



宁波鲍斯能源装备股份有限公司

2016 年年度报告

2017 年 04 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、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人陈金岳、主管会计工作负责人周齐良及会计机构负责人(会计主管人员)张娇娜声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
柯亚仕	董事	因公出差	陈军

一、募集资金投资项目不能如期带来效益的风险

鲍斯股份首发募集资金投资项目包括：螺杆压缩机主机建设项目、螺杆压缩机整机产业化项目、研发中心建设项目。鲍斯股份重大资产重组并募集配套资金投资项目包括：精密数控机床用高效切削刀具扩产项目、研发中心项目。尽管募集资金投资项目是建立在充分市场调研以及审慎论证的基础上，但由于投资项目建成至全面达产仍需一定时间，市场需求环境变化、竞争企业产能扩张等因素导致相关产品未来市场规模增长不及预期，最终导致无法如期实现投资收益。

二、公司收购形成的商誉减值风险

由于公司进行并购重组业务，在合并资产负债表中形成了一定金额的商誉。虽公司已与交易对手约定了业绩承诺及补偿措施，可在较大程度上抵补可能发

生的商誉减值损失，但如相关子公司未来的经营状况恶化，则存在商誉减值的风险，从而给公司当期损益造成不利影响。

三、规模不断扩大带来的管理和控制风险

鲍斯股份自上市以来，原有的资产规模、产销规模、人员规模不断扩大，并购子公司的不断增加，组织结构和管理体系更趋复杂。公司经营决策、风险控制的难度增加，对经营团队的管理水平、风险防控能力、资源整合能力、协同工作能力形成挑战，对中高级技术及管理人才的需求日益增加。尽管公司目前管理层配置合理，经验丰富，但如果公司在规模扩大的过程中不能有效的进行控制和管理，不能提高管理能力和水平，完善内部控制体系，将使公司面临一定的管理和控制风险。

四、所得税优惠政策变化的风险

鲍斯股份于 2014 年 9 月获得编号为 GF201433100072 的《高新技术企业证书》，阿诺精密于 2014 年 9 月获得编号为 GR201432001812 的《高新技术企业证书》，资格有效期 3 年，在资格有效期内公司享受 15% 的企业所得税优惠税率。若公司在未来不能持续取得高新技术企业资格或国家对高新技术企业的税收优惠政策发生变化，将会对公司的经营业绩产生一定影响。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 367,962,873 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	6
第二节 公司简介和主要财务指标.....	10
第三节 公司业务概要.....	15
第四节 经营情况讨论与分析.....	33
第五节 重要事项.....	87
第六节 股份变动及股东情况.....	95
第七节 优先股相关情况.....	95
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	96
第九节 公司治理.....	106
第十节 公司债券相关情况.....	113
第十一节 财务报告.....	114
第十二节 备查文件目录.....	232

释义

释义项	指	释义内容
公司	指	宁波鲍斯能源装备股份有限公司及全资子公司、控股子公司
本公司、鲍斯股份	指	宁波鲍斯能源装备股份有限公司
阿诺精密	指	苏州阿诺精密切削技术有限公司
鲍斯集团	指	怡诺鲍斯集团有限公司
新世达	指	宁波新世达精密机械有限公司
苏州吉恒	指	苏州吉恒纳米科技有限公司
万克精密	指	常熟万克精密工具有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所	指	深圳证券交易所
股东大会	指	宁波鲍斯能源装备股份有限公司股东大会
董事会	指	宁波鲍斯能源装备股份有限公司董事会
监事会	指	宁波鲍斯能源装备股份有限公司监事会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《章程》、《公司章程》	指	《宁波鲍斯能源装备股份有限公司章程》
报告期、本报告期、报告期内	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、万元
保荐机构	指	海通证券股份有限公司
独立财务顾问	指	海通证券股份有限公司
审计机构	指	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	鲍斯股份	股票代码	300441
公司的中文名称	宁波鲍斯能源装备股份有限公司		
公司的中文简称	鲍斯股份		
公司的外文名称（如有）	Ningbo Baosi Energy Equipment Co.,Ltd		
公司的法定代表人	陈金岳		
注册地址	宁波市奉化区西坞街道尚桥路 18 号		
注册地址的邮政编码	315505		
办公地址	宁波市奉化区西坞街道尚桥路 18 号		
办公地址的邮政编码	315505		
公司国际互联网网址	www.cnbaosi.com		
电子信箱	chenj@cnbaosi.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈军	陈露蓉
联系地址	浙江省宁波市奉化区西坞街道尚桥路 18 号	浙江省宁波市奉化区西坞街道尚桥路 18 号
电话	0574-88661525	0574-88661525
传真	0574-88661529	0574-88661529
电子信箱	chenj@cnbaosi.com	chenlr@cnbaosi.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
----------	------------------

会计师事务所办公地址	杭州市钱江新城新业路 8 号 UDC 时代大厦 A 座 6 层
签字会计师姓名	林鹏飞、吴晓磊

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
海通证券股份有限公司	上海市广东路 689 号	张刚、赵慧怡	2015 年-2018 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
海通证券股份有限公司	上海市广东路 689 号	陈金林、崔伟	2016-2017 年 12 月 31 日

五、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

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	565,990,157.69	257,225,628.29	120.04%	246,963,846.33
归属于上市公司股东的净利润（元）	70,610,915.79	31,262,485.73	125.86%	40,554,449.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	68,588,587.48	26,366,954.40	160.13%	36,073,681.34
经营活动产生的现金流量净额（元）	81,995,625.68	28,736,182.25	185.34%	43,897,313.54
基本每股收益（元/股）	0.21	0.11	90.91%	0.32
稀释每股收益（元/股）	0.21	0.11	90.91%	0.32
加权平均净资产收益率	9.17%	8.13%	1.04%	17.09%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额（元）	1,410,030,996.11	608,389,032.45	131.76%	483,251,101.43
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,010,390,717.48	453,552,961.86	122.77%	257,602,476.13

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.1919
-----------------------	--------

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	68,394,434.07	148,078,600.66	165,064,645.16	184,452,477.80
归属于上市公司股东的净利润	6,135,276.32	19,521,028.89	25,375,980.67	19,578,629.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,677,703.26	18,581,753.66	24,417,463.26	19,911,667.30
经营活动产生的现金流量净额	12,477,876.24	38,334,748.46	6,102,888.62	25,080,112.36

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 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）	-605,246.95			处置固定资产
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）	4,116,493.76	5,771,931.56	5,433,820.18	政府补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	31,649.26	2,369.53	-146,691.95	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-1,408,994.48			超额业绩奖励
减：所得税影响额	301,781.62	878,432.39	806,360.04	
少数股东权益影响额（税后）	-190,208.34	337.37		
合计	2,022,328.31	4,895,531.33	4,480,768.19	--

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

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

一、公司主营业务基本情况

公司主要产品包括螺杆主机、螺杆整机、硬质合金刀具以及刀具修复服务。公司产品战略定位为“以高端工业机械基础零部件制造为核心，并向成套装备拓展”。

鲍斯股份主要从事螺杆压缩机核心部件-螺杆主机以及螺杆压缩机整机的研发、生产及销售。公司掌握了与螺杆主机设计、生产加工相关的系列核心技术，以高性价比的螺杆主机迅速占领国内市场，在此基础上，公司将节能螺杆主机、整机的研发生产作为发展重点，公司2015年度成功研发的双级节能螺杆主机、整机系列，响应了国家节能减排的号召，并在报告期内取得了显著的经济与社会效应。目前，公司已成为国内主要的螺杆压缩机主机供应商和螺杆压缩机整机制造商。

阿诺精密主营业务为数控机床用高效硬质合金刀具的设计、制造与销售，以及刀具数控修复服务。作为金属切削整体解决方案的专业供应商，阿诺精密是国家认定的高新技术企业、苏州工业园区高成长性企业，建有江苏省、苏州市两级工程技术研究中心。阿诺精密的“阿诺”商标系江苏省著名商标，主要产品“DS8-P硬质合金高性能钻头”、“DS8-H硬质合金高性能强力钻”、“DR8-2U硬质合金高性能深孔钻”等先后被评为江苏省高新技术产品。阿诺精密产品主要应用于汽车制造、航空制造、电力设备、工程机械、医疗器械等行业的中高端客户。

二、公司主要产品以及用途

（一）螺杆压缩机主机以及整机产品

鲍斯股份主要产品：普通螺杆压缩机主机、双级螺杆压缩机主机、双级节能低压整机、双级节能常压整机、双级节能中压整机、真空泵、冷媒螺杆压缩机等系列产品。普通螺杆压缩机主机排气量为0.5-120m³/min，排气压力为0.2-4.0MPa，供公司及市场整机组装厂配套用；双级螺杆压缩机主机排气量为0.5-120m³/min，排气压力为0.2-4.0MPa，供公司及市场整机组装厂配套用；双级节能低压整机排气量为3-120m³/min，排气压力为0.2-0.5MPa，提供比常压螺杆空压机更低的排气压力，适用于纺织、玻璃等行业；双级节能常压整机排气量为0.5-120m³/min，排气压力为0.6-1.3MPa，主要应用于压缩空气作为动力驱动的各种机械及自动化装置等领域；双级节能中压整机排气量为6-40m³/min，排气压力为1.6-4.0MPa，提供比常压螺杆空压机更高的排气压力，适用于PET吹瓶，水电、钻井、军工等。双级螺杆主机、双级节能整机比普通主机、普通整机更加节能、高效，报告期内公司节能产品赢得了市场的认可，取得了显著的经济效应。

（二）数控机床用高效硬质合金刀具产品

阿诺精密数控机床用高效硬质合金刀具产品涉及高性能钻头、高效铣刀、精密铰刀以及数控刀片等四大类别数百品种，多品种规格的刀具产品可充分满足客户在高效切削领域的切削加工需求。此外，数控机床用高效硬质合金刀具属于技术型消费产品，根据客户对刀具技术需求的不同，阿诺精密可提供个性化设计的非标刀具定制服务以及标准刀具的批量化供应，以满足下游客户多层次的刀具需求。

（三）刀具数控修复服务

阿诺精密在国内率先提出并实践刀具数控修复服务。阿诺精密刀具数控修复服务是通过对刀具失效原因的分析进行几何结构参数调整，利用五轴联动数控工具磨床系统对刀具失效刃口进行数控修复，以获得全新优化刀具在切削、断屑、排屑以及刃口强度等方面的统一。目前，阿诺精密通过自主研发已建立覆盖各类型刀具的修复参数信息库以及多套修复技术标准，形成了充分的技术基础储备。

根据刀具数控修复业务的营销半径属性,阿诺精密创新实践“总部技术营销维护+子公司终端修复业务拓展”的业务模式。目前,阿诺精密已在北京、沈阳、成都、济南、合肥、杭州、株洲、武汉等先进机械制造产业集聚地带设立子公司,开展刀具数控修复服务以及产品营销支持。“产品+服务”业务组合的协同互动,提升了阿诺精密整体盈利能力,同时也实现了稀有金属钨等资源的循环利用,符合国家发展绿色经济,建立资源节约型、环境友好型社会的战略理念。

三、主要的业绩驱动

报告期内公司双级螺杆压缩机主机产品营业收入4,166.25万元,比去年同期增长748.87%,双级节能螺杆整机产品营业收入9,296.67万元,比去年同期增长1,221.80%,非标刀具营业收入8,329.76万元,毛利率高达54.30%;报告期内公司双级螺杆压缩机主机、双级节能螺杆整机及非标定制刀具获得了市场的认可,取得了显著的经济效益,是公司主要的业绩来源。

四、经营模式

(一) 销售模式

公司销售及客户管理工作由销售部负责,销售部根据公司经营目标制定销售计划,协调计划执行,进行客户管理,跟踪客户动态。公司在压缩机专业杂志、压缩机专业网站、公司网站刊登产品广告,参加行业展览会、发放宣传资料等公开渠道进行产品市场推广。

公司螺杆主机客户主要为国内螺杆空压机整机装配生产企业,公司采用直销方式进行销售。公司螺杆整机主要应用于空气动力用领域,客户包括但不限于国内化工、纺织企业,主要采取直销+经销的方式进行销售。

报告期内,公司通过参股设立销售公司在全国范围内进行了销售渠道的铺设,进一步拓宽了公司的销售模式。

阿诺精密主要根据产品、地域、不同客户等要素灵活选择直销以及经销等多元化销售方式,阿诺精密经销产品均采用买断式销售。在非标刀具领域,阿诺精密产品采取“以直销为主,经销为辅”的多元化销售模式。阿诺精密非标刀具属于技术型消费产品,由于客户对产品的售前沟通、售中调试以及售后技术服务等要求较高。针对上述特点,阿诺精密在非标刀具的销售过程中主要采用“销售+研发”的模式。在标准刀具领域,阿诺精密主要参照行业惯例采用“经销为主,直销为辅”的方式拓宽该等产品的销售渠道。目前,阿诺精密已经建立包含百余品种以及上千规格型号的标准刀具产品库。客户根据阿诺精密产品库信息选择所需产品品种及型号,阿诺精密确保标准刀具的实时供应。

阿诺精密刀具数控修复服务主要是通过对失效刀具进行几何结构参数调整,利用五轴联动数控工具磨床系统对刀具失效刃口进行数控修复,以达到刀具性能的优化提升。在刀具数控修复过程中,无须采购棒料等主要原材料。阿诺精密根据该业务的营销半径属性,创新实践“总部技术营销维护+子公司终端修复业务拓展”的业务模式。在该等模式下,母公司主要负责少数高端刀具数控修复客户的营销维护,同时承担子公司技术能力范围外的刀具数控修复服务。子公司具体承担刀具数控修复中心职能,负责周边地区客户的刀具数控修复业务拓展以及自身技术能力范围内的刀具数控修复。

(二) 采购模式

公司原材料、配件的采购实行统一批量采购,具体工作由采购部负责。采购部根据年度采购计划和当月月度生产计划,参考现有库存量的情况执行采购任务,确保满足最低安全库存要求及新产品开发对原辅材料的临时性需要。公司所采购的物资包括铸件、轴承、密封材料等螺杆主机生产用原材料、配件;电机、阀门、管件、接头、压力容器等螺杆整机装配生产用配件,以及刀具等生产加工用易耗件等。公司主要通过比质、比价采购的方式选择供应商,并长期坚持“品质第一,价格优先”的采购原则。

阿诺精密的非标刀具主要根据订单需求情况采取“以销订采”的采购管理模式,标准刀具主要根据原材料的市场供求情况以及生产计划等因素确定当期采购规模。采购部门负责棒料及外购半成品等主要原材料购进工作的具体实施,同时承担对供应商进行动态筛选及管理职能。在主要原材料棒料的采购方面,由于阿诺精密的棒料采购来源主要为大型跨国企业以及部分国内企业。根据上述供应商的销售模式,阿诺精密主要通过棒料代理商采购相关主要原材料。在外购半成品的采购方面,阿诺精密提供原材料选型、相关设计图纸及详细技术要求说明,供应商根据阿诺精密要求组织外购半成品的生产及供应工作,

阿诺精密负责外购半成品质量的验收确认以及后续关键环节的制造。

（三）生产模式

公司螺杆主机、普通螺杆压缩机产品主要采用“备货生产”和“安全库存”相结合的生产模式，主要采取自行生产方式，对于部分工序采取外协加工方式。公司的螺杆工艺机产品属于非标定制产品，产品的规格、型号和技术参数等指标根据用户的实际需求结合设备运行的现场环境确定，因此，生产模式采用“订单生产、量身定制”的模式。

阿诺精密刀具制造业务的生产模式主要包括非标刀具的定制式生产以及标准刀具的计划式生产模式。由于阿诺精密主要产品的生产工艺基本相似，且五轴联动数控工具磨床等生产制造设备具有较强的通用型，因此当配套客户对象、产品具体型号发生变化时，阿诺精密可通过加工程序的编程调整，实现产能在各类产品间的柔性转换。非标刀具主要采取“以销定产”的定制式生产。标准刀具主要采取计划式生产模式。

五、报告期内公司所处行业地位

根据国家统计局《国民经济行业分类》（GB/T4754-2011）的分类说明，公司所属行业为“通用设备制造业”下的“泵、阀门、压缩机及类似机械制造业”；根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订）的规定，公司所属行业为“机械、设备、仪表”下的“通用设备制造业”。

压缩机在国民经济各领域有着广泛的应用，如为轻工制造、矿山、电子、机械制造、电力、冶金、医药、食品、石油及化工等行业提供动力用的空气压缩机和纯净、无油、无菌压缩空气用压缩机；为各种大型炼油装置提供加氢压缩机，为天然气工业提供多规格的集输用天然气压缩机；为化肥、炸药工业提供的氮氢气压缩机、二氧化碳压缩机；为核潜艇、火箭发射提供配套的压缩机；为环保型清洁能源汽车加气站改良环境和能源结构配套服务，提供多品种的CNG压缩机、LNG压缩机；为清洁能源的核电站配套用压缩机。下游行业的需求带动了我国压缩机行业的快速发展。目前我国应用最为广泛的压缩机主要有活塞式压缩机、螺杆式压缩机和离心式压缩机。

公司为响应“中国制造2025”，积极实施产品的转型升级，在大力提高螺杆主机研发、生产能力的同时，公司积极拓展螺杆压缩机主机在不同领域的应用，并将公司产品提升至中高端。报告期内，公司螺杆压缩机主机产品营业收入24,538万元，公司螺杆主机系列产品取得了显著的经济效益，巩固了公司的行业地位。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
固定资产	增长 76.91%，主要系扩大产能增加了固定资产投资；同时新增了阿诺精密固定资产。
在建工程	增长 306.31%，主要系本期江口三期厂房开始建造，扩大产能增加了设备安装工程。
货币资金	增长 31.26%，主要系本期非公开发行股票募集资金所致。
应收票据	增长 334.00%，主要系本期纳入合并范围的阿诺精密相关项目所致。
应收账款	增长 160.35%，主要系本期纳入合并范围的阿诺精密相关项目所致。
预付款项	增长 71.90%，主要系公司规模扩大，材料采购增加及阿诺精密首次纳入合并范围所致。
其他应收款	增长 146.21%，主要系阿诺精密首次纳入合并范围所致。
存货	增长 122.22%，主要系新产品适销增加备货；同时新增了阿诺精密存货。
其他流动资产	增长 134.06%，主要系阿诺精密首次纳入合并范围所致。

长期股权投资	新增，主要系新增对联营企业的投资所致。
长期待摊费用	增长 267.11%，主要系阿诺精密首次纳入合并范围所致。
商誉	新增，本期发生非同一控制下企业合并所致。
递延所得税资产	增长 226.76%，主要系公司资产减值准备增加和阿诺精密首次纳入合并范围所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、公司产品战略定位优势

公司主要产品包括螺杆主机、螺杆整机、硬质合金刀具以及刀具修复服务。公司产品战略定位为“以高端工业机械基础零部件制造为核心，并向成套装备拓展”。

公司产品实行“进口替代”的市场策略。公司通过不断的提高工业机械基础零部件制造的技术，提升产品品质，抢占国内中高端市场，实现公司中高端产品的进口替代。

目前国内压缩机市场中低端产品的同质化竞争较为激烈，然而以阿特拉斯、英格索兰为代表的国际知名企业却占据了国内螺杆压缩机中高端产品市场的大部分份额。随着国内企业技术水平的日臻先进，中高端产品的进口替代将成为发展的趋势。公司依托研发团队经过多年的持续研发，已全面掌握了螺杆主机、整机的设计、制造及加工工艺技术。公司于2014年自主创新BS第三代双级节能螺杆转子型线，并于2015年成功推出了双级节能螺杆系列产品。公司一直致力于提升产品品质，产品加工采用精铣加精磨技术，自主研发出用于螺杆转子数控铣床专用刀具刃磨的“自动数控磨刀机”，同时，公司对通用的螺杆铣床进行改型，以自行刃磨的铣刀装配于螺杆铣床进行螺杆转子铣削加工，并经德国KAPP机床的磨削，来提升公司产品的精度，提高产品品质，使得公司产品享有良好的市场美誉度，以高性价比的产品在中高端市场中占据份额，实现进口替代。

在全球范围内，切削刀具生产企业主要分布在欧洲、美洲、亚洲等工业发达地区。中国作为切削刀具行业的新兴市场，受下游庞大市场需求的驱动，瑞典山特维克、美国肯纳、德国钴领等跨国知名刀具厂商均通过在国内建立生产基地、销售中心等方式占据国内市场。公司全资子公司阿诺精密作为国内领先的金属切削整体解决方案专业供应商，可在部分领域与美国肯纳、德国钴领等国际领先刀具厂商展开直接竞争，并取得优势，一方面，阿诺精密依托研发团队、技术工艺以及装备水平的全面无缝对接，大大提高自主创新能力，并结合国际先进技术的引进、消化、吸收及再创新，不断提升产品品质，使其产品工艺设计及性能指标上更迎合国内制造业加工环境，产品的性价比更具竞争力，使得“阿诺”品牌产品在部分领域打破了国际知名品牌的垄断地位，成功实现国内市场的进口替代，树立了国产高端硬质合金刀具的品牌形象。另一方面，刀具属于耗材，国际领先刀具厂商虽然一直在我国高效硬质合金刀具市场中占据着主要市场份额，但通常不提供或很少提供刀具修复服务，阿诺精密致力于高效硬质合金刀具的数控修复服务，借此积累了大量优质客户资源，并通过客户资源的积累和技术的不断进步逐步为自身刀具产品打开了营销渠道，增强了客户粘性，实现进口替代。

综上，公司顺应国家制造强国的战略目标，不断提升制造水平，提高公司产品品质，实现公司产品在工业制造领域中高端市场的进口替代。

2、行业政策优势

公司主要产品包括螺杆主机、螺杆整机、硬质合金刀具，都属于工业机械基础零部件的核心部件的制造。《中国制造2025》提出坚持“创新驱动、质量为先、绿色发展、结构优化、人才为本”的基本方针，到2025年中国将迈入制造强国行列。目前在国内外空压机存量市场，绝大部分压缩机产品为低于国家一级能效的高能耗压缩机产品，且市场存量巨大。公司经过多年研究打造的“双级螺杆节能产品”已全系超过国家一级能效标准。根据《中国制造2025》提出的基本方针，国家大力倡导节能减排，用超过国家一级能效的高效率的产品去升级、替换将是目前市场的必然趋势。公司推出的“双级螺杆节能产品”系列顺应了国

家的政策，公司节能产品的推出将大大提升公司的市场竞争力，提高市场占有率。

中国机床工具工业协会在《工具行业“十二五”发展规划》中指出，“十二五”期间将大力提高我国切削刀具制造业的产业集中度，鼓励行业骨干企业通过兼并重组等手段，提高高效刀具企业的发展规模。未来随着行业各细分领域企业在市场竞争中逐渐分化，具备较强技术水平、产品质量以及综合服务能力的行业优质企业，将在细分市场的竞争中取得优势地位。

总之，公司的发展顺应了国家的战略方针。

3、技术研发及产品优势

公司及子公司阿诺精密作为国家认定的高新技术企业，是多项等行业标准的主要起草者；建有“博士后科研工作站”、“浙江省省级高新技术企业研究开发中心”、“江苏省工程技术研究中心”、“宁波市企业工程技术中心”等高标准、高水平的技术研发平台。

公司及子公司始终把自主创新和技术研发放在首位，注重对核心技术的培育，坚持走科技创新，截止本报告期末，公司及子公司合计持有90项专利，其中发明专利17项，实用新型专利69项，外观专利4项。

公司在技术层面，坚持自主创新不断提高螺杆转子型线的设计应用水平，自主掌握了螺杆转子型线技术，自主研发的双级节能螺杆压缩机产品已全面推向市场，并制定了高于国家一级能效的双级螺杆压缩机企业标准，此外公司不断丰富、提升螺杆转子及壳体的加工工艺技术，形成完整成熟的技术体系。公司一直致力于开展螺杆转子型线的自主设计，并与德国KAPP公司深入合作，进一步优化转子型线技术，2014年公司自主创新BS第三代双级节能螺杆转子型线，2015年公司研发成功双级节能螺杆系列产品，产品更加节能、高效，能效比国家一级能效节能10%左右。

阿诺精密构建了以柯亚仕博士为核心的高素质研发团队，并引入国际知名行业专家进行工艺革新指导。依托于团队深厚的学术研究背景、丰富的产品开发经验，阿诺精密长期保持对高效切削理论与刀具应用的基础研究，实现了覆盖概念设计、刀具研发以及规模化生产的全过程开发体系。

4、营销网络优势

目前，公司已在佛山、福州、江西、河南、宁波、湖州、南通、台州、长沙、四川、东莞成立了销售服务公司。阿诺精密在北京、沈阳、成都、济南、合肥、杭州、株洲、武汉、东莞、重庆、苏州等客户集中区域设立多家子公司进行刀具修磨服务及市场开拓。公司营销网络覆盖国内主要先进机械制造产业基地，能更及时的响应客户的需求，为客户提供个性化、高品质的服务。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2016年，公司完成对阿诺精密的收购；同年9月公司董事会审议通过对宁波新世达精密机械有限公司100%股权的收购事宜，且于报告期内报经证监会审核通过。报告期内，本公司通过提升自身产品的品质，业绩得到了稳步提升，且借助资本市场，拓展公司的产业链，实现了跨越式发展。

（一）主营业务情况

报告期内，鲍斯股份主要从事螺杆压缩机核心部件-螺杆主机以及螺杆压缩机整机的研发、生产及销售。公司掌握了与螺杆主机设计、生产加工相关的系列核心技术，以高性价比的螺杆主机迅速占领国内市场，在此基础上，公司将节能螺杆主机、整机的研发生产作为发展重点，公司2015年度成功研发的双级节能螺杆主机、整机系列，响应了国家节能减排的号召，并在报告期内取得了显著的经济与社会效应。目前，公司已成为国内主要的螺杆压缩机主机供应商和螺杆压缩机整机制造商。阿诺精密主营业务为数控机床用高效硬质合金刀具的设计、制造与销售，以及刀具数控修复服务。2016年阿诺精密围绕高端制造进行了行业整合及市场渠道开拓，通过公司整合并购进入了高端PVD涂层、金刚石刀具行业，拓展了阿诺精密现有的高效硬质合金刀具产业链、产品线、销售渠道，阿诺精密目前已成为国内主要的金属切削整体解决方案的品牌供应商。

（二）公司总体经营情况

1、营业收入及分析

报告期内，公司实现主营业务收入56,073.11万元，其中螺杆主机业务收入24,538.10万元，同比增加51.94%。占主营业务收入的43.76%，螺杆整机业务销售收入13,989.71万元，比去年同期增长86.15%，占主营业务收入的24.95%，标准刀具2,607.45万元，非标刀具8,329.76万元，修磨服务3,544.25万元，其他产品为上述产品的配套及延伸，报告期合计实现销售收入3063.84万元。

报告期内公司双级螺杆压缩机主机产品营业收入4,166.25万元，比去年同期增长748.87%，双级节能螺杆整机产品营业收入9,296.67万元，比去年同期增长1,221.80%；报告期内公司双级螺杆压缩机主机、双级节能螺杆整机及非标定制刀具获得了市场的认可，取得了显著的经济效益，是公司主要的业绩来源。

2、研发投入情况

公司始终把自主创新和技术研发放在首位，注重对核心技术的培育，坚持走科技创新、专业化分工道路。公司组建了专业化的研发团队，聘请了享受国务院津贴的著名螺杆压缩机专家和国内第一批研究设计螺杆压缩机的工程师，现有研发技术人员125人，占公司员工总人数的9.34%，2016年公司研发费用为21,344,034.64元，占营业收入的比例为3.77%。公司建立了“浙江省省级高新技术企业研究开发中心”、“宁波市企业工程技术中心”、下属的“螺杆压缩机研究院”被评为“宁波市企业研究院”、“浙江省鲍斯能源装备技术研究院”获评“2014年浙江省企业研究院”，并和上海交通大学、煤炭科学研究院等国内高等院校及院所建立了良好的技术交流渠道与合作关系，提升了技术研发的理论基础和水平。阿诺精密始终坚持以市场需求为先导，以产品质量为生命，以技术创新为基石的技术发展路径，成功掌握并实现了数控机床用高效硬质合金刀具等领域的多项核心技术研发成果转化。

3、内部管理

报告期内，国内宏观经济形势下行压力大，市场需求不振，竞争更趋激烈。公司管理层实施稳健的经营发展策略，一方面加强内部管理及控制，完善激励和考核制度，重视团队建设，重视研发投入，另一方面积极主动应对市场新局面，加大市场开拓和培育力度，努力为公司可持续增长奠定基础。

（三）战略投资方面

2016年4月，公司完成对阿诺精密的收购，公司业务拓展至数控机床用高效硬质合金刀具的设计、制造与销售，以及刀具数控修复服务，快速进入汽车制造、航空制造、电力设备、工程机械、医疗器械以及其他精密机械等行业，成为提供全方位、个性化、专业化的金属切削整体解决方案服务商。报告期内，阿诺精密以支付现金的方式收购常熟万克精密工具有限公司51%的股权；

2016年4月，公司拟以发行股份及支付现金的方式收购新世达100%的股权，并募集配套资金。已于2017年1月18日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具的《关于核准宁波鲍斯能源装备股份有限公司向朱朋儿等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2017〕19号）。通过本次收购新世达，公司业务将扩展到精密传动部件的研发、制造与销售业务。新世达精密传动部件中的主要产品技术属于国家重点支持的高新技术领域的范畴。精密传动部件广泛运用在汽车制造、医疗、健康理疗、智能家居、小家电、办公设备以及智能装备等行业领域，为制造业等众多应用领域的基础性产业。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

否

单位：元

	2016 年		2015 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	565,990,157.69	100%	257,225,628.29	100%	120.04%
分行业					
通用机械行业	565,990,157.69	100.00%	257,225,628.29	100.00%	120.04%
分产品					
螺杆主机	245,381,014.29	43.35%	161,498,442.23	62.78%	51.94%
螺杆整机	139,897,074.53	24.72%	75,153,360.29	29.22%	86.15%
标准刀具	26,074,453.28	4.61%			
非标刀具	83,297,594.53	14.72%			
修磨服务	35,442,542.76	6.26%			
配件及其他	35,897,478.30	6.34%	20,573,825.77	8.00%	74.48%

分地区					
华东地区	333,251,712.07	58.88%	128,598,544.92	49.99%	159.14%
华南地区	114,137,823.77	20.17%	43,909,915.53	17.07%	159.94%
华北地区	40,463,879.88	7.14%	48,201,523.19	18.74%	-16.05%
华中地区	26,246,403.39	4.64%	12,533,483.01	4.87%	109.41%
西北地区	9,482,312.85	1.68%	8,396,496.67	3.26%	12.93%
东北地区	10,677,101.82	1.89%	7,089,117.97	2.76%	50.61%
西南地区	25,832,474.10	4.56%	3,947,381.47	1.53%	554.42%
国外地区	5,898,449.81	1.04%	4,549,165.53	1.77%	29.66%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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						
通用机械行业	565,990,157.69	372,742,049.17	34.14%	120.04%	102.45%	5.72%
分产品						
螺杆主机	245,381,014.29	158,503,766.86	35.41%	51.94%	39.96%	5.54%
螺杆整机	139,897,074.53	111,917,109.44	20.00%	86.15%	97.31%	-4.53%
非标刀具	83,297,594.53	38,068,922.22	54.30%			
分地区						
华东地区	333,251,712.07	210,256,776.43	36.91%	159.14%	120.68%	11.00%
华南地区	114,137,823.77	81,278,719.39	28.79%	159.94%	146.12%	4.00%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2016 年	2015 年	同比增减
通用机械行业	销售量	台	109,111	68,135	60.14%
	生产量	台	120,258	71,747	67.61%
	库存量	台	11,581	8,822	31.27%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

由于公司业务不断发展壮大，生产规模和销售团队不断扩大，导致产量和销量较去年大幅度上升。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
通用机械行业	直接材料	251,980,980.45	67.60%	131,210,167.74	71.27%	-3.67%
通用机械行业	直接人工	42,792,757.30	11.48%	21,747,120.14	11.81%	-0.33%
通用机械行业	制造费用	77,968,311.42	20.92%	31,156,526.45	16.92%	4.00%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

1) 根据本公司第二届董事会第十四次会议和 2015 年第二次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于核准宁波鲍斯能源装备股份有限公司向柯亚仕等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2016]789号)核准，本公司以发行股份和支付现金相结合的方式，购买柯亚仕、常州市鑫思达投资咨询有限公司(以下简称鑫思达)、于红、上海诺千金创业投资中心(有限合伙)(以下简称诺千金)、天津卡日曲投资有限公司(以下简称卡日曲)、苏州法诺维卡机电有限公司(以下简称法诺维卡)和霍尔果斯瑞海盛股权投资管理合伙企业(有限合伙)(以下简称瑞海盛)持有的阿诺精密 100% 股权，支付对价共计人民币 4 亿元。本公司已于 2016 年 5 月向柯亚仕和法诺维卡发行人民币普通股(A股)股票 11,977,003 股，由柯亚仕和法诺维卡以其持有的价值为人民币 13,749.60 万元的阿诺精密 34.37% 股权认购；于 2016 年 5 月向相关各方支付现金 22,702.00 万元(剩余 3,548.40 万元尚未支付)；阿诺精密于 4 月 29 日办妥工商变更登记手续，同时新的董事会于 4 月 18 日成立，在新一届董事会中本公司派出董事已占多数，本公司在 2016 年 4 月末已拥有该公司的实质控制权。为便于核算，将 2016 年 4 月 30 日确定为购买日，自 2016 年 5 月 1 日起将阿诺精密及其所属子公司纳入合并财务报表范围。

2) 根据子公司阿诺精密股东决议及阿诺精密与张建明、蒋婷及杭蓓蕾签订的《苏州吉恒纳米科技有限公司股权转让及增资扩股协议》，阿诺精密以 7,636,214.57 元受让蒋婷及杭蓓蕾持有的苏州吉恒纳米科技有限公司(以下简称苏州吉恒)股权的同时，对苏州吉恒增资 15,080,000.00 元，阿诺精密享有增资后的苏州吉恒 80% 股权。苏州吉恒于 5 月 20 日办妥工商变更登记手续，同时苏州吉恒新的董事会于 2016 年 5 月成立，在新一届董事会中阿诺精密派出董事已占多数，阿诺精密已于 2016 年 6 月 29 日支付上述款项合计 22,716,214.57 元，故阿诺精密在 2016 年 6 月末已拥有该公司的实质控制权。为便于核算，将 2016 年 6 月 30 日确定为购买日，自 2016 年 7 月 1 日起将其纳入合并财务报表范围。

3)根据公司董事会决议及子公司阿诺精密与常熟市维克精密工具有限公司(以下简称维克精密)签订的《关于常熟万克精密工具有限公司的股权收购协议》，阿诺精密以人民币5,151.00万元的价格购买维克精密持有的常熟万克精密工具有限公司(以下简称万克精密)51%股权。阿诺精密已于2016年9月向维克精密支付现金3,090.60万元(剩余2,060.40万元尚未支付)；万克精密于9月29日办妥工商变更登记手续，同时成立了新的董事会，在新一届董事会中阿诺精密派出董事已占多数，阿诺精密在2016年9月末已拥有该公司的实质控制权。为便于核算，将2016年9月30日确定为购买日，自2016年10月1日起将其纳入合并财务报表范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	95,050,009.97
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	16.79%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	28,238,853.10	4.99%
2	客户二	25,739,318.72	4.55%
3	客户三	20,779,932.44	3.67%
4	客户四	10,585,668.80	1.87%
5	客户五	9,706,236.91	1.71%
合计	--	95,050,009.97	16.79%

主要客户其他情况说明

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）	68,372,274.77
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	19.72%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	15,988,454.06	4.61%

2	供应商二	14,471,182.91	4.17%
3	供应商三	13,519,596.27	3.90%
4	供应商四	13,518,934.84	3.90%
5	供应商五	10,874,106.69	3.14%
合计	--	68,372,274.77	19.72%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	32,024,870.55	10,268,395.84	211.88%	主要系本报告期销售规模的扩大导致销售费用增加，同时新增了阿诺精密销售费用所致。
管理费用	60,235,345.17	23,545,636.56	155.82%	主要系本报告期加大研发力度导致研发费用增加，实施重大资产重组项目导致咨询费用增加，同时新增了阿诺精密管理费用所致。
财务费用	3,535,186.83	5,034,584.51	-29.78%	主要系本报告期公司贷款减少导致相应的利息支出减少。

4、研发投入

适用 不适用

公司作为高新技术企业，以研发创新为发展之本，为进一步提高公司产品技术创新水平，优化产品性能、丰富产品种类，满足市场需求，不断加大研发投入以保持公司技术领先的市场地位，同时，公司时刻关注行业发展动向，不断追踪和吸收国内外最新技术，积极做好新产品的研发和技术储备工作，进一步丰富公司的产品类型，不断推出、完善和升级自主产品，增强企业核心竞争力。

报告期末，公司及子公司累计获得了各种专利90项，其中发明专利17项、实用新型专利69项，外观设计专利4项。上述专利的取得有利于保护公司知识产权，形成持续创新机制，提升公司的核心竞争力，并对推动公司新产品顺利研发有积极作用。公司研发人员全年平均达到125人，占公司全年平均人数的9.34%，报告期内公司的研发整体投入21,344,034.64元，占公司营业收入的3.77%。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2016 年	2015 年	2014 年
研发人员数量（人）	125	75	72
研发人员数量占比	9.34%	11.81%	12.16%
研发投入金额（元）	21,344,034.64	9,791,385.11	9,268,023.24

研发投入占营业收入比例	3.77%	3.81%	3.75%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	404,312,560.56	278,342,992.64	45.26%
经营活动现金流出小计	322,316,934.88	249,606,810.39	29.13%
经营活动产生的现金流量净额	81,995,625.68	28,736,182.25	185.34%
投资活动现金流入小计	6,298,432.09		
投资活动现金流出小计	367,880,523.84	62,904,273.43	484.83%
投资活动产生的现金流量净额	-361,582,091.75	-62,904,273.43	-474.81%
筹资活动现金流入小计	525,539,700.00	264,187,200.00	98.93%
筹资活动现金流出小计	218,027,720.08	162,959,501.70	33.79%
筹资活动产生的现金流量净额	307,511,979.92	101,227,698.30	203.78%
现金及现金等价物净增加额	28,304,086.88	67,136,782.70	-57.84%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、经营活动现金流入同比增长45.26%，主要原因系：（1）本期公司销售规模扩大，销售收入增加，收到客户的回款大幅增加。（2）本期新增阿诺精密纳入合并范围，使销售商品、提供劳务收到的现金大幅增加
- 2、经营活动产生的现金流量净额同比增长185.34%，主要原因系：（1）本期公司销售商品、提供劳务收到的现金大幅增加，而购买商品、接受劳务支付的现金有所下降，因此经营活动产生的现金流量金额有明显增加。（2）本期新增阿诺精密纳入合并范围
- 3、本期较上期新增投资活动现金流入的金额为6,298,432.09元，主要原因系：（1）本期公司收到与资产相关的政府补助340万元。（2）本期新增阿诺精密纳入合并范围
- 4、投资活动现金流出同比增长484.83%，主要原因系本期公司购买阿诺精密及投资联营企业支付现金所致。
- 5、投资活动产生的现金流量净额同比下降474.81%，主要原因系本期公司购买阿诺精密及投资联营企业支付现金所致。

6、筹资活动现金流入同比增长98.93%，主要原因系：（1）本期收购阿诺精密非公开发行股票收到募集资金。（2）本期新增阿诺精密纳入合并范围

7、筹资活动现金流出同比增长33.79%，主要原因系：（1）公司本期分配股利支付的现金大幅增加。（2）本期新增阿诺精密纳入合并范围

8、筹资活动产生的现金流量净额同比增加203.78%，主要原因系：（1）公司筹资活动现金流入增加，而筹资活动现金流出有所下降，致公司筹资活动产生的现金流量净额有明显增加。（2）本期新增阿诺精密纳入合并范围

9、现金及现金等价物净增加额同比减少57.84%，主要原因系投资活动产生的现金流量净额大幅下降所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-1,911,876.25	-2.15%	主要系权益法核算联营企业的投资损失	否
资产减值	5,268,986.70	5.93%	主要系计提应收账款坏账准备及存货跌价准备	否
营业外收入	4,422,281.82	4.97%	主要系政府补助	否
营业外支出	879,385.75	0.99%	主要系处置固定资产	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	126,324,467.85	8.96%	96,241,840.97	15.82%	-6.86%	主要系本期非公开发行股票募集资金所致。
应收账款	158,944,886.42	11.27%	61,203,122.01	10.06%	1.21%	主要系本期纳入合并范围的阿诺精密相关项目所致。
存货	256,307,971.31	18.18%	120,608,815.84	19.82%	-1.64%	主要系新产品适销增加备货；同时新增了阿诺精密存货。
长期股权投资	26,288,123.75	1.86%			1.86%	主要系新增对联营企业的投资所致。
固定资产	349,053,315.76	24.76%	221,130,623.19	36.35%	-11.59%	主要系扩大产能增加了固定资产投资；同时新增了阿诺精密固定资产。

在建工程	35,529,707.07	2.52%	8,744,512.37	1.44%	1.08%	主要系本期江口三期厂房开始建造，扩大产能增加了设备安装工程。
短期借款	105,000,000.00	7.45%	75,000,000.00	12.33%	-4.88%	主要系公司归还银行贷款所致。
长期借款			5,000,000.00	0.82%	-0.82%	主要系公司归还银行贷款所致。

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	单位：元	
	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,420,540.00	信用证及保函保证金
固定资产	35,408,081.73	借款抵押
无形资产	48,517,208.00	借款抵押
合 计	86,345,829.73	

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
宁波鲍斯东方产业投资基金合伙企业(有限合伙)	股权投资及相关咨询服务。	新设	165,000,000.00	33.00%	自有资金	北京太和东方投资管理有限公司、浙江浙商证券资产管理有限公司	5	股权投资	0.00	-788,128.22	否		

<p>苏州阿诺精密切削技术有限公司</p> <p>研发、生产数控加工用精密、高速切削刀具、超硬刀具、各类精密工具、模具和硬质合金工业品,提供相关售后服务及各类切削刀具的修磨;从事上述产品及技术的进出口业务。</p>	<p>收购</p>	<p>400,000,000.00</p>	<p>100.00%</p>	<p>发行股份及支付现金的方式</p>	<p>鲍斯股份</p>	<p>-</p>	<p>股权投资</p>	<p>12,004,27</p>	<p>22,054,047.86</p>	<p>否</p>		
<p>常熟万克精密工具有限公司</p> <p>生产销售以钻头、铣刀、铰刀、塞规为主的精密量具、刀具和各类模具及精冲模、精密型腔模、模具标准件,销售自产产品;从事货物及技术的进出口</p>	<p>收购</p>	<p>51,510,000.00</p>	<p>51.00%</p>	<p>阿诺精密自有资金</p>	<p>常熟市维克爾精密工具有限公司</p>	<p>-</p>	<p>股权投资</p>	<p>3,100.00</p>	<p>2,233,310.25</p>	<p>否</p>		

	业务。												
合计	--	--	616,510,000.00	--	--	--	--	--	15,104.27	23,499,229.89	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2015	首次公开发行	17,313.6	5,826.59	16,755.92	0	0	0.00%	585.24	存放于募集资金专户中	0
2016	非公开发行	37,202.27	28,073.63	28,073.63	0	0	0.00%	9,145.49	暂时补充流动资金3900万，其余存放于募集资金专户中	0
合计	--	54,515.87	33,900.22	44,829.55	0	0	0.00%	9,730.73	--	0

募集资金总体使用情况说明

1、2015年公开发行股票募集资金2015年使用募集资金10,929.33万元，本年度使用募集资金5,826.59万元，截止本报告期末已累计使用募集资金总额16,755.92万元。截至2016年12月31日止，结余募集资金(含利息收入扣除银行手续费的净额)余额为585.24万元。2、2016年非公开发行股票募集资金本年度使用非公开发行股票募集资金28,073.63万元，其中用于支付现金对价22702万元，阿诺精密-精密数控机床用高效切削刀具扩产项目使用募集资金3992.92万元，阿诺精密-研发中心项目使用募集资金786.71万元，重大资产重组-支付交易涉及的税费及中介费用592万元。2016年12月6日，公司召开第二届董事会第三十次会议，审议通过了《关于公司使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司拟使用部分闲置募集资金6,900万元（其中子公司苏州阿诺精密切削技术有限公司部分闲置募集资金为3,000万元）暂

时补充公司的流动资金，使用期限自董事会批准之日起不超过 12 个月。截止 2016 年 12 月 31 日，公司已使用 3,900 万元闲置募集资金用于暂时补充流动资金，尚未归还。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
螺杆压缩机主机建设项目	否	11,000	11,000	3,519.2	10,690.79	97.19%	2016年06月30日	1,446.12	否	否
螺杆压缩机整机产业化项目	否	7,505	7,505	3,285.78	6,630.98	88.35%	2016年12月31日	387.17	否	否
研发中心建设项目	否	4,991.3	4,991.3	2,760.41	3,176.02	63.63%	2017年03月31日		否	否
支付交易现金对价	否	26,250.4	26,250.4	22,702	22,702	86.48%	2016年12月31日	2,910.35	是	否
精密数控机床用高效切削刀具扩产项目	否	8,148.03	8,148.03	3,992.92	3,992.92	49.00%	2017年12月31日		否	否
研发中心项目	否	1,803.84	1,803.84	786.71	786.71	43.61%	2018年12月31日		否	否
支付交易涉及的税费及中介费用	否	1,000	1,000	592	592	59.20%			否	否
承诺投资项目小计	--	60,698.57	60,698.57	37,639.02	48,571.42	--	--	4,743.64	--	--
超募资金投向										
-										
合计	--	60,698.57	60,698.57	37,639.02	48,571.42	--	--	4,743.64	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	螺杆压缩机主机建设项目于 2016 年 1 月开始陆续投产，2016 年 4 月起产生效益； 螺杆压缩机整机产业化项目于 2016 年 8 月开始陆续投产，2016 年 11 月起产生效益，故产能利用率较低，尚未达到预计收益； 研发中心建设项目的效益因反映在公司的整体经济效益中，本公司招股说明书未披露承诺效益；									

	精密数控机床用高效切削刀具扩产项目尚在建设当中，未达到预计收益； 研发中心项目，本公司在发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书中未披露承诺效益。
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	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司第二届董事会第八次会议决议，公司用募集资金置换已预先投入募集资金投资项目的自筹资金 6500.31 万元。公司第二届董事会第二十次会议决议，阿诺精密用募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 830.73 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2016 年 12 月 6 日，公司召开第二届董事会第三十次会议，审议通过了《关于公司使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司拟使用部分闲置募集资金 6,900 万元（其中子公司苏州阿诺精密切削技术有限公司部分闲置募集资金为 3,000 万元）暂时补充公司的流动资金，使用期限自董事会批准之日起不超过 12 个月。截止 2016 年 12 月 31 日，公司已使用 3,900 万元闲置募集资金用于暂时补充流动资金，尚未归还。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金存放于募集资金专户中。
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

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
苏州阿诺精密切削技术有限公司	子公司	研发、生产数控加工用精密、高速切削刀具、超硬刀具、各类精密工具、模具和硬质合金工业品，提供相关售后服务及各类切削刀具的修磨；从事上述产品及技术的进出口业务。	63,693,711	442,758,252.85	297,174,027.52	151,096,567.74	32,552,259.84	22,054,047.86
上海鲍斯渠道网络技术有限公司	子公司	从事网络科技、计算机科技领域内的技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让，电子商务（不得从事增值电	13,180,000	17,010,846.95	8,117,426.94	3,748,823.93	-2,349,810.12	-1,810,646.76

		信、金融业务), 计算机网络工程, 企业形象策划, 广告的设计、制作, 商务信息咨询, 从事货物及技术的进出口业务, 销售: 计算机、软件及辅助设备、化妆品、针纺织品、服装服饰、建材、橡塑制品、电缆、灯具、办公用品、日用百货、工艺品、五金交电、电子产品、机电设备及配件、食用农产品、金属材料。						
重庆鲍斯可燃气工程有限公司	子公司	可燃气建设工程的项目的技术研发、咨询、设计; 可燃气液化工程的技术研发、咨询、设计; 销售可燃气项目相关设备及仪器仪表、销售液化可燃气工厂相关设备及仪器仪表、销	2,000,000	2,023,781.52	389,315.40	2,140,244.27	-386,990.64	-319,971.44

		售压缩天然气加气站相关设备及仪器仪表、销售液化天然气加气站相关设备及仪器仪表；从事建筑相关业务（取得相关行政许可后方可执业）（凭相关资质证书执业）；销售化工材料及产品（不含危险化学品）。						
宁波鲍斯节能项目管理 有限公司	子公司	合同能源管理及节能设备的维护保养。	30,000,000	474,255.99	472,385.99	0.00	-25,924.01	-25,924.01
宁波鲍斯东方产业投资基金合伙企业(有限合伙)	参股公司	股权投资及相关咨询服务。	500,000,000	58,982,535.33	20,314,839.73	0.00	-985,130.30	-985,160.27

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
苏州阿诺精密切削技术有限公司	发行股份和支付现金相结合	截止 2016 年 12 月 31 日，苏州阿诺精密切削技术有限公司的净资产为 297,174,027.52 元，纳入合并范围至本报告期末净利润金额为 22,054,047.86 元。

主要控股参股公司情况说明

苏州阿诺精密切削技术有限公司成立于2002年1月28日，注册资本6369.3711万元，注册地址为苏州工业园区宝达路8号，经营范围为研发、生产数控加工用精密、高速切削刀具、超硬刀具、各类精密工具、模具和硬质合金工业品，提供相关售后服务及各类切削刀具的修磨；从事上述产品及技术的进出口业务。从纳入合并范围至本报告期末实现净利润22,054,047.86元，对公司合并报表有重要影响。

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

一、行业背景及发展战略

我国正处于加快推进工业化进程中，装备制造业是国民经济发展的基础性产业，近几年来尽管工业经济整体下行压力加大，但装备制造业却保持了不错的发展势头，成为工业经济运行中的最大亮点。随着《中国制造2025》等国家战略的深入推进，装备制造业将迎来快速发展的新时期，提高工艺水平和产品质量，推进智能制造、绿色制造，向高端、节能、环保、高科技方向迈进。

鲍斯股份高端机械及零部件制造的快速发展，以国家进一步加快装备制造业发展趋势为导向，以自主知识产权为基础，通过完善的开发创新机制、绿色智造的高端制造产品布局，不断拓展市场空间，为国内为数不多的能够自主研发制造螺杆压缩机主机和可燃气回收利用装置的企业之一。公司掌握两级压缩高效螺杆空气压缩机技术，研发成功高品质的两级压缩高效螺杆主机、两级压缩高效螺杆整机系列节能产品，替代当前我国3级低效能的螺杆压缩机，实现高端制造、节能制造。

鲍斯股份高端制造另一主营业务为数控机床用高效硬质合金刀具的设计、制造与销售，以及刀具数控修复服务。高效硬质合金刀具作为下游装备制造业实现工艺加工的最终执行终端，属于先进制造业的范畴，受到国家产业政策以及税收优惠政策的有力支持。根据《2015 年国家重点支持的高新技术领域目录》等政策文件的指引，高效硬质合金刀具的制造属于国家政策鼓励及优先发展的高新技术产业。在国家大力培育和发展高新技术产业的战略背景下，高效硬质合金刀具行业的持续升级及快速发展将具备良好的政策环境。

2017年公司以高端工业机械基础零部件制造为核心，向成套装备拓展，实现公司产品在中高端市场领域的进口替代。同时，公司不仅将新一代信息技术与制造技术融合，而且进一步探索如何把网络、信息技术与传统工业嫁接，建立“渠道+网络”，发展服务型制造，促进制造模式、生产组织方式和产业形态的深刻变革，着手推进企业智能化渠道网络服务，逐步从单一产品供应向企业智能化服务提供转变。把公司建设成一家拥有核心竞争力，能和谐发展的国际型公司。

二、2017年公司的经营方针

（一）夯实高端制造，推进智能制造、绿色制造、品质制造战略

目前国内低端压缩机市场的同质化竞争较为激烈，然而中高端产品市场却以阿特拉斯、英格索兰为代表的国际企业占据了大部分份额，随着国内企业技术水平的日臻先进，国产化的中高端产品将占据市场的主导地位将成为发展的趋势。

公司响应中国制造2025的基本方针，积极实施产品升级，坚持质量为先，绿色发展，公司依托研发团队多年坚持不懈的研发，已全面掌握了螺杆主机、整机的设计、制造及加工工艺技术。公司于2015年推出的双级螺杆主机，并于2016年制造完成了双级节能系列产品的生产，公司双级节能系列产品相比普通螺杆主机、整机，具有噪音小，更加节能环保的优势，能效比国家一级能效节能10%左右。

阿诺精密作为国内行业领先企业通过引进吸收消化、再创新等方式在部分产品或技术上已经接近或达到国际先进水平。与普通刀具相比，高效硬质合金刀具具有高效率、高精度、高难度加工等多种优势，是数控机床等高端装备必需的重要功能部件。而目前我国中高端高效硬质合金刀具市场主要被跨国刀具企业占据。在同等品质前提下，阿诺精密的高效硬质合金刀具价格具有明显的竞争力。依托于自身较高的性价比优势，“阿诺”产品在部分细分领域打破了部分国际知名品牌的垄断地位，成功实现国内市场的进口替代。

（二）推进企业智能化营销服务，发展服务型制造

为满足持续增长的市场需求并实现公司的销售目标，公司将充分利用公司品牌的影响力和产品美誉度，进一步加强品牌的宣传力度。公司已在全国范围内建立自己的销售和技术服务网络，致力于培养一支优秀的营销团队，结合产品技术含量较高的特点，采取技术营销的方式，充分利用产品的技术优势拓展和赢得市场，通过售前、售中和售后服务，加强与客户的联系，保障技术服务的快速响应能力，提升客户满意度。

目前，公司已在佛山、福州、江西、河南、宁波、湖州、南通、台州、长沙、四川、东莞成立了销售服务公司。阿诺精密在北京、沈阳、成都、济南、合肥、杭州、株洲、武汉、东莞、重庆、苏州等客户集中区域设立多家子公司进行刀具修磨服务

及市场开拓。公司参股的销售服务公司，能更快的响应当地市场的需求，能更好的为当地市场提供技术支持和个性化的技术服务，能完美的提供售前售后服务，为公司提高市场占有率做出贡献。

公司有意向打造传统销售渠道+互联网的模式，通过互联网拓宽公司的销售平台、扩大公司的销售范围，通过互联网销售平台与传统销售网络的深度融合，能够为客户提供更为贴心、更加完善的全方位服务。

（三）结合资本平台，加快外延式发展

2016年4月，公司完成对阿诺精密的收购，公司业务拓展至数控机床用高效硬质合金刀具的设计、制造与销售，以及刀具数控修复服务，快速进入汽车制造、航空制造、电力设备、工程机械、医疗器械以及其他精密机械等行业，成为提供全方位、个性化、专业化的金属切削整体解决方案服务商。

公司于2016年4月开始进行对宁波新世达精密机械有限公司的并购事宜。公司拟以发行股份及支付现金购买资产的方式收购新世达100%的股权。通过收购新世达，公司业务将扩展到精密传动部件的研发、制造与销售业务。新世达精密传动部件中的主要产品技术属于国家重点支持的高新技术领域的范畴。

报告期内，阿诺精密以支付现金的方式收购常熟万克精密工具有限公司51%的股权，通过收购是对公司产品类型的良好补充，进一步增强公司的市场竞争力。阿诺精密在报告期内拟收购注册地位于新加坡的ACCESS PRECISION TOOLS PTE LTD 65%的股权，ACCESS PRECISION TOOLS PTE LTD主要生产用于制造硬盘驱动器及3c行业的硬质合金等刀具，通过本次收购，将弥补阿诺公司在海外市场产品以及渠道的空白，可以进一步增强公司的市场竞争力，为公司实现一家能和谐发展的国际型公司迈出了坚实的一步。

通过收购，以资本为纽带使上市公司业务领域延伸扩展，产品结构得到丰富，初步实现公司确立的“以先进制造技术为核心，建设一家拥有核心竞争力能和谐发展的国际性公司”战略目标。

公司与北京太和东方投资管理有限公司共同发起设立的产业并购投资基金，投资方向主要为螺杆压缩机上下游、工业4.0、医疗健康产业和节能环保等领域。通过整合各方面的资源优势，充分借助基金投融资功能，为公司未来发展储备符合公司发展战略的并购标的，加快公司产业链上中下游布局。同时，借助并购基金平台，通过股权投资等方式全面参与新兴产业投资获得资本增值，分享国家经济结构调整和战略性新兴产业发展带来的成果与收益，从而推动公司的商业模式优化及升级。

三、可能面临的风险

1、市场拓展风险

行业内的国际著名企业，凭借其较强的技术、品牌优势，在螺杆式空气压缩机以及硬质合金刀具的高端市场占据领先地位。在国内及国际市场上，国际著名企业的市场认可度更高，导致公司产品在中高端市场与之竞争存在一定的劣势。经过多年的努力，公司的产品品质及品牌有了长足的进步，但与行业内的国际著名企业相比，仍存在一定的差距。如果未来公司不能进一步缩小与行业内的国际著名企业在技术、品牌等方面的差距，那么公司在中高端市场的拓展将存在一定的风险。

2、规模不断扩大带来的管理和控制风险

公司自上市以来，借助资本市场的平台，通过并购的方式，使得原有的资产规模、产销规模、人员规模不断扩大，并购子公司的不断增加，组织结构和管理体系更趋复杂。公司经营决策、风险控制的难度增加，对经营团队的管理水平、风险防控能力、资源整合能力、协同工作能力形成挑战，对中高级管理及技术人才的需求日益增加。尽管公司目前管理层配置合理，经验丰富，但如果公司在规模扩大的过程中不能有效的进行控制和管理，不能提高管理能力和水平，完善内部控制体系，将使公司面临一定的管理和控制风险。

四、风险提示

上述计划并不代表公司对2017年度的盈利预测，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

2016年3月2日，公司召开第二届董事会第十七次会议，审议通过《关于公司2015年度利润分配预案的议案》，2015年度利润分配预案：以公司总股本16,896万股为基数，向全体股东每10股送红股4股（含税），派1元（含税），剩余未分配利润结转下一年度，以资本公积金向全体股东每10股转增4股。公司于2016年3月23日召开的2015年度股东大会审议通过了《关于公司2015年度利润分配预案的议案》，股东大会决议详见同日刊登在中国证监会指定的创业板信息披露网站，并于2016年3月28日在巨潮资讯网上发布了本次权益分派的实施公告，本次权益分派股权登记日为2016年4月1日，除权除息日为2016年4月5日。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	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）	1.50
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	367,962,873
现金分红总额（元）（含税）	55,194,430.95
可分配利润（元）	52,558,751.68
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	

公司 2016 年度分红预案情况如下：以截止 2017 年 4 月 19 日公司总股本 367,962,873 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 元（含税）。

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2014年度：公司于2015年6月5日召开的2014年度股东大会审议通过了2014年度权益分派方案，股东大会决议详见同日刊登在中国证监会指定的创业板信息披露网站。2014年度权益分派方案：以公司2015年5月12日公司总股本8,448万股为基数，向全体股东每10股派1.0000元人民币现金（含税），共计派发现金股利844.80万元（含税），剩余未分配利润结转下一年度。本次权益分派的股权登记日为2015年7月7日，除权除息日为：2015年7月8日。

2015年半年度：公司于2015年9月9日召开的2015年第一次临时股东大会审议通过了2015年半年度权益分派方案，股东大会决议详见同日刊登在中国证监会指定的创业板信息披露网站。2015年半年度权益分派方案：以公司2015年6月30日公司总股本8,448万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增10.0000股，分红前本公司总股本为8,448万股，分红后公司总股本增至16,896万股。本次权益分派的股权登记日为2015年10月27日，除权除息日为：2015年10月28日。

2015年度：公司于2016年3月23日召开的2015年度股东大会审议通过了2015年度权益分派方案，股东大会决议详见同日刊登在中国证监会指定的创业板信息披露网站。2015年度权益分派方案：以公司总股本16,896万股为基数，向全体股东每10股送红股4股（含税），派1元（含税），剩余未分配利润结转下一年度，以资本公积金向全体股东每10股转增4股。本次权益分派股权登记日为2016年4月1日，除权除息日为2016年4月5日。

2016年年度(预案)：经公司第三届董事会第四次会议审议通过2016年度分红预案：以公司2017年4月19日的总股本367,962,873股为基数，以未分配利润向全体股东每10股派发现金红利1.5元（含税），上述利润分配预案尚需股东大会审议批准。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016年	55,194,430.95	70,610,915.79	78.17%		
2015年	16,896,000.00	31,262,485.73	54.05%		
2014年	8,448,000.00	40,554,449.53	20.83%		

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	柯亚仕	股份限售承诺	柯亚仕自取得鲍斯股份本次向其发	2016年06月01日		报告期内，承诺人均遵守了所做的承

			行的新增股份发行结束之日起三十六个月内不得转让；且在关于阿诺精密盈利审核报告出具之前，或者阿诺精密未达到交易对方所作的关于阿诺精密在上一年度的承诺利润数的且在柯亚仕对鲍斯股份补偿完毕之前，柯亚仕持有的鲍斯股份股票不得转让。如违反上述承诺的，则柯亚仕自愿将转让鲍斯股份股票所得全部上缴给鲍斯股份，并承担相应的法律责任。			诺
	苏州法诺维卡机电有限公司	股份限售承诺	鲍斯股份本次重大资产重组拟向法诺维卡发行的新增股份，法诺维卡承诺自股票发行结束之日起 12 个月内不进行转让。如果本次交易在 2015 年度实施完毕	2016 年 06 月 01 日		报告期内，承诺人均遵守了所做的承诺

		<p>的，则在鲍斯股份依法公布 2015 年财务报表和阿诺精密 2015 年年度专项审核报告后，且阿诺精密的业绩 2015 年度的业绩达到交易对方该年度的承诺业绩的，法诺维卡转让的鲍斯股份的股票不超过鲍斯股份本次向法诺维卡发行股票数量的 30%；在鲍斯股份依法公布 2016 年财务报表和阿诺精密 2016 年年度专项审核报告后，且阿诺精密 2016 年度的业绩达到交易对方该年度的承诺业绩的，法诺维卡转让的鲍斯股份的股票不超过鲍斯股份本次向法诺维卡发行股票数量的 60%；鲍斯股份依法公布 2017 年财务报表和阿诺精密</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>2017 年年度专项审核报告及减值测试报告（如有）后，且阿诺精密 2017 年度的业绩达到交易对方该年度的承诺业绩的，法诺维卡转让的鲍斯股份的股票不超过鲍斯股份本次向法诺维卡发行股票数量的 100%。如果本次交易在 2015 年未能实施完毕，则业绩承诺期的第一年的为 2016 年，法诺维卡的锁定期将按照上述解禁方式相应顺延至下一年度，在关于阿诺精密盈利审核报告出具之前，或者阿诺精密未达到交易对方所作的关于阿诺精密在上一年度的承诺利润数的且在法诺维卡对鲍斯股份补偿完毕之前，法诺维卡持有</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			的鲍斯股份股票不得在当年进行转让。			
	深圳市太和东方自动化投资中心(有限合伙);怡诺鲍斯集团有限公司	股份限售承诺	本公司/本企业取得鲍斯股份向其发行的股票自鲍斯股份完成股票发行之日起 36 个月内不得转让。	2016 年 06 月 01 日		报告期内,承诺人均遵守了所做的承诺
	常州市鑫思达投资咨询有限公司;柯亚仕;上海诺千金创业投资中心(有限合伙);苏州法诺维卡机电有限公司;苏州瑞海盛投资咨询有限公司;天津卡日曲投资有限公司;于红	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本人/本公司/本企业在持有宁波鲍斯能源装备股份有限公司股票期间,不会在中国境内或境外,以任何方式(包括但不限于独资、合资、合作经营或者承包、租赁经营等)直接或者间接从事对鲍斯股份的生产经营构成或可能构成竞争的业务或活动,如违反上述承诺,本人/本公司/本企业将无条件放弃可能发生同业竞争的业务,或以公平、公允的价格,在适当时机将该等业务注入鲍	2016 年 06 月 01 日		报告期内,承诺人均遵守了所做的承诺

			斯股份，并愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给鲍斯股份造成的损失。			
	陈金岳;陈军;陈立坤;丁以升;范永海;贾安全;邬义杰;吴常洪;张尧洪;周齐良	其他承诺	<p>(一) 本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。(二) 本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。(三) 本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。(四) 本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。(五) 本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。(六) 本承诺出具日</p>	2016年01月04日		报告期内，承诺人均遵守了所做的承诺

			<p>后至公司本次重大资产重组实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其他承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。（七）本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈军;范永海;贾安全;夏波;周齐良	股份限售承诺	<p>(1) 自发行人股票在证券交易所上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理其</p>	2015 年 04 月 23 日		报告期内，承诺人均遵守了所做的承诺

			<p>所持有的股份，也不由发行人回购该部分股份；</p> <p>(2) 公司发行上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于本次发行的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于本次发行的发行价，所持有的发行人股票将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月的锁定期；</p> <p>(3) 所持公司股票在前述锁定期届满后的两年内减持的，减持价格不低于本次发行的发行价；</p> <p>(4) 如遇除权除息，上述股票价格均作相应调整；</p> <p>(5) 如未履行上述承诺，转让相关股份所取得的收益归发行人所有。</p>			
	陈立坤;吴常洪	股份限售承诺	(1) 自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或	2015 年 04 月 23 日		报告期内，承诺人均遵守了所做的承诺

			<p>者委托他人管理本人持有的公司上市前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份；</p> <p>(2) 公司发行上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于本次发行的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于本次发行的发行价，所持有的发行人股票将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月的锁定期；</p> <p>(3) 所持公司股票在前述锁定期届满后的两年内减持的，减持价格不低于本次发行的发行价；</p> <p>(4) 如遇除权除息，上述股票价格均作相应调整；</p> <p>(5) 如未履行上述承诺，转让相关股份所取得的收益归发行人所有。</p>			
	怡诺鲍斯集	股份限售承	公司控股股	2015 年 04 月		报告期内，承

	团有限公司	诺	<p>东鲍斯集团、实际控制人陈金岳及其配偶周利娜共同承诺（1）自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业（本人）直接或者间接持有的公司上市前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份；（2）公司发行上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于本次发行的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于本次发行的发行价，鲍斯集团持有的发行人股票将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月的锁定期；（3）鲍斯集团所持公司股票在前述锁定期届满后的两年内，每年转让的股份不超过所持股</p>	23 日		<p>诺人均遵守了所做的承诺</p>
--	-------	---	--	------	--	--------------------

			<p>份的 10%，减持价格不低于本次发行的发行价；</p> <p>(4) 如遇除权除息，上述股票价格均作相应调整；</p> <p>(5) 如未履行上述承诺，转让相关股份所取得的收益归发行人所有。</p>		
	<p>奉化南海药化集团有限公司;奉化永兴投资有限公司</p>	<p>股份限售承诺</p>	<p>(1) 自发行人股票在证券交易所上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理其所持有的股份，也不由发行人回购该部分股份；</p> <p>(2) 公司发行上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于本次发行的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于本次发行的发行价，所持有的发行人股票将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月的锁定期；</p> <p>(3) 所持公</p>	<p>2015 年 04 月 23 日</p>	<p>报告期内，承诺人均遵守了所做的承诺</p>

			<p>司股票在前述锁定期届满后的两年内，每年转让的股份不超过所持股份的 25%，减持价格不低于本次发行的发行价；（4）如遇除权除息，上述股票价格均作相应调整；（5）如未履行上述承诺，转让相关股份所取得的收益归发行人所有。</p>			
	<p>奉化南海药化集团有限公司;奉化永兴投资有限公司;怡诺鲍斯集团有限公司</p>	<p>股份减持承诺</p>	<p>首次公开发行并在创业板上市前，持有股份超过公司股本总额 5%（含本数）的股东鲍斯集团、永兴投资、南海药化承诺：对于本次公开发行前持有的公司股份，鲍斯集团、永兴投资、南海药化将严格遵守已做出的关于所持鲍斯股份流通限制及自愿锁定的承诺，在锁定期内，不出售本次公开发行前</p>	<p>2015 年 04 月 23 日</p>		<p>报告期内，承诺人均遵守了所做的承诺</p>

		<p>持有的公司股份（本次公开发行股票中公开发售的股份除外）。上述锁定期届满后两年内，在满足以下条件的前提下，可进行减持：</p> <p>（1）上述锁定期届满且没有延长锁定期的相关情形，如有锁定延长期，则顺延；（2）如发生鲍斯集团、永兴投资、南海药化需向投资者进行赔偿的情形，该等股东已经全额承担赔偿责任。鲍斯集团、永兴投资、南海药化在上述锁定期届满后的两年内，每年转让的股份分别不超过其所持股份的 10%、25%、25%；如确定依法减持发行人股份的，将提前三个交易日予以公告，减持价格不低于本次发行的发</p>			
--	--	--	--	--	--

			行价；减持发行人股份后，将按照相关法律、法规、规章、规范性文件及证券交易所业务规则的规定履行信息披露义务。如未履行上述承诺出售股票，股东鲍斯集团、永兴投资、南海药化将该部分出售股票所取得的收益（如有），上缴公司所有。			
	宁波鲍斯能源装备股份有限公司	分红承诺	<p>本次发行上市后的股利分配政策：</p> <p>2014年8月18日，公司召开2014年第二次临时股东大会审议通过了上市后适用的《公司章程（草案）》，确定了公司发行上市后的利润分配政策如下：（一）利润分配原则，公司的利润分配应重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司当年的实际经营情况</p>	2015年04月23日		报告期内，承诺人均遵守了所做的承诺

		<p>和可持续发展，利润分配政策应保持连续性和稳定性，并坚持如下原则：</p> <p>（1）按法定顺序分配；</p> <p>（2）存在未弥补亏损，不得向股东分配利润；（3）同股同权、同股同利；（4）公司持有的本公司股份不得参与分配利润。（二）利润分配形式，公司可以采取现金、股票或者现金与股票相结合的方式或者法律法规允许的其他方式分配利润；利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。（三）利润分配的顺序，公司在具备现金分红条件下，应当优先采用现金分红进行利润分配。</p> <p>（四）利润分配的期间间隔，在满足上</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>述现金分红条件情况下，公司应当采取现金方式分配利润，原则上每年度进行一次现金分红，公司董事会可以根据公司盈利及资金需求情况提议公司进行中期现金分红。</p> <p>（五）利润分配的条件，1、现金分红的条件与比例公司拟实施现金分红的，应同时满足以下条件：</p> <p>（1）公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值；</p> <p>（2）审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告。</p> <p>在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，如无重大投资计划或重大现金支出等项发生，公</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>司每年以现金形式分配的利润应当不少于当年实现的可供分配利润的百分之二十。最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十。上述重大投资计划或重大现金支出事项是指以下情形之一：</p> <p>（1）公司未来 12 个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%，且绝对金额超过 3,000 万元；</p> <p>（2）公司未来 12 个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。上述重大投资计划或重大现</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>金支出事项须经公司董事会批准并提交股东大会审议通过后方可实施。</p> <p>2、发放股票股利的具体条件：若公司业绩增长快速，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配时，可以在满足上述现金分配之余，提出并实施股票股利分配预案。如公司同时采取现金及股票股利分配利润的，在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，公司实施差异化现金分红政策：（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；</p> <p>（2）公司发展阶段属成熟期且有重</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；（3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。股东大会授权董事会每年在综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，根据上述原则提出当年利润分配方案。随着公司的不断发展，公司董事会认为公司的发展阶段属于成熟</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>期的，则根据 公司有无重 大资金支出 安排计划，由 董事会按照 公司章程规 定的利润分 配政策调整 的程序，提请 股东大会决 议提高现金 分红在本次 利润分配中 的最低比例。</p> <p>（六）利润分 配应履行的 审议程序 1、 利润分配预 案应经公司 董事会、监事 会分别审议 通过后方能 提交股东大 会审议。董事 会在审议利 润分配预案 时，须经全体 董事过半数 表决同意，且 经公司二分 之一以上独 立董事表决 同意。监事会 在审议利润 分配预案时， 须经全体监 事过半数以 上表决同意。</p> <p>2、股东大会 在审议利润 分配方案时， 须经出席股 东大会的股 东所持表决</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>权的二分之一以上表决同意；股东大会在表决时，应向股东提供网络投票方式。3、公司对留存的未分配利润使用计划安排或原则作出调整时，应重新报经董事会、监事会及股东大会按照上述审议程序批准，并在相关提案中详细论证和说明调整的原因，独立董事应当对此发表独立意见。4、公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后 2 个月内完成股利派发事项。（七）董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的研究论证程序和决策机制</p> <p>1、定期报告公布前，公司董事会应在充分考虑公司持续经营</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>能力、保证生产正常经营及发展所需资金和重视对投资者的合理投资回报的前提下，研究论证利润分配的预案，独立董事应在制定现金分红预案时发表明确意见。2、独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。3、公司董事会制定具体的利润分配预案时，应遵守法律、法规和本章程规定的利润分配政策；利润分配预案中应当对留存的当年未分配利润的使用计划安排或原则进行说明，独立董事应当就利润分配预案的合理性发表独立意见。4、公司董事会审议并在定期报告中公告利润分配预案，提交</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>股东大会批准；公司董事会未做出现金利润分配预案的，应当征询独立董事和外部监事的意见，并在定期报告中披露原因，独立董事应当对此发表独立意见。5、董事会、监事会和股东大会在有关决策和论证过程中应当充分考虑独立董事、外部监事和公众投资者的意见。</p> <p>（八）利润分配政策调整</p> <p>1、公司如因外部环境或者自身经营状况发生较大变化而需要调整利润分配政策的，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。“外部环境或者自身经营状况的较大变化”由董事会根据本章程的规定，结合</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>实际情况作出判断，包括但不限于以下情形：（1）国家制定的法律法规及行业政策发生重大变化，非因公司自身原因导致公司经营亏损；（2）出现地震、台风、水灾、战争等不能预见、不能避免并不能克服的不可抗力因素，对公司生产经营造成重大不利影响导致公司经营亏损；（3）公司法定公积金弥补以前年度亏损后，公司当年实现净利润仍不足以弥补以前年度亏损；（4）中国证监会和证券交易所规定的其他事项。</p> <p>2、公司董事会在利润分配政策的调整过程中，应当充分考虑独立董事、监事会和公众投资者的意见。董事会在</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>审议调整利润分配政策时，须经三分之二董事表决同意，且经公司全体独立董事表决同意；监事会在审议调整利润分配政策时，须经三分之二监事表决同意。3、利润分配政策调整应分别经董事会审议通过后方能提交股东大会审议。公司应以股东权益保护为出发点，在股东大会提案中详细论证和说明原因。股东大会在审议利润分配政策调整时，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上表决同意。</p>			
	<p>陈金岳;奉化南海药化集团有限公司;奉化永兴投资有限公司;怡诺鲍斯集团有限公司;周利娜</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>发行人控股股东鲍斯集团、实际控制人陈金岳及其配偶周利娜以及持股5%以上的主要股东南海药化与永兴投资就避免</p>	<p>2012年05月10日</p>		<p>报告期内，承诺人均遵守了所做的承诺</p>

		<p>与发行人及其控制的企业之间产生同业竞争及利益冲突，作出如下不可撤销的承诺：</p> <p>1、本公司（本人）目前未以任何形式直接或间接从事与鲍斯股份相同或相似的业务，未拥有与鲍斯股份业务相同或相似的控股公司、联营公司及合营公司，将来也不会从事与鲍斯股份相同或相似的业务；2、本公司（本人）将不投资与鲍斯股份相同或相类似的企业或项目，以避免对鲍斯股份的生产经营构成直接或间接的竞争；保证本人及与本人关系密切的家庭成员不直接或间接从事、参与或进行与鲍斯股份的生产、经营相竞争的任何经营活动；</p>			
--	--	--	--	--	--

			3、若违反上述承诺，本公司（本人）将承担相应的法律责任，包括但不限于由此给鲍斯股份及其他中小股东造成的全部损失。			
	陈金岳;奉化南海药化集团有限公司;奉化永兴投资有限公司;怡诺鲍斯集团有限公司;周利娜	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	减少及规范关联交易的承诺，为促进公司持续规范运作，避免本公司实际控制人及其控制的其他公司在生产经营活动中损害公司利益，根据有关法律法规的规定，公司控股股东鲍斯集团、实际控制人陈金岳及其配偶周利娜，以及持股 5%以上股东永兴投资、南海药化就避免及减少关联交易问题，向公司承诺如下：1、本公司（本人）不利用股东地位及与鲍斯股份之间的关联关系损害鲍斯股份利益和	2015 年 04 月 23 日		报告期内，承诺人均遵守了所做的承诺

		<p>其他股东的合法权益；2、本公司（本人）及本公司（本人）控制的其他企业将不会以任何理由和方式占用鲍斯股份的资金或其他资产；3、尽量减少与鲍斯股份发生关联交易，如关联交易无法避免，将按照公平合理和正常的商业交易条件进行，将不会要求或接受鲍斯股份给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件；4、将严格和善意地履行与鲍斯股份签订的各种关联交易协议，不会向鲍斯股份谋求任何超出上述规定以外的利益或收益；5、本公司（本人）将通过对所控制的其他企业的控制权，促使该企业按照同样</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>的标准遵守上述承诺；6、若违反上述承诺，本公司（本人）将承担相应的法律责任，包括但不限于由此给鲍斯股份及其他股东造成的全部损失。</p>			
	<p>陈金岳;怡诺鲍斯集团有限公司;周利娜;周永川</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>发行人控股股东鲍斯集团、实际控制人陈金岳及其配偶周利娜、关联自然人周永川于2010年10月30日出具承诺：本公司（本人）及本公司（本人）控制的其他企业将不以任何理由和方式占用发行人的资金或发行人其他资产；本公司（本人）愿意承担由于违反上述承诺给发行人造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出；本声明、承诺与保证可被视为对发行人及其他股东</p>	<p>2010年10月30日</p>		<p>报告期内，承诺人均遵守了所做的承诺</p>

			共同和分别作出的声明、承诺和保证。自股份公司设立以来，公司未有实际控制人及其控制的企业以借款、代偿债务、代垫款项等形式占用发行人资金的情形。			
	陈金岳;陈军;陈立坤;丁以升;范永海;贾安全;宁波鲍斯能源装备股份有限公司;邬义杰;吴常洪;怡诺鲍斯集团有限公司;张尧洪;周齐良	IPO 稳定股价承诺	发行人及其控股股东、公司董事及高级管理人员关于稳定公司股价的预案，为维护公众投资者的利益，公司及其控股股东鲍斯集团、董事及高级管理人员承诺，如果首次公开发行上市后三年内公司股价出现低于每股净资产的情况时，将启动稳定股价的预案，具体如下：1、启动股价稳定措施的具体条件（1）预警条件：当公司股票连续 5 个交易日的收盘价低于每股净资产的	2015 年 04 月 23 日		报告期内，承诺人均遵守了所做的承诺

		<p>120%时，在 10 个工作日内召开投资者见面会，与投资者就上市公司经营状况、财务指标、发展战略进行深入沟通；（2）启动条件：当公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于每股净资产时，应当在 30 日内实施相关稳定股价的方案，并应提前公告具体实施方案。</p> <p>2、稳定股价的具体措施，当上述启动股价稳定措施的条件成就时，公司将及时采取以下部分或全部措施稳定公司股价：</p> <p>（1）公司回购股票①公司为稳定股价目的而实施的回购股份，应符合《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》及《关于上市公司以集中竞价交易方</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>式回购股份的补充规定》等相关法律、法规的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。②公司股东大会对回购股份做出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。③公司为稳定股价之目的进行股份回购的，除应符合相关法律法规要求之外，还应符合以下条件：公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行新股所募集资金的总额；公司单次用于回购股份的资金不少于人民币 1,000 万元，单次回购股份不超过公司总股本的 2%。（2）控股股东增持①公司控股股东应在符合《上市公司收购管理</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>办法》及《创业板信息披露业务备忘录第 5 号——股东及一致行动人增持股份业务管理》等法律法规的条件和要求的的前提下，对公司股票进行增持；</p> <p>②控股股东鲍斯集团承诺单次增持总金额不少于人民币 1,000 万元，单次增持公司股份数量不超过公司总股本的 2%。</p> <p>(3)董事、高级管理人员增持</p> <p>①公司董事、高级管理人员应在符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律法规的条件和要求的的前提下，对公司股票进行增持；</p> <p>②公司董事、高级管理人员承诺，其单</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>次用于增持公司股份的总金额不少于人民币 100 万元。(4) 其他法律、法规以及中国证监会、证券交易所规定允许的措施。公司在未来聘任新的董事、高级管理人员前，将要求其签署承诺书，保证其履行公司首次公开发行上市时董事、高级管理人员已做出的相应承诺。</p> <p>3、稳定股价措施的启动程序</p> <p>(1) 公司回购</p> <p>①公司董事会应在上述公司回购启动条件触发之日起的 15 个交易日内做出回购股份的决议；</p> <p>②公司董事会应当在做出回购股份决议后的 2 个工作日内公告董事会决议、回购股份预案，并发布召开股东大会的通知；</p> <p>③公司回购</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>应在公司股东大会决议做出之日起次日开始启动回购，并应在履行相关法定手续后的 30 日内实施完毕；④公司回购方案实施完毕后，应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告，并在 10 日内依法注销所回购的股份，办理工商变更登记手续。(2) 控股股东及董事、高级管理人员增持</p> <p>①公司董事会应在控股股东及董事、高级管理人员增持启动条件触发之日起 2 个交易日内做出增持公告。②控股股东及董事、高级管理人员应在增持公告做出之日起次日开始启动增持，并应在履行相关法定手续后的 30 日内实施完毕。 4、稳定股价方案</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>的终止情形 自股价稳定 方案公告之 日起 90 个自 然日内，若出 现以下任一 情形，则视为 本次稳定股 价措施实施 完毕及承诺 履行完毕，已 公告的稳定 股价方案终 止执行：（1） 公司股票连 续 5 个交易日的 收盘价均 高于公司最 近一年经审 计的每股净 资产（最近一 年审计基准 日后，因利润 分配、资本公 积金转增股 本、增发、配 股等情况导 致公司净资 产或股份总 数出现变化 的，每股净资 产相应进行 调整）；（2） 继续回购或 增持公司股 份将导致公 司股权分布 不符合上市 条件。</p>			
	陈金岳	其他承诺	<p>发行人实际 控制人陈金 岳承诺，若位 于聚潮路 55 号的江口厂</p>	2015 年 04 月 23 日		<p>报告期内，承 诺人均遵守 了所做的承 诺</p>

			<p>区两栋生产车间之间，以及生产车间外围搭建了临时钢棚建筑物因责令拆除等原因而导致的费用开支及相关损失，均由其全额予以承担。</p>			
	<p>怡诺鲍斯集团有限公司</p>	<p>其他承诺</p>	<p>填补被摊薄即期回报的措施及承诺，首次公开发行并在创业板上市后，公司净资产将大幅增加，由于本次募集资金投资项目建设存在一定周期，项目收益需要在募投项目投产后逐步体现，可能导致发行后公司净资产收益率较发行前出现一定程度的下降。鉴于上述情况，公司拟通过继续提高螺杆主机市场占有率，进入能源回收利用领域；加快募投项目建设，争取早日实现预期效益；加强募</p>	<p>2015年04月23日</p>		<p>报告期内，承诺人均遵守了所做的承诺</p>

		<p>投项目管理，提高资金使用效率；进一步完善利润分配政策，注重投资者回报及权益保护等综合措施提高公司盈利能力，增厚未来收益，以填补股东被摊薄的即期回报。公司承诺如下：1、继续提高螺杆主机市场占有率，进入能源回收利用领域通过不断的技术研发投入，公司已快速成长为国内主要的螺杆主机供应商，未来，公司将进一步巩固和提高螺杆主机的市场占有率，继续做大产业规模。同时，公司将</p> <p>以可燃气回收利用成套装置为主攻方向，加大对可燃气抽采、提纯及液化成套装置的研发力度，进入能源回收利用领域，提高公司盈利</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>能力。2、加快募投项目建设，争取早日实现预期效益本次募集资金到位之前，公司将以自筹资金先行投入，并在募集资金到位之后予以置换，确保募集资金投资项目早日建成投产，尽快发挥经济效益。募集资金到位之后，公司将积极调配资源，加快募投项目的后续建设进度，争取募投项目早日投产并实现预期效益。3、加强募投项目管理，提高资金使用效率公司制定了《募集资金管理制度》，对募集资金的专户存储、使用、投向变更、管理和监督进行了明确的规定。为保障公司规范、有效使用募集资金，本次公开发行募集资金到位后，公司董</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>事会、监事会将持续监督公司对募集资金进行专项存储、保障募集资金用于指定的投资项目、定期对募集资金进行内部审计、配合监管银行和保荐机构对募集资金使用的检查和监督，以保证募集资金合理规范使用，合理防范募集资金使用风险。</p> <p>4、进一步完善利润分配政策，注重投资者回报及权益保护公司上市后适用的《公司章程（草案）》详细规定了利润分配原则、利润分配形式、现金分红的条件、利润分配的比例和时间间隔、利润分配方案的制定和决策机制、利润分配方案的实施、利润分配政策的修订程序等。公司上市后将优先采</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>用现金分红进行利润分配，且公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 20%。同时，公司制定了《宁波鲍斯能源装备股份有限公司投资者未来分红回报规划》，对上市后三年的股东分红回报计划，以及采取现金及股票股利结合方式分配利润的遵循原则进行了规定。5、其他方式，公司未来将根据中国证监会、深圳证券交易所等监管机构出台的具体法规及要求，并参照上市公司较为通行的惯例，继续补充、修订、完善公司投资者权益保护的各項制度并予以实施。</p>			
	陈金岳	其他承诺	<p>发行人实际控制人陈金岳对公司可</p>	2015 年 04 月 23 日		<p>报告期内，承诺人均遵守了所做的承</p>

			<p>能存在的补缴社保、住房公积金情况 承诺：“公司如应有权部门要求或决定，鲍斯股份及其子公司需要为员工补缴社保、住房公积金或因未缴纳社保、住房公积金而承担罚款或损失，本人愿无条件代鲍斯股份及其子公司承担上述所有补缴金额、承担任何罚款或损失赔偿责任，保证鲍斯股份及其子公司不因此受到损失。”</p>			<p>诺</p>
	<p>陈金岳;陈军;陈立坤;范永海;贾安全;吴常洪;夏波;周齐良</p>	<p>其他承诺</p>	<p>作为发行人的董事、监事、高级管理人员或核心技术人员，陈金岳、陈军、陈立坤、吴常洪、周齐良、范永海、夏波、贾安全另外承诺（1）本人不因在公司所任职务变更、离职等原因而放弃履行前述承诺；（2）前述的股份锁</p>	<p>2015年04月23日</p>		<p>报告期内，承诺人均遵守了所做的承诺</p>

			<p>定期满后，本人在任职期间，每年转让的股份不超过直接或间接持有发行人股份总数的 25%，并且在离职后 6 个月内不转让直接或间接持有的公司股份；（3）在首次公开发行股票上市之日起 6 个月内申报离职的，自申报离职之日起 18 个月内不得转让其直接或间接持有的公司股份；在首次公开发行股票上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职的，自申报离职之日起 12 个月内不得转让其直接或间接持有的公司股份；（4）本人将向公司及时申报所持公司股份及其变动情况。</p>			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

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

适用 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩(万元)	当期实际业绩(万元)	未达预测的原因(如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
苏州阿诺精密切削技术有限公司	2016年01月01日	2018年12月31日	2,596.62	2,910.35	不适用	2016年04月20日	公告名称：发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书；披露网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

适用 不适用

根据本公司与阿诺精密公司原股东柯亚仕、鑫思达、于红、诺千金、卡日曲、法诺维卡和瑞海盛签署的《发行股份及支付现金购买资产协议》及《盈利预测补偿协议》，该等交易对方承诺阿诺精密2016年度、2017年度、2018年度经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润分别不低于2,596.62万元、4,186.16万元、5,221.49万元，其中非经常性损益的确认按照《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(2008)》执行。如果阿诺精密2016年度、2017年度、2018年度经审计的净利润(以扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为计算依据)低于承诺利润的，则该等交易对方需按照约定对本公司进行足额补偿。具体内容详见2017年4月20日在中国证监会指定的创业板信息披露网站（巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn）上的公告，公告名称：《宁波鲍斯能源装备股份有限公司关于重大资产重组业绩承诺实现情况的公告》。

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

1)根据本公司第二届董事会第十四次会议和2015年第二次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于核准宁波鲍斯能源装备股份有限公司向柯亚仕等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2016]789号)核准，本公司以发行股份和支付现金相结合的方式，购买柯亚仕、常州市鑫思达投资咨询有限公司(以下简称鑫思达)、于红、上海诺千金创业投资中心(有限合伙)(以下简称诺千金)、天津卡日曲投资有限公司(以下简称卡日曲)、苏州法诺维卡机电有限公司(以下简称法诺维卡)和霍尔果斯瑞海盛股权投资管理合伙企业(有限合伙)(以下简称瑞海盛)持有的阿诺精密100%股权，支付对价共计人民币4亿元。本公司已于2016年5月向柯亚仕和法诺维卡发行人民币普通股(A股)股票11,977,003股，由柯亚仕和法诺维卡以其持有的价值为人民币13,749.60万元的阿诺精密34.37%股权认购；于2016年5月向相关各方支付现金22,702.00万元(剩余3,548.40万元尚未支付)；阿诺精密于4月29日办妥工商变更登记手续，同时新的董事会于4月18日成立，在新一届董事会中本公司派出董事已占多数，本公司在2016年4月末已拥有该公司的实质控制权。为便于核算，将2016年4月30日确定为购买日，自2016年5月1日起将阿诺精密及其所属子公司纳入合并财务报表范围。

2)根据子公司阿诺精密股东决议及阿诺精密与张建明、蒋婷及杭蓓蕾签订的《苏州吉恒纳米科技有限公司股权转让及增资扩股协议》，阿诺精密以7,636,214.57元受让蒋婷及杭蓓蕾持有的苏州吉恒纳米科技有限公司(以下简称苏州吉恒)股权的同时，对苏州吉恒增资15,080,000.00元，阿诺精密享有增资后的苏州吉恒80%股权。苏州吉恒于5月20日办妥工商变更登记手续，同时苏州吉恒新的董事会于2016年5月成立，在新一届董事会中阿诺精密派出董事已占多数，阿诺精密已于2016年6月29日支付上述款项合计22,716,214.57元，故阿诺精密在2016年6月末已拥有该公司的实质控制权。为便于核算，将2016年6月30日确定为购买日，自2016年7月1日起将其纳入合并财务报表范围。

3)根据公司董事会决议及子公司阿诺精密与常熟市维克尔精密工具有限公司(以下简称维克尔精密)签订的《关于常熟万克精密工具有限公司的股权收购协议》，阿诺精密以人民币5,151.00万元的价格购买维克尔精密持有的常熟万克精密工具有限公司(以下简称万克精密)51%股权。阿诺精密已于2016年9月向维克尔精密支付现金3,090.60万元(剩余2,060.40万元尚未支付)；万克精密于9月29日办妥工商变更登记手续，同时成立了新的董事会，在新一届董事会中阿诺精密派出董事已占多数，阿诺精密在2016年9月末已拥有该公司的实质控制权。为便于核算，将2016年9月30日确定为购买日，自2016年10月1日起将其纳入合并财务报表范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	中汇会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬(万元)	80
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	林鹏飞、吴晓磊

是否改聘会计师事务所

□ 是 √ 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

□ 适用 √ 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、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。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
苏州哈勒数控磨床有限公司	公司董事控制的公司	采购生产设备、配件及修理服务	采购生产设备	协议价	协议价	342.18	4.21%	900	否	银行转账	--	2016年12月06日	公告编号：[2016-158]公告名称：《宁波鲍斯

													能源装备股份有限公司关于日常关联交易的公告》披露网站：巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
宁波鲍斯能源装备销售服务有限公司	联营企业	出售商品	出售商品	协议价	协议价	597.95	1.06%	600	否	银行转账、银行承兑汇票	--	2016年08月24日	公告编号：[2016-110]公告名称：《宁波鲍斯能源装备股份有限公司关于日常关联交易的公告》披露网站：巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
福州鲍斯设备销售服务有限公司	联营企业	出售商品	出售商品	协议价	协议价	434.26	0.77%	1,000	否	银行转账、银行承兑汇票	--	2016年08月24日	公告编号：[2016-110]公告名称：《宁波鲍斯

													能源装备股份有限公司关于日常关联交易的公告》披露网站：巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
湖州鲍斯能源装备销售有限公司	联营企业	出售商品	出售商品	协议价	协议价	339.76	0.60%	600	否	银行转账、银行承兑汇票	--	2016年08月24日	公告编号：[2016-110]公告名称：《宁波鲍斯能源装备股份有限公司关于日常关联交易的公告》披露网站：巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
江西鲍斯能源装备销售服务有限公司	联营企业	出售商品	出售商品	协议价	协议价	305.31	0.54%	700	否	银行转账、银行承兑汇票	--	2016年08月24日	公告编号：[2016-110]公告名称：《宁波鲍斯

													能源装备股份有限公司关于日常关联交易的公告》披露网站：巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
佛山市鲍斯销售服务有限公司	联营企业	出售商品	出售商品	协议价	协议价	199.77	0.35%	600	否	银行转账、银行承兑汇票	--	2016年08月24日	公告编号：[2016-110]公告名称：《宁波鲍斯能源装备股份有限公司关于日常关联交易的公告》披露网站：巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
河南鲍斯销售服务有限公司	联营企业	出售商品	出售商品	协议价	协议价	176.37	0.31%	600	否	银行转账、银行承兑汇票	--	2016年08月24日	公告编号：[2016-110]公告名称：《宁波鲍斯

													能源装备股份有限公司关于日常关联交易的公告》披露网站：巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
南通鲍斯战斧能源装备有限公司	联营企业	出售商品	出售商品	协议价	协议价	71.38	0.13%	400	否	银行转账、银行承兑汇票	--	2016年08月24日	公告编号：[2016-110]公告名称：《宁波鲍斯能源装备股份有限公司关于日常关联交易的公告》披露网站：巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
合计				--	--	2,466.98	--	5,400	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				无									

交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用
-------------------------	-----

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 年度精准扶贫概要

(2) 上市公司年度精准扶贫工作情况

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育脱贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——

9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

（3）后续精准扶贫计划

2、履行其他社会责任的情况

公司积极履行上市公司的应尽义务，积极承担社会责任。公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对员工、客户等其他利益相关者的责任。

公司严格按照《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，及时、准确、真实、完整地进行信息披露，通过投资者电话、电子邮箱、公司网站和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。

2017年，公司将继续在为股东创造价值的同时，继续回馈社会，贡献价值，以实际行动践行企业社会责任，推动企业与环境的和谐发展。

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

是否发布社会责任报告

是 否

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

报告期内，公司完成阿诺精密收购事宜，具体内容详见公司刊登于巨潮资讯网的公告（公告编号：2016-052）。

报告期内，公司拟以发行股份及支付现金的方式收购宁波新世达精密机械有限公司100%股权事宜，经中国证监会上市公司并购重组审核委员会于2016年11月28日召开的2016年第89次工作会议审核，公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事项获无条件通过，具体内容详见公司刊登于巨潮资讯网的公告（公告编号：2016-150）；于2017年1月18日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具的《关于核准宁波鲍斯能源装备股份有限公司向朱朋儿等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2017〕19号），核准公司向朱朋儿发行4,238,786股股份、向厉建华发行2,422,163股股份、向程爱娣发行1,816,622股股份、向朱青玲发行1,816,622股股份、向朱世范发行1,816,622股股份购买相关资产，以及公司非公开发行不超过7,340,897股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金，具体内容详见公司刊登于巨潮资讯网的公告（公告编号：2017-004）；并于2017年2月28日，本次重大资产重组的标的资产宁波新世达精密机械有限公司100%股权已经过户至本公司名下，相关工商变更登记手续已办理完成，具体内容详见公司刊登于巨潮资讯网的公告（公告编号：2017-012）。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

报告期内，阿诺精密以支付现金的方式收购常熟万克精密工具有限公司51%的股权，具体内容详见公司刊登于巨潮资讯网的公告（公告编号：2016-125）。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	126,720,000	75.00%	44,383,161	50,688,000	50,688,000	-6,991,200	138,767,961	265,487,961	76.18%
3、其他内资持股	126,720,000	75.00%	44,383,161	50,688,000	50,688,000	-6,991,200	138,767,961	265,487,961	76.18%
其中：境内法人持股	107,280,000	63.49%	33,451,454	42,912,000	42,912,000	-2,851,200	119,275,454	223,704,254	65.01%
境内自然人持股	19,440,000	11.51%	10,931,707	7,776,000	7,776,000	-4,140,000	19,492,507	41,783,707	11.17%
二、无限售条件股份	42,240,000	25.00%		16,896,000	16,896,000	6,991,200	40,783,200	83,023,200	23.82%
1、人民币普通股	42,240,000	25.00%		16,896,000	16,896,000	6,991,200	40,783,200	83,023,200	23.82%
三、股份总数	168,960,000	100.00%	44,383,161	67,584,000	67,584,000	0	179,551,161	348,511,161	100.00%

股份变动的理由

√ 适用 □ 不适用

1、2016年4月1日，本公司实施2015年度利润分配方案：2016年3月28日，本公司公告了《宁波鲍斯能源装备股份有限公司2015年年度权益分派实施公告》，本公司以现有总股本16,896万股为基数，向全体股东每10股送红股4股（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增4股，总股本增至30,412.80万股。权益分派股权登记日为2016年4月1日，除权除息日为2016年4月5日。

2、2016年6月3日，鲍斯股份非公开发行增加股本：2015年12月11日，本公司2015年第二次临时股东大会审议通过《关于宁波鲍斯能源装备股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金方案的议案》。2016年4月14日，中国证监会出具《关于核准宁波鲍斯能源装备股份有限公司向柯亚仕等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]789号），核准鲍斯股份向柯亚仕发行 10,931,707 股股份、向苏州法诺维卡机电有限公司发行 1,045,296 股股份购买相关资产，核准鲍斯股份向怡诺鲍斯集团有限公司、深圳市太和东方自动化投资中心（有限合伙）非公开发行不超过32,406,158股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金。本次非公开发行新股共计44,383,161股，本次非公开发行完成后鲍斯股份总股本增加至348,511,161股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2016年3月23日，公司召开2015年度股东大会，审议通过了《2015年度利润分配预案的议案》，股东大会决议详见同日刊登在中国证监会指定的创业板信息披露网站。公司于2016年3月28日，公告了《宁波鲍斯能源装备股份有限公司2015年年度权益分派实施公告》，公司以现有总股本16,896万股为基数，以未分配利润向全体股东每10股送红股4股（含税）、派发现金红利1.00元（含税），以资本公积向全体股东每10股转增4股，总股本增至30,412.80万股。权益分派股权登记日为2016年4月1日，除权除息日为2016年4月5日。

2、2015年12月11日，公司召开2015年第二次临时股东大会决议，审议通过《关于宁波鲍斯能源装备股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金方案的议案》。2016年4月14日，中国证监会出具《关于核准宁波鲍斯能源装备股份有限公司向柯亚仕等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]789号），核准鲍斯股份向柯亚仕发行10,931,707股股份、向苏州法诺维卡机电有限公司发行1,045,296股股份购买相关资产，核准鲍斯股份向怡诺鲍斯集团有限公司、深圳市太和东方自动化投资中心（有限合伙）非公开发行不超过32,406,158股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金。本次非公开发行新股共计44,383,161股，本次非公开发行完成后鲍斯股份总股本增加至348,511,161股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

1、2016年3月23日，公司召开2015年度股东大会，审议通过了《2015年度利润分配预案的议案》，股东大会决议详见同日刊登在中国证监会指定的创业板信息披露网站。公司于2016年3月28日，公告了《宁波鲍斯能源装备股份有限公司2015年年度权益分派实施公告》，公司以现有总股本16,896万股为基数，以未分配利润向全体股东每10股送红股4股（含税）、派发现金红利1.00元（含税），以资本公积向全体股东每10股转增4股，总股本增至30,412.80万股。权益分派股权登记日为2016年4月1日，除权除息日为2016年4月5日。截止报告期末公司权益分派已实施完毕。

2、2015年12月11日，公司召开2015年第二次临时股东大会决议，审议通过《关于宁波鲍斯能源装备股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金方案的议案》。2016年4月14日，中国证监会印发了《关于核准宁波鲍斯能源装备股份有限公司向柯亚仕等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]789号），核准鲍斯股份向柯亚仕发行10,931,707股股份、向苏州法诺维卡机电有限公司发行1,045,296股股份购买相关资产，核准鲍斯股份向怡诺鲍斯集团有限公司、深圳市太和东方自动化投资中心（有限合伙）非公开发行不超过32,406,158股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金。本次非公开发行新股共计44,383,161股，本次非公开发行完成后鲍斯股份总股本增加至348,511,161股，并于2016年6月3日完成股份登记手续。

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

报告期内，公司总股本从16,896万股增加至34,851.1161万股，公司2016年基本每股收益为0.21元/股，稀释每股收益为0.21元/股，公司2015年基本每股收益为0.11元/股，稀释每股收益为0.11元/股。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
怡诺鲍斯集团有限公司	94,104,000	0	75,283,200	169,387,200	首发前机构类限售股	2018年4月23日

怡诺鲍斯集团有限公司	0	0	23,695,357	23,695,357	首发后机构类限售股	2019年6月3日
奉化永兴投资有限公司	6,840,000	0	5,472,000	12,312,000	首发前机构类限售股	自2016年4月23日后的两年内，每年转让的股份不超过所持股份的25%
柯亚仕	0	0	10,931,707	10,931,707	首发后个人类限售股	2019年6月3日
深圳市太和东方自动化投资中心（有限合伙）	0	0	8,710,801	8,710,801	首发后机构类限售股	2019年6月3日
奉化南海药化集团有限公司	6,336,000	2,851,200	5,068,800	8,553,600	首发前机构类限售股	自2016年4月23日后的两年内，每年转让的股份不超过所持股份的25%
吴常洪	4,000,000	0	3,200,000	7,200,000	首发前个人类限售股	2018年4月23日
陈立坤	4,000,000	0	3,200,000	7,200,000	首发前个人类限售股	2018年4月23日
陈军	4,000,000	1,800,000	3,200,000	5,400,000	高管锁定股	每年的第一个交易日以其上年最后一个交易日登记在其名下的股数为基数，按25%计算其本年度可转让股份法定额度
周齐良	4,000,000	1,800,000	3,200,000	5,400,000	高管锁定股	每年的第一个交易日以其上年最后一个交易日登记在其名下的股数为基数，按25%计算其本年度可转让股份法定额度
范永海	1,840,000	0	1,472,000	3,312,000	高管锁定股	每年的第一个交易日以其上年最后一个交易日登记在其名下的股

						数为基数，按25%计算其本年度可转让股份法定额度
合计	125,120,000	6,451,200	143,433,865	262,102,665	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

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						
A 股	2016年06月03日	11.48	44,383,161	2016年06月03日	44,383,161	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

公司非公开发行股份：2015年12月11日，本公司2015年第二次临时股东大会审议通过《关于宁波鲍斯能源装备股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金方案的议案》。2016年4月14日，中国证监会印发《关于核准宁波鲍斯能源装备股份有限公司向柯亚仕等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]789号），核准鲍斯股份向柯亚仕发行 10,931,707 股股份、向苏州法诺维卡机电有限公司发行 1,045,296 股股份购买相关资产，核准鲍斯股份向怡诺鲍斯集团有限公司、深圳市太和东方自动化投资中心（有限合伙）非公开发行不超过32,406,158股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金。2016年5月31日鲍斯股份发布《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之实施情况报告书及新增股份上市书》，本次发行股份购买资产新增股份数量为 11,977,003 股，本次募集配套资金新增股份数量为 32,406,158 股，并于2016年6月3日完成本次发行股份购买资产并募集配套资金股份挂牌上市，公司股份数量增加至 348,511,161 股，并于2016年6月3日完成股份登记手续。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

2016年4月14日，中国证监会印发《关于核准宁波鲍斯能源装备股份有限公司向柯亚仕等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]789号），核准鲍斯股份向柯亚仕发行 10,931,707 股股份、向苏州法诺维卡机电有限公司发行 1,045,296 股股份购买相关资产，核准鲍斯股份向怡诺鲍斯集团有限公司、深圳市太和东方自动化投资中心（有限合伙）非公开发行不超过32,406,158股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金。本次非公开发行新股共计44,383,161股，本次非公开发行完成后鲍斯股份总股本增加至348,511,161股，并于2016年6月3日完成股份登记手续。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	29,836	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	23,232	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注 9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有） （参见注 9）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
怡诺鲍斯集团有 限公司	境内非国有法人	55.40%	193,082,5 57	+98,978,5 57	193,082,5 57	0	质押	129,862,000
奉化永兴投资有 限公司	境内非国有法人	3.53%	12,312,00 0	+5,472,00 0	12,312,00 0	0	质押	6,156,000
柯亚仕	境内自然人	3.14%	10,931,70 7	+10,931,7 07	10,931,70 7	0		
深圳市太和东方 自动化投资中心 （有限合伙）	境内非国有法人	2.50%	8,710,801	+8,710,80 1	8,710,801	0		
奉化南海药化集 团有限公司	境内非国有法人	2.45%	8,553,600	+5,068,80 0 -2,851,20 0	8,553,600	0		
吴常洪	境内自然人	2.07%	7,200,000	+3,200,00 0	7,200,000	0		
陈立坤	境内自然人	2.07%	7,200,000	+3,200,00 0	7,200,000	0		
陈军	境内自然人	1.55%	5,400,000	+3,200,00 0 -1,800,00 0	5,400,000	0		
周齐良	境内自然人	1.55%	5,400,000	+3,200,00 0 -1,800,00 0	5,400,000	0	质押	1,274,000
范永海	境内自然人	0.95%	3,312,000	+1,472,00	3,312,000	0		

			0			
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无					
上述股东关联关系或一致行动的说明	控股股东怡诺鲍斯集团有限公司的实际控制人为陈金岳，陈金岳与股东陈立坤为父子关系，陈金岳与股东吴常洪为舅甥关系。					
前 10 名无限售条件股东持股情况						
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类				
		股份种类	数量			
中央汇金资产管理有限责任公司	1,070,640	人民币普通股	1,070,640			
中铁宝盈资管—浙商银行—中铁宝盈上海雅策 1 号特定资产管理计划	557,700	人民币普通股	557,700			
刘宁	534,860	人民币普通股	534,860			
林飞扬	500,000	人民币普通股	500,000			
王成江	490,640	人民币普通股	490,640			
郑娟	440,200	人民币普通股	440,200			
北京金宝利投资基金管理有限公司一天盈二期私募投资基金	401,200	人民币普通股	401,200			
李伟	340,900	人民币普通股	340,900			
孙忠平	311,600	人民币普通股	311,600			
储晟	300,000	人民币普通股	300,000			
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	未知上述公司股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	股东林飞扬通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 500,000 股；股东北京金宝利投资基金管理有限公司一天盈二期私募投资基金通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 401,200 股。					

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

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

怡诺鲍斯集团有限公司	陈金岳	2008 年 05 月 27 日	67472455-8	项目投资、实业投资
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

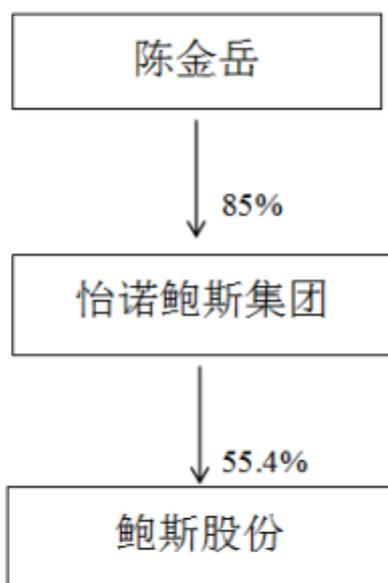
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈金岳	中国	否
主要职业及职务	本公司董事长、总经理	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
陈金岳	董事长	现任	男	52	2010年12月22日	2019年12月21日	0	0	0	0	0
陈金岳	总经理	现任	男	52	2016年07月13日	2019年12月21日	0	0	0	0	0
陈军	董事、副总经理、董事会秘书	现任	男	51	2010年12月22日	2019年12月21日	4,000,000	0	1,800,000	3,200,000	5,400,000
陈立坤	董事	现任	男	28	2010年12月22日	2019年12月21日	4,000,000	0		3,200,000	7,200,000
柯亚仕	董事	现任	男	52	2016年07月29日	2019年12月21日	0	0	0	10,931,707	10,931,707
董新龙	独立董事	现任	男	53	2016年12月22日	2019年12月21日	0	0	0	0	0
黄炳艺	独立董事	现任	男	40	2016年12月22日	2019年12月21日	0	0	0	0	0
徐衍修	独立董事	现任	男	51	2016年12月22日	2019年12月21日	0	0	0	0	0
陈荣平	监事会主席	现任	男	51	2010年12月22日	2019年12月21日	0	0	0	0	0
范永海	监事	现任	男	69	2016年07月29日	2019年12月21日	1,840,000	0	0	1,472,000	3,312,000

夏波	职工代表 监事	现任	男	42	2010年 12月22 日	2019年 12月21 日	1,200,000	0	540,000	960,000	1,620,000
楼俊杰	副总经理	现任	男	35	2016年 12月22 日	2019年 12月21 日	0	0	0	0	0
周齐良	财务总监	现任	男	51	2010年 12月22 日	2019年 12月21 日	4,000,000		1,800,000	3,200,000	5,400,000
柯亚仕	总工程师	现任	男	52	2016年 07月13 日	2019年 12月21 日	0	0	0	10,931,70 7	10,931,70 7
范永海	董事、总 经理	离任	男	69	2010年 12月22 日	2016年 07月12 日	1,840,000	0	0	1,472,000	3,312,000
吴常洪	副总经理	离任	男	43	2010年 12月22 日	2016年 12月21 日	4,000,000	0	0	3,200,000	7,200,000
邬义杰	独立董事	离任	男	53	2010年 12月22 日	2016年 12月21 日	0	0	0	0	0
丁以升	独立董事	离任	男	48	2010年 12月22 日	2016年 12月21 日	0	0	0	0	0
张尧洪	独立董事	离任	男	54	2010年 12月22 日	2016年 12月21 日	0	0	0	0	0
周永川	监事	离任	男	52	2010年 12月22 日	2016年 07月29 日	0	0	0	0	0
贾安全	总工程师	离任	男	73	2010年 12月22 日	2016年 07月12 日	400,000	0	0	320,000	720,000
合计	--	--	--	--	--	--	21,280,00 0	0	4,140,000	38,887,41 4	56,027,41 4

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
----	-------	----	----	----

范永海	董事、总经理	离任	2016年07月13日	因年龄及身体原因申请辞去公司董事、总经理职务
吴常洪	副总经理	任期满离任	2016年12月21日	董事会任期届满
邬义杰	独立董事	任期满离任	2016年12月21日	董事会任期届满
丁以升	独立董事	任期满离任	2016年12月21日	董事会任期届满
张尧洪	独立董事	任期满离任	2016年12月21日	董事会任期届满
周永川	监事	离任	2016年07月29日	因个人原因请求辞去公司监事职务
贾安全	总工程师	离任	2016年07月13日	因年龄及身体原因申请辞去公司总工程师职务

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

陈金岳，男，1964年生，中国国籍，无境外永久居留权。公司创始人，工商管理专业，硕士研究生学历，奉化市人大代表、奉化西坞商会副会长、奉化市工商联副主席、中国资源综合利用协会资源利用技术装备专业委员会理事，压缩机协会理事，2009年被奉化市人民政府授予“市长质量奖”，2013年1月荣获“2012年品牌宁波（行业）杰出人物”、宁波市“年度全市安全生产工作先进个人”。曾任奉化大桥成立合金材料厂、奉化市精达机械厂负责人。2005年5月起至今任上海鲍斯执行董事，2008年5月至2010年10月任鲍斯有限执行董事，2010年12月至今任本公司董事长，2016年7月开始兼任公司总经理，负责公司的发展规划和经营方针的制定。现同时担任鲍斯集团执行董事、鲍斯节能执行董事、阿诺精密董事长、宁波怡诺金源科技有限公司董事长、英国远大董事、香港远大董事。

陈军，男，1965年生，硕士研究生学历，法学、工商管理专业，高级经济师，企业风险管理师。曾任奉化市工商行政管理局个体私营经济管理科科员，中共奉化市委办公室秘书科秘书，宁波市工商行政管理局奉化分局副主任科员、核准员、主任，成立科技董事、董事会秘书、副总经理。2010年12月至今任本公司董事、副总经理、董事会秘书；2014年4月至今任重庆鲍斯董事长。主要负责公司董事会日常事务、内部控制、行政管理、人力资源管理等工作。

陈立坤，男，1988年生，高中学历。2010年12月起至今任本公司董事，现同时担任宁波远大成立科技股份有限公司董事长兼总经理，宁波成立技术开发有限公司执行董事兼总经理，宁波金诚泰电子有限公司执行董事，奉化市锡金农业技术开发有限公司执行董事兼经理。

柯亚仕，男，1964年12月出生，中国国籍。德国柏林工业大学（TU Berlin）博士工程师(Dr.-Ing.)学位，全国刀具标准化技术委员会硬材料刀具分技术委员会委员。1994年-1996年于西安交通大学任教，1994年获副教授职称。1997年-1998年于常州高新技术开发区进出口公司国际合作部任经理。1998年-2000年于德国钴领集团总部，任应用工程师。2000年-2001年任德国钴领集团中国工厂厂长。2002年1月-2016年4月任苏州阿诺精密切削技术股份有限公司董事长兼总裁。2016年4月至今任苏州阿诺精密切削技术有限公司董事兼总经理。

董新龙，男，1964年6月出生，工学博士，宁波大学机械工程与力学学院教授、博士生导师。浙江大学本科毕业，中国科学技术大学工程力学专业工学硕士、博士研究生毕业。主要从事材料和结构动态响应、冲击工程等的研究，曾获得浙江省科学技术2等奖和宁波市科技进步1等奖。为中国力学学会爆炸力学专业委员会委员，宁波材料学会常务理事。

黄炳艺先生，生于1977年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于厦门大学统计学专业，博士研究生学历。历任厦门大学会计系助理教授，北京大学光华管理学院工商管理（会计学）博士后。现任厦门大学管理学院会计系副教授；厦门大

学会计专业硕士教育中心主任；冠福股份、长威信息科技发展股份有限公司和吉宏包装科技有限公司独立董事。

徐衍修，男，1966年6月出生，中共党员，华东政法学院法学学士，中国社会科学院经济法专业研究生。曾任职于巨化集团公司法务专员，浙江省律师协会公司证券专业委员会副主任，宁波联合集团股份有限公司独立董事。现任北京炜衡（宁波）律师事务所主任，合伙人，一级律师，中共宁波市委法律顾问团成员，宁波市人大常委会立法咨询专家，宁波市律师协会副监事长。宁波大学特聘硕士研究生导师、宁波市鄞州区人民政府法律顾问、宁波仲裁委员会仲裁员。业务领域主要是重组并购、外商投资、破产重整、公司金融等。

陈荣平，男，1965年生，高中学历，经济师，宁波市人大代表，中国化工学会涂料涂装专业委员会理事，宁波市工商业联合会常务委员。曾任南海助剂厂供销科长、副厂长，南海药化副总经理、总经理，宁波佛来斯通新材料有限公司执行董事。现任南海药化执行董事、经理，宁波南海化学有限公司董事长，宁波南海生物化工有限公司董事长，奉化市南海房地产开发有限公司执行董事，宁波南海信息科技有限公司执行董事，阜阳市南海房地产开发有限公司执行董事兼总经理，奉化爱伊美小额贷款股份有限公司董事，宁波南海实业投资有限公司执行董事，宁波南海融资租赁有限公司董事长，象山南海房地产开发有限公司执行董事，奉化南海农场负责人。2010年12月至今任本公司监事会主席。

范永海，男，1947年生，清华大学本科学历，机械制造专业，高级工程师。1978年至2007年历任上海压缩机有限公司技术员、副科长、主任、副总工程师、总工程师办公室主任、总经理助理、副总经理；2007年至2010年，任上海鲍斯副总经理、总经理；2010年12月至2016年7月任本公司董事、总经理，负责公司日常运营管理及螺杆工艺机市场开拓、客户维护。

夏波先生，1974年生，中国国籍，无永久境外居留权，大学本科学历，行政管理专业，助理经济师。曾任宁波今日食品有限公司（原夏宇集团公司）科员、贸易部经理、办公室主任、副总经理，成立科技监事、总经办主任。2010年12月至今任本公司监事、行政部经理；同时担任鲍斯股份参股设立的销售公司的监事。

周齐良：男，1965年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，中国注册会计师、中国注册资产评估师、中国注册税务师、高级会计师。曾任奉化锦屏会计事务所审计部经理，奉化广平会计事务所评估部经理，爱伊美集团有限公司财务总监，成立科技财务总监、董事。2010年12月至今任宁波鲍斯能源装备股份有限公司财务总监，主要负责公司财务预算、核算工作。

楼俊杰：男，1982年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。2003年至2004年于宁波远大成立科技股份有限公司，负责模具开发；2005年至2009年任上海鲍斯压缩机有限公司总经理助理、销售总监、副总经理；2009年至2016年宁波鲍斯能源装备股份有限公司任销售总监。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
陈金岳	怡诺鲍斯集团有限公司	执行董事	2008年05月27日		否
陈荣平	奉化南海药化集团有限公司	执行董事、经理	2010年09月29日		否

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
陈金岳	上海鲍斯渠道网络技术有限公司	执行董事	2005年05月13日		否
陈金岳	奉化力邦小额贷款股份有限公司	董事	2009年12月28日		否
陈金岳	宁波怡诺金源科技有限公司	董事长	2008年08月		否

			05 日		
陈金岳	Further Line Development (HK) Limited	董事	2008 年 06 月 02 日		否
陈金岳	Further Line Development Limited	董事	2005 年 01 月 19 日		否
陈金岳	苏州阿诺精密切削技术有限公司	董事长	2016 年 04 月 29 日		否
陈金岳	宁波鲍斯节能项目管理有限公司	执行董事	2015 年 09 月 07 日		否
陈金岳	宁波怡诺投资管理有限公司	执行董事	2015 年 07 月 24 日		否
陈军	苏州阿诺精密切削技术有限公司	董事	2016 年 04 月 29 日		否
陈军	重庆鲍斯可燃气工程有限公司	董事长	2014 年 04 月 30 日		否
陈军	东莞正旭新能源设备科技有限公司	董事	2016 年 05 月 23 日		否
陈立坤	宁波远大成立科技股份有限公司	董事长兼总 经理	2016 年 03 月 25 日		否
陈立坤	宁波金诚泰电子有限公司	执行董事兼 经理	2016 年 03 月 21 日		是
陈立坤	宁波金晟芯影像技术有限公司	执行董事	2016 年 12 月 02 日		否
陈立坤	宁波成立技术开发有限公司	执行董事兼 经理	2016 年 03 月 21 日		否
陈立坤	宁波远大金源检测有限公司	执行董事兼 总经理	2010 年 10 月 19 日		否
陈立坤	奉化市锡金农业技术开发有限公司	执行董事兼 经理	2016 年 08 月 31 日		否
陈立坤	宁波怡诺乡根电子商务有限公司	监事	2016 年 06 月 06 日		否
柯亚仕	苏州阿诺精密切削技术有限公司	董事、总经理	2002 年 01 月 28 日		是
柯亚仕	常熟万克精密工具有限公司	董事长	2016 年 09 月 29 日		否
柯亚仕	苏州比锐工具有限公司	执行董事兼 总经理	2015 年 12 月 10 日		否
柯亚仕	苏州哈勒数控磨床有限公司	董事长	2014 年 10 月 11 日		否

柯亚仕	苏州和风港投资咨询有限公司	执行董事兼 总经理	2011年01月 13日		否
柯亚仕	星光阿诺（香港）有限公司	执行董事	2016年01月 06日		否
董新龙	宁波大学	教授	2005年11月 01日		是
黄炳艺	厦门大学	副教授	2009年08月 01日		是
黄炳艺	长威信息科技发展股份有限公司	独立董事	2016年09月 09日		是
黄炳艺	厦门吉宏包装科技股份有限公司	独立董事	2016年11月 09日		是
黄炳艺	冠福控股股份有限公司	独立董事	2011年10月 08日		是
徐衍修	北京炜衡（宁波）律师事务所	主任	2012年01月 01日		是
陈荣平	宁波南海生物化工有限公司	董事长	2005年05月 25日		否
陈荣平	奉化市南海房地产开发有限公司	执行董事	2003年10月 17日		否
陈荣平	宁波南海信息科技有限公司	执行董事	2006年02月 10日		否
陈荣平	阜阳市南海房地产开发有限公司	执行董事兼 总经理	2004年11月 19日		否
陈荣平	宁波南海实业投资有限公司	执行董事	2009年11月 03日		否
陈荣平	宁波南海融资租赁有限公司	董事长	2011年12月 09日		否
陈荣平	象山南海房地产开发有限公司	执行董事	2013年05月 13日		否
陈荣平	奉化南海农场	负责人	2013年07月 29日		否
陈荣平	宁波南海化学有限公司	董事长	2005年05月 25日		是
陈荣平	宁波南虹股权投资基金合伙企业（有限 合伙）	执行事务合 伙人委派代 表	2015年07月 22日		否
陈荣平	奉化市爱伊美小额贷款股份有限公司	董事	2008年12月 22日		否

陈荣平	黄山友谊南海新材料有限公司	董事长	2016年09月22日		否
陈荣平	永海投资（香港）有限公司	董事局成员	2015年09月01日		否
夏波	苏州阿诺精密切削技术有限公司	监事	2016年04月29日		否
夏波	宁波鲍斯节能项目管理有限公司	监事	2015年09月07日		否
夏波	台州鲍斯优品能源装备有限公司	监事	2016年09月28日		否
夏波	四川鲍斯能源销售有限公司	监事	2016年11月30日		否
夏波	湖州鲍斯能源装备销售有限公司	监事	2016年06月29日		否
夏波	宁波鲍斯能源装备销售服务有限公司	监事	2016年03月10日		否
夏波	福州鲍斯设备销售服务有限公司	监事	2016年02月29日		否
夏波	河南鲍斯销售服务有限公司	监事	2016年02月26日		否
夏波	江西鲍斯能源装备销售服务有限公司	监事	2016年02月18日		否
夏波	佛山市鲍斯销售服务有限公司	监事	2016年02月02日		否
楼俊杰	宁波鲍斯节能项目管理有限公司	经理	2015年09月07日		否
楼俊杰	台州鲍斯优品能源装备有限公司	董事	2016年09月28日		否
楼俊杰	四川鲍斯能源销售有限公司	董事	2016年11月30日		否
楼俊杰	湖州鲍斯能源装备销售有限公司	董事	2016年06月29日		否
楼俊杰	宁波鲍斯能源装备销售服务有限公司	董事	2016年03月10日		否
楼俊杰	福州鲍斯设备销售服务有限公司	董事	2016年02月29日		否
楼俊杰	河南鲍斯销售服务有限公司	董事	2016年02月26日		否

楼俊杰	江西鲍斯能源装备销售服务有限公司	董事	2016年02月18日		否
楼俊杰	佛山市鲍斯销售服务有限公司	董事	2016年02月02日		否
楼俊杰	南通鲍斯战斧能源装备有限公司	董事	2016年07月21日		否
楼俊杰	鲍斯能源销售（长沙）有限公司	董事	2016年10月12日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

根据《公司章程》、《高级管理人员薪酬管理制度》以及《薪酬与考核委员会工作规则》的规定，公司董事、监事、高级管理人员的薪酬需经公司董事会审议通过。2016年3月2日公司第二届董事会第十七次会议审议通过了《关于核定公司高级管理人员2016年度薪酬方案的议案》、《关于核定公司董事、监事2016年度薪酬方案的议案》，并于2016年3月23日召开的2015年度股东大会审议通过了《关于核定公司董事、监事2016年度薪酬方案的议案》。公司董事、监事、高级管理人员的薪酬采用年薪制，公司独立董事薪酬为履职津贴。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
陈金岳	董事长、总经理	男	53	现任	12	否
范永海	董事、总经理	男	70	离任	14	否
陈军	董事、副总经理、 董事会秘书	男	52	现任	19.2	否
陈立坤	董事	男	29	现任	0	是
邬义杰	独立董事	男	54	离任	6	否
丁以升	独立董事	男	49	离任	6	否
张尧洪	独立董事	男	55	离任	6	否
董新龙	独立董事	男	53	现任	0	否
黄炳艺	独立董事	男	47	现任	0	否
徐衍修	独立董事	男	51	现任	0	否
柯亚仕	董事、总工程师	男	53	现任	3	否
陈荣平	监事会主席	男	52	现任	0	否
周永川	监事	男	53	离任	0	否

范永海	监事	男	70	现任	0	否
夏波	职工代表监事、 行政部经理	男	43	现任	15.6	否
楼俊杰	副总经理	男	35	现任	0	否
周齐良	财务总监	男	52	现任	14.4	否
吴常洪	副总经理	男	43	离任	14.4	否
贾安全	总工程师	男	74	离任	10.5	否
合计	--	--	--	--	121.1	--

公司董事、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

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	814
主要子公司在职员工的数量（人）	524
在职员工的数量合计（人）	1,338
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,338
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	2
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	905
销售人员	169
技术人员	125
财务人员	36
行政人员	103
合计	1,338
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士以上	15
大学本科	177
大专	386
大专以下	760
合计	1,338

2、薪酬政策

公司继续秉承“公平、公正、公开”原则，不断完善健全的薪酬绩效管理体系，保证员工薪酬的内部公平性与外部竞争性。公司薪酬制度严格遵守《劳动合同法》等有关法律法规，根据公司年度经营计划和经营任务指标，进行综合绩效考核，确定员工的年度薪酬分配。公司以岗位价值为基础确定员工薪酬标准，并且坚持绩效导向和能力导向，给予绩效优秀员工合理回报；公平、公正地对待所有员工；同时致力于吸引和保留优秀人才，提供具有竞争力的薪酬。公司员工的薪酬、福利水平根据公司的经营效益状况和地区生活水平、物价指数的变化进行适当调整。

3、培训计划

公司秉承“学习、和谐、坚持、专业”的企业文化，注重员工培养和人才储备，不断持续完善和优化培训机制，促进公司与员工的共同发展，以内部培训、外部培训、员工自我学习培训等多种形式，提升全体员工岗位技能和专业知识。根据发展需求制定年度具体的培训计划，主要培训内容包括新员工入司培训、员工技能、6S管理、生产安全等各个方面，并培训效果进行持续的评估考核。公司与成人继续教育机构合作，为公司员工提供学历深造机会，为员工提供更好的发展机会。

以后，公司将继续加速公司骨干人员锻炼与培养，根据公司发展的需要和员工多样化培训需求，加强内部培训力度，完善内部培训机制，提高公司员工业务技能的同时，充分调动公司员工主观能动性，为公司员工提供更多施展才华的机会和舞台，为公司未来几年的持续快速发展，提供人力资源保障。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《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》等相关法律、法规和规范性文件的要求，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，持续深入开展公司治理活动，促进公司规范运作，提高公司治理水平。报告期内，公司股东大会、董事会、监事会依法运作，公司治理的实际情况符合中国证监会、深圳证券交易所等发布的法律法规和规范性文件的要求。

一、关于股东和股东大会

公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等相关法律、法规和规范性文件的要求召集、召开股东大会。报告期内，公司召开的股东大会均有公司董事会召集召开，董事长主持，公司聘请的法律顾问对股东大会现场会议进行了见证并出具了法律意见书。在股东大会上能够保证各位股东有充分的发言权，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

二、关于公司与控股股东

公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板上市规则》、《深圳证券交易所创业板规范运作指引》、《公司章程》等的规定和要求，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，未损害公司及其他股东的利益，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司不存在为控股股东提供担保的情况。

三、关于董事和董事会

公司董事会设董事7名，其中独立董事3名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的规定。各位董事能够依照《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等相关规定开展工作，出席董事会、董事会专门委员会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时各位董事均积极参加相关培训，熟悉相关法律法规，切实提高了履行董事职责的能力。

四、关于监事与监事会

公司监事会设监事3名，其中职工代表监事1名，监事会的人数和人员构成符合相关规定。报告期内所有监事均能够按照《公司章程》、《监事会议事规则》等相关法律、法规和规范性文件的要求，认真履行了自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督。同时，公司监事积极参加相关培训，通过进一步的学习，熟悉有关法律法规，切实提高了履行监事职责的能力。

五、关于信息披露与透明度

公司高度重视信息披露与投资者关系管理工作，严格按照《上市公司信息披露管理办法》、深圳证券交易所创业板上市公司的信息披露格式指引等规定以及公司制定的《信息披露管理制度》等操作性文件的要求，真实准确、完整及时的披露信息。同时，明确董事长为公司信息披露第一责任人，董事会秘书为信息披露负责人，证券部负责信息披露的日常事务。公司指定《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上

海证券报》为公司信息披露报纸，巨潮资讯网为公司信息披露网站。公司上市以来，不断尝试更加有效的方式开展投资者关系管理工作，公司设立了电话专线、专用邮箱等多种渠道与投资者进行沟通和交流。作为公众公司，在资本市场需要与投资者简历良性互动的关系，公司仍需要进一步加强投资者关系管理工作，以提高公司信息透明度，保障全体股东的合法权益。

六、关于相关利益者

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

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《创业板上市公司规范运作指引》等有关法律、法规及《公司章程》的要求规范运作。在业务、人员、资产、机构、财务等方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的企业，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。不存在不能保证独立性和自主经营能力的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、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、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	13.25%	2016 年 01 月 20 日	2016 年 01 月 21 日	公告编号： [2016-010]公告名称：《宁波鲍斯能源装备股份有限公司 2016 年第一次临时股东大会决议公告》 披露网站：巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2015 年度股东大会	年度股东大会	71.32%	2016 年 03 月 23 日	2016 年 03 月 24 日	公告编号： [2016-035]公告名称：《宁波鲍斯能源装备股份有限公司 2015 年度股东大会

					决议公告》披露网站：巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2016 年第二次临时股东大会	临时股东大会	71.12%	2016 年 06 月 28 日	2016 年 06 月 29 日	公告编号： [2016-079]公告名称：《宁波鲍斯能源装备股份有限公司 2016 年第二次临时股东大会决议公告》披露网站：巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2016 年第三次临时股东大会	临时股东大会	74.57%	2016 年 06 月 30 日	2016 年 07 月 01 日	公告编号： [2016-081]公告名称：《宁波鲍斯能源装备股份有限公司 2016 年第三次临时股东大会决议公告》披露网站：巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2016 年第四次临时股东大会	临时股东大会	64.29%	2016 年 07 月 29 日	2016 年 07 月 30 日	公告编号： [2016-097]公告名称：《宁波鲍斯能源装备股份有限公司 2016 年第四次临时股东大会决议公告》披露网站：巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2016 年第五次临时股东大会	临时股东大会	64.29%	2016 年 09 月 08 日	2016 年 09 月 09 日	公告编号： [2016-119]公告名称：《宁波鲍斯能源装备股份有限公司 2016 年第五次临时股东大会决议公告》披露网站：巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)

2016 年第六次临时股东大会	临时股东大会	64.29%	2016 年 09 月 20 日	2016 年 09 月 21 日	公告编号： [2016-122]公告名称：《宁波鲍斯能源装备股份有限公司 2016 年第六次临时股东大会决议公告》 披露网站：巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2016 年第七次临时股东大会	临时股东大会	64.17%	2016 年 12 月 22 日	2016 年 12 月 23 日	公告编号： [2016-163]公告名称：《宁波鲍斯能源装备股份有限公司 2016 年第七次临时股东大会决议公告》 披露网站：巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
邬义杰	16	16	0	0	0	否
丁以升	16	16	0	0	0	否
张尧洪	16	16	0	0	0	否
董新龙	1	1	0	0	0	否
徐衍修	1	1	0	0	0	否
黄炳艺	1	1	0	0	0	否
独立董事列席股东大会次数						3

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，独立董事对公司提出的各项合理建议均被采纳。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

根据《公司法》、《公司章程》等相关法律法规的规定，公司董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会四个专门委员会。

一、战略委员会

公司董事会战略委员会由5名成员组成，董事长为召集人，主要职责是对公司长期发展战略和须经公司董事会批准的重大投融资方案、重大生产经营决策项目进行研究并提出建议，在其职责权限范围内协助董事会开展相关工作。本报告期内，公司战略委员会对公司拟投资的重大项目进行了研究并提出了建议，公司战略委员会严格按照《董事会战略委员会工作规则》履行职责。

二、审计委员会

公司董事会审计委员会由3名成员组成，其中2名独立董事，并由会计专业的独立董事担任召集人。根据《公司章程》及《董事会审计委员会工作规则》的规定，其主要职责是对公司内部控制、财务信息和内部审计等进行监督、检查和评价等。本报告期内，审计委员会对公司内控情况、控股股东及其他关联方占用上市公司资金及对外担保情况等事项进行了核查，并定期召开会议审议公司定期报告、审计报告、财务决算报告、半年度利润分配、续聘外部审计机构等方面的事项。审计委员会与年审注册会计师进行沟通，督促其按计划进行审计工作，就年度审计事宜与公司管理层、年审机构进行了沟通，并对会计师事务所从事公司年度审计的工作进行了总结评价，提出续聘会计师事务所的建议

三、提名委员会

公司董事会提名委员会由3名成员组成，其中2名独立董事，并由独立董事担任召集人。根据《公司章程》及《董事会提名委员会工作规则》的规定，其主要职责是对公司董事和经理人员的选拔标准和程序，搜寻人选，进行选择并提出建议。本报告期内，公司董事会、监事会进行了换届选举，对公司拟选举的董事及聘任的高管任职资格进行了审查，并提交董事会审议。

四、薪酬与考核委员会在报告期内的履行职责情况

公司董事会薪酬与考核委员会由3名成员组成，其中2名独立董事，并由独立董事担任召集人。根据《公司章程》及《董事会薪酬与考核委员会工作规则》的规定，其主要职责是研究董事、总经理及其他高级管理人员的考核标准，并进行考核，提出建议；研究和审查董事、监事、高管的薪酬政策和方案。本报告期内，公司薪酬与考核委员会对公司董监高的薪酬情况进行了审查并提出了建议，使公司董事、监事、高级管理人员的薪酬方案、考核绩效标更加合理。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

根据《薪酬管理制度》在公司任职的高级管理人员的薪酬采用年薪制，年薪与其所承担的责任、风险、压力、业绩挂钩。年薪=基本工资+绩效工资。根据公司年度经营目标完成情况以及高级管理人员的工作业绩，由董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员进行年度绩效考核，并监督薪酬制度执行情况。公司则根据绩效考核结果兑现其绩效年薪，并进行奖惩。公司董事会薪酬与考核委员会根据实际情况对公司高级管理人员进行考核后，一致认为2016年度公司高级管理人员薪酬方案严格执行了公司薪酬管理制度。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017年04月20日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>1. 重大缺陷：控制环境无效；公司董事、监事和高级管理人员舞弊行为；外部审计发现的重大错报未被公司内部控制识别；审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改。2. 重要缺陷：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；公司缺乏反舞弊控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理，没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务</p>	<p>1. 重大缺陷：（1）公司经营或决策严重违反国家法律法规；（2）对于公司重大事项缺乏民主决策程序或虽有程序但未有效执行，导致重大损失；（3）高级管理人员和高级技术人员流失严重，对公司业务造成重大影响；（4）重要业务缺乏制度控制或系统性失效，且缺乏有效的补偿性控制；（5）公司内控重大缺陷或重要缺陷未得到整改。2. 重要缺陷：（1）公司决策程序导致出现一般失误；（2）公司违反企业内部规章，形成损失；（3）公司关键岗位业务人员</p>

	报表达达到真实、准确的目标。3. 一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。	流失严重；(4) 公司重要业务制度或系统存在缺陷；(5) 公司内部控制重要或一般缺陷未得到整改。 3. 一般缺陷：(1) 公司违反内部规章，但未形成损失；(2) 公司一般业务制度或系统存在缺陷；(3) 公司一般缺陷未得到整改；(4) 公司存在其他缺陷。
定量标准	1. 财务报告内部控制缺陷符合下列条件之一的，认定为重大缺陷：(1) 错报金额 \geq 资产总额的 1%；(2) 错报金额 \geq 营业收入总额的 2%；2. 财务报告内部控制缺陷符合下列条件之一的，认定为重要缺陷：(1) 资产总额的 $0.5\% \leq$ 错报金额 $<$ 资产总额的 1%；(2) 营业收入总额的 $1\% \leq$ 错报金额 $<$ 营业收入总额的 2%；3. 财务报告内部控制缺陷符合下列条件之一的，认定为一般缺陷：(1) 错报金额 $<$ 资产总额的 0.5%；(2) 错报金额 $<$ 营业收入总额的 1%以上定量标准中所指的财务指标值均为公司最近一期经审计的合并报表数据。	1. 重大缺陷：非财务报告内部控制缺陷导致的直接经济损失金额 \geq 500 万。 2. 重要缺陷：200 万元 \leq 非财务报告内部控制缺陷导致的直接经济损失 $<$ 500 万元。 3. 一般缺陷：非财务报告内部控制缺陷导致的直接经济损失金额 $<$ 200 万元。
财务报告重大缺陷数量 (个)		0
非财务报告重大缺陷数量 (个)		0
财务报告重要缺陷数量 (个)		0
非财务报告重要缺陷数量 (个)		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017年04月19日
审计机构名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中汇会审【2017】2047号
注册会计师姓名	林鹏飞、吴晓磊

审计报告正文

审计报告

中汇会审[2017]2047号

宁波鲍斯能源装备股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的宁波鲍斯能源装备股份有限公司(以下简称鲍斯股份公司)财务报表，包括2016年12月31日的合并及母公司资产负债表，2016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鲍斯股份公司管理层的责任，这种责任包括：(1)按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；(2)设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，鲍斯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，公允反映了鲍斯股份公司2016年12月31日的合并及母公司财务状况以及2016年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)
中国·杭州

中国注册会计师：林鹏飞
中国注册会计师：吴晓磊
报告日期：2017年4月19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：宁波鲍斯能源装备股份有限公司

2016 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	126,324,467.85	96,241,840.97
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	36,073,175.73	8,311,832.73
应收账款	158,944,886.42	61,203,122.01
预付款项	8,012,423.45	4,661,202.65
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	4,664,192.77	1,887,648.57
买入返售金融资产		
存货	256,307,971.31	120,608,815.84
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,676,169.54	1,997,824.49
流动资产合计	595,003,287.07	294,912,287.26
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	26,288,123.75	
投资性房地产		

固定资产	349,053,315.76	221,130,623.19
在建工程	35,529,707.07	8,744,512.37
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	65,909,034.27	50,822,534.40
开发支出		
商誉	295,346,713.96	
长期待摊费用	5,487,439.78	1,494,778.75
递延所得税资产	12,762,291.55	3,905,679.24
其他非流动资产	24,651,082.90	27,378,617.24
非流动资产合计	815,027,709.04	313,476,745.19
资产总计	1,410,030,996.11	608,389,032.45
流动负债：		
短期借款	105,000,000.00	75,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	110,577,349.07	47,983,283.32
预收款项	21,804,619.11	10,395,813.59
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	21,127,871.88	3,372,345.25
应交税费	6,150,596.01	140,529.36
应付利息	130,620.83	107,307.30
应付股利		
其他应付款	57,948,707.33	598,979.87
应付分保账款		
保险合同准备金		

代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	322,739,764.23	137,598,258.69
非流动负债：		
长期借款		5,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	17,100,161.48	11,939,911.43
递延所得税负债	4,241,157.95	
其他非流动负债		
非流动负债合计	21,341,319.43	16,939,911.43
负债合计	344,081,083.66	154,538,170.12
所有者权益：		
股本	348,511,161.00	168,960,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	470,348,903.35	79,221,631.80
减：库存股		
其他综合收益	28,407.28	
专项储备		
盈余公积	26,838,971.81	21,583,096.64
一般风险准备		
未分配利润	164,663,274.04	183,788,233.42
归属于母公司所有者权益合计	1,010,390,717.48	453,552,961.86
少数股东权益	55,559,194.97	297,900.47

所有者权益合计	1,065,949,912.45	453,850,862.33
负债和所有者权益总计	1,410,030,996.11	608,389,032.45

法定代表人：陈金岳

主管会计工作负责人：周齐良

会计机构负责人：张娇娜

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	41,766,279.81	95,076,221.34
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	18,730,763.65	8,311,832.73
应收账款	67,812,883.02	56,725,522.60
预付款项	5,872,758.62	4,659,037.65
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,409,581.67	1,825,147.22
存货	179,353,815.16	120,324,122.38
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	760,442.60	1,393,326.74
流动资产合计	315,706,524.53	288,315,210.66
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	538,736,316.32	12,429,492.57
投资性房地产		
固定资产	244,511,314.16	216,450,441.79
在建工程	15,049,641.34	8,744,512.37
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		

油气资产		
无形资产	49,284,551.60	50,822,534.40
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,962,102.38	1,403,631.25
递延所得税资产	3,605,357.97	1,954,315.60
其他非流动资产	16,932,832.50	27,378,617.24
非流动资产合计	870,082,116.27	319,183,545.22
资产总计	1,185,788,640.80	607,498,755.88
流动负债：		
短期借款	35,000,000.00	75,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	82,374,399.68	48,187,698.70
预收款项	14,181,147.09	7,724,005.59
应付职工薪酬	6,450,077.01	3,283,138.75
应交税费	1,570,343.87	133,973.24
应付利息	47,125.00	107,307.30
应付股利		
其他应付款	36,275,681.58	558,122.64
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	175,898,774.23	134,994,246.22
非流动负债：		
长期借款		5,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		

预计负债		
递延收益	13,020,994.71	11,939,911.43
递延所得税负债	2,042,821.95	
其他非流动负债		
非流动负债合计	15,063,816.66	16,939,911.43
负债合计	190,962,590.89	151,934,157.65
所有者权益：		
股本	348,511,161.00	168,960,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	470,853,170.80	79,221,631.80
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	26,838,971.81	21,583,096.64
未分配利润	148,622,746.30	185,799,869.79
所有者权益合计	994,826,049.91	455,564,598.23
负债和所有者权益总计	1,185,788,640.80	607,498,755.88

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	565,990,157.69	257,225,628.29
其中：营业收入	565,990,157.69	257,225,628.29
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	478,728,774.86	227,680,106.89
其中：营业成本	372,742,049.17	184,113,814.33
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		

提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,922,336.44	1,744,076.18
销售费用	32,024,870.55	10,268,395.84
管理费用	60,235,345.17	23,545,636.56
财务费用	3,535,186.83	5,034,584.51
资产减值损失	5,268,986.70	2,973,599.47
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	-1,911,876.25	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	85,349,506.58	29,545,521.40
加：营业外收入	4,422,281.82	5,794,301.09
其中：非流动资产处置利得	272,722.20	
减：营业外支出	879,385.75	20,000.00
其中：非流动资产处置损失	877,969.15	
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	88,892,402.65	35,319,822.49
减：所得税费用	13,843,286.95	4,341,502.28
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	75,049,115.70	30,978,320.21
归属于母公司所有者的净利润	70,610,915.79	31,262,485.73
少数股东损益	4,438,199.91	-284,165.52
六、其他综合收益的税后净额	36,542.63	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	28,407.28	
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他	28,407.28	

综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	28,407.28	
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	8,135.35	
七、综合收益总额	75,085,658.33	30,978,320.21
归属于母公司所有者的综合收益总额	70,639,323.07	31,262,485.73
归属于少数股东的综合收益总额	4,446,335.26	-284,165.52
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.21	0.11
（二）稀释每股收益	0.21	0.11

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：陈金岳

主管会计工作负责人：周齐良

会计机构负责人：张娇娜

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	417,850,832.79	254,481,182.46
减：营业成本	295,042,236.43	183,456,603.12
税金及附加	3,262,401.83	1,661,003.67
销售费用	15,237,677.58	8,007,869.67
管理费用	36,042,430.53	21,484,996.73
财务费用	2,693,334.27	5,037,893.24
资产减值损失	5,674,670.46	1,885,215.41
加：公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		

投资收益（损失以“－”号填列）	-1,911,876.25	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	57,986,205.44	32,947,600.62
加：营业外收入	3,643,107.40	5,671,428.91
其中：非流动资产处置利得	16,322.14	
减：营业外支出	322,516.47	20,000.00
其中：非流动资产处置损失	322,516.47	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	61,306,796.37	38,599,029.53
减：所得税费用	8,748,044.69	5,172,020.32
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	52,558,751.68	33,427,009.21
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	52,558,751.68	33,427,009.21
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		

(二) 稀释每股收益		
------------	--	--

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	398,746,446.20	273,393,736.76
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	225,853.26	161,744.56
收到其他与经营活动有关的现金	5,340,261.10	4,787,511.32
经营活动现金流入小计	404,312,560.56	278,342,992.64
购买商品、接受劳务支付的现金	156,677,963.72	172,996,096.34
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	83,124,575.60	39,604,010.96
支付的各项税费	40,794,233.48	22,680,707.06
支付其他与经营活动有关的现金	41,720,162.08	14,325,996.03
经营活动现金流出小计	322,316,934.88	249,606,810.39

经营活动产生的现金流量净额	81,995,625.68	28,736,182.25
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,898,432.09	
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	3,400,000.00	
投资活动现金流入小计	6,298,432.09	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	100,727,932.92	62,904,273.43
投资支付的现金	28,200,000.00	
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	238,952,590.92	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	367,880,523.84	62,904,273.43
投资活动产生的现金流量净额	-361,582,091.75	-62,904,273.43
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	372,322,700.00	184,187,200.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	300,000.00	
取得借款收到的现金	152,000,000.00	80,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,217,000.00	
筹资活动现金流入小计	525,539,700.00	264,187,200.00
偿还债务支付的现金	188,000,000.00	141,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	20,976,857.73	13,943,624.05
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	9,050,862.35	8,015,877.65
筹资活动现金流出小计	218,027,720.08	162,959,501.70
筹资活动产生的现金流量净额	307,511,979.92	101,227,698.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的	378,573.03	77,175.58

影响		
五、现金及现金等价物净增加额	28,304,086.88	67,136,782.70
加：期初现金及现金等价物余额	95,599,840.97	28,463,058.27
六、期末现金及现金等价物余额	123,903,927.85	95,599,840.97

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	271,095,490.07	272,777,615.76
收到的税费返还	225,853.26	161,744.56
收到其他与经营活动有关的现金	2,642,125.62	4,518,880.73
经营活动现金流入小计	273,963,468.95	277,458,241.05
购买商品、接受劳务支付的现金	124,870,699.82	175,460,132.53
支付给职工以及为职工支付的现金	52,297,653.15	36,829,122.31
支付的各项税费	22,538,132.66	22,170,028.73
支付其他与经营活动有关的现金	22,817,646.10	12,603,135.45
经营活动现金流出小计	222,524,131.73	247,062,419.02
经营活动产生的现金流量净额	51,439,337.22	30,395,822.03
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	48,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	3,400,000.00	
投资活动现金流入小计	3,448,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	54,004,036.03	62,792,813.76
投资支付的现金	355,238,700.00	1,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		

投资活动现金流出小计	409,242,736.03	63,792,813.76
投资活动产生的现金流量净额	-405,794,736.03	-63,792,813.76
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	372,022,700.00	184,187,200.00
取得借款收到的现金	70,000,000.00	80,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,217,000.00	
筹资活动现金流入小计	443,239,700.00	264,187,200.00
偿还债务支付的现金	115,000,000.00	141,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	19,918,854.15	13,943,624.05
支付其他与筹资活动有关的现金	8,780,322.35	8,015,877.65
筹资活动现金流出小计	143,699,176.50	162,959,501.70
筹资活动产生的现金流量净额	299,540,523.50	101,227,698.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,066.22	77,175.58
五、现金及现金等价物净增加额	-54,817,941.53	67,907,882.15
加：期初现金及现金等价物余额	94,434,221.34	26,526,339.19
六、期末现金及现金等价物余额	39,616,279.81	94,434,221.34

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	168,960,000.00				79,221,631.80				21,583,096.64		183,788,233.42	297,900.47	453,850,862.33
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控													

制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	168,960,000.00				79,221,631.80			21,583,096.64		183,788,233.42	297,900.47	453,850,862.33	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	179,551,161.00				391,127,271.55		28,407.28	5,255,875.17		-19,124,959.38	55,261,294.50	612,099,050.12	
(一)综合收益总额							28,407.28			70,610,915.79	4,446,335.26	75,085,658.33	
(二)所有者投入和减少资本	44,383,161.00				459,215,539.00						50,310,691.79	553,909,391.79	
1. 股东投入的普通股	44,383,161.00				459,215,539.00						300,000.00	503,898,700.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他											50,010,691.79	50,010,691.79	
(三)利润分配								5,255,875.17		-22,151,875.17		-16,896,000.00	
1. 提取盈余公积								5,255,875.17		-5,255,875.17			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-16,896,000.00		-16,896,000.00	
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转	135,168,000.00				-67,584,000.00							-67,584,000.00	
1. 资本公积转增资本(或股本)	67,584,000.00				-67,584,000.00								
2. 盈余公积转增													

资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他	67,584,000.00										-67,584,000.00		
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他					-504,267.45							504,267.45	
四、本期期末余额	348,511,161.00				470,348,903.35		28,407.28		26,838,971.81		164,663,274.04	55,559,194.97	1,065,949,912.45

上期金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	63,360,000.00				11,685,631.80				18,240,395.72		164,316,448.61	582,065.99	258,184,542.12	
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	63,360,000.00				11,685,631.80				18,240,395.72		164,316,448.61	582,065.99	258,184,542.12	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	105,600,000.00				67,536,000.00				3,342,700.92		19,471,784.81	-284,165.52	195,666,320.21	
（一）综合收益总											31,262,	-284,16	30,978,	

额										485.73	5.52	320.21
(二)所有者投入和减少资本	21,120,000.00				152,016,000.00							173,136,000.00
1. 股东投入的普通股	21,120,000.00				152,016,000.00							173,136,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								3,342,700.92		-11,790,700.92		-8,448,000.00
1. 提取盈余公积								3,342,700.92		-3,342,700.92		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-8,448,000.00		-8,448,000.00
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转	84,480,000.00				-84,480,000.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	84,480,000.00				-84,480,000.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	168,96				79,221,			21,583,		183,788	297,900	453,850

	0,000.00				631.80				096.64		,233.42	.47	,862.33
--	----------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	---------	-----	---------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	168,960,000.00				79,221,631.80				21,583,096.64	185,799,869.79	455,564,598.23
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	168,960,000.00				79,221,631.80				21,583,096.64	185,799,869.79	455,564,598.23
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	179,551,161.00				391,631,539.00				5,255,875.17	-37,177,123.49	539,261,451.68
（一）综合收益总额										52,558,751.68	52,558,751.68
（二）所有者投入和减少资本	44,383,161.00				459,215,539.00						503,598,700.00
1. 股东投入的普通股	44,383,161.00				459,215,539.00						503,598,700.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									5,255,875.17	-22,151,875.17	-16,896,000.00
1. 提取盈余公积									5,255,875.17	-5,255,875.17	
2. 对所有者（或										-16,896,000.00	-16,896,000.00

股东)的分配										000.00	00.00
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转	135,168,000.00				-67,584,000.00					-67,584,000.00	
1. 资本公积转增资本(或股本)	67,584,000.00				-67,584,000.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他	67,584,000.00									-67,584,000.00	
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	348,511,161.00				470,853,170.80				26,838,971.81	148,622,746.30	994,826,049.91

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	63,360,000.00				11,685,631.80				18,240,395.72	164,163,561.50	257,449,589.02
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	63,360,000.00				11,685,631.80				18,240,395.72	164,163,561.50	257,449,589.02
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	105,600,000.00				67,536,000.00				3,342,700.92	21,636,308.29	198,115,009.21
(一)综合收益总额										33,427,009.21	33,427,009.21

(二)所有者投入和减少资本	21,120,000.00				152,016,000.00						173,136,000.00
1. 股东投入的普通股	21,120,000.00				152,016,000.00						173,136,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配									3,342,700.92	-11,790,700.92	-8,448,000.00
1. 提取盈余公积									3,342,700.92	-3,342,700.92	
2. 对所有者(或股东)的分配										-8,448,000.00	-8,448,000.00
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转	84,480,000.00				-84,480,000.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	84,480,000.00				-84,480,000.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	168,960,000.00				79,221,631.80				21,583,096.64	185,799,869.79	455,564,598.23

三、公司基本情况

宁波鲍斯能源装备股份有限公司(以下简称公司或本公司)系在宁波鲍斯压缩机有限公司的基础上整体变更设立,于2010年12月30日在宁波市工商行政管理局变更登记注册,取得注册号为330283000017158的《企业法人营业执照》,并于2015年11月11日换领了统一社会信用代码为91330200674725577Q的营业执照。公司注册地:宁波市奉化区西坞街道尚桥路18号。法定代表人:陈金岳。公司现有注册资本为人民币

34,851.1161万元，总股本为34,851.1161万股，每股面值人民币1元，其中：有限售条件的流通股份A股26,548.7961万股；无限售条件的流通股份A股8,302.32万股。公司股票于2015年4月23日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司的基本组织架构：根据国家法律法规和公司章程的规定，建立了由股东大会、董事会、监事会及经营管理层组成的规范的多层次治理结构；董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会等四个专门委员会和董事会办公室。公司下设采购部、生产管理部、销售部、质检部、人力资源部、财务部等主要职能部门。

本公司属机械制造行业。经营范围为：煤层气、天然气、石油伴生气负压抽采和增压螺杆压缩机组及液化系统、煤层气脱氧提浓装置、油气混输泵、大罐抽气设备、压力容器、真空设备及配件的设计、制造、安装；空气、冷媒螺杆式压缩机及部件的设计、制造、加工；压缩机易耗件的销售；可燃气液化工程的设计、安装、施工、维护及合同能源管理；自营和代理各类商品和技术的进出口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。主要产品为各类螺杆压缩机主机及整机等。主要产品为螺杆主机及螺杆压缩机整机等。

根据本公司第二届董事会第十四次会议和2015年第二次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于核准宁波鲍斯能源装备股份有限公司向柯亚仕等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2016]789号)核准，本公司以发行股份和支付现金相结合的方式，购买苏州阿诺精密切削技术有限公司(以下简称阿诺精密)100%股权。阿诺精密主要产品为数控机床用高效硬质合金刀具，并提供刀具数控修复服务，自2016年5月1日起纳入合并财务报表范围。

本财务报表及财务报表附注已于2017年4月19日经公司董事会批准。

本公司2016年度纳入合并范围的子公司共20家，详见附注九“在其他主体中的权益”。与上年度相比，本公司本年度合并范围增加17家，详见附注八“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)，以及中国证监会监督委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(2014年修订)的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

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

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。本公司境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1. 同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

公司在企业合并中取得的资产和负债，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

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

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

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

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

3. 企业合并中有关交易费用的处理

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

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

2. 合并报表的编制方法

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

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

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对报表的相关项

目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益中分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目和综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

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

4. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理(即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益)。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量。

5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”(详见前段)适用的原则进行会计处理。即在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积(股本溢价)。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短(一般是指从购买日起3个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率(通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同)折合人民币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2. 外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额(该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益)；以及③可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

3. 外币报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用当期平均汇率折算；年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。

现金流量表采用当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

10、金融工具

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或者权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。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，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

1. 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：1)取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；2)属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；3)属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：1)该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；2)本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得时以公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已付息期但尚未领取的债券利息)作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

(2)持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资取得时按公允价值(扣除已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债(含一组金融资产或金融负债)的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量(不考虑未来的信用损失)，同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

(3)贷款和应收款项

贷款和应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

(4)可供出售金融资产

可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

取得时按照公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关费用之和作为初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，其折溢价采用实际利率法摊销并确认为利息收入。期末除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额确认为当期损益外，可供出售金融资产的公允价值变动确认为其他综合收益；但是，对于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，按成本计量。处置时，将取得的价款与该项金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2)该金

融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(3)该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该项金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)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；(2)所转移金融资产的账面价值。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中对应终止确认部分的金额之和；(2)终止确认部分的账面价值。

3. 金融负债的分类、确认和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，其分类与前述在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

(2)其他金融负债

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，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(3)财务担保合同

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，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

4. 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司(债务人)与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。对现存金融负债全部或者部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

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

5. 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

金融负债与权益工具的区分：

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

(1)向其他方交付现金或其他金融资产合同义务。

(2)在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。

(3)将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

(4)将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

6. 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外，其余衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

7. 金融资产的减值准备

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

表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的情形：①发行方或债务人发生严重财务困难；②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；③本公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；④债务人很可能倒闭或者进行其他财务重组；⑤因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或者债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；⑦债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；⑨其他表明金融资产发生减值的客观证据。

(1)持有至到期投资、贷款和应收账款减值测试

先将单项金额重大的金融资产区分开来，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。测试结果表明其发生了减值的，以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益；短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小的，在确定相关减值损失时，不对其预计未来现金流量进行折现。在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以

转回，转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

(2)可供出售金融资产减值

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，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，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

8. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收账款——占应收账款账面余额 10%以上的款项；其他应收款——占其他应收款账面余额 5%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	经单独进行减值测试有客观证据表明发生减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备；经单独进行减值测试未发生减值的，将其划入具有类似信用风险特征的若干组合计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法

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）	5.00%	5.00%
1—2 年	20.00%	20.00%
2—3 年	50.00%	50.00%
3 年以上	100.00%	100.00%

3—4 年	100.00%	100.00%
4—5 年	100.00%	100.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

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

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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

2. 企业取得存货按实际成本计量。①外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。②债务重组取得债务人用以抵债的存货，以该存货的公允价值为基础确定其入账价值。③在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。④以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值

3. 企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

5. 资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货或存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

(1)产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；

(2)需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

6. 存货的盘存制度为永续盘存制。

13、划分为持有待售资产

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算。

1. 共同控制和重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的指定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

2. 长期股权投资的投资成本的确定

(1)同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2)非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得

控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

(3)除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第37号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

(1)成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2)权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益等。按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

(1) 权益法核算下的长投股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益核算而确认的其他综合收益，在终止确认权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

(2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或者金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础进行处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和净利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

(1) 确认条件

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

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	10	5%	9.5%
运输工具	年限平均法	4	5%	23.75%
电子及其他设备	年限平均法	3-10	5%	9.5%-31.67%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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

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

18、借款费用

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

(2)暂停资本化：若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续

超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。该项中断如是所构建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。

(3)停止资本化：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。当构建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。构建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率(加权平均利率)，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发构建厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

2. 无形资产使用寿命及摊销

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

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

项目	预计使用寿命(年)	依据
土地使用权	50	土地使用权证登记使用年限
专利及专有技术	5-10	预计受益期限
软件	4-5	预计受益期限

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

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，可证明其有用性；(4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

22、长期资产减值

1. 长期资产的减值计提方法

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税

费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应收益中收益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或者资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年终终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

2. 判断相关长期资产减值迹象的方法

(1) 长期股权投资

如果由于市价持续下跌或被投资单位经营状况恶化等原因导致长期投资可收回金额低于账面价值的，应当计提长期投资减值准备。

1) 对有市价的长期投资存在以下迹象时，可能发生了减值：

- ① 市价持续2年低于账面价值；
- ② 该项投资暂停交易1年或1年以上；
- ③ 被投资单位当年发生严重亏损；
- ④ 被投资单位持续2年发生亏损；
- ⑤ 被投资单位进行清理整顿、清算或出现其他不能持续经营的迹象。

2) 对无市价的长期投资存在以下迹象时，可能发生了减值：

① 影响被投资单位经营的政治或法律环境的变化，如税收、贸易等法规的颁布或修订，可能导致被投资单位出现巨额亏损；

② 被投资单位所供应的商品或提供的劳务因产品过时或消费者偏好改变而使市场的需求发生变化，从而导致被投资单位财务状况发生严重恶化；

③ 被投资单位所在行业的技术或竞争者数量发生重大变化，被投资单位已失去竞争能力，从而导致财务状况发生严重恶化，如进行清理整顿、清算等；

④ 有证据表明该项投资实质上已经不能再给企业带来经济利益的其他情形。

(2) 固定资产的减值测试

当存在下列迹象的，表明固定资产资产可能发生了减值：

① 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；

② 企业经营所处的经济、技术或法律等环境以及资产所处的市场在当期或将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；

③ 市场利率或者其他市场投资回报率在当期已经提高，从而影响企业用来计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；

④ 有证据表明资产已经陈旧过时或其实体已经损坏；

⑤ 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

⑥ 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如：资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者损失)远远低于预计金额等；

⑦ 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

(3) 在建工程减值测试

存在下列一项或若干项情况的，应当对在建工程进行减值测试：

- ①长期停建并且预计在未来 3 年内不会重新开工的在建工程；
- ②所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性；
- ③其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

(4)无形资产的减值测试

存在下列一项或多项以下情况的，对无形资产进行减值测试：

- ①该无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；
- ②该无形资产的市价在当期大幅下跌，并在剩余年限内可能不会回升；
- ③其他足以表明该无形资产的账面价值已超过可收回金额的情况。

23、长期待摊费用

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

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国际企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴纳制度(补充养老保险)。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或者相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益(辞退福利)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金)，按照离职后福利处理。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

25、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，将其确认为预计负债：(1)该义务是承担的现时义务；(2)该义务的履行很可能导致经济利益流出；(3)该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别分以下情况处理：所需支出存在一个连续范围(或区间)，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值：即上下限金额的平均数确定。所需支出不存在一个连续范围(或区间)，或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

26、股份支付

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 收入的总确认原则

(1)销售商品

商品销售收入同时满足下列条件时予以确认：(1)公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；(2)公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；(3)收入的金额能够可靠地计量；(4)相关的经济利益很可能流入企业；(5)相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时。

(2)提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的(同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量)，采用完工百分比法确认提供劳务收入，并按已经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。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已

经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(3)让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权的收入。

2. 本公司收入的具体确认原则

销售商品

(1)螺杆主机及配件

螺杆主机及配件为通用类标准产品，不需公司提供安装、调试服务，公司按计划组织生产，产品完工经检测合格后发出产品。客户到厂提货的，根据已经客户签署的发货单据确认商品销售收入；送货上门的，根据客户签署的收货单据确认商品销售收入。

(2)螺杆整机

螺杆空压机为通用类标准产品，不需公司提供安装、调试服务，公司按计划组织生产，产品完工经检测合格后发出产品。客户到厂提货的，根据已经客户签署的发货单据确认商品销售收入；送货上门的，根据客户签署的收货单据确认商品销售收入。

螺杆工艺机为定制化非标准产品，需公司提供安装、调试指导及服务，公司按订单组织生产，产品完工经检测合格后，发至客户指定现场，并安装完毕。按合同约定，产品经客户试运行达到技术性能指标并经验收合格，取得其书面验收合格文件时，本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，并且能够可靠计量收入金额及成本，相关的经济利益能够流入公司，此时即可按合同金额全额确认收入。

(3)其他产品

其他产品，一般不需公司提供安装、调试服务，公司按计划组织生产，产品完工经检测合格后发出产品。客户到厂提货的，根据已经客户签署的发货单据确认商品销售收入；送货上门的，根据客户签署的收货单据确认商品销售收入。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。

公司取得与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：政府补助文件未明确约定补助款项用于购建资产的，将其确认为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：(1)政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；(2)政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

公司取得与收益相关的政府补助，分别下列情况进行处理：(1)用于补偿公司以后期间的相关费用或损

失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；(2)用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司根据资产、负债与资产负债日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1)企业合并；(2)直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1)该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2)对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1)商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2)对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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或递延所得税负债。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

2. 当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(1)出租人：公司出租资产收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资

本化，在这个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2)租入人：公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

出租人：在租赁期开始日本公司按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。或有租金于实际发生时计入当期损益。

承租人：在租赁期开始日本公司将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。或有租金于实际发生时计入当期损益。

32、其他重要的会计政策和会计估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1)坏账准备

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值基于对应收款项可收回性的评估，涉及管理层的判断和估计。实际的应收款项减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

(2)存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(3)折旧和摊销

本公司对固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期

复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(4) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(5) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	6%、17%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、25%
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%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
宁波鲍斯能源装备股份有限公司	15%

苏州阿诺精密切削技术有限公司	15%
杭州比诺精密工具有限公司	15%
常熟万克精密工具有限公司	15%
星光阿诺(香港)有限公司	16.5%
除上述企业外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

(1)根据宁波市高新技术企业认定管理工作领导小组《关于公布宁波市2014年第一批复审高新技术企业名单的通知》(甬高企认领[2015]1号),本公司被认定为高新技术企业,证书编号:GF201433100072,资格有效期3年,企业所得税优惠期为2014年1月1日至2016年12月31日,故2014至2016年度享受15%的企业所得税优惠税率。

(2)根据江苏省高新技术企业认定管理工作协调小组《关于公示江苏省 2014年第二批拟认定高新技术企业名单的通知》(苏高企协[2014]15号),子公司阿诺精密被认定为高新技术企业,证书编号GR201432001812,资格有效期3年,故2014至2016年度享受15%的企业所得税优惠税率。

(3)根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于浙江省2016年第一批高新技术企业备案的复函》(国科火字[2016]149号),子公司杭州比诺精密工具有限公司被认定为高新技术企业,证书编号GR201633001010,资格有效期3年,故2016至2018年度享受15%的企业所得税优惠税率。

(4)根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于江苏省2016年第四批高新技术企业备案的复函》(国科火字[2017]2号),子公司常熟万克精密工具有限公司被认定为高新技术企业,证书编号GR201632003424,资格有效期3年,故2016至2018年度享受15%的企业所得税优惠税率。

3、其他

子公司星光阿诺(香港)有限公司无需缴纳增值税;本公司及子公司阿诺精密(包含除星光阿诺(香港)有限公司外的其他所属子公司)、上海鲍斯渠道网络技术有限公司根据销售额的17%计算销项税额,按规定扣除进项税额后缴纳;子公司重庆鲍斯可燃气工程有限公司根据设计咨询服务收入的6%计算缴纳增值税;本公司自营出口收入的增值税按照“免、抵、退”办法核算,退税率分别为:螺杆主机产品15%,空气螺杆整机17%,刀具产品9-15%,配件产品15%、17%。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	505,767.62	23,461.39
银行存款	123,398,160.23	95,576,379.58
其他货币资金	2,420,540.00	642,000.00
合计	126,324,467.85	96,241,840.97

其他说明

截止2016年12月31日，其他货币资金余额系银行信用证及履约保函保证金。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	33,857,837.18	8,311,832.73
商业承兑票据	2,215,338.55	
合计	36,073,175.73	8,311,832.73

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	99,317,369.42	
商业承兑票据	3,597,560.87	
合计	102,914,930.29	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	182,252,038.05	99.14%	23,444,470.88	12.86%	158,807,567.17	70,613,910.46	100.00%	9,410,788.45	13.33%	61,203,122.01
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,588,501.37	0.86%	1,451,182.12	91.36%	137,319.25					
合计	183,840,539.42	100.00%	24,895,653.00	13.54%	158,944,886.42	70,613,910.46	100.00%	9,410,788.45	13.33%	61,203,122.01

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	149,657,539.32	7,482,876.97	5.00%
1 至 2 年	17,230,562.88	3,446,112.58	20.00%
2 至 3 年	5,696,909.05	2,848,454.53	50.00%
3 年以上	9,667,026.80	9,667,026.80	100.00%
合计	182,252,038.05	23,444,470.88	12.86%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 15,484,864.55 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
蕲春华誉照明电器设备有限公司	160,400.00
临安爱的照明电器有限公司	16,000.00
中山市凯粤真空设备有限公司	13,500.00
杭州金狮机械有限公司	12,594.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
蕲春华誉照明电器设备有限公司	货款	160,400.00	无法收回	公司管理层批准	否
临安爱的照明电器有限公司	货款	16,000.00	无法收回	公司管理层批准	否
中山市凯粤真空设备有限公司	货款	13,500.00	无法收回	公司管理层批准	否
杭州金狮机械有限公司	货款	12,594.00	无法收回	公司管理层批准	否
合计	--	202,494.00	--	--	--

应收账款核销说明：

为了真实反映公司财务状况，根据《企业会计准则》、《关于上市公司做好各项资产减值准备等有关事项的通知》、《关于进一步提高上市公司财务信息披露质量的通知》等有关规定，于第二届董事会第三十次会议决议通过《关于公司坏账核销的议案》，拟对部分无法收回的应收账款进行清理。核销应收账款人民币202,494.00元，已全额计提坏账。该核销对公司本年度业绩不构成重大影响，该等款项均不涉及公司关联方。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

					单位：元
单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备
客户一	非关联方	5,075,000.00	1-2年	2.76	1,015,000.00
客户二	非关联方	5,043,234.86	1年以内	2.74	252,161.74
客户三	非关联方	4,663,133.00	1年以内	2.54	233,156.65
客户四	非关联方	4,359,466.10	1年以内	2.37	217,973.31
客户五	非关联方	3,359,826.60	1年以内	1.83	167,991.33
小 计		22,500,660.56		12.24	1,886,283.03

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	4,224,635.57	52.73%	1,991,979.87	42.74%
1至2年	1,764,618.77	22.02%	2,638,303.94	56.60%
2至3年	1,991,329.12	24.85%	21,152.94	0.45%
3年以上	31,839.99	0.40%	9,765.90	0.21%
合计	8,012,423.45	--	4,661,202.65	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

债权人	期末数	未及时结算的原因
重庆特力冷冻机设备制造有限责任公司	2,513,000.00	工程项目未完成

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

					单位：元
单位名称	期末数	与本公司关系	账龄	占比	款项性质
供应商一	206,150.00	非关联方	1年以内	2.57%	预付材料采购款
	1,460,000.00		1-2年	18.22%	预付材料采购款
	846,850.00		2-3年	10.57%	预付材料采购款
供应商二	411,287.00	非关联方	1年以内	5.13%	预付材料采购款
	199,830.00		1-2年	2.49%	预付材料采购款
供应商三	417,000.00	非关联方	1年以内	5.20%	预付材料采购款
供应商四	368,000.00	非关联方	2-3年	4.59%	预付材料采购款
供应商五	233,400.00	非关联方	1年以内	2.91%	预付材料采购款
小计	4,142,517.00			51.70%	

其他说明：

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 重要逾期利息

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

其他说明：

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

				依据
--	--	--	--	----

其他说明：

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	5,357,564.00	100.00%	693,371.23	12.94%	4,664,192.77	2,176,009.62	100.00%	288,361.05	13.25%	1,887,648.57
合计	5,357,564.00	100.00%	693,371.23	12.94%	4,664,192.77	2,176,009.62	100.00%	288,361.05	13.25%	1,887,648.57

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	4,496,731.67	224,836.58	5.00%
1 至 2 年	453,718.05	90,743.62	20.00%
2 至 3 年	58,646.50	29,323.25	50.00%
3 年以上	348,467.78	348,467.78	100.00%
合计	5,357,564.00	693,371.23	12.94%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 405,010.18 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	2,260,826.66	167,292.00
保证金	1,655,287.54	1,302,262.00
暂付款	1,441,449.80	706,455.62
合计	5,357,564.00	2,176,009.62

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
甲	备用金	400,000.00	1 年以内	7.47%	20,000.00
乙	备用金	398,632.71	1 年以内	7.44%	19,931.64
丙	备用金	360,000.00	1 年以内	6.72%	18,000.00
丁	保证金	200,000.00	1-2 年	3.73%	40,000.00
一	暂付款	200,000.00	1 年以内	3.73%	10,000.00
合计	--	1,558,632.71	--	29.09%	107,931.64

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

库存商品	成本与可变现净值孰低	可变现净值高于其成本	货期末余额的比例 0.29%
------	------------	------------	-------------------

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

11、划分为持有待售的资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房租费	754,947.52	10,786.67
待抵扣增值税进项税	3,431,107.23	1,984,830.09
预缴所得税	233,864.87	2,207.73
其他待摊费用	256,249.92	
合计	4,676,169.54	1,997,824.49

其他说明：

期末未发现其他流动资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

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

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

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

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

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

单位：元

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

其他说明

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

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

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备		
一、合营企业										
二、联营企业										
宁波鲍斯 能源装备 销售服务 有限公司	1,500,000 .00		-24,867.3 4						1,475,132 .66	
江西鲍斯 能源装备 销售服务 有限公司	1,500,000 .00		-239,073. 60						1,260,926 .40	
河南鲍斯 销售服务 有限公司	900,000.0 0		-90,143.3 1						809,856.6 9	
佛山市鲍 斯销售服 务有限公	1,500,000 .00		-231,678. 28						1,268,321 .72	

司											
福州鲍斯设备销售服务有限公司		1,500,000.00		15,493.22						1,515,493.22	
湖州鲍斯能源装备销售有限公司		1,500,000.00		-300,083.49						1,199,916.51	
南通鲍斯战斧能源装备有限公司				-38,876.71						-38,876.71	
四川鲍斯能源销售有限公司				-24,610.44						-24,610.44	
台州鲍斯优品能源装备有限公司				-111,037.43						-111,037.43	
鲍斯能源销售(长沙)有限公司				-78,870.65						-78,870.65	
宁波鲍斯东方产业投资基金合伙企业(有限合伙)		19,800,000.00		-788,128.22						19,011,871.78	
小计		28,200,000.00		-1,911,876.25						26,288,123.75	
合计		28,200,000.00		-1,911,876.25						26,288,123.75	

其他说明

期末未发现长期股权投资存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

18、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**

□ 适用 √ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

19、固定资产**(1) 固定资产情况**

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	90,009,158.60	203,238,700.35	2,495,095.72	11,071,985.50	306,814,940.17
2.本期增加金额	11,614,309.73	208,350,738.68	14,356,687.93	8,269,040.11	242,590,776.45
(1) 购置		14,204,248.76	6,045,380.70	3,004,814.16	23,254,443.62
(2) 在建工程转入	6,944,346.73	41,192,058.30			48,136,405.03
(3) 企业合并增加	4,669,963.00	152,954,431.62	8,311,307.23	5,264,225.95	171,199,927.80
3.本期减少金额		5,206,476.01	1,250,776.79	172,269.78	6,629,522.58
(1) 处置或报废		5,206,476.01	1,250,776.79	172,269.78	6,629,522.58
4.期末余额	101,623,468.33	406,382,963.02	15,601,006.86	19,168,755.83	542,776,194.04
二、累计折旧					
1.期初余额	10,767,054.70	68,468,893.85	1,866,675.53	4,581,692.90	85,684,316.98
2.本期增加金额	6,265,077.21	94,323,651.70	5,419,681.53	6,133,278.94	112,141,689.38

(1) 计提	4,461,305.16	27,288,696.50	669,838.97	2,537,211.37	34,957,052.00
(2) 企业合并增加	1,803,772.05	67,034,955.20	4,749,842.56	3,596,067.57	77,184,637.38
3. 本期减少金额		3,500,285.29	441,685.46	161,157.33	4,103,128.08
(1) 处置或报废		3,500,285.29	441,685.46	161,157.33	4,103,128.08
4. 期末余额	17,032,131.91	159,292,260.26	6,844,671.60	10,553,814.51	193,722,878.28
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	84,591,336.42	247,090,702.76	8,756,335.26	8,614,941.32	349,053,315.76
2. 期初账面价值	79,242,103.90	134,769,806.50	628,420.19	6,490,292.60	221,130,623.19

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
江口一、二号厂房	35,363,270.62	拟与三期厂房共同办理

其他说明

期末未发现固定资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
房屋建筑工程	14,280,661.60		14,280,661.60	106,027.00		106,027.00
设备安装工程	21,249,045.47		21,249,045.47	8,638,485.37		8,638,485.37
合计	35,529,707.07		35,529,707.07	8,744,512.37		8,744,512.37

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
江口厂房三期工程		106,027.00	14,174,634.60			14,280,661.60						募股资金
合计		106,027.00	14,174,634.60			14,280,661.60	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因

其他说明

期末未发现在建工程存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、无形资产

(1) 无形资产情况

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

是 否

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	54,842,522.30	1,880,938.55		981,986.59	57,705,447.44
2.本期增加金额	864,000.00	15,702,400.00		2,599,170.72	19,165,570.72
(1) 购置				370,168.18	370,168.18
(2) 内部研发					

(3) 企业合并增加	864,000.00	15,702,400.00		2,229,002.54	18,795,402.54
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	55,706,522.30	17,583,338.55		3,581,157.31	76,871,018.16
二、累计摊销					
1.期初余额	5,223,979.02	1,007,270.13		651,663.89	6,882,913.04
2.本期增加金额	1,292,855.28	1,301,732.35		1,135,983.22	3,730,570.85
(1) 计提	1,112,855.28	1,301,732.35		303,204.24	2,717,791.87
(2) 企业合并增加	180,000.00			832,778.98	1,012,778.98
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	6,516,834.30	2,309,002.48		1,787,647.11	10,613,483.89
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额				348,500.00	348,500.00
(1) 计提					
(2) 企业合并增加				348,500.00	348,500.00
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额				348,500.00	348,500.00
四、账面价值					
1.期末账面价值	49,189,688.00	15,274,336.07		1,445,010.20	65,909,034.27
2.期初账面价值	49,618,543.28	873,668.42		330,322.70	50,822,534.40

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

本期合并增加的原刀具管理信息系统已于2011年停止使用，故于当年全额计提减值准备。

26、开发支出

单位：元

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

其他说明

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
苏州阿诺精密切 削技术有限公司		265,971,502.67				265,971,502.67
苏州吉恒纳米科 技有限公司		8,136,733.33				8,136,733.33
常熟万克精密工 具有限公司		21,238,477.96				21,238,477.96
合计		295,346,713.96				295,346,713.96

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

商誉构成的说明

1)根据天源资产评估有限公司以2015年6月30日为基准日对阿诺精密股东全部权益价值进行评估并出具的《资产评估报告》(天源评报字(2015)第0376号),最终以收益法的评估结果作为阿诺精密股东全部权益的评估值,本公司与交易对方以此为基准协商作价,实际交易对价4亿元与取得的购买日可辨认净资产公允价值134,472,954.24元的差额265,527,045.76元形成合并商誉。

根据本公司与柯亚仕、鑫思达、于红、诺千金、卡日曲、法诺维卡和瑞海盛签订的《发行股份及支付现金购买资产协议》及《盈利预测补偿协议》中的超额业绩奖励条款,本期按照阿诺精密实际净利润完成情况,预提应付阿诺精密管理层超额业绩奖励1,568,671.45元,计入阿诺精密管理费用项目中,详见附注十四、1“重要承诺事项”中相关说明。其中,应由阿诺精密承担的1-4月份税后超额业绩奖励款为444,456.91元,扣除该事项影响后,合并日阿诺精密可辨认净资产公允价值为134,028,497.33元,合并商誉为265,971,502.67元。

2)根据子公司阿诺精密与张建明、蒋婷和杭蓓蕾签订的《苏州吉恒纳米科技有限公司股权转让及增资扩股协议》,阿诺精密以7,636,214.57元受让蒋婷及杭蓓蕾持有的苏州吉恒股权的同时,对苏州吉恒增资15,080,000.00元,阿诺精密享有增资后的苏州吉恒80%股权。本次交易实际对价22,716,214.57元与取得的购买日可辨认净资产公允价值14,579,481.24元的差额8,136,733.33元形成合并商誉。

3)根据子公司阿诺精密与维克尔精密签订的《关于常熟万克精密工具有限公司的股权收购协议》,阿诺精密以51,510,000.00元受让维克尔精密持有的万克精密51%股权。本次交易实际对价51,510,000.00元与取得的购买日可辨认净资产公允价值31,197,716.49元的差额20,312,283.51元形成合并商誉。

根据该等协议中的超额业绩奖励条款,本期按照万克精密实际净利润完成情况,预提应付万克精密管理层超额业绩奖励1,452,854.04元,计入万克精密管理费用项目中,详见附注十四、1“重要承诺事项”中相关说明。其中,应由万克精密承担的1-9月份税后超额业绩奖励费用为926,194.45元,扣除该事项影响后,合并日万克精密可辨认净资产公允价值为30,271,522.04元,合并商誉为21,238,477.96元。

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
钢棚搭建费	1,403,631.25	1,333,384.89	774,913.76		1,962,102.38
装修费	91,147.50	4,117,783.34	683,593.44		3,525,337.40
合计	1,494,778.75	5,451,168.23	1,458,507.20		5,487,439.78

其他说明

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	41,504,796.58	7,107,444.76	11,629,018.55	2,207,776.93
内部交易未实现利润	4,035,568.58	1,002,820.10	108,045.23	27,011.31
可抵扣亏损	6,448,994.45	1,612,248.63	3,170,758.43	792,689.61

递延收益	17,100,161.48	2,565,024.23	11,939,911.43	1,790,986.71
预提费用	3,021,525.49	453,228.83		
无形资产减值准备	143,500.00	21,525.00		
合计	72,254,546.58	12,762,291.55	26,847,733.64	4,818,464.56

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	14,655,573.33	2,198,336.00		
固定资产加速折旧	13,618,813.00	2,042,821.95	6,085,235.47	912,785.32
合计	28,274,386.33	4,241,157.95	6,085,235.47	912,785.32

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		12,762,291.55	912,785.32	3,905,679.24
递延所得税负债		4,241,157.95		

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	83,826.73	
可抵扣亏损	2,366,956.86	
合计	2,450,783.59	

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2019	25,421.05		
2020	473,326.02		
2021	1,868,209.79		

合计	2,366,956.86		--
----	--------------	--	----

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程款、设备款	24,651,082.90	27,378,617.24
合计	24,651,082.90	27,378,617.24

其他说明：

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	15,000,000.00	35,000,000.00
信用借款	70,000,000.00	
抵押+保证借款	20,000,000.00	40,000,000.00
合计	105,000,000.00	75,000,000.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	108,810,224.03	45,621,867.36
1-2 年	864,112.72	2,187,247.88
2-3 年	407,380.26	76,879.98
3 年以上	495,632.06	97,288.10
合计	110,577,349.07	47,983,283.32

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

期末无账龄超过1年的大额应付账款。

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	17,988,518.33	8,061,611.30
1-2 年	2,024,287.62	2,107,006.68
2-3 年	1,547,308.74	226,195.61
3 年以上	244,504.42	1,000.00
合计	21,804,619.11	10,395,813.59

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
平罗县阳光焦化有限公司	2,700,000.00	工程项目尚未完工
合计	2,700,000.00	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	3,126,924.92	94,771,009.50	77,172,039.84	20,725,894.58
二、离职后福利-设定提存计划	245,420.33	6,305,149.77	6,148,592.80	401,977.30
三、辞退福利		112,134.83	112,134.83	
合计	3,372,345.25	101,188,294.10	83,432,767.47	21,127,871.88

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	2,943,055.00	82,960,706.40	67,678,872.27	18,224,889.13
2、职工福利费		4,831,756.15	3,149,467.63	1,682,288.52
3、社会保险费	177,311.20	3,465,801.65	3,341,571.47	301,541.38
其中：医疗保险费	139,990.22	2,690,026.57	2,591,014.52	239,002.27
工伤保险费	20,893.18	505,612.26	480,701.60	45,803.84
生育保险费	16,427.80	270,162.82	269,855.35	16,735.27
4、住房公积金		2,778,015.11	2,771,566.91	6,448.20
5、工会经费和职工教育经费	6,558.72	734,730.19	230,561.56	510,727.35
合计	3,126,924.92	94,771,009.50	77,172,039.84	20,725,894.58

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	222,070.94	5,866,139.37	5,712,400.26	375,810.05
2、失业保险费	23,349.39	439,010.40	436,192.54	26,167.25
合计	245,420.33	6,305,149.77	6,148,592.80	401,977.30

其他说明：

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司分别按员工基本工资的14%、1.5%每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,562,307.92	
企业所得税	4,004,436.18	
个人所得税	140,398.18	51,625.77
城市维护建设税	191,722.20	9.85
印花税	13,101.57	6,061.84
教育费附加	88,506.99	4.22
地方教育附加	58,716.89	2.82
水利建设专项资金	62,833.66	25,257.66
残疾人保障金	16,140.00	12,200.00
房产税	7,513.64	45,365.79
河道管理费	304.66	1.41
土地使用税	4,614.12	
合计	6,150,596.01	140,529.36

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	130,620.83	97,682.30

长期借款（含一年内到期）		9,625.00
合计	130,620.83	107,307.30

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

41、其他应付款

（1）按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股权收购款	56,088,000.00	
代收代付款项	1,581,527.51	313,657.52
押金保证金	279,179.82	
上市、发行费用		285,322.35
合计	57,948,707.33	598,979.87

（2）账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

期末无账龄超过1年的大额其他应付款。

42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押+保证		5,000,000.00
合计		5,000,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

单位：元

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

其他说明：

50、预计负债

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	11,939,911.43	7,845,833.41	2,685,583.36	17,100,161.48	收到与资产相关的政府补助
合计	11,939,911.43	7,845,833.41	2,685,583.36	17,100,161.48	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
30 立方以上工业气螺杆压缩机和螺杆压缩机主机项目补助	4,350,000.00		900,000.00		3,450,000.00	与资产相关
可燃气回收螺杆压缩机组技改项目补助	2,019,666.79		291,999.96		1,727,666.83	与资产相关
螺杆空气压缩机主机技改项目补助	2,715,389.42		513,203.52		2,202,185.90	与资产相关
中压螺杆压缩机技改项目补助	2,854,855.22		403,528.08		2,451,327.14	与资产相关
年产 10000 台高效能螺杆压缩机主机技改项目		3,400,000.00	210,185.16		3,189,814.84	与资产相关

科技创新与成果转化专项引导资金		4,445,833.41	366,666.64		4,079,166.77	与资产相关
合计	11,939,911.43	7,845,833.41	2,685,583.36		17,100,161.48	--

其他说明:

1)根据宁波市财政局甬财政工[2010]652号文件《关于下达2010年十大重点节能工程循环经济和资源节约重大示范项目及重点工业污染治理工程建设中央预算内基建支出预算(拨款)的通知》，2010年公司收到中央预算内财政补贴900万元。该政府补助用于购建固定资产，自2010年11月起，按照固定资产的预计使用期限10年平均分摊转入当期损益。

2)根据宁波市财政局甬财政工[2012]421号文件《关于下达2012年工业中小企业技术改造项目中央基建投资预算的通知》，2012年公司收到中央预算内财政补贴292万元。该政府补助用于购建固定资产，自2012年12月起，按照固定资产的预计使用期限10年平均分摊转入当期损益。

3)根据宁波市经济和信息化委员会、宁波市财政局甬经信技改[2012]403号文件《关于下达宁波市2012年度重点产业技术改造项目第一批补助资金的通知》，2013年公司收到技术改造项目补助资金425.50万元。该政府补助用于补助公司固定资产投资，自2013年1月起，按照固定资产的预计剩余使用期限(95-113个月)平均分摊转入当期损益。

4)根据宁波市经济和信息化委员会、宁波市财政局甬经信技改[2014]19号文件《关于下达宁波市2014年度重点产业技术改造项目第一批补助资金的通知》，2014年公司收到技术改造项目补助资金352万元。该政府补助用于补助公司固定资产投资，自2014年2月起，按照固定资产的预计剩余使用期限(106-117个月)平均分摊转入当期损益。

5)根据奉化市经济和信息化局、奉化市财政局[2016]24号文件《关于下达2016年度宁波工业和信发展专项资金(技术进步专项)的通知》，2016年公司收到技术改造项目补助资金340万元。该政府补助用于补助公司固定资产投资，自2016年7月起，按照固定资产的预计剩余使用期限(89-104个月)平均分摊转入当期损益。

6)根据2012年9月14日江苏省科学技术厅项目编号[BA2012077]号合同，子公司阿诺精密“数控机床用高效精密切削刀具研发及产业化”项目获得2012年江苏省省级科技创新与成果转化专项资金资助，受资助总额为1,100万元，其中200万元为贷款贴息，合同起止年限为2012年9月-2015年8月。

据此合同约定，1)公司已收到与收益相关的研发费用补助350万元，其中：2012年12月20日收到200万元，2013年12月25日收到100万元，2014年1月8日收到50万元，已分别于收到当期确认为营业外收入；2)收到与资产相关的研发设备补助550万元，其中：2012年12月18日收到400万元，2014年1月8日收到150万元，因相关资产已于2014年5月投入使用，折旧年限10年，故自2014年6月开始按10年期限逐期确认营业外收入，截止阿诺精密纳入合并报表范围时余额为4,445,833.41元。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明:

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	168,960,000.00	44,383,161.00	67,584,000.00	67,584,000.00		179,551,161.00	348,511,161.00

其他说明:

1)根据本公司第二届董事会第十四次会议和2015年第二次临时股东大会决议,并经中国证券监督管理委员会《关于核准宁波鲍斯能源装备股份有限公司向柯亚仕等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2016]789号)核准,本公司以发行股份和支付现金相结合的方式,购买苏州阿诺精密切削技术有限公司100%的股权,其中向柯亚仕、苏州法诺维卡机电有限公司定向增发人民币普通股(A股)股票11,977,003股,以非公开发行不超过32,406,158股新股募集配套资金。

2016年5月,本公司向柯亚仕、苏州法诺维卡机电有限公司合计发行人民币普通股(A股)股票11,977,003股,每股面值1元,每股发行价格11.48元,由柯亚仕、苏州法诺维卡机电有限公司以所持有的苏州阿诺精密切削技术有限公司34.37%股权作价13,749.60万元认购;向怡诺鲍斯集团有限公司和深圳市太和东方自动化投资中心(有限合伙)合计非公开发行人民币普通股(A股)股票32,406,158股,每股面值1元,每股发行价格为人民币11.48元。上述事项业经中汇会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并出具中汇会验[2016]2800号《验资报告》。

本期共计发行新股44,383,161股。

2)根据公司2015年年度股东大会决议,以资本公积67,584,000.00元和未分配利润67,584,000.00元转增股本共计13,516.80万股。本次转增业经中汇会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并出具中汇会验[2016]1590号《验资报告》。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位: 元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明,以及相关会计处理的依据:

其他说明:

55、资本公积

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	79,221,631.80	459,215,539.00	68,088,267.45	470,348,903.35
合计	79,221,631.80	459,215,539.00	68,088,267.45	470,348,903.35

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

1)本期资本公积-股本溢价增加459,215,539.00元,系:公司本期发行人民币普通股44,383,161股,收到

价值为137,496,000.00元的阿诺精密34.37%股权，并募集资金372,022,700.00元，扣除各项发行费用5,920,000.00元后计入资本公积-股本溢价所致。

2)本期资本公积-股本溢价减少68,088,267.45元，其中：本期以资本公积67,584,000.00元转增股本；本期与少数股东发生股权交易，导致资本公积减少504,267.45元。

56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益		36,542.63			28,407.28	8,135.35	28,407.28
外币财务报表折算差额		36,542.63			28,407.28	8,135.35	28,407.28
其他综合收益合计		36,542.63			28,407.28	8,135.35	28,407.28

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	21,583,096.64	5,255,875.17		26,838,971.81
合计	21,583,096.64	5,255,875.17		26,838,971.81

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加5,255,875.17元，系根据2016年度母公司实现净利润的10%计提法定盈余公积所致。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	183,788,233.42	164,316,448.61
调整后期初未分配利润	183,788,233.42	164,316,448.61
加：本期归属于母公司所有者的净利润	70,610,915.79	31,262,485.73
减：提取法定盈余公积	5,255,875.17	3,342,700.92
应付普通股股利	16,896,000.00	8,448,000.00
转作股本的普通股股利	67,584,000.00	
期末未分配利润	164,663,274.04	183,788,233.42

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	560,731,132.07	369,334,036.45	254,099,041.92	183,323,381.32
其他业务	5,259,025.62	3,408,012.72	3,126,586.37	790,433.01
合计	565,990,157.69	372,742,049.17	257,225,628.29	184,113,814.33

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,728,504.38	1,014,180.86
教育费附加	766,475.41	434,618.91
房产税	852,239.21	
土地使用税	405,903.52	
印花税	419,770.60	
地方教育附加	509,837.26	289,745.97

水利建设专项资金	235,286.40	
其他税费	4,319.66	5,530.44
合计	4,922,336.44	1,744,076.18

其他说明：

根据财政部于2016年12月3日颁布的《增值税会计处理规定》(财会[2016]22号)及其他相关规定，全面试行营业税改征增值税后，“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。对于2016年5月1日以后发生的交易由于该等规定而影响资产、负债和损益等财务报表列报项目金额的，应按该等规定调整；对于2016年1月1日至4月30日期间发生的交易及2016年财务报表中可比期间的财务报表，不予追溯调整。

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,154,019.71	3,116,448.49
运杂费	6,949,945.57	3,530,247.82
广告及业务宣传费	4,026,323.97	706,841.09
差旅费	3,225,446.86	889,733.78
业务招待费	924,294.17	753,428.80
办公费	873,889.44	42,463.70
销售服务费	849,391.94	809,685.37
折旧费	583,189.76	349,168.06
其他	438,369.13	70,378.73
合计	32,024,870.55	10,268,395.84

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研究与开发费用	21,344,034.64	9,791,385.11
职工薪酬	15,764,691.83	5,192,649.42
咨询费	6,358,122.52	924,721.88
长期资产折旧和摊销	3,939,422.17	2,435,208.08
业务招待费	3,640,765.71	463,540.05
办公费	2,864,994.84	1,215,943.86
税费	1,032,144.39	1,788,911.57
差旅费	1,279,318.70	876,632.35

租赁费	824,501.75	147,637.22
其他	3,187,348.62	709,007.02
合计	60,235,345.17	23,545,636.56

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,253,994.20	5,306,004.68
减：利息收入	509,658.49	230,172.89
汇兑损益	-350,165.75	-77,175.58
手续费支出	141,016.87	35,928.30
合计	3,535,186.83	5,034,584.51

其他说明：

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	3,841,485.76	1,832,728.74
二、存货跌价损失	1,427,500.94	1,140,870.73
合计	5,268,986.70	2,973,599.47

其他说明：

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,911,876.25	
合计	-1,911,876.25	

其他说明：

本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

69、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	272,722.20		272,722.20
其中：固定资产处置利得	272,722.20		272,722.20
政府补助	4,116,493.76	5,771,931.56	4,116,493.76
其他	33,065.86	22,369.53	33,065.86
合计	4,422,281.82	5,794,301.09	4,422,281.82

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
基建支出补 助	宁波市财政 局	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助（按国家 级政策规定 依法取得）	否	否	900,000.00	900,000.00	与资产相关
技术改造项 目补助	宁波市财政 局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否	513,203.52	513,203.52	与资产相关
项目验收补 助	宁波市科学 技术局、宁波 市财政局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否	500,000.00		与收益相关
技改项目补 助	宁波市经济 和信息化委 员会、宁波市 财政局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否	403,528.08	403,528.08	与资产相关
科技创新与 成果转化专 项引导类资 金	苏州市科学 技术局、苏州 市财政局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否	366,666.64		与资产相关
技术改造基	宁波市财政	补助	因研究开发、	否	否	291,999.96	291,999.96	与资产相关

建补助	局		技术更新及改造等获得的补助					
稳增保调专项资金补助	奉化市企业服务领导小组办公室	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	263,309.00		与收益相关
技改项目补助	奉化市经济和信息化局 奉化市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	210,185.16		与资产相关
奉化社保局企业创新团队补助	宁波市人力资源和社会保障局、宁波市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	200,000.00		与收益相关
征地补偿款	奉化市房屋征收拆迁事务所	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否	185,250.00		与收益相关
奉化市企业技术创新团队奖励	中共奉化市委组织部、奉化市人力资源和社会保障局、奉化市财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	100,000.00	100,000.00	与收益相关
专利补助	苏州工业园区国库支付中心	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	71,000.00		与收益相关
租赁标准厂房项目资金补贴	成都市温江区经济信息和科学技术	补助	因符合地方政府招商引资等地方性	否	否	28,400.00		与收益相关

	局		扶持政策而获得的补助					
专利补助	宁波市财政局、宁波市商务委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	20,300.00		与收益相关
专利补助	奉化市科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	20,000.00		与收益相关
中小企业开拓资金	江苏省财政厅、江苏省商务厅	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	16,000.00		与收益相关
援企轮岗补贴	沈阳市失业保险基金财政专户	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	7,414.00		与收益相关
高技能人才培训补贴	苏州工业园区国库支付中心	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	6,000.00		与收益相关
征地补偿款	苏州工业园区管理委员会	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否	5,857.40		与收益相关
重庆市南岸区财政局稳岗补贴	重庆市南岸区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	3,430.00		与收益相关

南岸 2015 年第二批专利资助	重庆市南岸区支付中心	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	3,000.00		与收益相关
专利补助	重庆市知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	950.00		与收益相关
上市奖励资金	奉化市人民政府	奖励	奖励上市而给予的政府补助	否	否		1,500,000.00	与收益相关
奉化市 2015 年度第五批科技项目经费	奉化市科学技术局、奉化市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		959,000.00	与收益相关
产业技术创新重大科技专项(含企业研究院补助)	奉化市科学技术局、奉化市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		450,000.00	与收益相关
科技项目经费	奉化市科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		200,000.00	与收益相关
发明专利产业化项目补助	宁波市科学技术局、宁波市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		200,000.00	与收益相关
产业发展专项扶持资金	上海市普陀区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		120,000.00	与收益相关
国际市场开拓项目补贴	宁波市财政局、宁波市外经贸局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		34,800.00	与收益相关
进口贸易扶持财政补贴	宁波市财政局、宁波市对外贸易经济合作局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		31,900.00	与收益相关

涉外专利授权补助	宁波市科学技术局、宁波市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		30,000.00	与收益相关
西坞街道双强党组织	奉化市西坞街道办事处	奖励	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否		20,000.00	与收益相关
领军人才资助及职称奖励	中共奉化市委组织部、奉化市人力资源和社会保障局、奉化市财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		13,000.00	与收益相关
专利补助	奉化市技术局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		4,500.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	4,116,493.76	5,771,931.56	--

其他说明：

70、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	877,969.15		877,969.15
其中：固定资产处置损失	877,969.15		877,969.15
对外捐赠		20,000.00	
其他	1,416.60		1,416.60
合计	879,385.75	20,000.00	879,385.75

其他说明：

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	15,074,628.83	4,530,174.08
递延所得税费用	-1,231,341.88	-188,671.80
合计	13,843,286.95	4,341,502.28

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	88,892,402.65
按法定/适用税率计算的所得税费用	13,333,860.41
子公司适用不同税率的影响	430,375.08
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	649,549.45
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	358,206.07
研发费加计扣除的影响	-1,447,205.69
权益法核算投资收益的影响	286,781.44
税率变化对递延所得税的影响	
其他	231,720.19
所得税费用	13,843,286.95

其他说明

72、其他综合收益

详见附注第十一节之七（57）。

73、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,430,910.40	3,663,200.00
保证金	1,094,428.00	650,000.00

利息收入	509,658.49	230,172.89
收回往来款项	2,190,000.00	
其他	115,264.21	244,138.43
合计	5,340,261.10	4,787,511.32

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用付现	39,444,427.22	12,117,947.97
保证金	501,260.00	1,202,826.40
员工借款	1,033,910.12	
其他	740,564.74	1,005,221.66
合计	41,720,162.08	14,325,996.03

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	3,400,000.00	
合计	3,400,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
信用证保证金	1,217,000.00	
合计	1,217,000.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
募股费用	6,205,322.35	8,015,877.65
信用证保证金	2,845,540.00	
合计	9,050,862.35	8,015,877.65

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

74、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	75,049,115.70	30,978,320.21
加：资产减值准备	5,268,986.70	2,973,599.47
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	34,957,052.00	22,368,610.34
无形资产摊销	2,717,791.87	1,550,343.04
长期待摊费用摊销	1,458,507.20	542,010.00
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）	605,246.95	
财务费用（收益以“-”号填列）	3,903,828.45	5,228,829.10
投资损失（收益以“-”号填列）	1,911,876.25	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,117,139.83	-188,671.80
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,885,797.95	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-64,961,861.10	-4,875,467.73
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-43,133,963.52	-20,391,390.84
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	68,135,970.42	-9,449,999.54
其他	-2,685,583.36	
经营活动产生的现金流量净额	81,995,625.68	28,736,182.25
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	123,903,927.85	95,599,840.97
减：现金的期初余额	95,599,840.97	28,463,058.27
现金及现金等价物净增加额	28,304,086.88	67,136,782.70

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	265,562,214.57
其中：	--
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	26,609,623.65
其中：	--
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	238,952,590.92

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	123,903,927.85	95,599,840.97
其中：库存现金	505,767.62	23,461.39
可随时用于支付的银行存款	123,398,160.23	95,576,379.58
三、期末现金及现金等价物余额	123,903,927.85	95,599,840.97

其他说明：

2016年度现金流量表中现金期末数为123,903,927.85元，2016年12月31日资产负债表中货币资金期末数为126,324,467.85元，差额2,420,540.00元，系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的信用证保证金2,270,540.00元，履约保函保证金150,000.00元。

2015年度现金流量表中现金期末数为95,599,840.97元，2015年12月31日资产负债表中货币资金期末数为96,241,840.97元，差额642,000.00元，系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行信用证保证金642,000.00元。

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

76、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,420,540.00	信用证及保函保证金
固定资产	35,408,081.73	借款抵押
无形资产	48,517,208.00	借款抵押
合计	86,345,829.73	--

其他说明：

77、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	203,596.58	6.9370	1,412,349.48
欧元	0.49	7.3435	3.60
其中：美元	629,609.72	6.9370	4,367,602.63

其他说明：

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

适用 不适用

78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

79、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
苏州阿诺精密切削技术有限公司	2016年04月30日	400,000,000.00	100.00%	非同一控制下企业合并	2016年04月30日	[注1]	151,096,567.74	22,054,047.86
苏州吉恒纳米科技有限公司	2016年06月30日	22,716,214.57	80.00%	非同一控制下企业合并	2016年06月30日	[注2]	5,464,450.70	679,354.86
常熟万克精密工具有限公司	2016年09月30日	51,510,000.00	51.00%	非同一控制下企业合并	2016年09月30日	[注3]	12,636,319.10	2,233,310.25

其他说明：

[注1]根据本公司第二届董事会第十四次会议和2015年第二次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于核准宁波鲍斯能源装备股份有限公司向柯亚仕等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2016]789号)核准，本公司以发行股份和支付现金相结合的方式，购买柯亚仕、常州市鑫思达投资咨询有限公司(以下简称鑫思达)、于红、上海诺千金创业投资中心(有限合伙)(以下简称诺千金)、天津卡日曲投资有限公司(以下简称卡日曲)、苏州法诺维卡机电有限公司(以下简称法诺维卡)和霍尔果斯瑞海盛股权投资管理合伙企业(有限合伙)(以下简称瑞海盛)持有的阿诺精密100%股权，支付对价共计人民币4亿元。本公司已于2016年5月向柯亚仕和法诺维卡发行人民币普通股(A股)股票11,977,003股，由柯亚仕和法诺维卡以其持有的价值为人民币13,749.60万元的阿诺精密34.37%股权认购；于2016年5月向相关各方支付现金22,702.00万元(剩余3,548.40万元尚未支付)；阿诺精密于4月29日办妥工商变更登记手续，同时新的董事会于4月18日成立，在新一届董事会中本公司派出董事已占多数，本公司在2016年4月末已拥有该公司的实质控制权。为便于核算，将2016年4月30日确定为购买日，自2016年5月1日起将阿诺精密及其所属子公司纳入合并财务报表范围。

[注2]根据子公司阿诺精密股东决议及阿诺精密与张建明、蒋婷及杭蓓蕾签订的《苏州吉恒纳米科技有限公司股权转让及增资扩股协议》，阿诺精密以7,636,214.57元受让蒋婷及杭蓓蕾持有的苏州吉恒纳米科技有限公司(以下简称苏州吉恒)股权的同时，对苏州吉恒增资15,080,000.00元，阿诺精密享有增资后的苏州吉恒80%股权。苏州吉恒于5月20日办妥工商变更登记手续，同时苏州吉恒新的董事会于2016年5月成立，在新一届董事会中阿诺精密派出董事已占多数，阿诺精密已于2016年6月29日支付上述款项合计22,716,214.57元，故阿诺精密在2016年6月末已拥有该公司的实质控制权。为便于核算，将2016年6月30日确定为购买日，自2016年7月1日起将其纳入合并财务报表范围。

[注3]根据公司董事会决议及子公司阿诺精密与常熟市维克尔精密工具有限公司(以下简称维克尔精密)签订的《关于常熟万克精密工具有限公司的股权收购协议》，阿诺精密以人民币5,151.00万元的价格

购买维克爾精密持有的常熟万克精密工具有限公司(以下简称万克精密)51%股权。阿诺精密已于2016年9月向维克爾精密支付现金3,090.60万元(剩余2,060.40万元尚未支付);万克精密于9月29日办妥工商变更登记手续,同时成立了新的董事会,在新一届董事会中阿诺精密派出董事已占多数,阿诺精密在2016年9月末已拥有该公司的实质控制权。为便于核算,将2016年9月30日确定为购买日,自2016年10月1日起将其纳入合并财务报表范围。

(2) 合并成本及商誉

单位: 元

合并成本	阿诺精密	苏州吉恒	万克精密
--现金	262,504,000.00	22,716,214.57	51,510,000.00
--发行的权益性证券的公允价值	137,496,000.00		
合并成本合计	400,000,000.00	22,716,214.57	51,510,000.00
减:取得的可辨认净资产公允价值份额	134,028,497.33	14,579,481.24	30,271,522.04
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	265,971,502.67	8,136,733.33	21,238,477.96

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明:

1)根据本公司与柯亚仕、鑫思达、于红、诺千金、卡日曲、法诺维卡和瑞海盛签订《发行股份及支付现金购买资产协议》,本公司以发行股份及支付现金的方式购买对方所有持有的阿诺精密100%股权,交易价格参照具有证券期货相关业务资格的资产评估机构出具的资产评估报告中的评估结果协商确定。根据天源资产评估有限公司以2015年6月30日为基准日对阿诺精密股东全部权益价值进行评估,并出具《资产评估报告》(天源评报字(2015)第0376号),采用收益法评估的股东全部权益价值为40,051.21万元,经协商交易作价为40,000.00万元。本公司实际向柯亚仕和苏州法诺维卡机电有限公司合计发行人民币普通股(A股)股票11,977,003股折合13,749.60万元,以及以非公开发行募集配套资金及自有资金支付26,250.40万元(截止2016年12月31日已支付22,702.00万元),本次交易实际成本为40,000.00万元。

2)根据子公司阿诺精密与张建明、蒋婷和杭蓓蕾签订的《苏州吉恒纳米科技有限公司股权转让及增资扩股协议》,阿诺精密以7,636,214.57元受让蒋婷及杭蓓蕾持有的苏州吉恒股权的同时,对苏州吉恒增资15,080,000.00元,阿诺精密享有增资后的苏州吉恒80%股权。阿诺精密以自有资金共计支付22,716,214.57元,本次交易实际成本为22,716,214.57元。

3)根据子公司阿诺精密与维克爾精密签订的《关于常熟万克精密工具有限公司的股权收购协议》,阿诺精密以5,151.00万元受让维克爾精密持有的万克精密51%股权。阿诺精密以自有资金共计支付5,151.00万元(截止2016年12月31日已支付3,090.60万元),本次交易实际成本为51,510,000.00元。

大额商誉形成的主要原因:

1)根据天源资产评估有限公司以2015年6月30日为基准日对阿诺精密股东全部权益价值进行评估并出具的《资产评估报告》(天源评报字(2015)第0376号),最终以收益法的评估结果作为阿诺精密股东全部权

益的评估值，本公司与交易对方以此为基准协商作价，实际交易对价4亿元与取得的购买日可辨认净资产公允价值134,472,954.24元的差额265,527,045.76元形成合并商誉。

根据本公司与柯亚仕、鑫思达、于红、诺千金、卡日曲、法诺维卡和瑞海盛签订的《发行股份及支付现金购买资产协议》及《盈利预测补偿协议》，本期按照阿诺精密实际净利润完成情况，预提应付阿诺精密管理层超额业绩奖励1,568,671.45元，计入阿诺精密管理费用项目中，详见附注十四、1“重要承诺事项”中相关说明。其中，应由阿诺精密承担的1-4月份税后超额业绩奖励款为444,456.91元，扣除该事项影响后，合并日阿诺精密可辨认净资产公允价值为134,028,497.33元，合并商誉为265,971,502.67元。

2)根据子公司阿诺精密与张建明、蒋婷和杭蓓蕾签订的《苏州吉恒纳米科技有限公司股权转让及增资扩股协议》，阿诺精密以7,636,214.57元受让蒋婷及杭蓓蕾持有的苏州吉恒股权的同时，对苏州吉恒增资15,080,000.00元，阿诺精密享有增资后的苏州吉恒80%股权。本次交易实际对价22,716,214.57元与取得的购买日可辨认净资产公允价值14,579,481.24元的差额8,136,733.33元形成合并商誉。

3)根据子公司阿诺精密与维克尔精密签订的《关于常熟万克精密工具有限公司的股权收购协议》，阿诺精密以51,510,000.00元受让维克尔精密持有的万克精密51%股权。本次交易实际对价51,510,000.00元与取得的购买日可辨认净资产公允价值31,197,716.49元的差额20,312,283.51元形成合并商誉。

根据该等协议中的超额业绩奖励条款，本期按照万克精密实际净利润完成情况，预提应付万克精密管理层超额业绩奖励1,452,854.04元，计入万克精密管理费用项目中，详见附注十四、1“重要承诺事项”中相关说明。其中，应由万克精密承担的1-9月份税后超额业绩奖励费用为926,194.45元，扣除该事项影响后，合并日万克精密可辨认净资产公允价值为30,271,522.04元，合并商誉为21,238,477.96元。

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	阿诺精密		苏州吉恒		万克精密	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	242,563,364.51	227,231,076.85	21,082,795.78	21,082,795.78	68,556,584.46	68,556,584.46
货币资金	11,753,076.31	11,753,076.31	383,916.56	383,916.56	14,472,630.78	14,472,630.78
应收款项	60,712,997.32	61,148,423.60	1,819,038.33	1,819,038.33	12,523,506.49	12,523,506.49
存货	67,084,448.57	67,084,448.57			2,341,448.84	2,341,448.84
固定资产	53,923,280.31	53,923,280.31	4,421,902.24	4,421,902.24	35,670,107.87	35,670,107.87
无形资产	17,434,123.56	1,731,723.56				
应收票据	12,076,873.76	12,076,873.76			642,821.70	642,821.70
预付款项	2,141,103.28	2,141,103.28	98,350.76	98,350.76	424,370.32	424,370.32
应收利息					2,041.60	2,041.60
其他应收款	3,973,532.57	3,973,532.57	175,020.24	175,020.24	2,014,250.63	2,014,250.63
其他流动资产	393,791.60	393,791.60	1,904,194.80	1,904,194.80		
在建工程	4,051,986.60	4,051,986.60				
长期待摊费用	1,811,202.01	1,811,202.01				
递延所得税资产	5,251,948.62	5,186,634.68	22,117.63	22,117.63	465,406.23	465,406.23

其他非流动资产	1,955,000.00	1,955,000.00	12,258,255.22	12,258,255.22		
负债：	91,253,449.23	88,898,089.23	2,858,444.23	2,858,444.23	9,200,658.89	9,200,658.89
借款	61,000,000.00	61,000,000.00				
应付款项	19,204,874.96	19,204,874.96	115,220.28	115,220.28	1,905,367.94	1,905,367.94
递延所得税负债	2,355,360.00					
预收款项	1,040,771.68	1,040,771.68	41,617.67	41,617.67	68,991.09	68,991.09
应付职工薪酬	3,870,184.92	3,870,184.92			5,742,174.62	5,742,174.62
应交税费	2,676,195.40	2,676,195.40			1,022,651.22	1,022,651.22
应付利息	209,491.81	209,491.81				
其他应付款	896,570.46	896,570.46	2,701,606.28	2,701,606.28	461,474.02	461,474.02
净资产	151,309,915.28	138,332,987.62	18,224,351.55	18,224,351.55	59,355,925.57	59,355,925.57
减：少数股东权益	17,281,417.95	17,281,417.95	3,644,870.31	3,644,870.31	29,084,403.53	29,084,403.53
取得的净资产	134,028,497.33	121,051,569.67	14,579,481.24	14,579,481.24	30,271,522.04	30,271,522.04

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

 是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

 是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

以直接设立或投资等方式增加的子公司：

2016年5月，子公司阿诺(北京)精密工具有限公司(以下简称阿诺北京)与孙安文共同出资设立重庆阿诺威尔刀具有限公司。该公司于2016年5月26日完成工商设立登记，注册资本为人民币200万元，其中阿诺北京认缴出资人民币120万元，占其注册资本的60%。2016年12月，孙安文将所持有的重庆阿诺威尔刀具有限公司25%出资转让给阿诺北京，转让后阿诺北京认缴出资占其注册资本的85%，公司仍拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截止2016年12月31日，重庆阿诺威尔刀具有限公司的净资产为990,823.58元，成立日至期末的净利润为-509,176.42元。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
上海鲍斯渠道网络技术有限公司	上海市	上海市	网络技术、商品销售	100.00%		同一控制下
重庆鲍斯可燃气体工程有限公司	重庆市	重庆市	技术服务	58.00%		设立
宁波鲍斯节能项目管理有限公司	奉化市	奉化市	合同能源管理	100.00%		设立
苏州阿诺精密切削技术有限公司	苏州市	苏州市	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
成都阿诺刀具有限公司	成都市	成都市	制造业		51.00%	非同一控制下企业合并
济南阿诺刀具有限公司	济南市	济南市	制造业		51.00%	非同一控制下企业合并
合肥阿诺精密工具有限公司	合肥市	合肥市	制造业		51.00%	非同一控制下企业合并
杭州比诺精密工具有限公司	杭州市	杭州市	制造业		56.00%	非同一控制下企业合并
株洲阿诺精密工具有限公司	株洲市	株洲市	制造业		76.00%	非同一控制下企业合并
武汉阿诺精密工具有限公司	武汉市	武汉市	制造业		60.00%	非同一控制下企业合并
东莞阿诺精密切削技术有限公司	东莞市	东莞市	制造业		60.00%	非同一控制下企业合并
苏州阿诺刀具技术有限公司	苏州市	苏州市	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
常熟阿诺切削工具有限公司	常熟市	常熟市	制造业		60.00%	非同一控制下企业合并
阿诺(北京)精密工具有限公司	北京市	北京市	制造业		85.00%	非同一控制下企业合并
阿诺(沈阳)精密	沈阳市	沈阳市	制造业		75.00%	非同一控制下企

工具有限公司						业合并
苏州比锐工具有限公司	苏州市	苏州市	销售服务业		100.00%	非同一控制下企业合并
苏州吉恒纳米科技有限公司	苏州市	苏州市	制造业		80.00%	非同一控制下企业合并
常熟万克精密工具有限公司	常熟市	常熟市	制造业		51.00%	非同一控制下企业合并
星光阿诺(香港)有限公司	香港	香港	销售服务业		51.00%	非同一控制下企业合并
重庆阿诺威尔刀具有限公司	重庆市	重庆市	制造业		72.25%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
重庆鲍斯可燃气工程有限公司	42.00%	-134,388.00		163,512.47

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
重庆鲍斯可燃气工程有限公司	1,430,575.46	593,206.06	2,023,781.52	1,634,466.12		1,634,466.12	1,170,637.91	675,610.32	1,846,248.23	1,136,961.39		1,136,961.39

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
重庆鲍斯可燃气工程有限公司	2,140,244.27	-319,971.44	-319,971.44	156,934.29	849,990.33	-676,584.56	-676,584.56	-1,050,576.07

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(1) 2016年10月，本公司全资子公司苏州阿诺刀具技术有限公司将所持有的星光阿诺(香港)有限公司100%股权转让给本公司控股子公司成都阿诺刀具有限公司，本公司持股比例由100%变更为51%，股权交割已于2016年11月2日办理完毕，此项交易导致少数股东权益增加396,067.46元，相应减少股本溢价396,067.46元；(2) 2016年12月，本公司子公司阿诺(北京)精密工具有限公司根据投资协议对其子公司重庆阿诺威尔刀具有限公司增加投资50万元，持股比例由60%变更为85%，发生购买少数股东权益的权益性交易，导致少数股东权益增加108,199.99元，相应减少股本溢价108,199.99元。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	星光阿诺(香港)有限公司	重庆阿诺威尔刀具有限公司
购买成本/处置对价	318,325.56	425,000.00
--现金	318,325.56	425,000.00
购买成本/处置对价合计	318,325.56	425,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	714,393.02	316,800.01
差额	-396,067.46	108,199.99
其中：调整资本公积	-396,067.46	-108,199.99

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	26,288,123.75	
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-1,911,876.25	
--综合收益总额	-1,911,876.25	

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	---------------	---------------------	-------------

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临着各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

(一) 风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，本公司定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变，同时及时有效地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(二) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

1. 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元)依然存在外汇风险。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。本期末，本公司面临的外汇风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见“外币货币性项目”。

2. 利率风险

截至2016年12月31日，本公司向银行借款均系固定利率借款。因此，本公司不会受到利率变动所导致的现金流量变动风险的影响。

3. 其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

(三) 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

(四) 流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下(单位：人民币元)：

项 目	期 末 数			
	一年以内	一至两年	两至三年	合计
银行借款	105,130,620.83			105,130,620.83
应付账款	110,577,349.07			110,577,349.07
其他应付款	1,860,707.33	20,604,000.00	35,484,000.00	57,948,707.33
金融负债合计	<u>217,568,677.23</u>	<u>20,604,000.00</u>	<u>35,484,000.00</u>	<u>273,656,677.23</u>

(五) 资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于2016年12月31日，本公司的资产负债率为24.40%(2015年12月31日：25.40%)。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

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

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
怡诺鲍斯集团有限公司	宁波奉化	项目投资	5,000 万元	55.40%	55.40%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是陈金岳。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3、在合营安排或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
宁波鲍斯能源装备销售服务有限公司	联营企业
江西鲍斯能源装备销售服务有限公司	联营企业
河南鲍斯销售服务有限公司	联营企业
佛山市鲍斯销售服务有限公司	联营企业
福州鲍斯设备销售服务有限公司	联营企业
湖州鲍斯能源装备销售服务有限公司	联营企业
南通鲍斯战斧能源装备有限公司	联营企业
四川鲍斯能源销售有限公司	联营企业
台州鲍斯优品能源装备有限公司	联营企业
鲍斯能源销售(长沙)有限公司	联营企业
宁波鲍斯东方产业投资基金合伙企业(有限合伙)	联营企业

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
周利娜	陈金岳之妻
苏州哈勒数控磨床有限公司[注]	受公司董事柯亚仕控制的企业

其他说明

[注]柯亚仕于2016年7月13日起担任鲍斯股份董事，苏州哈勒数控磨床有限公司自2016年7月13日起作为鲍斯股份的关联方。

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
苏州哈勒数控磨床有限公司	采购生产设备	3,409,059.83			
苏州哈勒数控磨床	采购配件及修理	12,717.95			

有限公司	服务				
------	----	--	--	--	--

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
宁波鲍斯能源装备销售服务有限公司	出售商品	5,979,472.47	
福州鲍斯设备销售服务有限公司	出售商品	4,342,632.58	
湖州鲍斯能源装备销售有限公司	出售商品	3,397,594.45	
江西鲍斯能源装备销售服务有限公司	出售商品	3,053,121.36	
佛山市鲍斯销售服务有限公司	出售商品	1,997,675.19	
河南鲍斯销售服务有限公司	出售商品	1,763,672.59	
南通鲍斯战斧能源装备有限公司	出售商品	713,808.56	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陈金岳、周利娜、怡诺鲍斯集团有限公司	20,000,000.00	2016年03月28日	2017年03月27日	否

关联担保情况说明

2014年5月28日，怡诺鲍斯集团有限公司与中国银行股份有限公司奉化支行签署《最高额保证合同》，为本公司2014年5月23日至2016年5月22日期间内所形成的最高额不超过人民币4,715万元的债务提供保证担保。截止2016年12月31日，该担保合同下的借款金额为人民币2,000万元。该借款同时由公司以土地使用权及房屋建筑物提供最高额抵押担保。

2014年5月28日，陈金岳、周利娜与中国银行股份有限公司奉化支行签署《最高额保证合同》，为本公司2014年5月23日至2016年5月22日期间内所形成的最高额不超过人民币7,000万元的债务提供保证担保。截止2016年12月31日，该担保合同下的借款金额为人民币2,000万元。该借款同时由公司以土地使用权及房屋建筑物提供最高额抵押担保。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,211,000.00	1,214,000.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	宁波鲍斯能源装备销售服务有限公司	1,811,331.00	90,566.55		
应收账款	河南鲍斯销售服务有限公司	774,985.00	38,749.25		
应收账款	佛山市鲍斯销售服务有限公司	515,706.00	25,785.30		
应收账款	福州鲍斯设备销售服务有限公司	67,956.00	3,397.80		
预付款项	苏州哈勒数控磨床有限公司	20,480.00			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	苏州哈勒数控磨床有限公司	382,827.41	
预收款项	江西鲍斯能源装备销售服务有限公司	435,031.00	
预收款项	湖州鲍斯能源装备销售有限公司	332,043.50	
预收款项	南通鲍斯战斧能源装备有限公司	60,180.95	

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

□ 适用 √ 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1. 已签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出

(1)根据本公司与柯亚仕、鑫思达、于红、诺千金、卡日曲、法诺维卡和瑞海盛签订的《发行股份及支付现金购买资产协议》及《盈利预测补偿协议》，交易对方承诺阿诺精密2016年度、2017年度、2018年度经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润分别不低于2,596.62万元、4,186.16万元、5,221.49万元，其中非经常性损益的确认按照《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(2008)》执行。如果阿诺精密2016年度、2017年度、2018年度经审计的净利润(以扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为计算依据)低于承诺利润的，则业绩补偿方需按照约定对本公司进行足额补偿。

根据已签订的《盈利预测补偿协议》，承诺期间届满，如果阿诺精密累积实际净利润与阿诺精密全体股东作出的业绩承诺补偿之和超出累积承诺净利润数(即12,004.27万元)，则对于超出的部分，本公司同意将其中的50%奖励给阿诺精密管理层，但该等奖励不超过人民币2,000万元。在阿诺精密承诺期间下一年度，该超额业绩奖励款的支付方案确定之日起的30日内，由本公司一次性以现金支付给被奖励方。本期按照阿诺精密实际净利润完成情况，预提应付超额业绩奖励款156.87万元。

(2)根据子公司阿诺精密与维克尔精密签订的《关于常熟万克精密工具有限公司的股权收购协议》，维克尔精密承诺万克精密2016年度、2017年度、2018年度经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润分别不低于750万元、1,050万元、1,300万元，其中非经常性损益的确认按照《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(2008)》执行。如果万克精密2016年度、2017年度、2018年度经审计的净利润(以扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为计算依据)低于承诺利润的，则维克尔精密需按照约定对本公司进行足额补偿。

根据已签订的《关于常熟万克精密工具有限公司的股权收购协议》，承诺期间届满，如果万克精密累积实际净利润与维克尔精密作出的业绩承诺补偿之和超出累积承诺净利润数(即3,100万元)，则对于超出的部分，本公司同意将其中的50%奖励给万克精密管理层，但该等奖励不超过人民币500万元。在万克精密承诺期间下一年度，该超额业绩奖励款的支付方案确定之日起的30日内，由本公司一次性以现金支付给被奖励方。本期按照万克精密实际净利润完成情况，预提应付超额业绩奖励款145.29万元。

(3)根据公司与北京太和东方投资管理有限公司等签订的《合伙协议》，公司作为劣后级有限合伙人对宁波鲍斯东方产业投资基金合伙企业(有限合伙)出资人民币16,500万元，占其总份额的33%。截止2016年12

月31日，公司实际已出资人民币1,980万元。

(4)2016年2月，本公司与联营方刘少荣共同出资设立河南鲍斯销售服务有限公司，注册资本人民币500万元，其中本公司认缴人民币150万元，占注册资本的30%。该公司已于2016年2月26日完成工商设立登记，截止2016年12月31日，本公司实际已出资人民币90万元。

(5)2016年7月，本公司与联营方倪锁山共同出资设立南通鲍斯战斧能源装备有限公司，注册资本人民币500万元，其中本公司认缴人民币150万元，占注册资本的30%。该公司已于2016年7月21日完成工商设立登记，截止2016年12月31日，本公司尚未实际出资。

(6)2016年9月，本公司与联营方陈君良共同出资设立台州鲍斯优品能源装备有限公司，注册资本人民币500万元，其中本公司认缴人民币150万元，占注册资本的30%。该公司已于2016年9月28日完成工商设立登记，截止2016年12月31日，本公司尚未实际出资。

(7)2016年10月，本公司与联营方肖晖军共同出资设立鲍斯能源销售(长沙)有限公司，注册资本人民币500万元，其中本公司认缴人民币150万元，占注册资本的30%。该公司已于2016年10月12日完成工商设立登记，截止2016年12月31日，本公司尚未实际出资。

(8)2016年11月，本公司与联营方罗渝共同出资设立四川鲍斯能源销售有限公司，注册资本人民币500万元，其中本公司认缴人民币150万元，占注册资本的30%。该公司已于2016年11月30日完成工商设立登记，截止2016年12月31日，本公司尚未实际出资。

2. 募集资金使用承诺情况

(1)2015年公开发行股票募集资金

经中国证券监督管理委员会证监许可[2015]546号文核准，并经深圳证券交易所同意，由主承销商海通证券股份有限公司负责组织实施本公司公开发行股票的发行及承销工作，于2015年4月向社会公开发行了人民币普通股(A股)股票2,112万股，发行价为每股人民币9.81元，共计募集资金人民币20,718.72万元，扣除发行费用3,405.12万元，募集资金净额为17,313.60万元。截止2016年12月31日，募集资金投向使用情况如下：

承诺投资项目	承诺投资金额(万元)	实际投资金额(万元)
螺杆压缩机主机建设项目	8,102.53	8,110.29
螺杆压缩机整机产业化项目	5,531.97	5,539.85
研发中心建设项目	3,679.10	3,105.78
小计	<u>17,313.60</u>	<u>16,755.92</u>

(2)2016年非公开发行股票募集资金

经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]789号文核准，并经深圳证券交易所同意，由主承销商海通证券股份有限公司负责组织实施本公司非公开发行股票的发行及承销工作，于2016年5月以非公开发行股票的方式向2家特定投资者发行了普通股(A股)股票32,406,158股，发行价格为人民币11.48元/股，共募集资金人民币37,202.27万元。截止2016年12月31日，募集资金投向使用情况如下：

承诺投资项目	承诺投资金额(万元)	实际投资金额(万元)
支付交易现金对价	26,250.40	22,702.00
精密数控机床用高效切削刀具扩产项目	8,148.03	3,992.92
研发中心项目	1,803.84	786.71
支付交易涉及的税费及中介费用	1,000.00	592.00
小计	<u>37,202.27</u>	<u>28,073.63</u>

3. 其他重大财务承诺事项

(1)合并范围内各公司为自身对外借款进行的财产抵押担保情况(单位：万元)

担保单位	抵押权人	抵押标的物	抵押物	抵押物	担保借款余额	借款到期日
------	------	-------	-----	-----	--------	-------

		账面原值	账面价值			
宁波鲍斯能源装备股份有限公司	中国建设银行奉化支行	土地使用权： 权证号：奉国用(2013)第4-5955号、第4-5956号 房产： 权证号：奉化市字第004-3012号、004-3013号	8,012.01	6,933.55	1,500.00	2017-10-25
	中国银行股份有限公司奉化支行	土地使用权： 权证号：奉国用(2011)第3-3560号 房产： 权证号：奉化市字第07-5190号、07-5191号、07-5192号	2,018.07	1,458.98	2,000.00	2017-3-27
小 计			<u>10,030.08</u>	<u>8,392.53</u>		

(2)根据公司与霍洛伊德精密有限公司(Holroyd Precision Ltd.Hereinafter)签署的设备采购合同，公司向霍洛伊德精密有限公司采购1台数控螺杆转子磨床，合同总价为106万英镑。截止2016年12月31日，公司已支付价款英镑100.7万元(折合人民币882.9万元)，剩余英镑5.3万(折合人民币45.1万元)未支付，并根据合同约定开出人民币45.1万元以霍洛伊德精密有限公司为受益人的不可撤销信用证，相关保证金余额为人民币200万元。

(3)根据公司与中国石油旗下大港油田集团有限责任公司签署的销售合同，公司向大港油田集团有限责任公司销售2台螺杆式压缩机，合同总价为人民币187.96万元。截止2016年12月31日，公司已向对方交付相关商品，并根据合同约定开出人民币15万元以中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司为受益人的履约保函，相关保证金余额为人民币15万元。

(4)根据子公司阿诺精密与Ruro-Tech Corporation签署的设备采购合同，公司向Ruro-Tech Corporation采购4台光学刀具测量仪，合同总价为10.8万美元(折合人民币73.4万元)，截止2016年12月31日，公司已支付价款9.72万美元(折合人民币66.06万元)，剩余1.08万美元(折合人民币7.34万元)未支付，并根据合同约定开出人民币7.34万元以Ruro-Tech Corporation为受益人的不可撤销信用证，相关保证金余额为人民币27.05万元。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止资产负债表日，本公司无应披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	2016年7月，公司与朱朋儿等5名自然人签订《发行股份及支付现金购买资产框架协议》，公司拟以发行股份及支付现金方式向朱朋儿等5名自然人购买宁波新世达精密机械有限公司100%股权，交易对价预计为27,000.00万元。2016年8月，公司第二届董事会第二十三次会议审议通过了《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金预案》等相关议案。2017年1月18日，本次交易获得中国证券监督管理委员会核准批文。2017年2月28日，宁波新世达精密机械有限公司100%股权已过户至本公司；2017年3月，公司完成本次非公开发行19,451,712股的发行工作。截止财务报告批准报出日，本次交易已完成。		

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	55,194,430.95
经审议批准宣告发放的利润或股利	55,194,430.95

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

2017年4月19日本公司第三届董事会第四次会议审议通过2016年度利润分配预案：以前述非公开发行股份工作完成后的总股本367,962,873股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.5元（含税），共计55,194,430.95元。以上股利分配预案尚需提交本公司2016年度股东大会审议通过后方可实施。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	75,568,641.25	98.22%	7,893,077.48	10.44%	67,675,563.77	61,715,191.61	100.00%	4,989,669.01	8.08%	56,725,522.60
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,373,192.49	1.78%	1,235,873.24	90.00%	137,319.25					
合计	76,941,833.74	100.00%	9,128,950.72	11.86%	67,812,883.02	61,715,191.61	100.00%	4,989,669.01	8.08%	56,725,522.60

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	62,739,235.15	3,136,961.76	5.00%
1 至 2 年	8,761,001.10	1,752,200.22	20.00%
2 至 3 年	2,128,979.00	1,064,489.50	50.00%
3 年以上	1,939,426.00	1,939,426.00	100.00%
合计	75,568,641.25	7,893,077.48	10.44%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 4,139,281.71 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
蕲春华誉照明电器设备有限公司	160,400.00
临安爱的照明电器有限公司	16,000.00
中山市凯粤真空设备有限公司	13,500.00
杭州金狮机械有限公司	12,594.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

为了真实反映公司财务状况，根据《企业会计准则》、《关于上市公司做好各项资产减值准备等有关事项的通知》、《关于进一步提高上市公司财务信息披露质量的通知》等有关规定，于第二届董事会第三十次会议决议通过《关于公司坏账核销的议案》，拟对部分无法收回的应收账款进行清理。核销应收账款人民币202,494.00元，已全额计提坏账。该核销对公司本年度业绩不构成重大影响，该等款项均不涉及公司关联方。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元					
单位名称	与本公司的关系	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备
客户一	非关联方	5,075,000.00	1-2年	6.6	1,015,000.00
客户二	非关联方	5,043,234.86	1年以内	6.55	252,161.74
客户三	非关联方	3,359,826.60	1年以内	4.37	167,991.33
客户四	非关联方	2,950,870.00	1年以内	3.84	147,543.50
客户五	非关联方	2,783,856.98	1年以内	3.62	139,192.85
合计		19,212,788.44		24.98	1,721,889.42

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,568,585.97	100.00%	159,004.30	10.14%	1,409,581.67	2,079,703.92	100.00%	254,556.70	12.24%	1,825,147.22
合计	1,568,585.97	100.00%	159,004.30	10.14%	1,409,581.67	2,079,703.92	100.00%	254,556.70	12.24%	1,825,147.22

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			

1 年以内小计	1,214,885.97	60,744.30	5.00%
1 至 2 年	319,300.00	63,860.00	20.00%
2 至 3 年			50.00%
3 年以上	34,400.00	34,400.00	100.00%
合计	1,568,585.97	159,004.30	10.13%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-95,552.40 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	784,428.00	1,279,450.00
备用金	45,000.00	117,800.00
暂付款	739,157.97	682,453.92
合计	1,568,585.97	2,079,703.92

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
甲	保证金	200,000.00	1-2 年	12.75%	40,000.00
乙	暂付款	200,000.00	1 年以内	12.75%	10,000.00
丙	保证金	169,728.00	1 年以内	10.82%	8,486.40
丁	保证金	110,000.00	1 年以内	7.01%	5,500.00
一	保证金	100,000.00	1 年以内	6.38%	5,000.00
合计	--	779,728.00	--	49.71%	68,986.40

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	512,448,192.57		512,448,192.57	12,429,492.57		12,429,492.57
对联营、合营企业投资	26,288,123.75		26,288,123.75			
合计	538,736,316.32		538,736,316.32	12,429,492.57		12,429,492.57

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上海鲍斯渠道网	11,269,492.57			11,269,492.57		

络技术有限公司					
重庆鲍斯可燃气 工程有限公司	1,160,000.00			1,160,000.00	
宁波鲍斯节能项 目管理有限公司		500,000.00		500,000.00	
苏州阿诺精密切 削技术有限公司		499,518,700.00		499,518,700.00	
合计	12,429,492.57	500,018,700.00		512,448,192.57	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备		
一、合营企业										
二、联营企业										
宁波鲍斯 能源装备 销售服务 有限公司	1,500,000.00			-24,867.34						1,475,132.66
江西鲍斯 能源装备 销售服务 有限公司	1,500,000.00			-239,073.60						1,260,926.40
河南鲍斯 销售服务 有限公司	900,000.00			-90,143.31						809,856.69
佛山市鲍 斯销售服 务有限公 司	1,500,000.00			-231,678.28						1,268,321.72
福州鲍斯 设备销售 服务有限 公司	1,500,000.00			15,493.22						1,515,493.22
宁波鲍斯 东方产业 投资基金	19,800,000.00			-788,128.22						19,011,871.78

合伙企业 (有限合伙)											
湖州鲍斯 能源装备 销售有限 公司		1,500,000 .00		-300,083. 49						1,199,916 .51	
南通鲍斯 战斧能源 装备有限 公司				-38,876.7 1						-38,876.7 1	
四川鲍斯 能源销售 有限公司				-24,610.4 4						-24,610.4 4	
台州鲍斯 优品能源 装备有限 公司				-111,037. 43						-111,037. 43	
鲍斯能源 销售(长 沙)有限 公司				-78,870.6 5						-78,870.6 5	
小计		28,200,00 0.00		-1,911,87 6.25						26,288,12 3.75	
合计		28,200,00 0.00		-1,911,87 6.25						26,288,12 3.75	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	412,705,262.43	291,708,999.22	251,367,046.51	182,648,734.21
其他业务	5,145,570.36	3,333,237.21	3,114,135.95	807,868.91
合计	417,850,832.79	295,042,236.43	254,481,182.46	183,456,603.12

其他说明：

5、投资收益

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	-1,911,876.25	
合计	-1,911,876.25	

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-605,246.95	处置固定资产
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）	4,116,493.76	政府补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	31,649.26	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-1,408,994.48	超额业绩奖励
减：所得税影响额	301,781.62	
少数股东权益影响额	-190,208.34	
合计	2,022,328.31	--

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

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	9.17%	0.21	0.21
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.91%	0.21	0.21

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 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。