.00	0.00	0.00
崔峰	董事	男	51	离任	0.00	0.00	0.00
朱建国	副总经理	男	46	离任	9.60	0.00	9.60
胡奕忠	副总经理	男	43	现任	9.60	0.00	9.60
张根海	副总经理	男	40	现任	8.60	0.00	8.60
杨建军	副总经理;董事会秘书	男	42	现任	7.20	0.00	7.20
胡军	副总经理	男	42	现任	7.20	0.00	7.20
张定坤	财务总监	女	33	现任	9.75	0.00	9.75
江晓华	董事	男	53	现任	9.60	0.00	9.60
方怀宇	独立董事	男	46	现任	6.00	0.00	6.00
谢雅芳	独立董事	女	50	现任	6.00	0.00	6.00
樊高定	独立董事	男	64	现任	6.00	0.00	6.00
吴杏	监事	女	31	现任	7.40	0.00	7.40
方燕明	监事	男	45	现任	0.00	7.20	7.20
余虹	监事	女	30	现任	6.50	0.00	6.50
合计	--	--	--	--	281.97	67.20	349.17

公司董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	变动情形	变动日期	变动原因
朱建国	副总经理	离职	2012 年 06 月 21 日	个人原因离职
崔峰	董事	离职	2012 年 05 月 30 日	个人原因离职

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）

报告期内，公司核心技术团队或关键技术人员未发生变动。

六、公司员工情况

截至2012年12月31日，公司员工总数为2250人（含公司和控股子公司）。公司员工的专业构成、教育程度、年龄结构划分情

专业构成情况

专业类别	人数	占员工总数的比例 (%)
生产人员	1841	81.82%
销售人员	75	3.33%
研发人员	93	4.13%
综合管理人员	241	10.71%
合计	2250	100%

教育程度情况

学历类别	人数	占员工总数的比例 (%)
硕士及以上学历	15	0.67%
本科学历	120	5.33%
大专学历	351	15.60%
大专以下学历	1764	78.40%
合计	2250	100%

年龄结构情况

年龄类别	人数	占员工总数的比例 (%)
30岁以下 (含30岁)	1024	45.51%
30-40岁 (含40岁)	671	29.82%
40-50岁 (含50岁)	471	20.93%
50岁以上	84	3.73%
合计	2250	100%

况如下表:

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》等法律、法规和中国证监会有关法律、法规等的要求，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，规范运作，严格进行信息披露工作，保护广大投资者利益。截至报告期末，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。

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求是否存在差异

是 否

二、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期年度股东大会情况

会议届次	召开日期	会议决议刊登的指定网站查询索引	会议决议刊登的信息披露日期
2011 年年度股东大会	2012 年 05 月 30 日	www.cninfo.com.cn	2012 年 05 月 31 日

2、本报告期临时股东大会情况

会议届次	召开日期	会议决议刊登的指定网站查询索引	会议决议刊登的信息披露日期
2012 年第一次临时股东大会	2012 年 09 月 18 日	www.cninfo.com.cn	2012 年 09 月 18 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
第一届董事会第二十一次会议	2012 年 01 月 10 日	www.cninfo.com.cn	2012 年 01 月 11 日
第一届董事会第二十二次会议	2012 年 03 月 30 日	www.cninfo.com.cn	2012 年 04 月 05 日
第二届董事会第一次会议	2012 年 05 月 30 日	www.cninfo.com.cn	2012 年 05 月 31 日
第二届董事会第二次会议	2012 年 08 月 22 日	www.cninfo.com.cn	2012 年 08 月 24 日
第二届董事会第三次会议	2012 年 10 月 23 日	免于公告	
第二届董事会第四次会议	2012 年 11 月 02 日	www.cninfo.com.cn	2012 年 11 月 05 日

四、年度报告重大差错责任追究制度的建立与执行情况

公司已制定《年度报告信息披露重大差错责任追究管理制度》。报告期内公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息补充以及业绩预告修正等情况。

五、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动是否发现公司存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

第九节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2013 年 03 月 26 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2013）1258 号

审计报告正文

浙江开山压缩机股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的浙江开山压缩机股份有限公司（以下简称开山股份公司）财务报表，包括2012年12月31日的合并及母公司资产负债表，2012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，开山股份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，公允反映了开山股份公司2012年12月31日的合并及母公司财务状况以及2012年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：

中国 杭州

中国注册会计师：

二〇一三年三月二十六日

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：浙江开山压缩机股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,743,726,367.69	1,902,246,500.30
结算备付金	0.00	0.00
拆出资金	0.00	0.00
交易性金融资产	0.00	0.00
应收票据	44,082,054.76	35,454,801.03
应收账款	229,986,424.61	206,387,486.57
预付款项	9,032,781.77	57,093,754.09
应收保费	0.00	0.00
应收分保账款	0.00	0.00
应收分保合同准备金	0.00	0.00
应收利息	14,952,666.85	1,705,845.69
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	983,131.72	2,339,692.06
买入返售金融资产	0.00	0.00
存货	411,929,069.34	404,465,341.38
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	7,723,041.89	0.00
流动资产合计	2,462,415,538.63	2,609,693,421.12
非流动资产：		
发放委托贷款及垫款	0.00	0.00

可供出售金融资产	0.00	0.00
持有至到期投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	21,765,948.50	15,077,965.36
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	711,212,233.90	595,942,827.50
在建工程	78,923,459.12	27,256,917.83
工程物资	0.00	0.00
固定资产清理	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
无形资产	97,629,646.41	66,557,506.32
开发支出	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	0.00	0.00
递延所得税资产	10,473,069.33	9,525,026.76
其他非流动资产	0.00	0.00
非流动资产合计	920,004,357.26	714,360,243.77
资产总计	3,382,419,895.89	3,324,053,664.89
流动负债：		
短期借款	0.00	0.00
向中央银行借款	0.00	0.00
吸收存款及同业存放	0.00	0.00
拆入资金	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
应付票据	442,016.26	0.00
应付账款	298,247,922.00	389,274,681.80
预收款项	42,766,831.49	51,528,903.46
卖出回购金融资产款	0.00	0.00
应付手续费及佣金	0.00	0.00
应付职工薪酬	831,532.84	996,416.88
应交税费	14,260,860.85	8,560,994.72
应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00

其他应付款	5,513,085.42	6,552,947.23
应付分保账款	0.00	0.00
保险合同准备金	0.00	0.00
代理买卖证券款	0.00	0.00
代理承销证券款	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	0.00	0.00
其他流动负债	0.00	0.00
流动负债合计	362,062,248.86	456,913,944.09
非流动负债：		
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
长期应付款	0.00	0.00
专项应付款	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延所得税负债	0.00	0.00
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	0.00	0.00
负债合计	362,062,248.86	456,913,944.09
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	286,000,000.00	143,000,000.00
资本公积	2,083,129,549.62	2,226,129,549.62
减：库存股	0.00	0.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	68,024,315.79	33,526,917.20
一般风险准备	0.00	0.00
未分配利润	558,570,626.12	440,300,022.93
外币报表折算差额	-1,496,149.14	-1,498,361.72
归属于母公司所有者权益合计	2,994,228,342.39	2,841,458,128.03
少数股东权益	26,129,304.64	25,681,592.77
所有者权益（或股东权益）合计	3,020,357,647.03	2,867,139,720.80
负债和所有者权益（或股东权益）总计	3,382,419,895.89	3,324,053,664.89

法定代表人：曹克坚

主管会计工作负责人：张定坤

会计机构负责人：张定坤

2、母公司资产负债表

编制单位：浙江开山压缩机股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,412,952,362.24	1,544,843,801.56
交易性金融资产	0.00	0.00
应收票据	28,628,461.86	25,018,287.09
应收账款	167,496,029.59	167,899,609.35
预付款项	149,966,557.04	21,575,246.38
应收利息	14,242,180.73	1,461,388.90
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	14,059,185.70	109,777.92
存货	129,473,971.33	164,613,174.90
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	44,606.93	0.00
流动资产合计	1,916,863,355.42	1,925,521,286.10
非流动资产：		
可供出售金融资产	0.00	0.00
持有至到期投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	965,992,029.47	828,190,126.07
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	83,672,287.98	80,546,722.42
在建工程	4,316,239.32	990,000.00
工程物资	0.00	0.00
固定资产清理	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
无形资产	30,861,502.93	33,159,491.37
开发支出	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	0.00	0.00
递延所得税资产	2,435,043.40	2,313,318.33

其他非流动资产	0.00	0.00
非流动资产合计	1,087,277,103.10	945,199,658.19
资产总计	3,004,140,458.52	2,870,720,944.29
流动负债：		
短期借款	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
应付票据	0.00	0.00
应付账款	174,433,306.00	250,393,448.44
预收款项	47,353,977.47	42,616,489.93
应付职工薪酬	739,732.79	996,416.88
应交税费	6,278,034.58	5,781,214.56
应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
其他应付款	2,789,517.16	361,469.81
一年内到期的非流动负债	0.00	0.00
其他流动负债	0.00	0.00
流动负债合计	231,594,568.00	300,149,039.62
非流动负债：		
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
长期应付款	0.00	0.00
专项应付款	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延所得税负债	0.00	0.00
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	0.00	0.00
负债合计	231,594,568.00	300,149,039.62
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	286,000,000.00	143,000,000.00
资本公积	2,076,052,732.66	2,219,052,732.66
减：库存股	0.00	0.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	68,024,315.79	33,526,917.20
一般风险准备	0.00	0.00

未分配利润	342,468,842.07	174,992,254.81
外币报表折算差额	0.00	0.00
所有者权益（或股东权益）合计	2,772,545,890.52	2,570,571,904.67
负债和所有者权益（或股东权益）总计	3,004,140,458.52	2,870,720,944.29

法定代表人：曹克坚

主管会计工作负责人：张定坤

会计机构负责人：张定坤

3、合并利润表

编制单位：浙江开山压缩机股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	1,617,089,061.06	1,982,520,382.91
其中：营业收入	1,617,089,061.06	1,982,520,382.91
利息收入	0.00	0.00
已赚保费	0.00	0.00
手续费及佣金收入	0.00	0.00
二、营业总成本	1,252,465,508.18	1,617,748,303.73
其中：营业成本	1,168,531,348.57	1,485,238,514.82
利息支出	0.00	0.00
手续费及佣金支出	0.00	0.00
退保金	0.00	0.00
赔付支出净额	0.00	0.00
提取保险合同准备金净额	0.00	0.00
保单红利支出	0.00	0.00
分保费用	0.00	0.00
营业税金及附加	7,547,105.50	6,015,585.30
销售费用	40,394,799.31	48,886,388.44
管理费用	89,210,719.07	83,460,358.59
财务费用	-55,413,287.43	-10,880,028.82
资产减值损失	2,194,823.16	5,027,485.40
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	0.00	0.00
投资收益（损失以“－”号填列）	2,758,548.40	77,965.36

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,758,548.40	77,965.36
汇兑收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	367,382,101.28	364,850,044.54
加：营业外收入	8,161,502.79	4,714,194.72
减：营业外支出	1,940,565.91	2,310,623.47
其中：非流动资产处置损失	7,282.54	43,610.91
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	373,603,038.16	367,253,615.79
减：所得税费用	72,024,824.51	57,141,831.01
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	301,578,213.65	310,111,784.78
其中：被合并方在合并前实现的净利润	0.00	0.00
归属于母公司所有者的净利润	295,768,001.78	293,647,480.10
少数股东损益	5,810,211.87	16,464,304.68
六、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	1.03	1.23
（二）稀释每股收益	1.03	1.23
七、其他综合收益	2,212.58	-1,059,114.75
八、综合收益总额	301,580,426.23	309,052,670.03
归属于母公司所有者的综合收益总额	295,770,214.36	292,588,365.35
归属于少数股东的综合收益总额	5,810,211.87	16,464,304.68

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

法定代表人：曹克坚

主管会计工作负责人：张定坤

会计机构负责人：张定坤

4、母公司利润表

编制单位：浙江开山压缩机股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	1,259,175,277.24	1,648,509,887.28
减：营业成本	1,101,396,535.21	1,523,069,314.20
营业税金及附加	3,760,251.30	2,345,435.45

销售费用	31,681,638.96	40,883,340.28
管理费用	24,218,027.34	25,033,449.31
财务费用	-48,192,188.33	-7,454,869.63
资产减值损失	1,221,079.64	3,980,986.02
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	0.00	0.00
投资收益（损失以“－”号填列）	234,796,048.40	136,427,965.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,758,548.40	77,965.36
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	379,885,981.52	197,080,197.01
加：营业外收入	2,689,790.18	1,994,402.35
减：营业外支出	1,377,303.94	1,667,278.47
其中：非流动资产处置损失	7,282.54	8,238.60
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	381,198,467.76	197,407,320.89
减：所得税费用	36,224,481.91	15,260,591.66
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	344,973,985.85	182,146,729.23
五、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	1.21	0.77
（二）稀释每股收益	1.21	0.77
六、其他综合收益		
七、综合收益总额	344,973,985.85	182,146,729.23

法定代表人：曹克坚

主管会计工作负责人：张定坤

会计机构负责人：张定坤

5、合并现金流量表

编制单位：浙江开山压缩机股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,896,633,843.75	2,204,571,809.51
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加		

额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置交易性金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	2,141,403.16	3,729,360.88
收到其他与经营活动有关的现金	51,210,462.42	4,292,077.95
经营活动现金流入小计	1,949,985,709.33	2,212,593,248.34
购买商品、接受劳务支付的现金	1,386,160,105.06	1,729,083,685.79
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	116,405,845.36	123,375,636.13
支付的各项税费	149,790,343.27	133,688,862.93
支付其他与经营活动有关的现金	79,017,669.40	116,224,529.87
经营活动现金流出小计	1,731,373,963.09	2,102,372,714.72
经营活动产生的现金流量净额	218,611,746.24	110,220,533.62
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	608,191.98	11,054,869.11
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		19,659,682.00
投资活动现金流入小计	608,191.98	30,714,551.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	202,111,619.31	248,607,703.43

投资支付的现金	3,929,434.74	15,000,000.00
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	23,360,226.81	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	229,401,280.86	263,607,703.43
投资活动产生的现金流量净额	-228,793,088.88	-232,893,152.32
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		2,146,758,500.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		2,000,000.00
取得借款收到的现金		240,000,000.00
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		2,386,758,500.00
偿还债务支付的现金		420,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	148,362,500.00	34,852,613.16
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		22,750,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	148,362,500.00	454,852,613.16
筹资活动产生的现金流量净额	-148,362,500.00	1,931,905,886.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-14,509.97	-1,591,807.37
五、现金及现金等价物净增加额	-158,558,352.61	1,807,641,460.77
加：期初现金及现金等价物余额	1,902,246,500.30	94,605,039.53
六、期末现金及现金等价物余额	1,743,688,147.69	1,902,246,500.30

法定代表人：曹克坚

主管会计工作负责人：张定坤

会计机构负责人：张定坤

6、母公司现金流量表

编制单位：浙江开山压缩机股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		

销售商品、提供劳务收到的现金	1,474,902,499.12	1,841,827,122.45
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	42,071,745.02	2,605,989.86
经营活动现金流入小计	1,516,974,244.14	1,844,433,112.31
购买商品、接受劳务支付的现金	1,434,020,664.43	1,721,808,909.96
支付给职工以及为职工支付的现金	34,152,409.98	43,637,797.30
支付的各项税费	66,570,524.53	39,297,798.05
支付其他与经营活动有关的现金	54,361,164.70	47,519,905.95
经营活动现金流出小计	1,589,104,763.64	1,852,264,411.26
经营活动产生的现金流量净额	-72,130,519.50	-7,831,298.95
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金	232,037,500.00	136,350,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,273,871.31	10,836,730.82
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		16,126,687.57
投资活动现金流入小计	235,311,371.31	163,313,418.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,063,444.03	30,783,460.61
投资支付的现金	135,043,355.00	593,599,915.00
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	152,106,799.03	624,383,375.61
投资活动产生的现金流量净额	83,204,572.28	-461,069,957.22
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		2,142,758,500.00
取得借款收到的现金		240,000,000.00
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		2,382,758,500.00
偿还债务支付的现金		420,000,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	143,000,000.00	10,102,613.16
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	143,000,000.00	430,102,613.16
筹资活动产生的现金流量净额	-143,000,000.00	1,952,655,886.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,712.10	-273,697.30
五、现金及现金等价物净增加额	-131,929,659.32	1,483,480,933.37
加：期初现金及现金等价物余额	1,544,843,801.56	61,362,868.19
六、期末现金及现金等价物余额	1,412,914,142.24	1,544,843,801.56

法定代表人：曹克坚

主管会计工作负责人：张定坤

会计机构负责人：张定坤

7、合并所有者权益变动表

编制单位：浙江开山压缩机股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	143,000,000.00	2,226,129,549.62			33,526,917.20		440,300,022.93	-1,498,361.72	25,681,592.77	2,867,139,720.80
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	143,000,000.00	2,226,129,549.62			33,526,917.20		440,300,022.93	-1,498,361.72	25,681,592.77	2,867,139,720.80
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	143,000,000.00	-143,000,000.00			34,497,398.59		118,270,603.19	2,212.58	447,711.87	153,217,926.23
(一) 净利润							295,768,001.78		5,810,211.87	301,578,213.65
(二) 其他综合收益								2,212.58		2,212.58
上述(一)和(二)小计							295,768,001.78	2,212.58	5,810,211.87	301,580,427.23
(三) 所有者投入和减少资本										

1. 所有者投入资本										
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他										
(四) 利润分配					34,497,398.59	-177,497,398.59		-5,362,500.00	-148,362,500.00	
1. 提取盈余公积					34,497,398.59	-34,497,398.59				
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配						-143,000,000.00		-5,362,500.00	-148,362,500.00	
4. 其他										
(五) 所有者权益内部结转	143,000,000.00	-143,000,000.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	143,000,000.00	-143,000,000.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(六) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(七) 其他										
四、本期期末余额	286,000,000.00	2,083,129,549.62			68,024,315.79	558,570,626.12	-1,496,149.14	26,129,304.64	3,020,357,647.03	

上年金额

单位：元

项目	上年金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	107,000,000.00	109,423,806.19			15,312,244.28		164,867,215.75	-439,246.97	30,414,531.52	426,578,550.77
加：同一控制下企业合并产生的追溯调整										

加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年年初余额	107,000,000.00	109,423,806.19		15,312,244.28		164,867,215.75	-439,246.97	30,414,531.52	426,578,550.77
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	36,000,000.00	2,116,705,743.43		18,214,672.92		275,432,807.18	-1,059,114.75	-4,732,938.75	2,440,561,170.03
（一）净利润						293,647,480.10		16,464,304.68	310,111,784.78
（二）其他综合收益							-1,059,114.75		-1,059,114.75
上述（一）和（二）小计						293,647,480.10	-1,059,114.75	16,464,304.68	309,052,670.03
（三）所有者投入和减少资本	36,000,000.00	2,106,758,500.00						2,000,000.00	2,144,758,500.00
1. 所有者投入资本	36,000,000.00	2,106,758,500.00						2,000,000.00	2,144,758,500.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额									
3. 其他									
（四）利润分配				18,214,672.92		-18,214,672.92		-13,250,000.00	-13,250,000.00
1. 提取盈余公积				18,214,672.92		-18,214,672.92			
2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者（或股东）的分配								-13,250,000.00	-13,250,000.00
4. 其他									
（五）所有者权益内部结转		9,947,243.43						-9,947,243.43	
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		9,947,243.43						-9,947,243.43	
（六）专项储备									

1. 本期提取										
2. 本期使用										
(七) 其他										
四、本期期末余额	143,000,000.00	2,226,129,549.62			33,526,917.20		440,300,022.93	-1,498,361.72	25,681,592.77	2,867,139,720.80

法定代表人：曹克坚

主管会计工作负责人：张定坤

会计机构负责人：张定坤

8、母公司所有者权益变动表

编制单位：浙江开山压缩机股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额							
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利 润	所有者权 益合计
一、上年年末余额	143,000,000.00	2,219,052,732.66			33,526,917.20		174,992,254.81	2,570,571,904.67
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	143,000,000.00	2,219,052,732.66			33,526,917.20		174,992,254.81	2,570,571,904.67
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	143,000,000.00	-143,000,000.00			34,497,398.59		167,476,587.26	201,973,985.85
（一）净利润							344,973,985.85	344,973,985.85
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							344,973,985.85	344,973,985.85
（三）所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
（四）利润分配					34,497,398.59		-177,497,398.59	-143,000,000.00
1. 提取盈余公积					34,497,398.59		-34,497,398.59	

					.59		8.59	
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者（或股东）的分配							-143,000,000.00	-143,000,000.00
4. 其他								
（五）所有者权益内部结转	143,000,000.00	-143,000,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	143,000,000.00	-143,000,000.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
（六）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
（七）其他								
四、本期期末余额	286,000,000.00	2,076,052,732.66			68,024,315.79		342,468,842.07	2,772,545,890.52

上年金额

单位：元

项目	上年金额							
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利 润	所有者权 益合计
一、上年年末余额	107,000,000.00	112,294,232.66			15,312,244.28		11,060,198.50	245,666,675.44
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	107,000,000.00	112,294,232.66			15,312,244.28		11,060,198.50	245,666,675.44
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	36,000,000.00	2,106,758,500.00			18,214,672.92		163,932,056.31	2,324,905,229.23
（一）净利润							182,146,729.23	182,146,729.23
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							182,146,729.23	182,146,729.23

(三) 所有者投入和减少资本	36,000,000.00	2,106,758,500.00						2,142,758,500.00
1. 所有者投入资本	36,000,000.00	2,106,758,500.00						2,142,758,500.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
(四) 利润分配					18,214,672.92		-18,214,672.92	
1. 提取盈余公积					18,214,672.92		-18,214,672.92	
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者(或股东)的分配								
4. 其他								
(五) 所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本(或股本)								
2. 盈余公积转增资本(或股本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
(六) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七) 其他								
四、本期期末余额	143,000,000.00	2,219,052,732.66			33,526,917.20		174,992,254.81	2,570,571,904.67

法定代表人：曹克坚

主管会计工作负责人：张定坤

会计机构负责人：张定坤

三、公司基本情况

浙江开山压缩机股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由原浙江开山通用机械有限公司采用整体变更方式设立的股份有限公司，于2002年7月11日在浙江省工商行政管理局登记注册（原在衢州市工商行政管理局登记注册），取得注册号为330800000002684的《企业法人营业执照》。公司股票于2011年8月19日在深圳证券交易所挂牌交易。本公司现有注册资本为28,600万元，股份总数28,600万股（每股面值1元），其中有限售条件的流通股份189,574,299股，无限售条件的流通股份96,425,701股。

本公司属于压缩机制造行业。经营范围：空气压缩机、真空泵、螺杆膨胀机及配件生产、销售；货物及技术进出口。（上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目。）

四、公司主要会计政策、会计估计和前期差错

1、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、遵循企业会计准则的声明

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

3、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

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

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方的账面价值计量。公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，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。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后，由母公司按照《企业会

计准则第33号——合并财务报表》编制。

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

不适用

7、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或资本公积。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

9、金融工具

(1) 金融工具的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：(1) 持有至到期投资以及贷款和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，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

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

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；当金融负债的现时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。

(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。

(4) 金融负债终止确认条件

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。

(5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

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

(6) 金融资产（不含应收款项）减值测试方法、减值准备计提方法

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

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，可以单独进行减值测试，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。

按摊余成本计量的金融资产，期末有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额确认减值损失。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失。可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，确认其减值损失，并将原直接计入所有者权益的公允价值累计损失一并转出计入减值损失。

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

10、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

(1) 单项金额重大的应收款项坏账准备

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额 100 万元以上（含）且占应收款项账面余额 10% 以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，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。

(2) 按组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	按组合计提坏账准备的计提方法	确定组合的依据
账龄分析法组合	账龄分析法	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内 (含 1 年)	5%	5%
1—2 年	10%	10%
2—3 年	15%	15%
3—4 年	50%	50%
4—5 年	70%	70%
5 年以上	100%	100%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

11、存货

(1) 存货的分类

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。

(2) 发出存货的计价方法

计价方法：加权平均法

(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，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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

12、长期股权投资

(1) 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

(2) 后续计量及损益确认

对被投资单位能够实施控制的长期股权投资采用成本法核算，在编制合并财务报表时按照权益法进行调整；对不具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

按照合同约定，与被投资单位相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意的，认定为共同控制；对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定的，认定为重大影响。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；对被投资单位不具有共同控制或重大影响、在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的规定计提相应的减值准备。

13、投资性房地产

不适用

14、固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

(2) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

不适用

(3) 各类固定资产的折旧方法

项 目	折旧年限(年)	残值率	年折旧率(%)
房屋建筑物	20	原价的5%或10%	4.50-4.75
通用设备	3-5	原价的5%或10%	18.00-31.67
专用设备	10	原价的5%或10%	9.00-9.50
运输工具	5	原价的5%或10%	18.00-19.00
其他设备	3-5	原价的5%或10%	18.00-31.67

类别	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
----	---------	--------	---------

(4) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(5) 其他说明

15、在建工程

(1) 在建工程的类别

在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。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) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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) 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

16、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

(2) 借款费用资本化期间

1) 当借款费用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。

(2) 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。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

(3) 暂停资本化期间

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

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

17、生物资产

不适用

18、油气资产

不适用

19、无形资产

(1) 无形资产的计价方法

无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

(2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限
土地使用权	50年
专利及专有技术	5-10年
商品化软件	5年

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	
专利及专有技术	5-10 年	
商品化软件	5 年	

(3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

(4) 无形资产减值准备的计提

使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

(5) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段是为进一步开发活动进行资料及相关方面的准备，已进行的研究活动将来是否会转入开发、开发后是否会形成无形资产等均具有较大的不确定性。

(6) 内部研究开发项目支出的核算

20、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。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。

21、附回购条件的资产转让

不适用

22、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现实义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

(2) 预计负债的计量方法

公司按照履行相关现实义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

23、股份支付及权益工具

(1) 股份支付的种类

不适用

(2) 权益工具公允价值的确定方法

不适用

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

不适用

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

不适用

24、回购本公司股份

不适用

25、收入**(1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准**

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：(1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；(2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再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；(5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(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、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按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

供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的(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的收入，并按已发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按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，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

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

采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。

26、政府补助

(1) 类型

政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

(2) 会计处理方法

1、政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2、与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿以前期间的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

27、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 确认递延所得税资产的依据

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。

28、经营租赁、融资租赁

(1) 经营租赁会计处理

不适用

(2) 融资租赁会计处理

不适用

(3) 售后租回的会计处理

不适用

29、持有待售资产

(1) 持有待售资产确认标准

不适用

(2) 持有待售资产的会计处理方法

不适用

30、资产证券化业务

不适用

31、套期会计

不适用

32、主要会计政策、会计估计的变更

本报告期主要会计政策、会计估计是否变更

是 否

不适用

(1) 会计政策变更

本报告期主要会计政策是否变更

是 否

不适用

(2) 会计估计变更

本报告期主要会计估计是否变更

是 否

不适用

33、前期会计差错更正

本报告期是否发现前期会计差错

是 否

不适用

(1) 追溯重述法

本报告期是否发现采用追溯重述法的前期会计差错

是 否

不适用

(2) 未来适用法

本报告期是否发现采用未来适用法的前期会计差错

是 否

不适用

34、其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

不适用

五、税项**1、公司主要税种和税率**

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	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	7%、1% [注 1]
企业所得税	应纳税所得额	25%、15% [注 2]
房产税	从价计征的,按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴; 从租计征的, 按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
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%

各分公司、分厂执行的所得税税率

[注1]: 本公司、浙江开山压力容器有限公司、浙江开山铸造有限公司、上海恺雷压缩机有限公司、浙江开山凯文螺杆机械有限公司、重庆开山压缩机有限公司、重庆开山压力容器有限公司、浙江开山离心机械有限公司、上海开山气体压缩机销售有限公司、上海维尔泰克流体机械有限公司按应缴流转税额的7%计缴; 子公司维尔泰克(上海)压缩空气系统技术有限公司、上海维尔泰克螺杆机械有限公司、上海开山恺雷滤清器有限公司、上海恺雷冷冻系统有限公司、上海恺雷自控系统有限公司按应缴流转税额的1%计缴。

[注2]: 子公司浙江开山凯文螺杆机械有限公司、上海维尔泰克螺杆机械有限公司本期所得税享受高新技术企业税收优惠,按15%的税率计缴。子公司台湾开山压缩机有限公司、开山压缩机(香港)有限公司、新泽西北美研发中心、开山压缩机亚太营销(香港)有限公司按当地的法律计缴利得税。本公司及纳入合并范围的其他子公司按25%的税率计缴。

2、税收优惠及批文

1. 根据浙科发高〔2011〕263号《关于杭州新源电子研究所等1125家企业通过高新技术企业复审的通知》，子公司浙江开山凯文螺杆机械有限公司于2011年12月通过高新技术企业复审，资格有效期3年，企业所得税优惠期为2011年1月1日至2013年12月31日。该公司2012年企业所得税按15%税率计缴。

2. 根据《关于公示2010年上海市第三批拟认定高新技术企业名单的通知》(沪高企认办〔2010〕012号)，子公司上海维尔泰克螺杆机械有限公司于2010年12月被认定为高新技术企业，认定有效期3年，企业所得税优惠期为2010年1月1日至2012年12月31日。该公司2012年企业所得税按15%税率计缴。

3、其他说明

无

六、企业合并及合并财务报表

1、子公司情况

(1) 通过设立或投资等方式取得的子公司

单位：元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额后的余额
开山压缩机(香港)有限公司	全资子公司	香港特别行政区	贸易	USD400万	机械成套设备销售、进出口贸易	25,447,380.00		100%	100%	是			

泽西北 美研发 中心	全资子 公司	美国华 盛顿州	研发	USD31 0 万	离心压 缩机、 螺杆压 缩机、 膨胀 机、真 空泵等 产品的 技术研 发	20,830, 324.70		100%	100%	是			
台湾开 山压缩 机有限 公司[注 2]	全资孙 公司	台中市	贸易	新台币 2,600 万	机械批 发业	5,834,6 62.85		100%	100%	是			
重庆开 山压缩 机有限 公司	全资子 公司	重庆市	制造业	5,000 万	空气压 缩机、 螺杆真 空泵、 螺杆膨 胀机及 配件生 产销 售；货 物及技 术进 出口	50,000, 000.00		100%	100%	是			
上海恺 雷压缩 机有限 公司[注 3]	全资孙 公司	上海市	制造业	500 万	制冷压 缩机研 究开 发，制 冷压缩 机系统 部件的 设计及 技术服 务，机 电设 备，制 冷压缩 机及系 统部 件，从	5,000,0 00.00		100%	100%	是			

					事货物及技术的进出口业务								
上海开山恺雷滤清器有限公司	控股子公司	上海市	制造业	500 万	工业滤清器的制造、销售	3,000,000.00		60%	60%	是	4,198,240.12		
上海恺雷冷冻有限公司(原上海恺雷阀门有限公司)	全资子公司	上海市	制造业	3,000 万	各类冷冻、空调、热泵、膨胀发电系统、热交换器的设计、制造、安装、销售,能源管理及各类压缩机气阀、压缩机气量调节器气量控制阀、等的研发、生产、销售,从事货物及技术的进出口业务	30,000,000.00		100%	100%	是			
上海恺雷自控系统有限公司	全资子公司	上海市	制造业	200 万	自动化控制系统的设计、销售及安	2,000,000.00		100%	100%	是			

					装调 试、工 程项 目 的 设 计、 机 电 一 体 化 产 品 的 设 计、 销 售 及 安 装 调 试， 软 件 开 发 和 销 售， 自 动 化 技 术 咨 询 和 服 务								
上海维 尔泰克 流体机 械有限 公司	全资子 公司	上海市	制造业	3,000 万	螺杆鼓 风机、 螺杆真 空泵、 螺杆工 艺压缩 机、主 机的研 发、销 售，机 电设备 的销 售，从 事货物 及技术 的进 出口 业务	30,000, 000.00		100%	100%	是			
上海开 山气体 压缩机 销售有 限公司	全资子 公司	上海市	贸易	1,000 万	气体压 缩机及 系统部 件的 设计 及技 术服 务，机 电设 备、气	10,000, 000.00		100%	100%	是			

					体压缩机及系统部 气体压缩机及系 统部件的设计 及技术 服务, 机电设 备、气 体压缩 机及系 统部件 的销 售, 上 门安装 改造及 售后服 务							
浙江开 山离心 机械有 限公司	全资子 公司	衢州市	制造业	3,000 万	离心空 气压缩 机、鼓 风机、 通风 机及配 件制 造、 销售	30,000, 000.00		100%	100%	是		
开山压 缩机亚 太营销 (香港) 有限公 司 [注 4]	全资孙 公司	港特别 行政区	贸易	USD50 万	机械成 套设备 的销售	3,170,7 50.00		100%	100%	是		

通过设立或投资等方式取得的子公司的其他说明

[注1]: 以下分别简称开山香港公司、北美研发中心、开山台湾公司、重庆压缩机公司、恺雷压缩机公司、恺雷滤清器公司、恺雷冷冻公司、恺雷自控公司、维尔泰克流体公司、开山气体公司、离心机械公司、亚太香港公司。

[注2]: 该公司为开山香港公司投资的全资子公司, 故本公司拥有其100%的权益。

[注3]: 该公司为上海维尔泰克螺杆机械有限公司投资的全资子公司, 故本公司拥有其100%的权益。

[注4]: 该公司为开山香港公司投资的全资子公司, 故本公司拥有其100%的权益。

(2) 同一控制下企业合并取得的子公司

单位：元

子公司 全称	子公司 类型	注册地	业务性 质	注册资 本	经营范 围	期末实 际投资 额	实质上 构成对 子公司 净投资 的其他 项目余 额	持股比 例(%)	表决权 比例 (%)	是否合 并报表	少数股 东权益	少数股 东权益 中用于 冲减少 数股东 损益的 金额	从母公 司所有 者权益 冲减子 公司少 数股东 分担的 本期亏 损超过 少数股 东在该 子公司 年初所 有者权 益中所 享有份 额后的 余额
浙江开 山凯文 螺杆机 械有限 公司	控股子 公司	衢州市	制造业	24,000 万	螺杆压 缩机及 配件生 产、销 售及技 术开发	346,823 ,305.60		95.83%	95.83%	是	21,931, 064.52		
上海维 尔泰克 螺杆机 械有限 公司	全资子 公司	衢州市	制造业	26,600 万	螺杆主 机,螺杆 压缩机, 螺杆泵, 工艺螺 杆,压缩 空气动 力系统 的研制, 生产,销 售	265,810 ,014.65		100%	100%	是			
浙江开 山压力 容器有 限公司	全资子 公司	衢州市	制造业	4,000 万	压力容 器设计; 第一类 压力容器, 第	42,244, 490.76		100%	100%	是			

					二类低、中压容器的生产及销售;货物及技术进出口								
浙江开山铸造有限公司	浙江开山凯文螺杆机械有限公司全资子公司	衢州市	制造业	10,000万	有色金属、黑色金属的铸造,销售;金属材料的销售;货物及技术进出口	100,919,631.06		100%	100%	是			

通过同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

(3) 非同一控制下企业合并取得的子公司

单位：元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额后的余额

维尔泰克(上海)压缩空气系统技术有限公司	全资子公司	上海市	制造业	9,200 万	空气压缩技术研究开发、压缩机系统部件的设计及配套服务,生产空气压缩机,销售自产产品	92,000,000.00		100%	100%	是			
重庆开山压力容器有限公司	全资子公司	重庆市	制造业	2,500 万	第一类压力容器、第二类低、中压容器生产、销售	25,000,000.00		100%	100%				

通过非同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

2、特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位：元

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

特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体的其他说明

3、合并范围发生变更的说明

合并报表范围发生变更说明

√ 适用 □ 不适用

与上年相比本年（期）新增合并单位 4 家，原因为

1. 因直接设立或投资等方式而增加子公司的情况说明

(1) 本期公司出资设立全资子公司开山气体公司，于2012年1月21日办妥工商设立登记手续，并取得注册号为310106000237215的《企业法人营业执照》。该公司注册资本1,000 万元，公司出资1,000万元、占其注册资本的100%，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。

(2) 本期公司出资设立全资子公司离心机械公司，于2012年1月5日办妥工商设立登记手续，并取得注册号为330800000058250的《企业法人营业执照》。该公司注册资本3,000万元，公司出资3,000万元、占其

注册资本的100%，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。

(3) 本期子公司开山香港公司出资在香港设立亚太香港公司，于2012年7月17日在香港特别行政区注册处注册。该公司注册资本50万美元，开山香港公司出资50万美元，占其注册资本的100%，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。

2. 因非同一控制下企业合并而增加子公司的情况说明

根据本公司与自然人吴海涛于2012年4月18日签订的《股权转让协议》，本公司以2,500万元价格受让自然人吴海涛持有的重庆压力容器公司100%股权。本公司已于2012年5月3日支付股权转让款2,500万元，并办理了相应的财产权交接手续，故自2012年5月起将其纳入合并财务报表范围。

与上年相比本年（期）减少合并单位 0 家，因为

4、报告期内新纳入合并范围的主体和报告期内不再纳入合并范围的主体

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

单位：元

名称	期末净资产	本期净利润
开山气体公司	9,336,089.62	-663,910.38
离心机械公司	29,534,230.50	-465,769.50
亚太香港公司	3,191,280.53	48,619.76
重庆压力容器公司	25,286,712.02	221,934.96

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

单位：元

名称	处置日净资产	年初至处置日净利润
----	--------	-----------

新纳入合并范围的主体和不再纳入合并范围的主体其他说明

5、报告期内发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

同一控制下企业合并的其他说明

不适用

6、报告期内发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被合并方	商誉金额	商誉计算方法
------	------	--------

非同一控制下企业合并的其他说明

7、报告期内出售丧失控制权的股权而减少子公司

子公司名称	出售日	损益确认方法
-------	-----	--------

出售丧失控制权的股权而减少的子公司的其他说明

8、报告期内发生的反向购买

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

反向购买的其他说明

9、本报告期发生的吸收合并

单位：元

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

吸收合并的其他说明

10、境外经营实体主要报表项目的折算汇率

七、合并财务报表主要项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末数			期初数		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
现金：	--	--	32,460.00	--	--	22,869.00
台币	150,000.00	0.22%	32,460.00	110,000.00	0.21%	22,869.00
银行存款：	--	--	1,743,642,703.69	--	--	1,902,211,157.30
人民币	--	--	1,714,876,611.23	--	--	1,897,503,366.81
美元	4,448,022.72	6.29%	27,958,046.81	433,702.47	6.3%	2,732,715.89
台币	3,734,033.00	0.22%	808,044.74	9,500,114.00	0.21%	1,975,073.70
欧元	0.11	8.32%	0.91	0.11	8.16%	0.90
其他货币资金：	--	--	51,204.00	--	--	12,474.00
人民币	--	--	38,220.00	--	--	
台币	60,000.00	0.22%	12,984.00			
				60,000.00	0.21%	12,474.00

合计	--	--	1,743,726,367.69	--	--	1,902,246,500.30
----	----	----	------------------	----	----	------------------

如有因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项应单独说明

2、交易性金融资产

(1) 交易性金融资产

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值
交易性债券投资	0.00	0.00
交易性权益工具投资	0.00	0.00
指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
套期工具	0.00	0.00
其他	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

(2) 变现有限制的交易性金融资产

单位：元

项目	限售条件或变现方面的其他重大限制	期末金额
		0.00

(3) 套期工具及对相关套期交易的说明

无

3、应收票据

(1) 应收票据的分类

单位：元

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	44,082,054.76	35,454,801.03
合计	44,082,054.76	35,454,801.03

(2) 期末已质押的应收票据情况

单位：元

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

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

因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据

单位：元

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

说明

公司已经背书给其他方但尚未到期的票据

单位：元

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

说明

已贴现或质押的商业承兑票据的说明

4、应收股利

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	未收回的原因	相关款项是否发生减值
其中：	--	--	--	--	--	--
其中：	--	--	--	--	--	--
合计	0.00			0.00	--	--

说明

5、应收利息

(1) 应收利息

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
定期存款应计利息	1,705,845.69	14,977,572.37	1,730,751.21	14,952,666.85
合计	1,705,845.69	14,977,572.37	1,730,751.21	14,952,666.85

(2) 逾期利息

单位：元

贷款单位	逾期时间（天）	逾期利息金额
------	---------	--------

(3) 应收利息的说明

6、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄分析法组合	243,406.49 4.93	100%	13,420,070. 32	5.51%	218,262.7 40.58	100%	11,875,254.0 1	5.44%
组合小计	243,406.49 4.93	100%	13,420,070. 32	5.51%	218,262.7 40.58	100%	11,875,254.0 1	5.44%
合计	243,406.49 4.93	--	13,420,070. 32	--	218,262.7 40.58	--	11,875,254.0 1	--

应收账款种类的说明

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1 年以内						
其中：	--	--	--	--	--	--
1 年以内小计	223,338,881.64	91.76%	11,166,944.08	209,229,750.46	95.86%	10,461,487.52
1 至 2 年	16,756,984.48	6.88%	1,675,944.08	7,489,544.85	3.43%	748,954.49
2 至 3 年	3,079,676.08	1.27%	461,951.42	737,188.06	0.34%	110,578.21
3 至 4 年	230,952.73	0.09%	115,476.37	149,957.74	0.07%	74,978.87
4 至 5 年				590,148.47	0.27%	413,103.92
5 年以上				66,151.00	0.03%	66,151.00
合计	243,406,494.93	--	13,420,070.32	218,262,740.58	--	11,875,254.01

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

(2) 本报告期转回或收回的应收账款情况

单位：元

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

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例（%）	理由

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款的说明

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生

应收账款核销说明

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

单位：元

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

(5) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例（%）
北京中能伟业科技有限公司	非关联方	10,719,592.66	1 年以内	4.4%
山西开山压缩机有限公司	非关联方	9,029,109.85	1 年以内	3.71%
河南省凯泰克通用机械有限公司	非关联方	6,570,314.50	1 年以内	2.7%
福州拓威机电设备有限	非关联方	4,700,921.26	1 年以内	1.93%

公司				
太原市倾城煤矿设备有限公司	非关联方	3,628,150.79	1 年以内	1.49%
合计	--	34,648,089.06	--	14.23%

(6) 应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例(%)
浙江开山工程机械有限公司	同受控股股东控制	900,136.34	0.37%
开山工程机械(香港)有限公司	同受控股股东控制	611,687.32	0.25%
浙江开山缸套有限公司	同受控股股东控制	196,937.41	0.08%
合计	--	1,708,761.07	0.7%

(7) 终止确认的应收款项情况

单位：元

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失

(8) 以应收款项为标的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

单位：元

项目	期末数
资产：	
负债：	

7、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
按组合计提坏账准备的其他应收款								
账龄分析法组合	1,041,933.45	100%	58,801.73	5.64%	2,472,662.50	100%	132,970.44	5.38%
组合小计	1,041,933.45	100%	58,801.73	5.64%	2,472,662.50	100%	132,970.44	5.38%
合计	1,041,933.45	--	58,801.73	--	2,472,662.50	--	132,970.44	--

其他应收款种类的说明

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

单位：元

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内						
其中：						
1 年以内小计	907,990.87	87.14%	45,399.54	2,285,916.68	92.45%	114,295.85
1 至 2 年	133,783.92	12.84%	13,378.39	186,745.82	7.55%	18,674.59
2 至 3 年	158.66	0.02%	23.80			
合计	1,041,933.45	--	58,801.73	2,472,662.50	--	132,970.44

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

(2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位：元

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

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	理由

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款的说明

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生

其他应收款核销说明

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

单位：元

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

(5) 金额较大的其他应收款的性质或内容

单位：元

单位名称	金额	款项的性质或内容	占其他应收款总额的比例(%)
无			

说明

(6) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
上海光华专利事务所 (普通合伙)	非关联方	535,557.58	1-2 年	51.4%
孙云飞	非关联方	38,950.00	1 年以内	3.74%
上海地图测绘有限公司	非关联方	35,000.00	1 年以内	3.36%
刘广园	非关联方	34,951.24	1 年以内	3.35%
孙涛	非关联方	33,549.00	1 年以内	3.22%
合计	--	678,007.82	--	65.07%

(7) 其他应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)
无			

(8) 终止确认的其他应收款项情况

单位：元

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失

(9) 以其他应收款为标的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

单位：元

项目	期末数
资产:	
负债:	

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	4,125,981.74	45.68%	53,563,785.31	93.82%
1 至 2 年	2,611,358.62	28.91%	2,559,381.08	4.48%
2 至 3 年	1,752,947.52	19.41%	451,047.67	0.79%
3 年以上	542,493.89	6%	519,540.03	0.91%
合计	9,032,781.77	--	57,093,754.09	--

预付款项账龄的说明

(2) 预付款项金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
圣戈班（徐州）管道有限公司	非关联方	1,805,064.01		预付材料款
上海盛逸实业有限公司	非关联方	989,400.00		预付材料款
新乡市龙翔精密铜管有限公司	非关联方	765,994.24		预付材料款
德清县辰飞涂装设备制造厂	非关联方	567,600.00		预付材料款
上海绩优机电设备有限公司	非关联方	504,000.00		预付材料款
合计	--	4,632,058.25	--	--

预付款项主要单位的说明

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

单位：元

单位名称	期末数	期初数

	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额
无				

(4) 预付款项的说明

9、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	220,810,872.73		220,810,872.73	248,278,983.07		248,278,983.07
在产品	19,655,605.10		19,655,605.10	13,989,652.86		13,989,652.86
库存商品	160,670,353.63	881,083.90	159,789,269.73	130,674,687.09	574,917.37	130,099,769.72
周转材料	11,673,321.78		11,673,321.78	12,096,935.73		12,096,935.73
合计	412,810,153.24	881,083.90	411,929,069.34	405,040,258.75	574,917.37	404,465,341.38

(2) 存货跌价准备

单位：元

存货种类	期初账面余额	本期计提额	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
库存商品	574,917.37	881,083.90		574,917.37	881,083.90
合计	574,917.37	881,083.90		574,917.37	881,083.90

(3) 存货跌价准备情况

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

存货的说明

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
待抵扣增值税进项税	7,574,348.55	0.00
预交税费	148,693.34	0.00
		0.00

合计	7,723,041.89	0.00
----	--------------	------

其他流动资产说明

11、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值
可供出售债券	0.00	0.00
可供出售权益工具	0.00	0.00
其他	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

本期将持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的，本期重分类的金额 0.00 元，该金额占重分类前持有至到期投资总额的比例 0%。

可供出售金融资产的说明

无

(2) 可供出售金融资产中的长期债权投资

单位：元

债券项目	债券种类	面值	初始投资成本	到期日	期初余额	本期利息	累计应收或已收利息	期末余额
			0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
合计	--	--	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00

可供出售金融资产的长期债权投资的说明

无

12、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
无	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

持有至到期投资的说明

无

(2) 本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况

单位：元

项目	金额	占该项投资出售前金额的比例 (%)
	0.00	
合计	0.00	--

本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况说明

无

13、长期应收款

单位：元

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

14、对合营企业投资和联营企业投资

单位：元

被投资单位名称	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本期营业收入总额	本期净利润
一、合营企业							
二、联营企业							
开山银轮公司	50%	50%	41,829,554.53	6,156,527.01	35,673,027.52	40,508,902.11	5,517,096.80

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

无

15、长期股权投资

(1) 长期股权投资明细情况

单位：元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股	在被投资单位表决	在被投资单位持股	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
-------	------	------	------	------	------	----------	----------	----------	------	----------	--------

						比例(%)	权比例 (%)	比例与表 决权比例 不一致的 说明			
开山银轮 公司	权益法	15,000,00 0.00	15,077,96 5.36	2,758,548 .40	17,836,51 3.76	50%	50%				
南极星压 缩机(澳 大利亚) 私人有限 公司[注]	成本法	3,929,434 .74		3,929,434 .74	3,929,434 .74						
合计	--	18,929,43 4.74	15,077,96 5.36	6,687,983 .14	21,765,94 8.50	--	--	--	0.00	0.00	0.00

(2) 向投资企业转移资金的能力受到限制的有关情况

单位：元

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

长期股权投资的说明

[注]：系开山香港公司根据协议受让南极星压缩机（澳大利亚）私人有限公司(以下简称南极星压缩机公司)股权，因截止资产负债表日有关股权转让事宜尚未办妥，已支付部分款项暂挂，详见本财务报表附注十(二)之说明。

16、投资性房地产

(1) 按成本计量的投资性房地产

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计	0.00			0.00
1.房屋、建筑物	0.00			0.00
2.土地使用权	0.00			0.00
二、累计折旧和累计 摊销合计	0.00			0.00
1.房屋、建筑物	0.00			0.00
2.土地使用权	0.00			0.00
三、投资性房地产账 面净值合计	0.00			0.00

1.房屋、建筑物	0.00			0.00
2.土地使用权	0.00			0.00
四、投资性房地产减值准备累计金额合计	0.00			0.00
1.房屋、建筑物	0.00			0.00
2.土地使用权	0.00			0.00
五、投资性房地产账面价值合计	0.00			0.00
1.房屋、建筑物	0.00			0.00
2.土地使用权	0.00			0.00

单位：元

	本期
本期折旧和摊销额	0.00
投资性房地产本期减值准备计提额	0.00

(2) 按公允价值计量的投资性房地产

单位：元

项目	期初公允价值	本期增加			本期减少		期末公允价值
		购置	自用房地产或存货转入	公允价值变动损益	处置	转为自用房地产	
1. 成本合计	0.00						0.00
(1) 房屋、建筑物	0.00						0.00
(2) 土地使用权	0.00						0.00
(3) 其他	0.00						0.00
2. 公允价值变动合计	0.00						0.00
(1) 房屋、建筑物	0.00						0.00
(2) 土地使用权	0.00						0.00
(3) 其他	0.00						0.00
3. 投资性房地产账面价值合计	0.00						0.00
(1) 房屋、建筑物	0.00						0.00
(2) 土地使用权	0.00						0.00
(3) 其他	0.00						0.00

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

无

17、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加		本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计：	736,414,420.96	192,431,903.69		679,413.61	928,166,911.04
其中：房屋及建筑物	186,966,723.01	60,317,329.29		222,000.00	247,062,052.30
机器设备	35,858,182.59	7,446,235.16		54,444.45	43,249,973.30
运输工具	7,271,112.68	2,017,535.31			9,288,647.99
专用设备	504,282,050.03	121,527,276.58		402,969.16	625,406,357.45
其他设备	2,036,352.65	1,123,527.35			3,159,880.00
--	期初账面余额	本期新增	本期计提	本期减少	本期期末余额
二、累计折旧合计：	140,471,593.46	732,820.96	75,830,318.84	80,056.12	216,954,677.14
其中：房屋及建筑物	19,306,335.59	293,712.08	11,465,096.29	5,272.00	31,059,871.96
机器设备	7,867,500.70	11,091.93	7,499,281.46	19,369.94	15,358,504.15
运输工具	2,800,999.91	60,183.78	2,011,983.84		4,873,167.53
专用设备	109,751,998.60	367,833.17	54,383,840.89	55,414.18	164,448,258.48
其他设备	744,758.66		470,116.36		1,214,875.02
--	期初账面余额	--			本期期末余额
三、固定资产账面净值合计	595,942,827.50	--			711,212,233.90
其中：房屋及建筑物	167,660,387.42	--			216,002,180.34
机器设备	27,990,681.89	--			27,891,469.15
运输工具	4,470,112.77	--			4,415,480.46
专用设备	394,530,051.43	--			460,958,098.97
其他设备	1,291,593.99	--			1,945,004.98
专用设备		--			
其他设备		--			
五、固定资产账面价值合计	595,942,827.50	--			711,212,233.90
其中：房屋及建筑物	167,660,387.42	--			216,002,180.34
机器设备	27,990,681.89	--			27,891,469.15
运输工具	4,470,112.77	--			4,415,480.46
专用设备	394,530,051.43	--			460,958,098.97
其他设备	1,291,593.99	--			1,945,004.98

本期折旧额 75,830,318.84 元；本期由在建工程转入固定资产原价为 108,969,029.82 元。

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面净值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	账面净值
----	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

种类	期末账面价值
----	--------

(5) 期末持有待售的固定资产情况

单位：元

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

(6) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间
房屋及建筑物(账面原值 9,976.73 万元)	尚在办理中	2013 年下半年

固定资产说明

18、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
开山压缩机整机项目	4,316,239.32		4,316,239.32			
开山凯文螺杆配套项目	10,036,799.37		10,036,799.37	17,105,871.31		17,105,871.31
维尔泰克螺杆配套项目	14,046,976.04		14,046,976.04			
流体机械工程项目	18,050,449.23		18,050,449.23			
铸造新厂区工程	32,472,995.16		32,472,995.16	9,161,046.52		9,161,046.52
压缩机新厂区工程				990,000.00		990,000.00

合计	78,923,459.12		78,923,459.12	27,256,917.83		27,256,917.83
----	---------------	--	---------------	---------------	--	---------------

(2) 重大在建工程项目变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	工程投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源	期末数
开山压缩机整机项目	108,580,000.00		9,085,470.10	4,769,230.78		18.42%	20.00				募集资金	4,316,239.32
开山凯文螺杆配套项目	312,000,000.00	17,105,871.31	27,555,054.00	34,624,125.94		60.32%	60.0				募集资金	10,036,799.37
维尔泰克螺杆配套项目	216,000,000.00		37,767,276.09	23,720,300.05		81.62%	80.00				募集资金	14,046,976.04
流体机械工程项目	50,000,000.00		36,250,898.47	18,200,449.24		72.5%	90.00				自筹	18,050,449.23
铸造新厂区工程	92,000,000.00	9,161,046.52	42,662,155.71	19,350,207.07		58.99%	60.00				自筹	32,472,995.16
压缩机新厂区工程	34,000,000.00	990,000.00		990,000.00		100%	100.00				自筹	
重庆压缩机新厂区工程	43,000,000.00		2,896,898.18	2,896,898.18		100%	100.00				自筹	
零星工程			4,417,818.56	4,417,818.56							自筹	
合计		27,256,917.83	160,635,571.11	108,969,029.82		--	--			--	--	78,923,459.12

在建工程项目变动情况的说明

(3) 在建工程减值准备

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	计提原因
----	-----	------	------	-----	------

(4) 重大在建工程的工程进度情况

项目	工程进度	备注
----	------	----

(5) 在建工程的说明

19、工程物资

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
合计	0.00			0.00

工程物资的说明

20、固定资产清理

单位：元

项目	期初账面价值	期末账面价值	转入清理的原因
合计	0.00	0.00	--

说明转入固定资产清理起始时间已超过 1 年的固定资产清理进展情况

21、生产性生物资产

(1) 以成本计量

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、种植业				
二、畜牧养殖业				
三、林业				
四、水产业				
合计	0.00	0.00	0.00	0.00

(2) 以公允价值计量

单位：元

项目	期初账面价值	本期增加	本期减少	期末账面价值
一、种植业				
二、畜牧养殖业				
三、林业				
四、水产业				
合计	0.00	0.00	0.00	0.00

生产性生物资产的说明

无

22、油气资产

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计	0.00	0.00	0.00	0.00
二、累计折耗合计	0.00	0.00	0.00	0.00
三、油气资产减值准备累计金额合计	0.00	0.00	0.00	0.00
四、油气资产账面价值合计	0.00			0.00

油气资产的说明

无

23、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计	76,182,884.23	34,928,974.06		111,111,858.29
土地使用权	63,549,117.57	34,542,918.52		98,092,036.09
专利及专有技术	8,042,100.00			8,042,100.00
商品化软件	4,591,666.66	386,055.54		4,977,722.20
二、累计摊销合计	9,625,377.91	3,856,833.97		13,482,211.88
土地使用权	3,982,041.62	1,660,126.38		5,642,168.00
专利及专有技术	3,831,960.00	1,255,920.00		5,087,880.00
商品化软件	1,811,376.29	940,787.59		2,752,163.88
三、无形资产账面净值合计	66,557,506.32	31,072,140.09		97,629,646.41

土地使用权	59,567,075.95	32,882,792.14		92,449,868.09
专利及专有技术	4,210,140.00	-1,255,920.00		2,954,220.00
商品化软件	2,780,290.37	-554,732.05		2,225,558.32
土地使用权				
专利及专有技术				
商品化软件				
无形资产账面价值合计	66,557,506.32	31,072,140.09		97,629,646.41
土地使用权	59,567,075.95	32,882,792.14		92,449,868.09
专利及专有技术	4,210,140.00	-1,255,920.00		2,954,220.00
商品化软件	2,780,290.37	-554,732.05		2,225,558.32

本期摊销额 3,707,109.79 元。

(2) 公司开发项目支出

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少		期末数
			计入当期损益	确认为无形资产	

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例。

通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产期末账面价值的比例。

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

24、商誉

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	期末减值准备
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

说明商誉的减值测试方法和减值准备计提方法

无

25、长期待摊费用

单位：元

项目	期初数	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末数	其他减少的原因
合计	0.00				0.00	--

长期待摊费用的说明

26、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

单位：元

项目	期末数	期初数
递延所得税资产：		
资产减值准备	3,262,786.33	2,915,143.54
合并报表内部未实现利润	7,210,283.00	6,609,883.22
小计	10,473,069.33	9,525,026.76
递延所得税负债：		
小计	0.00	0.00

未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	59,197,722.79	53,852,904.32
合计	59,197,722.79	53,852,904.32

未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末数	期初数	备注

应纳税差异和可抵扣差异项目明细

单位：元

项目	暂时性差异金额	
	期末	期初
应纳税差异项目		
可抵扣差异项目		

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

互抵后的递延所得税资产及负债的组成项目

单位：元

项目	报告期末互抵后的递延所得税资产或负债	报告期末互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异	报告期初互抵后的递延所得税资产或负债	报告期初互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异
递延所得税资产	10,473,069.33		9,525,026.76	
递延所得税负债	0.00		0.00	

递延所得税资产和递延所得税负债互抵明细

单位：元

项目	本期互抵金额
----	--------

递延所得税资产和递延所得税负债的说明

27、资产减值准备明细

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
一、坏账准备	12,008,224.45	1,470,647.60			13,478,872.05
二、存货跌价准备	574,917.37	881,083.90		574,917.37	881,083.90
五、长期股权投资减值准备		0.00			0.00
六、投资性房地产减值准备	0.00				0.00
十一、油气资产减值准备	0.00	0.00			0.00
十三、商誉减值准备					0.00
合计	12,583,141.82	2,351,731.50		574,917.37	14,359,955.95

资产减值明细情况的说明

本期增加[注1]：其中因非同一控制下企业合并取得子公司重庆压力容器公司相应转入坏账准备156,908.34元，本期实际计提坏账准备1,313,739.26元。

转销[注2]：系本期生产领用并销售相应转销存货跌价准备。

28、其他非流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
合计	0.00	0.00

其他非流动资产的说明

29、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末数	期初数
合计	0.00	0.00

短期借款分类的说明

(2) 已到期未偿还的短期借款情况

单位：元

贷款单位	贷款金额	贷款利率	贷款资金用途	未按期偿还原因	预计还款期
------	------	------	--------	---------	-------

资产负债表日后已偿还金额元。

短期借款的说明，包括已到期短期借款获展期的，说明展期条件、新的到期日

30、交易性金融负债

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值
发行的交易性债券	0.00	0.00
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	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
其他金融负债	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

交易性金融负债的说明

无

31、应付票据

单位：元

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	442,016.26	
合计	442,016.26	0.00

下一会计期间将到期的金额元。

应付票据的说明

32、应付账款**(1) 应付账款情况**

单位：元

项目	期末数	期初数
应付货款	278,170,749.82	374,828,440.03
应付工程款及设备款	20,077,172.18	14,446,241.77
合计	298,247,922.00	389,274,681.80

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

单位：元

单位名称	期末数	期初数
浙江开山股份有限公司	2,975,820.89	3,068,567.88
衢州开山橡塑有限公司	3,192,846.26	3,434,899.63
浙江开山银轮换热器有限公司	4,244,477.39	4,097,343.32
浙江开山精密铸造有限公司	367,586.73	3,248,384.15
浙江开山缸套有限公司	2,005,877.78	
浙江开山工程机械有限公司	24,000.00	
合计	12,810,609.05	13,849,194.98

(3) 账龄超过一年的大额应付账款情况的说明

无

33、预收账款

(1) 预收账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
预收货款	42,766,831.49	51,528,903.46
合计	42,766,831.49	51,528,903.46

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

单位：元

单位名称	期末数	期初数
浙江开山股份有限公司		182,438.97
合计		182,438.97

(3) 账龄超过一年的大额预收账款情况的说明

无

34、应付职工薪酬

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额

一、工资、奖金、津贴和补贴	127,212.00	89,031,416.34	88,948,753.34	209,875.00
二、职工福利费		3,362,298.79	3,362,298.79	
三、社会保险费	866,455.88	17,786,445.75	18,127,158.01	525,743.62
医疗保险费	190,012.26	4,372,072.16	4,456,110.20	105,974.22
基本养老保险费	532,034.27	10,505,121.48	10,698,471.78	338,683.97
失业保险费	76,004.91	1,376,487.99	1,410,103.22	42,389.68
工伤保险费	38,002.46	928,758.67	945,021.25	21,739.88
生育保险费	30,401.98	554,397.84	567,843.95	16,955.87
其他		49,607.61	49,607.61	
四、住房公积金	2,749.00	2,717,789.90	2,648,901.90	71,637.00
六、其他		2,584,503.73	2,560,226.51	24,277.22
工会经费				
残疾人保障金				
职工教育经费				
合计	996,416.88	115,482,454.51	115,647,338.55	831,532.84

应付职工薪酬中属于拖欠性质的金额 0.00 元。

工会经费和职工教育经费金额 23,039.81 元，非货币性福利金额 0.00 元，因解除劳动关系给予补偿 0.00 元。

应付职工薪酬预计发放时间、金额等安排

项 目	预计发放时间、金额等安排
工资、奖金、津贴和补贴	于2013年1月发放完毕
社会保险费	于2013年1月上缴
住房公积金	于2013年1月上缴

35、应交税费

单位：元

项目	期末数	期初数
增值税	2,257,934.60	-6,002,904.59
营业税		10,800.00
企业所得税	11,504,040.33	13,258,172.35
个人所得税	41,825.70	800,332.51
城市维护建设税	147,005.75	157,283.87
印花税	31,809.70	38,892.56
教育费附加	95,698.74	82,813.76

地方教育费附加	65,904.81	55,209.17
水利建设专项资金	116,641.22	160,395.09
合计	14,260,860.85	8,560,994.72

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

36、应付利息

单位：元

项目	期末数	期初数
合计	0.00	0.00

应付利息说明

37、应付股利

单位：元

单位名称	期末数	期初数	超过一年未支付原因
合计	0.00	0.00	--

应付股利的说明

38、其他应付款

(1) 其他应付款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
暂收应付款	3,706,516.96	3,738,677.83
保证金	550,000.00	426,000.00
其他	1,256,568.46	2,388,269.40
合计	5,513,085.42	6,552,947.23

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

单位：元

单位名称	期末数	期初数
开山控股集团股份有限公司	3,706,516.96	3,738,677.83
合计	3,706,516.96	3,738,677.83

(3) 账龄超过一年的大额其他应付款情况的说明

无

(4) 金额较大的其他应付款说明内容**39、预计负债**

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
对外提供担保	0.00	0.00	0.00	0.00
未决诉讼	0.00	0.00	0.00	0.00
产品质量保证	0.00	0.00	0.00	0.00
重组义务	0.00	0.00	0.00	0.00
辞退福利	0.00	0.00	0.00	0.00
待执行的亏损合同	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	0.00	0.00	0.00

预计负债说明

40、一年内到期的非流动负债**(1) 一年内到期的非流动负债情况**

单位：元

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

(2) 一年内到期的长期借款

一年内到期的长期借款

单位：元

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

信用借款	0.00	0.00
	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

一年内到期的长期借款中属于逾期借款获得展期的金额元。

金额前五名的一年内到期的长期借款

单位：元

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

一年内到期的长期借款中的逾期借款

单位：元

贷款单位	借款金额	逾期时间	年利率 (%)	借款资金用途	逾期未偿还原因	预期还款期
合计	0.00	--	--	--	--	--

资产负债表日后已偿还的金额 0.00 元。

一年内到期的长期借款说明

无

(3) 一年内到期的应付债券

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初应付利息	本期应计利息	本期已付利息	期末应付利息	期末余额
	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

一年内到期的应付债券说明

无

(4) 一年内到期的长期应付款

单位：元

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

一年内到期的长期应付款的说明

无

41、其他流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
合计	0.00	0.00

其他流动负债说明

42、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末数	期初数
合计	0.00	0.00

长期借款分类的说明

(2) 金额前五名的长期借款

单位：元

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

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

43、应付债券

单位：元

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

应付债券说明，包括可转换公司债券的转股条件、转股时间

44、长期应付款

(1) 金额前五名长期应付款情况

单位：元

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

(2) 长期应付款中的应付融资租赁款明细

单位：元

单位	期末数		期初数	
	外币	人民币	外币	人民币

由独立第三方为公司融资租赁提供担保的金额元。

长期应付款的说明

45、专项应付款

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	备注说明
合计	0.00			0.00	--

专项应付款说明

46、其他非流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
合计	0.00	0.00

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

47、股本

单位：元

	期初数	本期变动增减（+、-）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	143,000,000.00			143,000,000.00		143,000,000.00	286,000,000.00

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

根据2012年5月30日公司2011年度股东大会决议和修改后公司章程规定，公司申请新增的注册资本为人民币143,000,000.00元，以2011年12月31日总股份143,000,000股为基数，按每10股转增10股的比例，以资本公积143,000,000.00元向全体股东转增股份总额143,000,000股，每股面值1元。本次增资后公司注册资本为286,000,000.00元（股份总数286,000,000股）。上述注册资本实收情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2012年6月20日出具天健验〔2012〕205号《验资报告》。本公司已于2012年7月3日办妥了工商变更登记手续。

48、库存股

库存股情况说明

49、专项储备

专项储备情况说明

50、资本公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	2,226,129,549.62		143,000,000.00	2,083,129,549.62
合计	2,226,129,549.62		143,000,000.00	2,083,129,549.62

资本公积说明

本期股本溢价减少143,000,000.00元详见本财务报表股本变动之说明。

51、盈余公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	33,526,917.20	34,497,398.59		68,024,315.79
合计	33,526,917.20	34,497,398.59		68,024,315.79

盈余公积说明，用盈余公积转增股本、弥补亏损、分派股利的，应说明有关决议

本期法定盈余公积增加系根据2013年3月26日公司董事会第二届第五次会议通过的2012年度利润分配预案，按母公司2012年度实现净利润提取10%的法定盈余公积。

52、一般风险准备

一般风险准备情况说明

53、未分配利润

单位：元

项目	金额	提取或分配比例
调整前上年末未分配利润	440,300,022.93	--
调整后年初未分配利润	440,300,022.93	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	295,768,001.78	--
减：提取法定盈余公积	34,497,398.59	10%
应付普通股股利	143,000,000.00	
期末未分配利润	558,570,626.12	--

调整年初未分配利润明细：

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

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

54、营业收入、营业成本

(1) 营业收入、营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	1,589,481,003.25	1,967,805,057.53
其他业务收入	27,608,057.81	14,715,325.38
营业成本	1,168,531,348.57	1,485,238,514.82

(2) 主营业务（分行业）

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
机械制造	1,589,481,003.25	1,153,995,047.18	1,967,805,057.53	1,477,369,097.18
合计	1,589,481,003.25	1,153,995,047.18	1,967,805,057.53	1,477,369,097.18

(3) 主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
螺杆机	1,163,062,443.98	802,847,441.68	1,407,520,765.00	978,662,503.97
活塞机	193,741,148.76	178,799,992.29	363,017,549.96	341,930,931.53
压力容器	78,759,579.24	69,792,253.95	76,343,767.39	65,743,792.98
铸件	12,474,160.06	10,735,796.09	14,843,451.82	13,820,171.79
其他	141,443,671.21	91,819,563.17	106,079,523.36	77,211,696.91
合计	1,589,481,003.25	1,153,995,047.18	1,967,805,057.53	1,477,369,097.18

(4) 主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
内销	1,534,212,351.21	1,108,172,702.78	1,908,007,754.24	1,425,828,572.35
外销	55,268,652.04	45,822,344.40	59,797,303.29	51,540,524.83
合计	1,589,481,003.25	1,153,995,047.18	1,967,805,057.53	1,477,369,097.18

(5) 公司前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	主营业务收入	占公司全部营业收入的比例(%)
衢州恺撒机械设备有限公司	31,392,628.33	1.94%
包头市东河区衢源矿山机电经销部	26,868,660.93	1.66%
乌鲁木齐闽林机械设备有限公司	24,198,638.13	1.5%
昆明鸿逸风动设备有限公司	21,047,662.53	1.3%
郑州开山机电设备有限公司	20,975,386.62	1.3%
合计	124,482,976.54	7.7%

营业收入的说明

无

55、合同项目收入

单位：元

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

合同项目的说明

56、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
营业税	128,783.53	119,595.96	
城市维护建设税	4,086,528.47	3,320,877.96	
教育费附加	1,999,076.09	1,545,066.84	
地方教育费附加	1,332,717.41	1,030,044.54	
合计	7,547,105.50	6,015,585.30	--

营业税金及附加的说明

57、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	1,591,971.35	1,814,842.77
差旅费	1,249,104.25	939,613.33
折旧费	247,519.16	121,058.57
运杂费	31,899,376.59	41,367,516.61
三包服务费	3,576,706.46	2,825,166.79
广告费	174,369.57	1,194,484.58
其他	1,655,751.93	623,705.79
合计	40,394,799.31	48,886,388.44

58、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	34,970,669.78	34,100,342.25
税费	5,311,712.37	5,063,862.99
无形资产摊销	3,707,109.79	3,354,752.32
办公费	2,829,545.87	2,089,567.03
折旧费	3,145,823.79	1,940,245.22
差旅费	1,999,585.38	1,172,774.45
业务招待费	490,155.48	561,264.46
咨询费	1,573,424.74	581,260.70
技术开发费	24,083,222.89	27,137,326.67
检测费	2,100,280.93	2,773,791.70
其他	8,999,188.05	4,685,170.80
合计	89,210,719.07	83,460,358.59

59、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		9,810,563.16
利息收入	-55,840,009.41	-21,365,527.69
汇兑损益	16,722.55	532,692.62
其他	409,999.43	142,243.09
合计	-55,413,287.43	-10,880,028.82

60、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

公允价值变动收益的说明

无

61、投资收益**(1) 投资收益明细情况**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	2,758,548.40	77,965.36
合计	2,758,548.40	77,965.36

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
开山银轮公司	2,758,548.40	77,965.36	

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
-------	-------	-------	--------------

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

62、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	1,313,739.26	4,452,568.03
二、存货跌价损失	881,083.90	574,917.37
合计	2,194,823.16	5,027,485.40

63、营业外收入

(1) 营业外收入情况

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	16,117.03	872,005.83	16,117.03
其中：固定资产处置利得	16,117.03	872,005.83	16,117.03
政府补助	7,871,453.30	3,795,000.00	7,871,453.30
其他	209,155.40	47,188.89	209,155.40
取得子公司的投资成本小于取得投资时应享有被合并单位可辨认净资产公允价值产生的收益[注]	64,777.06		64,777.06
合计	8,161,502.79	4,714,194.72	8,161,502.79

(2) 政府补助明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	说明
1) 项目补助	5,645,000.00	2,580,000.00	
科技补助	5,325,000.00	2,100,000.00	浙财企[2012]276号、浙财教[2012]78、186号、浙外专发[2012]1号、衢政发[2011]104号、衢政发[2011]60号《上海市科技小巨人工程实施办法》
研发补助	320,000.00	480,000.00	浦府[2005]293号、沪浦科[2011]43号
2) 其他	2,226,453.30	1,215,000.00	双桥经开财务文[2012]43等
合计	7,871,453.30	3,795,000.00	--

营业外收入说明

64、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	7,282.54	43,610.91	7,282.54
其中：固定资产处置损失	7,282.54	43,610.91	7,282.54

水利建设专项资金	1,757,033.83	2,253,520.99	
其他	176,249.54	13,491.57	176,249.54
合计	1,940,565.91	2,310,623.47	183,532.08

营业外支出说明

65、所得税费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	72,972,867.08	58,081,216.55
递延所得税调整	-948,042.57	-939,385.54
合计	72,024,824.51	57,141,831.01

66、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

项目	序号	2012年度1-12月
归属于公司普通股股东的净利润	A	295,768,001.78
非经常性损益	B	6,417,350.14
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	289,350,651.64
期初股份总数	D	286,000,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	286,000,000
基本每股收益	M=A/L	1.03
扣除非经常损益基本每股收益	N=C/L	1.01

67、其他综合收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
4.外币财务报表折算差额	2,212.58	-1,059,114.75
小计	2,212.58	-1,059,114.75
合计	2,212.58	-1,059,114.75

其他综合收益说明

68、现金流量表附注**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	金额
经营性保证金存款到期收回	59,500.00
政府补助	7,871,453.30
利息收入	42,593,188.25
其他	686,320.87
合计	51,210,462.42

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	金额
支付经营性期间费用	65,157,975.00
支付暂付款	13,761,974.40
支付保证金	97,720.00
合计	79,017,669.40

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	金额
----	----

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	金额
----	----

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	金额
----	----

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	金额
----	----

支付的其他与筹资活动有关的现金说明

69、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	301,578,213.65	310,111,784.78
加：资产减值准备	2,194,823.16	5,027,485.40
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	75,830,318.84	55,770,271.17
无形资产摊销	3,707,109.79	3,354,752.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-8,834.49	-828,394.92
财务费用（收益以“-”号填列）	16,722.55	-11,022,271.91
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,758,548.40	-77,965.36
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-948,042.57	-939,385.54
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,713,805.79	-154,027,682.87
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-47,230,875.44	-98,295,199.40
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-111,055,335.06	1,147,139.95
经营活动产生的现金流量净额	218,611,746.24	110,220,533.62
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,743,688,147.69	1,902,246,500.30
减：现金的期初余额	1,902,246,500.30	94,605,039.53
现金及现金等价物净增加额	-158,558,352.61	1,807,641,460.77

(2) 本报告期取得或处置子公司及其他营业单位的相关信息

单位：元

补充资料	本期发生额	上期发生额
------	-------	-------

一、取得子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--
1. 取得子公司及其他营业单位的价格	25,000,000.00	
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	1,639,773.19	
3. 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	23,360,226.81	
4. 取得子公司的净资产	25,064,777.06	
流动资产	12,234,571.38	
非流动资产	34,691,895.83	
流动负债	21,861,690.15	
二、处置子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末数	期初数
一、现金	1,743,688,147.69	1,902,246,500.30
其中：库存现金	32,460.00	22,869.00
可随时用于支付的银行存款	1,743,642,703.69	1,902,211,157.30
可随时用于支付的其他货币资金	12,984.00	12,474.00
三、期末现金及现金等价物余额	1,743,688,147.69	1,902,246,500.30

现金流量表补充资料的说明

(4) 不属于现金及现金等价物的货币资金情况

项目	期末数	期初数
不符合现金及现金等价物的保证金存款	38,220.00	
小计	38,220.00	

70、所有者权益变动表项目注释

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

八、资产证券化业务的会计处理

1、说明资产证券化业务的主要交易安排及其会计处理、破产隔离条款

2、公司不具有控制权但实质上承担其风险的特殊目的主体情况

单位：元

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

九、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

单位：元

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)	本企业最终控制方	组织机构代码
开山控股集团股份有限公司	实际控制人	股份公司	衢州市	曹克坚	实业投资	11340 万元	55.94%	55.94%	曹克坚	14293932-0

本企业的母公司情况的说明

本公司及开山控股公司最终控制方为自然人曹克坚先生，曹克坚持有开山控股公司81.44%股份。开山控股公司持有本公司股权16,000万元，曹克坚直接持有本公司股权1,860万元，故曹克坚通过上述直接或间接方式合计持有本公司股权17,860万元，占本公司注册资本的62.45%。

2、本企业的子公司情况

单位：元

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	组织机构代码
开山压缩机（香港）有限公司	控股子公司	全资子公司	香港特别行政区	曹克坚	贸易	USD400 万	100%	100%	
泽西北美研发中心	控股子公司	全资子公司	美国华盛顿州	曹克坚	研发	USD310 万	100%	100%	
台湾开山压缩机有限公司	控股子公司	全资孙公司	台中市	曹克坚	贸易	新台币 2,600 万	100%	100%	
重庆开山压缩机有限公司	控股子公司	全资子公司	重庆市	曹克坚	制造业	5,000 万	100%	100%	55679350-1
上海恺雷压缩机有限公司	控股子公司	全资孙公司	上海市	曹克坚	制造业	500 万	100%	100%	57581657-X
上海开山恺雷滤清器有限公司	控股子公司	控股子公司	上海市	曹克坚	制造业	500 万	60%	60%	56803601-4
上海恺雷冷	控股子公司	全资子公司	上海市	曹克坚	制造业	3,000 万	100%	100%	58211902-7

冻有限公司 (原上海恺雷阀门有限公司)									
上海恺雷自控系统有限公司	控股子公司	全资子公司	上海市	曹克坚	制造业	200 万	100%	100%	58345258-5
上海维尔泰克流体机械有限公司	控股子公司	全资子公司	上海市	曹克坚	制造业	3,000 万	100%	100%	58680377-4
上海开山气体压缩机销售有限公司 (原上海开山工艺压缩机销售有限公司)	控股子公司	全资子公司	上海市	曹克坚	贸易	1,000 万	100%	100%	59035286-5
浙江开山离心机械有限公司	控股子公司	全资子公司	衢州市	曹克坚	制造业	3,000 万	100%	100%	58900789-6
开山压缩机亚太营销(香港)有限公司	控股子公司	全资孙公司	香港特别行政区	曹克坚	贸易	USD50 万	100%	100%	
浙江开山凯文螺杆机械有限公司	控股子公司	控股子公司	衢州市	曹克坚	制造业	24,000 万	95.83%	95.83%	79558599-6
上海维尔泰克螺杆机械有限公司	控股子公司	全资子公司	上海市	曹克坚	制造业	26,600 万	100%	100%	79565479-5
浙江开山压力容器有限公司	控股子公司	全资子公司	衢州市	曹克坚	制造业	4,000 万	100%	100%	75304429-4
浙江开山铸造有限公司	控股子公司	全资孙公司	衢州市	曹克坚	制造业	10,000 万	100%	100%	73152188-9
维尔泰克(上海)压缩空气系统技术有限公司	控股子公司	全资子公司	上海市	江晓华	制造业	9,200 万	100%	100%	78364673-9
重庆开山压力容器有限	控股子公司	全资孙公司	重庆市	曹克坚	制造业	2,500 万	100%	100%	55679350-1

公司									
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3、本企业的合营和联营企业情况

单位：元

被投资单位名称	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)	关联关系	组织机构代码
一、合营企业									
二、联营企业									
开山银轮公司	有限责任	浙江衢州	汤炎	制造业	3000 万	50%	50%	联营企业	57399476-X

4、本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
浙江开山股份有限公司	同受开山控股公司控制	69702676-0
衢州开山橡塑有限公司	同受开山控股公司控制	72106808-0
浙江开山缸套有限公司	同受开山控股公司控制	72587605-0
浙江开山工程机械有限公司	同受开山控股公司控制	14773304-9
杭州风动工具制造有限公司	同受开山控股公司控制	72105970-7
浙江开山精密制造有限公司	同受开山控股公司控制	55479524-7
浙江开山气动工具有限公司	同受开山控股公司控制	781816224-7
浙江同荣节能科技服务有限公司	同受开山控股公司控制	05132467-0
开山工程机械（香港）有限公司	同受开山控股公司控制	

本企业的其他关联方情况的说明

5、关联方交易

(1) 采购商品、接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)
浙江开山股份有限公司	货物	协商价	4,392,200.61	0.38%	8,683,242.03	0.58%

衢州开山橡塑有限公司	货物	协商价	25,442,231.53	2.18%	33,749,650.98	2.25%
浙江开山缸套有限公司	货物	协商价	7,278,012.46	0.62%	4,785,581.19	0.32%
浙江开山精密制造有限公司	货物	协商价	34,594,229.34	2.96%	26,989,666.61	1.8%
开山银轮公司	货物	协商价	36,444,169.59	3.12%	17,674,983.85	1.18%
浙江开山工程机械有限公司	货物	协商价	1,113,955.73	0.1%		
开山控股集团股份有限公司	电费	协商价			8,232,624.45	0.55%
小计			109,264,799.26	9.36%	100,115,749.11	6.68%

出售商品、提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
浙江开山股份有限公司	货物	协商价	1,570,913.00	0.1%	3,208,694.84	0.16%
浙江开山缸套有限公司	货物	协商价	2,367,177.60	0.15%	772,321.05	0.04%
浙江开山工程机械有限公司	货物	协商价	4,903,770.62	0.3%	4,049,473.77	0.2%
杭州风动工具制造有限公司	货物	协商价	1,415,116.08	0.09%	522,082.06	0.03%
开山银轮公司	货物	协商价	292,592.80	0.02%	516,547.57	0.03%
浙江开山精密制造有限公司	货物	协商价	660,096.46	0.04%	970,297.52	0.05%
浙江同荣节能科技服务有限公司	货物	协商价	5,445,209.69	0.34%		
开山工程机械（香港）有限公司	货物	协商价	3,170,557.77	0.2%	2,778,806.79	0.14%
浙江开山气动工具有限公司	货物	协商价	474,430.22	0.03%		
小计			20,299,864.24	1.27%	12,818,223.60	0.65%

(2) 关联托管/承包情况

公司受托管理/承包情况表

单位：元

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

公司委托管理/出包情况表

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

(3) 关联租赁情况

公司出租情况表

单位：元

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益定价依据	本报告期确认的租赁收益

公司承租情况表

单位：元

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁费定价依据	本报告期确认的租赁费

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

单位：元

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				

拆出

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	本期发生额		上期发生额	
				金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)

(7) 其他关联交易

本期公司以电力部门实际结算价格和实际用量向浙江开山股份有限公司、浙江开山精密铸造有限公司、浙江开山缸套有限公司、浙江开山工程机械有限公司、浙江开山气动工具有限公司、开山银轮公司收取电费共计14,953,701.63元。

本期公司向开山控股集团股份有限公司计付物业管理费1,350,523.98元。

6、关联方应收应付款项

上市公司应收关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末		期初	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	浙江开山工程机械有限公司	900,136.34	45,006.82	176,350.19	8,817.51
	开山工程机械(香港)有限公司	611,687.32	30,584.37	1,058,480.94	52,924.05
	浙江开山缸套有限公司	196,937.41	9,846.87	129,691.85	6,484.59
	杭州风动工具制造有限公司			121,206.16	6,060.31
小计		1,708,761.07	85,438.06	1,485,729.14	74,286.46
预付款项	浙江开山工程机械有限公司			307,312.55	
小计				307,312.55	

上市公司应付关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
应付账款	浙江开山工程机械有限公司	24,000.00	

	浙江开山股份有限公司	2,975,820.89	3,068,567.88
	衢州开山橡塑有限公司	3,192,846.26	3,434,899.63
	开山银轮公司	4,244,477.39	4,097,343.32
	浙江开山精密制造有限公司	367,586.73	3,248,384.15
	浙江开山缸套有限公司	2,005,877.78	
小计		12,810,609.05	13,849,194.98
预收款项	浙江开山股份有限公司		182,438.97
小计			182,438.97
其他应付款	开山控股集团股份有限公司	3,706,516.96	3,738,677.83
小计		3,706,516.96	3,738,677.83

十、股份支付

1、股份支付总体情况

单位：元

股份支付情况的说明

2、以权益结算的股份支付情况

单位：元

以权益结算的股份支付的说明

3、以现金结算的股份支付情况

单位：元

以现金结算的股份支付的说明

4、以股份支付服务情况

单位：元

5、股份支付的修改、终止情况

十一、或有事项

1、未决诉讼或仲裁形成的或有负债及其财务影响

无

2、为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

无

其他或有负债及其财务影响

无

十二、承诺事项

1、重大承诺事项

无

2、前期承诺履行情况

十三、资产负债表日后事项

1、重要的资产负债表日后事项说明

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、资产负债表日后利润分配情况说明

单位：元

3、其他资产负债表日后事项说明

1.2013年2月，公司为进一步做好售后服务工作，决定设立分公司浙江开山压缩机股份有限公司售后服务中心，服务中心已于2013年2月21日在衢州市工商行政管理局登记注册，取得注册号为330800000067404的《营业执照》。

2.根据2013年3月26日公司董事会二届第二十五次会议通过的《关于与控股股东及其子公司进行关联交易的议案》决议，公司拟分别按评估价1,646.39万元及3,833.90万元合计5,480.29万收购关联方开山控股公司及其子公司浙江开山缸套有限公司部分房产、土地及供电设施等资产，以用于解决公司螺杆膨胀发电站业务的进一步发展需要。

十四、其他重要事项

1、非货币性资产交换

2、债务重组

3、企业合并

(一) 投资新设子公司及非同一控制下企业合并重庆压力容器公司事项详见本财务报表附注四(二)合并范围变更之说明。

(二) 开山香港公司投资南极星压缩机公司的事项

根据开山香港公司于2012年10月26日与LOWE LIPPMANN CUSTODIANS PTY. LTD、LOWE & LIPPMANN NOMINEES PTY. LTD和Christopher Peter Lyons签署了《关于南极星压缩机（澳大利亚）私人有限公司已发行全部股本的买卖协议》，开山香港公司以450万澳元收购SOUTHERN CROSS COMPRESSORS (AUSTRALIA) PTY LTD（中文名称：南极星压缩机（澳大利亚）私人有限公司的全部股份。本期公司已经支付首笔转让款60万澳元（折合人民币3,929,434.74元）。2013年1月，开山香港公司按协议支付第二笔股权转让款286.88万澳元。2013年已办妥相关股权转让手续。

(三) 对子公司增资事项

1. 对开山压力容器公司增资的事项

2012年4月，公司出资2,500万元对开山压力容器公司增资，本次增资后该公司的注册资本变更为4,000万元，上述注册资本实收情况经衢州中瑞华会计师事务所有限公司审验，并由其于2012年4月18日出具了衢瑞验字[2012]70号验资报告。公司已于2012年4月18日办妥了工商变更登记手续。

2. 对恺雷冷冻公司增资的事项

2012年11月，公司出资2,500万元对恺雷冷冻公司增资，本次增资后公司的注册资本变更为3,000万元，上述注册资本实收情况业经新汇会计师事务所有限公司审验，并由其于2012年11月7日出具了汇验内字2011第474号《验资报告》，公司于2012年11月9日办妥工商变更登记手续。

3. 对维尔泰克流体公司增资的事项

2012年2月，公司出资1,000万元对维尔泰克流体公司增资，本次增资后公司的注册资本变更为2,000万元，上述注册资本实收情况业经新汇会计师事务所有限公司审验，并由其于2012年3月7日出具了汇验内字2012第103号《验资报告》，公司已于2012年3月9日办妥了工商变更登记手续。

2012年4月，公司出资1,000万元对维尔泰克流体公司增资，本次增资后公司的注册资本变更为3,000万元，上述注册资本实收情况业经新汇会计师事务所有限公司审验，并由其于2012年4月18日出具了汇验内字2012第172号《验资报告》，公司已于2012年4月20日办妥了工商变更登记手续。

4. 对开山香港公司增资事项

2012年4月，公司对开山香港公司增加投资345万美元。截止2012年12月31日，公司对开山香港公司实际投资400万美元。

5. 对北美研发中心增资事项

2012年3月，公司对北美研发中心增加投资50万美元。截止2012年12月31日，公司对北美研发中心实际投资310万美元。

4、租赁

5、期末发行在外的、可转换为股份的金融工具

6、以公允价值计量的资产和负债

单位：元

项目	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	期末金额
金融资产					
投资性房地产	0.00				0.00
生产性生物资产	0.00				0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
上述合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

7、外币金融资产和外币金融负债

单位：元

项目	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	期末金额
金融资产					
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(不含衍生金融资产)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.贷款和应收款	10,635,745.85				10,963,930.78
金融资产小计	10,635,745.85				10,963,930.78
金融负债	1,180,252.77				854,205.83

8、年金计划主要内容及重大变化

9、其他

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					0.00		0.00	
按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄分析法组合	177,236,203.17	100%	9,740,173.58	5.5%	177,152,882.64	100%	9,253,273.29	5.22%
组合小计	177,236,203.17	100%	9,740,173.58	5.5%	177,152,882.64	100%	9,253,273.29	5.22%
合计	177,236,203.17	--	9,740,173.58	--	177,152,882.64	--	9,253,273.29	--

应收账款种类的说明

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位：元

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内						
其中：	--	--	--	--	--	--
1 年以内小计	163,918,647.89	92.49%	8,195,932.39	170,238,611.10	96.1%	8,511,930.56
1 至 2 年	10,406,758.84	5.87%	1,040,675.88	6,217,826.26	3.51%	621,782.63
2 至 3 年	2,719,522.63	1.53%	407,928.40	653,321.54	0.37%	97,998.23
3 至 4 年	191,273.81	0.11%	95,636.91	43,123.74	0.02%	21,561.87
合计	177,236,203.17	--	9,740,173.58	177,152,882.64	--	9,253,273.29

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

(2) 本报告期转回或收回的应收账款情况

单位：元

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

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例（%）	理由
无				

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款的说明

无

（3）本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

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

应收账款核销说明

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

单位：元

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

（5）金额较大的其他的应收账款的性质或内容

无

（6）应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例（%）
北京中能伟业科技有限公司	非关联方	10,719,592.66	1 年以内	6.05%
山西开山压缩机有限公司	非关联方	9,029,109.85	1 年以内	5.09%
河南省凯泰克通用机械	非关联方	5,585,114.91	1 年以内	3.15%

有限公司				
开山香港公司	全资子公司	3,939,296.64	1 年以内	2.22%
拉萨开山工贸有限公司	非关联方	3,546,387.00	1 年以内	2%
合计	--	32,819,501.06	--	18.51%

(7) 应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例(%)
维尔泰克系统公司	全资子公司	2,426,901.05	1.45%
开山香港公司	全资子公司	3,939,296.64	2.35%
北美研发中心	全资子公司	2,656,794.61	1.59%
开山台湾公司	全资子公司	2,102,773.67	1.26%
重庆压缩机公司	全资子公司	688,074.80	0.41%
恺雷压缩机公司	全资孙公司	49,280.50	0.03%
亚太香港公司	全资孙公司	1,544,444.15	0.92%
浙江开山工程机械有限公司		128,091.90	0.08%
合计	--	13,535,657.32	8.08%

(8)

不符合终止确认条件的应收账款的转移金额为 0.00 元。

(9) 以应收款项为标的资产进行资产证券化的，需简要说明相关交易安排

2、其他应收款

(1) 其他应收款

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
按组合计提坏账准备的其他应收款								
账龄分析法组合	14,799,142.84	100%	739,957.14	5%	115,555.71	100%	5,777.79	5%
组合小计	14,799,142.84	100%	739,957.14		115,555.71	100%	5,777.79	5%
合计	14,799,142.84	--	739,957.14	--	115,555.71	--	5,777.79	--

其他应收款种类的说明

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

单位：元

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内						
其中：	--	--	--	--	--	--
1 年以内小计	14,799,142.84	100%	739,957.14	115,555.71	100%	5,777.79
合计	14,799,142.84	--	739,957.14	115,555.71	--	5,777.79

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

(2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位：元

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

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	理由

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款的说明

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生

其他应收款核销说明

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

单位：元

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

(5) 金额较大的其他应收款的性质或内容

(6) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
维尔泰克流体公司	全资子公司	14,780,000.00	1 年以内	99.87%
合计	--	14,780,000.00	--	99.87%

(7) 其他应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)
维尔泰克流体公司	全资子公司	14,780,000.00	99.87%
合计	--	14,780,000.00	99.87%

(8)

不符合终止确认条件的其他应收款项的转移金额为 0.00 元。

(9) 以其他应收款项为标的资产进行资产证券化的，需简要说明相关交易安排

3、长期股权投资

单位：元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
开山凯文螺杆公司	成本法	346,823,305.60	346,823,305.60		346,823,305.60	95.83%	95.83%				123,337,500.00
维尔泰克	成本法	265,810,000.00	265,810,000.00		265,810,000.00	100%	100%				96,800,000.00

螺杆公司		14.65	14.65		14.65						0.00
维尔泰克 系统公司	成本法	92,000,00 0.00	92,000,00 0.00		92,000,00 0.00	100%	100%				1,900,000 .00
北美研发 中心	成本法	20,830,32 4.70	17,667,87 4.70	3,162,450 .00	20,830,32 4.70	100%	100%				
重庆压缩 机公司	成本法	50,000,00 0.00	50,000,00 0.00		50,000,00 0.00	100%	100%				
开山压力 容器公司	成本法	42,244,49 0.76	17,244,49 0.76	25,000,00 0.00	42,244,49 0.76	100%	100%				10,000,00 0.00
开山香港 公司	成本法	25,447,38 0.00	3,566,475 .00	21,880,90 5.00	25,447,38 0.00	100%	100%				
恺雷滤清 器公司	成本法	3,000,000 .00	3,000,000 .00		3,000,000 .00	60%	60%				
恺雷冷冻 公司	成本法	30,000,00 0.00	5,000,000 .00	25,000,00 0.00	30,000,00 0.00	100%	100%				
恺雷自控 公司	成本法	2,000,000 .00	2,000,000 .00		2,000,000 .00	100%	100%				
维尔泰克 流体公司	成本法	30,000,00 0.00	10,000,00 0.00	20,000,00 0.00	30,000,00 0.00	100%	100%				
开山离心 机公司	成本法	30,000,00 0.00		30,000,00 0.00	30,000,00 0.00	100%	100%				
开山气体 公司	成本法	10,000,00 0.00		10,000,00 0.00	10,000,00 0.00	100%	100%				
开山银轮 公司	权益法	15,000,00 0.00	15,077,96 5.36	2,758,548 .40	17,836,51 3.76	50%	50%				
合计	--	963,155,5 15.71	828,190,1 26.07	137,801,9 03.40	965,992,0 29.47	--	--	--			232,037,5 00.00

长期股权投资的说明

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	1,256,535,644.68	1,645,498,261.51
其他业务收入	2,639,632.56	3,011,625.77
合计	1,259,175,277.24	1,648,509,887.28
营业成本	1,101,396,535.21	1,523,069,314.20

(2) 主营业务（分行业）

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
机械制造	1,256,535,644.68	1,100,011,817.40	1,645,498,261.51	1,522,193,986.79
合计	1,256,535,644.68	1,100,011,817.40	1,645,498,261.51	1,522,193,986.79

(3) 主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
螺杆机	910,156,686.37	810,901,904.70	1,167,040,604.55	1,089,365,011.10
活塞机	219,957,401.08	205,323,401.70	361,327,591.09	343,521,211.88
其他	126,421,557.23	83,786,511.00	117,130,065.87	89,307,763.81
合计	1,256,535,644.68	1,100,011,817.40	1,645,498,261.51	1,522,193,986.79

(4) 主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
内销	1,220,641,963.80	1,066,514,248.76	1,616,181,631.93	1,495,526,614.66
外销	35,893,680.88	33,497,568.64	29,316,629.58	26,667,372.13
合计	1,256,535,644.68	1,100,011,817.40	1,645,498,261.51	1,522,193,986.79

(5) 公司前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
衢州恺撒机械设备有限公司	30,740,933.41	2.44%
包头市东河区衢源矿山机电经销部	26,847,101.10	2.13%
乌鲁木齐闽林机械设备有限公司	23,735,619.30	1.89%
郑州开山机电设备有限公司	20,452,056.69	1.62%
甘肃开山机电设备有限责任公司	17,208,991.95	1.37%
合计	118,984,702.45	9.45%

营业收入的说明

无

5、投资收益

(1) 投资收益明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	232,037,500.00	136,350,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	2,758,548.40	77,965.36
合计	234,796,048.40	136,427,965.36

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
开山凯文螺杆公司	123,337,500.00	92,750,000.00	
维尔泰克螺杆公司	96,800,000.00	40,000,000.00	
维尔泰克系统公司	1,900,000.00	3,600,000.00	
开山压力容器公司	10,000,000.00		
合计	232,037,500.00	136,350,000.00	--

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
开山银轮公司	2,758,548.40	77,965.36	
合计	2,758,548.40	77,965.36	--

投资收益的说明

6、现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	344,973,985.85	182,146,729.23
加：资产减值准备	1,221,079.64	3,980,986.02

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,416,517.87	5,784,949.85
无形资产摊销	2,339,014.08	2,305,842.23
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）	-92,031.18	-855,541.36
财务费用（收益以“-”号填列）	3,712.10	-7,503,816.01
投资损失（收益以“-”号填列）	-234,796,048.40	-136,427,965.36
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-121,725.07	-998,515.04
存货的减少（增加以“-”号填列）	35,139,203.57	-36,332,357.27
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-162,960,621.85	-56,609,060.36
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-66,253,606.11	36,677,449.12
经营活动产生的现金流量净额	-72,130,519.50	-7,831,298.95
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：	--	--
加：现金等价物的期末余额	1,412,914,142.24	1,544,843,801.56
减：现金等价物的期初余额	1,544,843,801.56	61,362,868.19
现金及现金等价物净增加额	-131,929,659.32	1,483,480,933.37

7、反向购买下以评估值入账的资产、负债情况

反向购买下以公允价值入账的资产、负债情况

单位：元

项目	公允价值	确定公允价值方法	公允价值计算过程	原账面价值
----	------	----------	----------	-------

反向购买形成长期股权投资的情况

单位：元

项目	反向购买形成的长期股权投资金额	长期股权投资计算过程
----	-----------------	------------

十六、补充资料

1、净资产收益率及每股收益

单位：元

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	10.14%	1.03	1.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.92%	1.01	1.01

2、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

资产负债表项目	期末数	期初数	变动幅度	变动原因说明
预付款项	9,032,781.77	57,093,754.09	-84.18%	主要系预付设备工程款转在建工程所致
应收利息	14,952,666.85	1,705,845.69	776.55%	系募集资金定期存款平均余额增加相应的应收利息收入增加所致
其他流动资产	7,723,041.89		100.00%	主要系待抵扣增值税转列所致
长期股权投资	21,765,948.50	15,077,965.36	44.36%	主要系本期按权益法核算的被投资公司净利润变动所致
在建工程	78,923,459.12	27,256,917.83	189.55%	主要系工程项目增加所致
无形资产	97,629,646.41	66,557,506.32	46.68%	主要系新增土地使用权所致
应交税费	14,260,860.85	8,560,994.72	66.58%	主要本期将待抵扣增值税转列至其他流动资产所致
利润表项目	本期数	上年同期数	变动幅度	变动原因说明
财务费用	-55,413,287.43	-10,880,028.82	409.31%	主要系本期募集资金定期存款平均余额增加引起利息收入增加所致
资产减值损失	2,194,823.16	5,027,485.40	-56.34%	主要系上期应收账款增加较大相应按公司坏账准备政策计提的坏账准备较多所致
投资收益	2,758,548.40	77,965.36	3438.17%	主要系权益法确认投资收益影响所致
营业外收入	8,161,502.79	4,714,194.72	73.13%	系本期收到的政府补助增加所致

第十节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计主管人员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、载有公司法定代表人签名的2012年度报告文本原件。

以上备查文件的备置地点：公司证券投资部。