

苏州宝馨科技实业股份有限公司

2016 年半年度报告



股票代码：002514

编制日期：2016 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

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
成志明	独立董事	公务	龚菊明
朱虹	董事	公务	朱永福

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司负责人朱永福、主管会计工作负责人李玉红及会计机构负责人(会计主管人员)苏丽霞声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告所涉及的公司未来发展展望、经营计划等前瞻性陈述，不构成对投资者的实质承诺，请投资者认真阅读，注意投资风险。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介	5
第三节 会计数据和财务指标摘要	7
第四节 董事会报告	9
第五节 重要事项	27
第六节 股份变动及股东情况	64
第七节 优先股相关情况	68
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	69
第九节 财务报告	71
第十节 备查文件目录	190

释 义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、宝馨科技	指	苏州宝馨科技实业股份有限公司
菲律宾宝馨、菲律宾子公司	指	Boamax Phils. Technologies Inc.
厦门宝馨、厦门宝麦克斯、厦门子公司	指	厦门宝麦克斯科技有限公司
上海阿帕尼	指	上海阿帕尼电能技术（集团）有限公司
南京友智、友智科技	指	南京友智科技有限公司
保荐机构、独立财务顾问	指	华泰联合证券有限责任公司
会计师事务所	指	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
董事会	指	苏州宝馨科技实业股份有限公司董事会
监事会	指	苏州宝馨科技实业股份有限公司监事会
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
《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》
元	指	人民币元
报告期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 06 月 30 日

第二节 公司简介

一、公司简介

股票简称	宝馨科技	股票代码	002514
变更后的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	苏州宝馨科技实业股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	宝馨科技		
公司的外文名称（如有）	SUZHOU BOAMAX TECHNOLOGIES GROUP CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	BOAMAX		
公司的法定代表人	朱永福		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	朱婷	文玉梅
联系地址	苏州高新区浒墅关经济开发区石阳路 17 号	苏州高新区浒墅关经济开发区石阳路 17 号
电话	0512-66729265	0512-66729265
传真	0512-66163297	0512-66163297
电子信箱	zqb@boamax.com	zqb@boamax.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

√ 适用 □ 不适用

公司注册地址	苏州高新区浒墅关经济开发区石阳路 17 号
公司注册地址的邮政编码	215151
公司办公地址	苏州高新区浒墅关经济开发区石阳路 17 号
公司办公地址的邮政编码	215151

公司网址	www.boamax.com
公司电子信箱	zqb@boamax.com
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2016 年 04 月 28 日

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2015 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册登记日期和地点、企业法人营业执照注册号、税务登记号码、组织机构代码等注册情况在报告期无变化，具体可参见 2015 年年报。

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	280,284,988.47	260,924,994.64	7.42%
归属于上市公司股东的净利润（元）	13,043,104.81	31,568,446.25	-58.68%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	12,685,890.22	31,145,373.29	-59.27%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-5,333,474.61	-3,724,417.19	-43.20%
基本每股收益（元/股）	0.020	0.11	-81.82%
稀释每股收益（元/股）	0.020	0.11	-81.82%
加权平均净资产收益率	1.30%	3.29%	-1.99%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,465,463,155.50	1,407,528,620.73	4.12%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,013,881,696.31	996,402,884.41	1.75%

二、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

三、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-106,711.46	
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）	437,869.84	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	94,345.79	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,257.12	
减：所得税影响额	66,429.53	
少数股东权益影响额（税后）	-2,397.07	
合计	357,214.59	--

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。

第四节 董事会报告

一、概述

随着行业竞争的加剧，公司传统数控钣金业务增长缓慢，公司积极谋求企业转型升级，加快产业结构的优化。随着高端制造国家的强势竞争与回流，中国制造业正步入一个向中高端迈进的新阶段，新一轮技术革命正在进行，装备制造业转型升级的步伐将大大加快，智能制造装备、先进轨道交通装备、新能源汽车等高端装备制造将成为新的增长点。

报告期内，随着公司产业链延伸和业务转型升级，公司在巩固数控钣金业务的同时，加快向高端装备制造制造业和节能环保产业链方面发展。公司正积极开拓市场，加速企业转型升级，提高盈利能力。

二、主营业务分析

概述

报告期内，公司转型升级进一步加速，公司钣金主营业务较去年同期略有增长，光伏自动化设备的研发和生产也进展有序。公司全资子公司南京友智科技的业务稳健增长，是公司主要利润来源。公司控股子公司上海阿帕尼煤改电城市供暖项目虽推进滞缓，但业务前景仍然看好。

报告期内，公司营业收入为280,284,988.47元，同比上升7.42%；主要受计提上海阿帕尼商誉减值影响，营业利润为8,791,864.46元，同比下降70.12%；利润总额为12,116,575.38元，同比下降61.18%；归属于上市公司股东的净利润为13,043,104.81元，同比下降58.68%。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	280,284,988.47	260,924,994.64	7.42%	
营业成本	182,283,132.22	184,148,188.64	-1.01%	
销售费用	8,667,138.92	7,591,984.70	14.16%	
管理费用	39,738,261.13	34,455,861.70	15.33%	
财务费用	4,342,249.75	839,085.92	417.50%	主要因为本期增加银行贷款而产生的利息费用增加所致
所得税费用	2,210,833.07	2,394,600.88	-7.67%	
研发投入	12,182,263.33	11,236,771.07	8.41%	
经营活动产生的现金流量净额	-5,333,474.61	-3,724,417.19	-43.20%	主要因为本期支付增值税税金增加较多及各项期间费用增加所致

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
投资活动产生的现金流量净额	-37,062,321.10	-63,929,873.84	45.16%	主要因为上期子公司上海阿帕尼支付项目工程款较多所致
筹资活动产生的现金流量净额	61,956,369.85	16,209,029.03	282.23%	主要因为本期新增加流动资金借款较多所致
现金及现金等价物净增加额	19,990,072.48	-50,082,549.16	139.91%	
预付款项	37,613,101.46	8,759,557.10	329.40%	主要因为本期预付采购款增加所致
应收利息	22,305.56	42,716.67	-47.78%	主要因为本期末定期存款减少所致
其他应收款	60,448,533.25	23,690,333.90	155.16%	主要因为本期收购洁驰项目终止而应收回预付股权转让款 3000 万所致
可供出售金融资产	17,000,000.00	27,000,000.00	-37.04%	主要因为本期将投资南京航天紫金的出资份额转让所致
其他非流动资产	3,000,000.00	14,205,023.72	-78.88%	主要因为上期末子公司上海阿帕尼预付长期资产购建款本期结转所致
短期借款	254,251,760.00	186,662,880.00	36.21%	主要因为本期子公司上海阿帕尼支付工程款项导致借款增加所致
应付职工薪酬	2,589,716.60	7,835,971.96	-66.95%	主要因为期初数包括已计提未发放的年终奖金
应付利息	52,819.05	122,160.56	-56.76%	主要因为本期末部分利息尚未结算所致
其他应付款	4,635,466.25	2,071,577.91	123.76%	主要因为本期末子公司上海阿帕尼未结算费用较多所致
预计负债	190,000.00	8,551,038.52	-97.78%	主要因为期初子公司上海阿帕尼供热预计亏损本期大多已确认所致
资本公积	278,219,792.91	551,578,243.77	-49.56%	主要因为本期资本公积 10 转 10 导致金额减少所致
其他综合收益	-435,231.99	-1,212,257.94	64.10%	主要因为菲律宾子公司外币报表折算差异所致

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业税金及附加	2,307,237.28	1,175,234.13	96.32%	主要因为本期销售收入增加所致
资产减值损失	34,249,450.50	3,484,988.00	882.77%	主要因为本期末计提商誉减值所致
投资收益	94,345.79	194,499.85	-51.49%	主要因为本期投资理财产品减少所致
营业外收入	3,438,485.38	1,809,679.26	90.01%	主要因为本期增加子公司南京友智的增值税退税增加所致
营业外支出	113,774.46	23,771.72	378.61%	主要因为本期固定资产处置损失增加所致
收到的税费返还	3,842,390.40	11,148,750.07	-65.54%	主要因为母公司上年同期增值税出口退税较多所致
收到其他与经营活动有关的现金	4,392,623.47	7,270,650.31	-39.58%	主要因为本期收回部分代付款项所致
支付的各项税费	19,433,523.68	12,175,563.76	59.61%	主要因为本期支付增值税税金增加较多所致
支付其他与经营活动有关的现金	29,498,239.80	21,375,423.53	38.00%	主要因为各项期间费用增加所致
取得投资收益收到的现金	94,345.79	157,269.90	-40.01%	主要因为本期投资理财产品减少所致
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,350.00	516,032.44	-99.54%	主要因为上期子公司艾诺镁处置固定资产所致
收到其他与投资活动有关的现金		17,500,000.00	-100.00%	主要因为上期投资理财产品到期收回所致
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,960,162.11	41,535,217.09	-88.06%	主要因为上期子公司上海阿帕尼支付项目工程款较多所致
投资支付的现金	51,600,000.00	87,600,000.00	-41.10%	主要因为本期投资理财产品减少所致
取得借款收到的现金	214,073,970.00	60,594,080.00	253.29%	主要因为本期新增加流动资金借款较多所致
偿还债务支付的现金	146,813,820.00	40,847,200.00	259.42%	主要因为本期归还流动资金贷款较多所致
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,303,780.15	3,537,850.97	49.92%	主要因为本期借款增加而导致的利息支付增加

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
				所致
汇率变动对现金及现金等价物的影响	429,498.34	1,362,712.84	-68.48%	主要因为本期汇率变动影响较小所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司自2014年收购南京友智，利润构成发生重大变动，本期南京友智归属于母公司所有者的净利润为23,478,568.21元，占净利润总额的比例为180.01%。

公司招股说明书、募集说明书和资产重组报告书等公开披露文件中披露的未来发展与规划延续至报告期内的情况

适用 不适用

公司招股说明书、募集说明书和资产重组报告书等公开披露文件中没有披露未来发展与规划延续至报告期内的情况。

公司回顾总结前期披露的经营计划在报告期内的进展情况

2016年公司将继续加快转型升级步伐，进一步完善组织架构设置，加强对子公司的调控和监督，整合公司业务资源，将努力从竞争中寻找机遇，通过加强市场与客户开发，充分释放产能，提高公司整体运营管理能力和生产效率，来确保销售成长和盈利能力目标的实现。

1、延伸钣金主业，向高端装备制造转型升级。报告期内，公司加强产品的研发、设计和生产，引进更多优质客户和新项目，公司在稳固电力设备、医疗设备、通讯设备以及金融设备领域数控钣金业务的同时，向先进轨道交通装备、新能源汽车等高端装备制造发展。光伏自动化设备的研发和生产也进展有序，已实现设备的小批量生产及交付。

2、快速拓展节能环保业务，烟气流量监测业务主要应用于电力行业，随着国办发〔2013〕4号、环办〔2013〕21号、环发〔2013〕98号、发改价格〔2014〕2008号等一系列环保政策的出台，环保政策日益严格。南京友智科技依托中国环保节能装备产业平台，具备规模优势、资源优势，带动公司烟气流量监测业务飞速增长。报告期内，南京友智科技继续拓展服务领域，烟气流量监测业务稳健增长。公司现已在北京、华中、西南、西北设立了办事处，为更好的服务好现有电力行业的同时，还在进一步拓展产品钢铁、水泥、石油、化工等行业的市场占有。

3、上海阿帕尼煤改电城市供暖业务，主要是利用高压电极锅炉供暖，取代燃煤锅炉供暖，符合国家“十三五”‘煤改电’能源规划，高压电极锅炉集中供暖技术具有环保性和经济性；同时使用低谷电和储能技术。目前电网存在峰谷用电需求不平衡的现状，提高用电需求侧低谷期电力需求，可以解决其电网负荷稳定的问题，把低谷电进行有效的存蓄即节约了电能，又降低了供热成本，达到了节能的效果，符合公司定位于大气污染治理产业链的节能环保发展战略。报告期内，大部分电供暖项目已完成电力接入系统的审批工作，目前正在进行电力线路施工，预计在本年采暖期前大部分电供暖项目可完成调试，具备供暖条件。

三、主营业务构成情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
钣金行业	210,034,731.70	143,937,414.87	31.47%	7.43%	-6.61%	10.30%
环保行业	64,640,556.77	34,059,043.93	47.31%	-1.19%	13.41%	-6.78%
装备制造行业	5,609,700.00	4,286,673.42	23.58%			

	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
分产品						
电力设备钣金件	97,594,113.22	65,333,713.91	33.06%	-9.90%	-22.80%	11.18%
通讯设备钣金件	20,608,619.32	14,502,862.17	29.63%	52.90%	35.78%	8.87%
医疗设备钣金件	4,353,061.70	3,070,524.29	29.46%	-14.13%	-23.14%	8.27%
金融设备钣金件	53,122,128.95	37,109,287.50	30.14%	80.31%	58.06%	9.83%
新能源钣金件	12,356,554.35	8,665,261.35	29.87%	-48.44%	-55.02%	10.25%
环保产品类	64,640,556.77	34,059,043.93	47.31%	-1.19%	13.41%	-6.78%
自动化设备类	5,609,700.00	4,286,673.42	23.58%			
其他钣金件	22,000,254.16	15,255,765.65	30.66%	44.58%	26.34%	10.01%
分地区						
华东地区	112,762,554.14	74,995,072.31	33.49%	91.12%	62.41%	11.75%
国内其他	80,769,540.35	45,601,448.32	43.54%	-31.42%	-34.61%	2.75%
菲律宾	21,771,873.34	16,366,979.59	24.83%	-7.94%	-18.38%	9.62%
国外其他	64,981,020.64	45,319,632.00	30.26%	7.42%	-5.95%	9.92%

四、核心竞争力分析

1、数控钣金业务核心竞争力

公司一直从事提供客户数控钣金结构件解决方案,公司拥有一支强大的研发设计团队和先进的加工检测设备,稳定的管理和专业技术团队,在行业内确立了专业领先的品牌形象,具有稳固的竞争优势。公司的客户资源覆盖了电力、通讯、医疗、金融、新能源、高铁等行业,其中大部分为国际、国内的行业知名企业。公司和主要客户之间建立了长期稳定的战略合作伙伴关系,合作前景广阔。以上优势是公司产业链延伸,快速进入高端装备制造行业的核心竞争力。

2、烟气流量监测核心竞争力

公司全资子公司南京友智科技自成立以来,一直专注于气体流速流量测量细分领域专业设备和成套系统的研发和设计。公司拥有较强的技术创新研发实力,拥有实用新型专利3项,软件著作权21项,江苏省高新产品3个,软件产品8个,并与多所国内院校、研究所建立了长期合作关系,聘请了数位行业内从事研发工作几十年的专家作为技术顾问。公司的烟气流量在线监测产品已经取得了计量器具型式批准证书、制造计量器具许可证,并于2014年2月取得了中环协(北京)认证中心颁发的“中国环境保护产品认证证书”,南京友智科技目前为国内唯一具有与环保最新政策相匹配的产品的单位。

南京友智科技掌握了矩阵式气体流速流量测量技术,拥有一整套设备研发设计的工艺,攻克了含尘、含浆和流场不均匀环境下气体流速流量测量设备易堵塞、测量准确性和稳定性差的难题,提高了测量精度,为电力行业提供主机锅炉烟粉流速流量、风速风量监测系统和脱硫脱硝烟气流速流量监测系统解决方案。同时,南京友智科技的研发设计团队也在不断的实践中,积累了根据客户不同需求和按照客户不同现场基建环境,研发、设计、安装指导定制化测量设备和监测系统的丰富经验。

南京友智科技拥有的矩阵式气体流速流量在线监测技术与国家相关标准中制定的监测比对方法吻合,完全按照国家标准要求的方法进行监测比对。南京友智科技的矩阵式气体流速流量在线监测技术为多点同时采样,相对于传统的多点分时采样更科学准确,更能够反映出流体在不同时刻的流场分布情况。大大降低了比对监测工作的人力投入和工作量的同时,也大幅减少了比对监测数据处理量,为提高环保监管部门工作效率提供良好的技术支撑和储备。

3、高压电极锅炉加上低谷电蓄热技术核心竞争力

阿帕尼高压电极热水锅炉具有高功率、高节能、高效率、高安全性、无污染、无噪声、无排放及高稳定性。高压电极锅炉加上低谷电蓄热技术正在成为燃煤锅炉的主要替代路线，蓄电锅炉将大量的低谷电吸收利用存蓄起来用于改善冬季供暖，不仅减少了煤炭大量的有害物质的排放又节省了电能资源，从而缓解了峰谷电和低谷电给国家电网造成的电能浪费。同时对产品上进行了二次开发，积累了多项专利技术，公司开发的独创性的模块化组装设计，可以大大减少施工建设周期，有效的降低建设成本。随着各地方政府对国家电能替代政策的逐步落实，供热电价今年有进一步降低的趋势，电供热成本较去年将有明显降低。

4、光伏自动化设备核心竞争力

公司引进了太阳能湿法设备的核心工程和生产团队，组建了自动化设备部。通过与德国公司 RCT Solutions的技术合作，利用先进的制程技术，实现了太阳能晶硅电池自动化生产设备的设计、制造、加工、测试的全生产过程，建立一个新型的为生产太阳能高效晶硅电池片的装备生产基地。主要研发和生产全新专利外观结构的RCT品牌系列太阳能晶硅电池片化工湿法设备，包括水平式多晶制绒硅片机（RCT i-TEX），水平式湿法刻蚀硅片机（RCT i-Side），水平式湿法清洗硅片机（RCT i-Clean），主要用于太阳能晶硅电池片的制绒工艺与刻蚀工艺，目前这些产品已得到多家大客户的认可，已开始正式的量产。从2016年1月开始，光伏事业部通过3D建模设计，零件试制，自行开发设备自动化软件，继续进行水平周边自动化上下料机研发，计划在报告年度内成功完成样机生产，目前样机经过测试全部达到设计的参数要求；同时开始在新型槽式设备的研发，下一代纳米级晶硅制绒设备研发，新型化学抛光设备的预备研制工作；在研制生产过程中已提交专利申请二十多项。

报告期内，随着公司业务的转型升级，公司的核心竞争力进一步增强。

五、投资状况分析

1、对外股权投资情况

（1）对外投资情况

适用 不适用

公司报告期无对外投资。

（2）持有金融企业股权情况

适用 不适用

公司报告期未持有金融企业股权。

（3）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(4) 持有其他上市公司股权情况的说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期末持有其他上市公司股权。

2、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况**(1) 委托理财情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

受托人名称	关联关系	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额(如有)	预计收益	报告期实际损益金额
招商银行苏州新区支行	无	否	低风险理财产品	600	2016年03月16日	2016年03月16日	保本保收益型	500		1.6	1.19
中国农业银行股份有限公司厦门分行马巷支行	无	否	低风险理财产品	110	2016年01月13日	2016年01月15日	保本浮动收益	110		0.01	0.01
中国农业银行股份有限公司厦门分行马巷支行	无	否	低风险理财产品	150	2016年01月13日	2016年01月19日	保本浮动收益	150		0.05	0.05
中国农业银行股份有限公司厦门分行马巷支行	无	否	低风险理财产品	50	2016年01月13日	2016年01月25日	保本浮动收益	50		0.03	0.03
中国农业银行股份有限公司厦门分行马巷支行	无	否	低风险理财产品	40	2016年01月13日	2016年02月18日	保本浮动收益	40		0.07	0.07
中国农业银行股份有限公司	无	否	低风险理财产品	140	2016年02月03日	2016年02月18日	保本浮动收益	140		0.11	0.11

受托人名称	关联关系	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额(如有)	预计收益	报告期实际损益金额
有限公司 厦门分行 马巷支行					日	日					
中国农业 银行股份 有限公司 厦门分行 马巷支行	无	否	低风险理 财产品	90	2016年 02月04 日	2016年 02月18 日	保本浮动 收益	90		0.07	0.07
中国农业 银行股份 有限公司 厦门分行 马巷支行	无	否	低风险理 财产品	140	2016年 03月04 日	2016年 04月01 日	保本浮动 收益	140		0.2	0.2
中国农业 银行股份 有限公司 厦门分行 马巷支行	无	否	低风险理 财产品	100	2016年 03月15 日	2016年 03月18 日	保本浮动 收益	100		0.02	0.02
中国农业 银行股份 有限公司 厦门分行 马巷支行	无	否	低风险理 财产品	80	2016年 03月15 日	2016年 03月25 日	保本浮动 收益	80		0.04	0.04
中国农业 银行股份 有限公司 厦门分行 马巷支行	无	否	低风险理 财产品	20	2016年 03月15 日	2016年 04月01 日	保本浮动 收益	20		0.02	0.02
中国农业 银行股份 有限公司 厦门分行 马巷支行	无	否	低风险理 财产品	40	2016年 03月25 日	2016年 04月01 日	保本浮动 收益	40		0.01	0.01
中国农业 银行股份 有限公司 厦门分行 马巷支行	无	否	低风险理 财产品	50	2016年 03月25 日	2016年 04月11 日	保本浮动 收益	50		0.04	0.04

受托人名称	关联关系	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额(如有)	预计收益	报告期实际损益金额
中国农业银行股份有限公司厦门分行马巷支行	无	否	低风险理财产品	100	2016年03月25日	2016年04月15日	保本浮动收益	100		0.11	0.11
中国农业银行股份有限公司厦门分行马巷支行	无	否	低风险理财产品	230	2016年03月25日	2016年04月18日	保本浮动收益	230		0.29	0.29
中国农业银行股份有限公司厦门分行马巷支行	无	否	低风险理财产品	200	2016年04月01日	2016年05月05日	保本保证收益	200		0.51	0.51
中国农业银行股份有限公司厦门分行马巷支行	无	否	低风险理财产品	60	2016年05月11日	2016年05月16日	保本浮动收益	60		0.02	0.02
中国农业银行股份有限公司厦门分行马巷支行	无	否	低风险理财产品	100	2016年05月11日	2016年05月20日	保本浮动收益	100		0.05	0.05
中国农业银行股份有限公司厦门分行马巷支行	无	否	低风险理财产品	40	2016年05月11日	2016年05月31日	保本浮动收益	40		0.04	0.04
中国农业银行股份有限公司厦门分行马巷支行	无	否	低风险理财产品	80	2016年05月11日	2016年05月20日	保本浮动收益	80		0.04	0.04
中国农业银行股份有限公司厦门分行	无	否	低风险理财产品	270	2016年05月11日	2016年05月31日	保本浮动收益	270		0.28	0.28

受托人名称	关联关系	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额(如有)	预计收益	报告期实际损益金额
马巷支行											
中国农业银行股份有限公司厦门分行马巷支行	无	否	低风险理财产品	400	2016年05月28日	2016年05月31日	保本浮动收益	400		0.08	0.08
中国农业银行股份有限公司厦门分行马巷支行	无	否	低风险理财产品	100	2016年06月01日	2016年06月13日	保本浮动收益	100		0.06	0.06
中国农业银行股份有限公司厦门分行马巷支行	无	否	低风险理财产品	160	2016年06月01日	2016年06月17日	保本浮动收益	160		0.13	0.13
中国农业银行股份有限公司厦门分行马巷支行	无	否	低风险理财产品	360	2016年06月01日	2016年06月23日	保本浮动收益	360		0.41	0.41
中国农业银行股份有限公司厦门分行马巷支行	无	否	低风险理财产品	80	2016年06月01日	2016年06月30日	保本浮动收益	80		0.12	0.12
中国农业银行股份有限公司厦门分行马巷支行	无	否	低风险理财产品	10	2016年06月01日	2016年07月18日	保本浮动收益			0.02	
中国农业银行股份有限公司厦门分行马巷支行	无	否	低风险理财产品	60	2016年06月01日	2016年07月19日	保本浮动收益			0.15	
中国农业银行股份有限公司	无	否	低风险理财产品	90	2016年06月27日	2016年07月19日	保本浮动收益			0.1	

受托人名称	关联关系	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额(如有)	预计收益	报告期实际损益金额
厦门分行 马巷支行					日	日					
中国农业银行股份有限公司 厦门分行 马巷支行	无	否	低风险理财产品	100	2016年 06月27 日	2016年 07月21 日	保本浮动 收益			0.12	
中国农业银行股份有限公司 厦门分行 马巷支行	无	否	低风险理财产品	410	2016年 06月27 日	2016年 07月29 日	保本浮动 收益			0.68	
中国农业银行股份有限公司 厦门分行 马巷支行	无	否	低风险理财产品	300	2016年 06月28 日	2016年 07月29 日	保本浮动 收益			0.15	
中国银行 苏州新区 支行	无	否	低风险理财产品	100	2015年 09月02 日	2016年 01月04 日	保本浮动 收益型	100		1.02	1.02
中国银行 苏州新区 支行	无	否	低风险理财产品	200	2016年 02月24 日	2016年 05月25 日	保本浮动 收益型	200		1.3	1.3
中国银行 苏州新区 支行	无	否	低风险理财产品	200	2016年 06月01 日	2016年 08月31 日	保本浮动 收益型			1.3	
中国农业银行股份有限公司 厦门分行 马巷支行	无	否	低风险理财产品	300	2015年 10月10 日	2016年 01月08 日	保本浮动 收益	300		2.55	2.55
中国农业银行股份有限公司 厦门分行 马巷支行	无	否	低风险理财产品	300	2015年 12月30 日	2016年 01月04 日	保本浮动 收益	300		0.08	0.08
中国农业银行股份有限公司	无	否	低风险理财产品	250	2015年 12月31 日	2016年 01月04 日	保本浮动 收益	250		0.05	0.05

受托人名称	关联关系	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额(如有)	预计收益	报告期实际损益金额
有限公司 厦门分行 马巷支行					日	日					
中国建设银行股份 有限公司 厦门马巷支行	无	否	低风险理财产品	100			保本固定收益	100		0.43	0.43
合计				6,210	--	--	--	4,940		12.36	9.43
委托理财资金来源	自有资金										
逾期未收回的本金和收益累计金额	0										
涉诉情况(如适用)	无										
委托理财审批董事会公告披露日期(如有)	2016年04月28日										
委托理财审批股东会公告披露日期(如有)	2016年05月19日										

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

3、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

募集资金总额	34,932.32
报告期投入募集资金总额	23.5
已累计投入募集资金总额	29,581.85
报告期内变更用途的募集资金总额	4,110.95
累计变更用途的募集资金总额	4,110.95
累计变更用途的募集资金总额比例	11.77%

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]1581号文核准，并经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商华泰联合证券有限责任公司2010年11月12日向社会公开发行普通股（A股）17,000,000股，每股发行价23.00元，募集资金总额391,000,000.00元，扣除本次发行承销及保荐费30,420,000.00元后的募集资金总额360,580,000.00元，已由主承销商华泰联合证券有限责任公司于2010年11月25日汇入本公司开立的募集资金账户。扣除其他发行费用11,256,850.00元后，公司本次募集资金净额为349,323,150.00元。上述募集资金到位情况业经天健正信会计师事务所有限公司出具的天健正信验（2010）综字第010131号《验资报告》予以验证。

（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										
1、数控钣金结构件生产线扩建项目	是	17,121.9	20,724.18	23.5	17,985.13	86.78%	2013年12月31日	611.24	否	否
2、研发检测中心新建项目	是	2,021.1	2,529.77		1,791.43	70.81%	2013年12月31日		否	否
承诺投资项目小计	--	19,143	23,253.95	23.5	19,776.56	--	--	611.24	--	--
超募资金投向										
1、归还银票敞口额度	否	2,825.95	2,825.95		2,825.95	100.00%	2011年05月31日			
2、向厦门子公司增资	否	3,000	3,000		3,000	100.00%	2011年01月31日			

3、向菲律宾子公司增资	否	1,330	1,330		1,029.34	77.39%	2011年12月31日			
归还银行贷款（如有）	--	2,950	2,950		2,950	100.00%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	10,105.95	10,105.95		9,805.29	--	--		--	--
合计	--	29,248.95	33,359.95	23.5	29,581.85	--	--	611.24	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	（1）近年来市场环境变化，行业竞争激烈，客户竞相压价，同时钣金生产人工成本逐年升高，产品成本增长较快，导致本公司钣金产品销售毛利率实际低于募投项目预计的产品毛利率。（2）公司与同行业相比，毛利率处于同业平均水平。数控钣金结构件生产线扩建项目未达到预计效益主要系公司当前经营环境与募集资金投资项目可行性研究报告编写时的环境发生了较大改变，以及公司为转型升级引进了较多项目、人才，承担了管理总部的职能，人力、财务等费用增加所致。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 根据公司 2010 年 12 月 23 日第一届董事会第十三次会议决议：1,使用超募资金中的人民币 57,759,523.49 元分别归还银行贷款 29,500,000.00 元和已开具的银行承兑汇票到期的银行敞口额度 28,259,523.49 元；2,使用超募资金中 30,000,000.00 元人民币向全资子公司厦门宝麦克斯科技有限公司增资；3,使用超募资金中等额于 1,975,400.00 美元的人民币约 13,300,000.00 元（实际使用人民币金额以银行结算汇率为准）分次向全资子公司 BOAMAX PHILIPPINES TECHNOLOGIES INC.（以下简称“菲律宾宝馨”）增资，前 2 项议案已经实施完毕，截止 2013 年 12 月 31 日，第 3 项议案已经实施 77.39%，根据公司发展战略的调整，公司短期内不再继续投资。									
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生 根据 2011 年 4 月 21 日本公司第二届董事会第四次会议决议，公司将原项目建设用地即坐落于苏州高新区鸿禧路以北、石阳路以东的 40 亩地块变更为坐落于苏州高新区石阳路 19 号，占地面积约 100 亩地块。									
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 以前年度发生 变更项目实施地点后，实施方式做了相应的调整，项目投资总额也进行了相应的调整。其中：数控钣金结构件生产线扩建项目增加投资 36,022,800.00 元，全部由公司超募资金补充；研发检测中心新建项目增加投资 5,086,700.00 元，全部由公司超募资金补充。									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 根据 2011 年 4 月 10 日公司第二届董事会第二次会议，公司使用超募资金 20,000,000.00 元临时补充流动资金。已在约定期限内全额归还。									

项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 1、截至 2013 年 12 月 31 日，公司数控钣金件生产线扩建项目和研发中心新建项目均已完成建设，并部分投入使用，本公司以 2013 年 12 月 31 日为基准日，进行募投项目结项工作。本公司承诺投资项目资金结余金额为 32,753,053.83 元（余额已扣除截止 2014 年 3 月 6 日尚需支付的项目尾款 19,933,268.17 元），其中：数控钣金结构件生产线扩建项目资金结余 25,206,174.37 元，研发检测中心新建项目资金结余 7,546,879.46 元。结余原因：（1）公司在项目建设过程中，对项目费用进行严格控制、监督和管理，本着节约的原则科学规划资金使用，减少了土建工程成本；（2）公司对设备不断自主改造，设备效率不断提高，部分设备实际购进数量比原计划减少；原计划采用的部分进口设备改用了国产设备和自主改造设备来达到进口设备的效能，由此减少了对进口设备的采购，设备采购单价大大降低，从而节约了设备投入。□2、超募资金原计划投资结余金额为 3,006,600.00 元，结余原因：向菲律宾子公司增资实际投入金额占承诺投资金额的 77.39%，根据公司发展战略的调整，短期内不再继续投资。□3、根据 2014 年 3 月 6 日第三届董事会第二次会议决议，公司将截止 2014 年 3 月 6 日的结余募集资金 6,503.23 万元（含利息）永久补充流动资金，本次董事会后新产生的利息收入也将转为永久性流动资金。原支付的建筑工人保证金 100 万元、市政工程押金及保证金 17 万元，收回后也转为永久性流动资金。
尚未使用的募集资金用途及去向	截止 2016 年 06 月 30 日，尚未支付的募集资金余额为 2,950,816.00 元（含利息收入扣除手续费净额），其中，募集资金专户余额为 1,950,816.00 元，以 7 天通知存款形式存储的资金余额为 1,000,000.00 元。
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

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
1、数控钣金结构件生产线扩建项目	1、数控钣金结构件生产线扩建项目	20,724.18	23.5	17,985.13	86.67%	2013 年 12 月 31 日	611.24	否	否
2、研发检测中心新建项目	2、研发检测中心新建项目	2,529.77		1,791.43	70.81%	2013 年 12 月 31 日		否	否
合计	--	23,253.95	23.5	19,776.56	--	--	611.24	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			根据本公司于 2011 年 4 月 27 日第二届董事会第四次会议和于 2011 年 5 月 11 日年度股东大会审议通过的《关于变更募集资金投资项目实施方式及实施地点的议案》，本公司变更了募集投资项目的实施地点和实施方式，□本公司募集资金投资项目“数						

	控钣金结构件生产线扩建项目”和“研发检测中心新建项目”实施地点由原位于鸿禧路北、石阳路东 40 亩地块变更为苏州高新区石阳路 19 号约 100 亩地块。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	(1) 近年来市场环境变化, 行业竞争激烈, 客户竞相压价, 同时钣金生产人工成本逐年升高, 产品成本增长较快, 导致本公司钣金产品销售毛利率实际低于募投项目预计的产品毛利率。(2) 公司与同行业相比, 毛利率处于同业平均水平。数控钣金结构件生产线扩建项目未达到预计效益主要系公司当前经营环境与募集资金投资项目可行性研究报告编写时的环境发生了较大改变, 以及公司为转型升级引进了较多项目、人才, 承担了管理总部的职能, 人力、财务等费用增加所致。
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无

(4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
----------	------	------

4、主要子公司、参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司、参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
厦门宝麦克斯科技有限公司	子公司	制造业	数控钣金结构件制造及组装	5000 万人民币	99,909,667.32	78,880,128.08	52,286,176.40	11,817,853.71	10,163,425.48
BOAMAX PHILIPPINES TECHNOLOGIES INC.	子公司	制造业	数控钣金结构件制造及组装	400 万美元	46,084,082.81	37,089,639.17	19,872,582.39	3,605,579.09	3,411,255.48
苏州艾诺镁科技有限公司	子公司	制造业	机加工及租赁	2,897.737495 万人民币	26,818,993.42	26,668,688.66	1,129,522.50	287,133.63	224,415.16
南京友智科技有限公司	子公司	制造业	软件开发、自动化控制系统集成生产与销售	3050 万人民币	165,334,705.25	148,468,616.75	56,266,096.45	22,840,128.30	23,478,568.21

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
上海阿帕尼电能技术(集团)有限公司	子公司	制造业	电力设备设计、制作、安装、销售等	4000 万人民币	256,483,998.95	33,905,124.19	8,374,460.32	-9,557,581.68	-6,387,511.56

5、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、对 2016 年 1-9 月经营业绩的预计

2016 年 1-9 月预计的经营业绩情况：归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2016 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	-50.00%	至	0.00%
2016 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间(万元)	2,070.21	至	4,140.42
2015 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润(万元)	4,140.42		
业绩变动的原因说明	因本报告期将南京友智及上海阿帕尼并入合并报表，南京友智业务稳健增长，是公司主要利润来源。但公司对收购上海阿帕尼电能技术(集团)有限公司时形成的商誉全额计提减值准备，导致合并报表归属于母公司所有者的净利润减少 2,641.48 万元所致。		

七、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

八、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

九、公司报告期利润分配实施情况

报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

适用 不适用

本公司2015年年度权益分派方案为：以公司总股本277,017,132股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增10股。分红前本公司总股本为277,017,132股，分红后总股本增至554,034,264股。

本公司2015年年度权益分派方案已获2016年5月18日召开的2015年度股东大会审议通过。

本次权益分派股权登记日为：2016年5月26日，除权除息日为：2016年5月27日。

公司根据深圳证券交易所《股票上市规则》等的相关规定，结合公司实际情况，公司对《章程》相关条款内容已进行修改。

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

十、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2016年01月19日	公司会议室	实地调研	机构	太平资产、南方基金、东吴证券等	公司经营发展情况
2016年05月20日	公司会议室	实地调研	机构	民生证券：王宁、财通证券：李旦洋、东北证券：孙春旭、华金证券：贺根、九泰基金：纪石、东方资本：葛辉	公司经营发展情况

第五节 重要事项

一、公司治理情况

报告期内，公司严格按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等法律法规和中国证监会的规范性文件要求，不断完善公司治理，健全内部管理，规范公司运作，加强信息披露管理工作，提升公司的治理水平。

截止本报告期末，公司整体运作规范，独立性强，信息披露规范，公司治理实际情况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件的要求。

1、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》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和《公司章程》、公司《股东大会议事规则》的要求设立公司股东大会，股东大会作为公司的最高权力机构，由全体股东组成，其责任是确保所有股东能够充分行使自己的权力。公司平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。报告期内，公司股东大会均由董事会召集召开，未发生应单独或合并持有公司有表决权股份总数的10%以上的股东请求召开临时股东大会的情形，未发生监事会提议召开股东大会的情形，未发生单独或合并持有公司3%以上股份的股东提出临时提案的情形。不存在越权审批的现象，也不存在先实施后审议的情况。股东大会会议记录完整，并由专人负责保管，股东大会会议决议均按相关规定进行了充分及时披露。

2、关于公司与控股股东：

公司的控股股东为陈东先生，实际控制人为陈东、汪敏夫妇。报告期内，公司控股股东行为规范，能依法行使其权利和承担相应的义务，没有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。公司具有独立的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东。公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。

3、关于董事和董事会：

作为公司的决策机构，公司董事会设9名董事，其中3名独立董事，均由股东大会选举产生。公司全体董事的任职资格和任免均按照《公司法》、《深圳证券交易所中小企业板股票上市规则》、《公司章程》等相关规定执行，符合法定程序。公司董事会职责清晰，制定了《董事会议事规则》、《独立董事工作细则》等规则，对董事会、独立董事的职责权限及审议程序等均作出了明确规定，并得到了切实执行。公司董事会各专门委员会各司其职，为董事会科学决策提供了专业支撑，促进了公司治理的进一步完善，并强化了董事会的决策功能。董事会成员包含业内专家和其他专业人士，具有履行职务所必需的知识、技能和素质。董事会下设有战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会、提名委员会四个专门委员会。公司董事会运作规范，全体董事勤勉履职，积极出席董事会，对所议事项认真分析、科学决策，并认真监督管理层的工作，维护了公司和全体股东的合法权益。

4、关于监事和监事会：

作为公司的监督机构，公司严格按照《公司法》、《公司章程》及《深圳证券交易所股票上市规则》等相关规定设立监事会。目前，公司监事会由3名监事组成，其中2名为职工代表。公司监事会会议的召集和召开程序符合法律、法规的规定。公司全体监事按照相关法律法规、《公司章程》和《监事会议事规则》等相关规定，认真履行职责，对公司财务状况、重大事项、关联交易、董事、高级管理人员履职的合法性、合规性进行有效的监督，维护了公司及股东的合法权益。

5、关于相关利益者方面：

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方面利益的协调平衡，诚信对待供应商和客户，认真培养每一位员工，坚持与相关利益者互利共赢的原则，共同推动公司持续、健康、快速发展。

6、关于绩效评价和激励约束机制：

公司已建立绩效考评制度，并制定了年度经营目标考核指标体系。公司根据《绩效考核管理办法》，人力资源课对员工的绩效进行定期考核和客观评价，考核结果作为确定员工薪酬、职位晋升的量化依据，并为公司人力资源管理提供准确的员

工绩效信息。根据公司还将进一步完善各层面的绩效评价标准和激励约束机制，以激励员工充分发挥工作潜能，为公司多创效益。

7、关于信息披露与透明度：

公司根据《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律法规的要求，制定了《信息披露管理制度》、《重大信息内部报告制度》、《内幕信息及知情人管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》等制度，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息。公司董事会秘书为公司信息披露与投资者关系活动的负责人，协调公司与投资者的关系，接待投资者来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司公开披露的资料。公司严格按照相关监管法律法规以及《公司章程》的规定，真实、准确、完整、及时地披露信息，增强公司运作的透明度，保证所有股东有平等的机会获得信息。

8、内部审计

公司设立了独立的内部审计部，制定并完善了《内部审计制度》。审计部配有专职的审计人员，在董事会审计委员会的领导下，对本公司各内部机构、控股子公司的内部控制制度的完整性、合理性及其实施的有效性进行检查和评估，以及对本公司各内部机构、控股子公司的会计资料及其他有关经济资料，以及所反映的财务收支及有关的经济活动的合法性、合规性、真实性和完整性进行审计，并定期向审计委员会报告。上述措施有效地保证了公司各项经营活动的合法性和合规性。审计制度得到了有效执行，内部稽核、内控体制完备有效。

9、投资者关系管理

公司高度重视投资者关系管理工作，严格按照相关法律法规、规章制度的要求，及时、真实、准确的向投资者披露公司的相关信息。公司规范接待投资者的实地调研，在不违反公平披露的原则下解答相关问题，加强了投资者对公司的认识，增进了投资者对公司的了解和信心。

公司指定董事会秘书为投资者关系管理活动负责人，通过公司网站、投资者关系热线电话、年度网上业绩说明会、电子信箱、传真、巨潮资讯网等多种渠道与投资者加强沟通，解答投资者的疑问，确保所有投资者公平地获得公司信息；积极维护投资者关系管理平台，详细回答投资者的问询，定期将投资者提出的问题和建议整理、汇总报送给公司管理层。公司加强与监管机构的经常性联系和主动沟通，积极向监管部门报告公司相关事项，确保公司信息披露更加规范。

二、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

三、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

四、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

五、资产交易事项

1、收购资产情况

适用 不适用

公司报告期末收购资产。

2、出售资产情况

适用 不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响(注3)	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	披露日期	披露索引
苏州永福投资有限公司	南京航天紫金军民融合产业投资基金企业(有限合伙)	2016年5月18日	1,000	0	对公司持续经营能力及当期财务状况不会产生不利影响	0.00%	以公司对航天紫金基金实际出资成本为依据	是	上市公司董事、高级管理人员、持股5%以上的股东所投资的公司	否	否	2016年05月19日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

3、企业合并情况

适用 不适用

公司报告期末未发生企业合并情况。

六、公司股权激励的实施情况及其影响

适用 不适用

1、股票期权激励计划的决策程序和审批情况

1.1、2015年4月14日，公司分别召开第三届董事会第十二次会议和第三届监事会第十一次会议，审议通过了《关于公司股票期权激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于将持股5%以上股东朱永福先生作为股票期权激励对象的议案》、《关于公司股票期权激励计划实施考核管理办法的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司股票期权激励计划有关事宜的议案》、《关于核实公司股票期权激励计划之激励对象名单的议案》，公司独立董事对此发表了独立意见，监事会对股权激励计划激励对象名单发表了核实意见。

1.2、2015年6月11日，公司召开2015年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司股票期权激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于将持股5%以上股东朱永福先生作为股票期权激励对象的议案》、《关于公司股票期权激励计划实施考核管理办法的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司股票期权激励计划有关事宜的议案》、《关于核实公司股票期权激励计划之激励对象名单的议案》。

1.3、2015年6月30日，公司分别召开第三届董事会第十四次会议和第三届监事会第十三次会议，审议通过了《关于对股票期权激励计划进行调整的议案》、《关于向激励对象授予股票期权的议案》，独立董事对相关事宜发表了独立意见，公司监事会对激励对象名单进行了核实。

1.4、2015年7月10日，公司披露了《关于股票期权首次授予登记完成的公告》，公司于2015年7月9日完成了股票期权激励计划首次授予登记，确定2015年6月30日为股票期权授予日，向符合条件的107名激励对象授予共计766.90万份股票期权，行权价格为24.60元/股。

1.5、2016年6月29日，公司分别召开第三届董事会第二十九次会议和第三届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于调整首次授予股票期权激励对象、期权数量及行权价格的议案》、《关于向激励对象授予预留股票期权的议案》，独立董事对相关事宜发表了独立意见，公司监事会对激励对象名单进行了核实。

1.6 2016年7月15日，公司披露了《关于股票期权激励计划调整完成的公告》。公司于2016年7月14日完成了关于调整首次授予股票期权激励对象、期权数量及行权价格的登记。公司首次授予的股票期权数量由766.90万份调整为1,533.80万份，行权价格由24.60元/股调整为12.30元/股，首次授予股票期权激励对象总人数由107名调整至85名，首次授予股票期权总数由1,533.80万份调整至1,042.60万份。

1.7 2016年7月19日，公司披露了《关于预留股票期权授予登记完成的公告》，公司于2016年7月18日完成了预留股票期权授予登记，确定2016年6月29日为预留股票期权授予日，向符合条件的6名激励对象授予共计170.40万份预留股票期权，行权价格为12.66元/股。

2、股票期权授予的具体情况

2.1、股票期权的首次授予日：2015年6月30日；预留股票期授予日：2016年6月29日

2.2、标的股票来源：公司向激励对象定向发行新股。

2.3、股票期权的行权价格：激励计划首次授予的股票期权的行权价格为12.30元；预留授予的股票期权的行权价格为12.66元

2.4、授予对象和数量：激励计划包括高级管理人员、中层员工骨干、核心业务（技术）骨干人员以及董事会认为需要以此方式进行激励的其他骨干员工。公司首次股票期权激励对象总人数由107名调整至85名，首次授予股票期权总数由1,533.80万份调整至1,042.60万份。预留部分股票期权激励对象总人数6名，共计170.40万份预留股票期权。

2.5、股票期权的行权安排：

首次授予的股票期权自授权日起24个月后，满足行权条件的，激励对象可以分三期申请行权。具体行权安排如下表所示：

行权期	行权时间	可行权比例
首次授予股票期权的第一个行权期	自首次授权日起满24个月后的首个交易日至授权日起36个月内的最后一个交易日止	20%
首次授予股票期权的第二个行权期	自首次授权日起满36个月后的首个交易日至授权日起48个月内的最后一个交易日止	30%
首次授予股票期权的第三个行权期	自首次授权日起满48个月后的首个交易日至授权日起60个月内	50%

行权期	行权时间	可行权比例
行权期	的最后一个交易日止	

预留的股票期权自该部分股票期权授权日起18个月后，满足行权条件的，激励对象在行权期内按20%、30%、50%的行权比例分三期行权。具体行权安排如下表所示：

行权期	行权时间	可行权比例
预留股票期权的第一个行权期	自该部分股票授权日起满18个月后的首个交易日至授权日起30个月内的最后一个交易日止	20%
预留股票期权的第二个行权期	自首次授权日起满30个月后的首个交易日至授权日起42个月内的最后一个交易日止	30%
预留股票期权的第三个行权期	自首次授权日起满42个月后的首个交易日至授权日起54个月内的最后一个交易日止	50%

在行权期内，若当期达到行权条件，激励对象可对相应比例的股票期权申请行权。未按期申请行权的部分不再行权并由公司注销；若行权期内任何一期未达到行权条件，则当期可行权的股票期权不得行权并由公司注销。

3、股票期权授予登记完成情况

3.1.1、期权简称：宝馨JLC1

3.1.2、期权代码：037693

3.1.3、首次授予激励对象的股票期权为766.90万份，具体分配情况如下：

序号	姓名	职务	获授的股票期权数量 (万份)	占授予股票期权总数的比 例	占公司目前总股本 的比例
1	朱永福	总经理	117.10	13.74%	0.42%
2	石发成	副总经理	40.00	4.69%	0.15%
3	李玉红	财务总监	20.00	2.35%	0.07%
4	章海祥	董事会秘书、投资总监	20.00	2.35%	0.07%
5	中层管理人员及核心骨干人员和公司董事会认为需要进行激励的相关员工(包括子公司管理层和骨干员工)共103人		569.80	66.87%	2.06%
合计			766.90	90.00%	2.77%

3.2.1、期权简称：宝馨JLC2

3.2.2、期权代码：037717

3.2.3、本次授予激励对象的股票期权数量为170.40万份，具体分配情况如下：

序号	姓名	职务	获授的股票期权数量 (万份)	占授予股票期权总数的比 例	占公司目前总股本 的比例
1	张淋	苏州宝馨自动化事业部负责人	98.4	5.77%	0.17%
2	瞿美芳	苏州宝馨自动化事业部电控设计课长	20	1.17%	0.04%
3	贺成成	苏州宝馨自动化事业部软件工程师	16	0.94%	0.03%
4	韩方亚	苏州宝馨自动化事业部机械工程师	10	0.59%	0.02%
5	向春明	苏州宝馨自动化事业部生产经理	16	0.94%	0.03%

序号	姓名	职务	获授的股票期权数量 (万份)	占授予股票期权总数的比 例	占公司目前总股本 的比例
6	王永	苏州宝馨自动化事业部生产课 长	10	0.59%	0.02%
合计			170.40	10.00%	0.31%

4、股票期权与股票增值权激励计划实施对公司发展的影响

股权激励计划的实施能进一步完善公司的法人治理结构，促进公司建立、健全激励约束机制，充分调动公司员工的积极性，有效地将股东利益、公司利益和经营者个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展。

七、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
苏州镁馨科技有限公司	持股5%以上的股东所投资的公司	购买商品、接受劳务的关联交易	采购压铸件	按照客户报价扣除12%营销费用后与苏州镁馨结算	按照客户报价扣除12%营销费用后与苏州镁馨结算	586.26	4.10%	1,300	否	银行转账	不适用	2016年04月28日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
苏州镁馨科技有限公司	持股5%以上的股东所投资的公司	销售商品、提供劳务的关联交易	销售钣金件	市场价格	市场价格	39.57	0.14%	200	否	银行转账	不适用	2016年04月28日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
苏州奔宝汽车服务有限公司	其他关联方	购买商品、接受劳务的关联交易	汽车维修保养	市场价格	市场价格	0.46	0.01%	50	否	银行转账	不适用	2016年04月28日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

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
		易											p://www.cninfo.com.cn)
上海克劳利电力设备有限公司	其他关联方	购买商品、接受劳务的关联交易	安装工程	市场价格	市场价格	164.57	1.15%	800	否	银行转账	不适用	2016年04月28日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
苏州瑞客特自动化设备有限公司	其他关联方	销售商品、提供劳务的关联交易	湿化学设备	市场价格	市场价格	560.97	2.00%	10,000	否	银行转账	不适用	2016年04月28日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
合计				--	--	1,351.83	--	12,350	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无									

2、资产收购、出售发生的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值(万元)	转让资产的评估价值(万元)(如有)	市场公允价值(万元)(如有)	转让价格(万元)	关联交易结算方式	交易损益(万元)	披露日期	披露索引
苏州永福投资有限公司	上市公司董事、高级管理人员、持股 5% 以上的股东所投资的公司	出售资产	南京航天紫金军民融合产业投资基金企业(有限合伙)	以公司对航天紫金基金实际出资成本为依据	1,000			1,000	银行转账		2016 年 05 月 19 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因(如有)				无								
对公司经营成果与财务状况的影响情况				对公司持续经营能力及当期财务状况不会产生不利影响								

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权：

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期收回金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)
苏州镁馨科技有限公司	持股 5% 以上的股东所投资的公司	销售商品、提供劳务的关联交易	否	0	46.31	40.16			6.15
苏州镁馨科技有限公司	持股 5% 以上的股东所投资的公司	预付货款	否	134.9	30	134.9			30

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期收回金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)
北京福伟昊科技发展有限公司	其他关联方	委托开发费用	否	300					300
上海克劳利电力设备有限公司	其他关联方	购买商品、接受劳务的关联交易的预付款	否	350.53	164.57	37.33			477.77
上海广兴隆锅炉工程有限公司	其他关联方	往来款	是	557.11		201			356.11
太平洋电力能源有限公司	其他关联方	房租押金	是	0	52.42				52.42
苏州瑞客特自动化设备有限公司	其他关联方	销售商品、提供劳务的关联交易	否	0	656.36				656.36
苏州永福投资有限公司	上市公司董事、高级管理人员、持股 5%以上的股东所投资的公司	出售资产	否	0	1,000				1,000
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响		不构成重大影响							

应付关联方债务：

关联方	关联关系	形成原因	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期归还金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)
苏州镁馨科技有限公司	持股 5%以上的股东所投资的公司	购买商品、接受劳务的关联交易	253.75	568.2	599.23			222.72
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		不构成重大影响						

5、其他关联交易

√ 适用 □ 不适用

1、关键管理人员薪酬

交易类型	关联方名称	本年发生额（元）	上年发生额（元）	定价方式及决策程序
关键管理人员薪酬	关键管理人员	950,410.00	1,054,695.00	董事会制定，股东大会批准

2、关联方租赁

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
苏州镁馨科技有限公司	持股 5% 以上的股东所投资的公司	销售商品、提供劳务的关联交易	房屋租赁	市场价格	市场价格	70.05	0.25%

关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
--------	----------	------------

八、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、担保情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
阿帕尼电能技术(上海)有限公司	2015年04月03日	20,000		7,500	连带责任保证	2年	否	否
厦门宝麦克斯科技有限公司	2016年05月19日	5,000				3年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		5,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		25,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		5,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		25,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）				
其中：								
上述三项担保金额合计（D+E+F）				25,000				

采用复合方式担保的具体情况说明

（1）违规对外担保情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

√ 适用 □ 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值(万元)(如有)	合同涉及资产的评估价值(万元)(如有)	评估机构名称(如有)	评估基准日(如有)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况
上海阿帕尼电能技术(集团)有限公司	中广核节能产业发展有限公司	供暖项目	2015年10月30日			无		协议定价	8,261.05	否	无	正常履行中
上海阿帕尼电能技术(集团)有限公司	山东祥世新能源有限公司	供热项目	2015年11月20日			无		协议定价	3,500	否	无	正常履行中

4、其他重大交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在其他重大交易。

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	陈东、汪敏	为避免触及《上市公司重大资产重组管理办法》第十三条的适用条件,陈东及一致行动人汪敏承诺:自本	2014年11月19日	三年	正常履行中

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
		承诺函出具之日起三十六个月内,陈东及一致行动人汪敏不向宝馨科技出售任何资产。			
	陈东、汪敏	1、保证上市公司人员独立(1)保证上市公司生产经营与行政管理(包括劳动、人事及工资管理等)完全独立于陈东及一致行动人汪敏。(2)保证上市公司总经理、副总经理、财务负责人、营销负责人、董事会秘书等高级管理人员专职在上市公司工作并在上市公司领取薪酬,不在陈东及一致行动人汪敏控制的其他公司、企业兼职担任高级管理人员(陈东及汪敏目前并未控制其他公司)。(3)保证本人推荐出任上市公司董事、监事和高级管理人员的人选均通过合法程序进行,陈东及一致行动人汪敏不干预上市公司董事会和股东大会做出	2014年11月19日	长期	正常履行中

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
		<p>的人事任免决定。2、财务独立（1）保证上市公司设置独立的财务会计部门和拥有独立的财务核算体系和财务管理制度。（2）保证上市公司在财务决策方面保持独立，陈东、一致行动人汪敏及二人控制的其他公司、企业不干涉上市公司的资金使用。（3）保证上市公司保持自己独立的银行帐户，不与陈东、一致行动人汪敏及二人控制的其他公司、企业共用一个银行账户。3、机构独立（1）保证上市公司及其子公司依法建立和完善法人治理结构，并与陈东、一致行动人汪敏及二人控制的其他公司、企业、机构完全分开；保证上市公司及其子公司与本人控制的其他公司、企业之间在办公机构和生产经营场所等方面完全</p>			

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
		<p>分开。(2)保证上市公司及其子公司独立自主运作,陈东、一致行动人汪敏不会超越上市公司董事会、股东大会直接或间接干预上市公司的决策和经营。4、资产独立、完整</p> <p>(1)保证上市公司及其子公司资产的独立完整;(2)保证陈东、一致行动人汪敏及二人控制的其他公司、企业不违规占用上市公司资产、资金及其他资源。5、业务独立(1)保证上市公司拥有独立的生产和销售体系;在本次交易完成后拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质以及具有独立面向市场自主经营的能力,在产、供、销等环节不依赖于陈东、一致行动人汪敏及二人控制的其他公司、企业。(2)保证严格控制关联交易事项,尽可能减少上</p>			

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
		<p>市公司及其子公司与陈东、一致行动人汪敏及二人控制的其他公司、企业之间的持续性关联交易。杜绝非法占用上市公司资金、资产的行为,并不要求上市公司及其子公司向陈东、一致行动人汪敏及二人控制的其他公司、企业提供任何形式的担保。对于无法避免的关联交易将本着"公平、公正、公开"的原则,与对非关联企业的交易价格保持一致,并及时进行信息披露。(3)保证不通过单独或一致行动的途径,以依法行使股东权利以外的任何方式,干预上市公司的重大决策事项,影响上市公司资产、人员、财务、机构、业务的独立性。若陈东及一致行动人汪敏违反上述承诺,将承担因此给宝馨科技及其控制的其他公司、企业或者</p>			

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
		其他经济组织造成的一切损失。			
	陈东、汪敏	陈东及一致行动人汪敏承诺如下：一、截至本承诺函出具日，陈东及一致行动人汪敏没有实际控制任何企业。二、在作为宝馨科技的控股股东、实际控制人期间，为了保证宝馨科技的持续发展，在宝馨科技经营范围内，不再新建或收购与其相同或类似的资产和业务，若未来宝馨科技经营范围内存在与其经营业务相同或类似的商业机会，陈东及一致行动人汪敏将优先推荐给宝馨科技，宝馨科技具有优先选择权。若陈东及一致行动人汪敏违反上述承诺，将承担因此给宝馨科技及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的一切损失。	2014年11月19日	长期	正常履行中
	陈东、汪敏	陈东及一致行	2015年08月	一年	已履行完毕

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
		动人汪敏承诺如下：陈东及一致行动人汪敏持有的宝馨科技 76,488,054 股股份，自本次交易完成之日起 12 个月内不进行转让，之后按中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所的有关规定执行。根据《上市公司收购管理办法》的规定，陈东本次受让广讯有限公司持有的宝馨科技 2,700 万股股份，本次权益变动完成后，陈东、汪敏夫妇将成为上市公司控股股东及实际控制人。陈东、汪敏夫妇承诺自本次权益变动完成后，12 个月内不转让、不增持宝馨科技的股份。	06 日		
	陈东、汪敏	为了减少和规范与宝馨科技将来可能产生的关联交易，确保宝馨科技全体股东利益不受损害，作为宝馨科技的控股股东和实际控制人，陈东及一	2014 年 11 月 19 日	长期	正常履行中

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
		<p>致行动人汪敏承诺如下：1、不利用自身对宝馨科技的控股股东、实际控制人地位及控制性影响谋求宝馨科技及其子公司在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利；2、不利用自身对宝馨科技的控股股东、实际控制人地位及控制性影响谋求与宝馨科技及其子公司达成交易的优先权利；3、不以低于（如宝馨科技方为买方则“不以高于”）市场价格的条件与宝馨科技及其子公司进行交易，亦不利用该类交易从事任何损害宝馨科技及其子公司利益的行为。同时，陈东及一致行动人汪敏将保证宝馨科技及其子公司在对待将来可能产生的与陈东及一致行动人汪敏的关联交易方面，将采取如下措施规范可能发生的关</p>			

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
		<p>联交易：对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件 and 公司章程的规定履行批准程序；关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性；保证按照有关法律、法规和公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务。若陈东及一致行动人汪敏违反上述承诺，将承担因此给宝馨科技及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的一切损失。</p>			
资产重组时所作承诺	陈东、汪敏	<p>所认购宝馨科技本次非公开发行的股份，自上市之日（2014年10月20日）起12个月内不转让，在宝馨科技2016年年度报</p>	2014年10月20日	三年	正常履行中

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
		<p>告披露前也不转让。在宝馨科技 2016 年年度报告披露后,如经会计师审计确认交易对方完成其对标的资产的利润承诺,交易对方所认购本次发行的股份可解锁。如交易对方未能完成其对标的资产的利润承诺,则应在履行完毕对宝馨科技的补偿义务后(包括对标的资产进行减值测试后确认的补偿义务),剩余的股份可解锁。</p>			
	陈东、汪敏	<p>交易对方陈东、汪敏夫妇承诺友智科技 2014、2015 年、2016 年经审计的净利润(以归属于母公司股东的扣除非经常性损益的净利润为计算依据)分别不低于人民币 2,950 万元、4,900 万元、5,800 万元。如发生友智科技当年扣除非经常性损益后的实际净利润数低于约定的承</p>	2014 年 10 月 20 日	三年	正常履行中

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
		诺净利润数的情形,陈东、汪敏夫妇以在本次交易中取得的宝馨科技股份进行补偿,不足部分以现金方式进行补偿。			
		为避免与宝馨科技、友智科技可能产生的同业竞争,陈东、汪敏夫妇出具了《关于避免同业竞争的承诺函》,承诺:"除已纳入本次收购范围的资产外,本人控制的其他企业均未从事"气体流速流量测量设备、锅炉优化燃烧系统中的煤粉流速流量、风速风量监测系统 and 环保监测系统"中的烟气流速流量监测系统的研发、设计和销售",也未从事其他与友智科技、宝馨科技及其下属公司相同或相类似的业务。本人持有宝馨科技股份期间,本人及其关联方不得以任何形式(包括但不限于在中国境内或境外自行或	2014年10月20日	长期	正常履行中

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
		<p>与他人合资、合作或联合经营) 从事、参与或协助他人从事任何与宝馨科技及其下属公司届时正在从事的业务有直接或间接竞争关系的经营活动, 也不直接或间接投资任何与宝馨科技及其下属公司届时正在从事的业务有直接或间接竞争关系的经济实体"。</p>			
		<p>为规范将来可能存在的关联交易, 陈东、汪敏夫妇出具了《关于减少和规范关联交易的承诺函》, 承诺:(1) 本人及本人控制或影响的企业将尽量避免和减少与宝馨科技及其控股子公司之间的关联交易, 对于宝馨科技及其控股子公司能够通过市场与独立第三方之间发生的交易, 将由宝馨科技及其控股子公司与独立第三方进行。本人控制或影响的企业将严</p>	2014 年 10 月 20 日	长期	正常履行中

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
		<p>格避免向宝馨科技及其控股子公司拆借、占用宝馨科技及其控股子公司资金或采取由宝馨科技及其控股子公司代垫款、代偿债务等方式侵占上市公司资金。</p> <p>(2) 对于本人及本人控制或影响的企业与宝馨科技及其控股子公司之间无法避免或者有合理原因而发生的关联交易, 均将严格遵守市场原则, 本着平等互利、等价有偿的一般原则, 公平合理地进行。本人及本人控制或影响的企业与宝馨科技及其控股子公司之间的关联交易, 将依法签订协议, 履行合法程序, 按照有关法律、法规、规范性文件、及宝馨科技公司章程等公司治理制度的有关规定履行信息披露义务, 保证不通过关联交易损害上市公司及广大中小股东</p>			

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
		<p>的合法权益。</p> <p>(3) 本人在宝馨科技权力机构审议涉及本人及本人控制或影响的企业关联交易事项时主动将依法履行回避义务,且交易须在有权机构审议通过后方可执行。(4) 本人保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使宝馨科技及其控股子公司承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致宝馨科技或其控股子公司损失的,宝馨科技及其控股子公司的损失由本人承担赔偿责任。</p> <p>(5) 因友智科技在取得计量器具型式批准证书前即委托未取得计量器具制造许可证的单位加工并对外销售气体流速流量测量设备,为了最大限度保护上市公司权益,陈东、汪敏已承诺:"如友智科技因'在取得计</p>			

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
		量器具型式批准证书前即委托加工并对外销售气体流速流量测量设备'的事项受到处罚或有其他经济损失,陈东、汪敏将向友智科技承担全部赔偿责任"。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	广讯有限公司;CHANG YU-HUI;叶云宙	公司原控股股东广讯有限公司和原实际控制人 CHANG YU-HUI、叶云宙承诺:自承诺作出之日起,其将严格遵守公司章程、公司财务管理制度及其他相关规定,不得以任何形式非法占用公司资金。	2010年12月03日	长期	正常履行中
	广讯有限公司;CHANG YU-HUI;叶云宙	公司原控股股东广讯有限公司和原实际控制人 CHANG YU-HUI、叶云宙分别出具了《避免同业竞争承诺函》,分别做出了包括以下内容的承诺:1.截至承诺函出具日,其和其所投资的除宝馨科技以外的其他控股子公司(以下称"其他子公司")	2010年12月03日	长期	正常履行中

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
		<p>均未投资于任何与宝馨科技存在相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体,未经营也未为他人经营与宝馨科技相同或类似的业务;其与宝馨科技不存在同业竞争。</p> <p>2. 承诺函出具日后,其保证不开展并促使其他子公司不开展与宝馨科技相同或类似的业务,不新设或收购与宝馨科技从事的业务相同或类似的子公司、分公司等经营性机构,不在中国境内或境外成立、经营、发展或协助成立、经营、发展任何与宝馨科技直接、间接竞争的企业、业务、项目或其他任何活动,以避免对宝馨科技的生产经营构成现实或可能的业务竞争。</p> <p>3. 其保证不利用对宝馨科技的控股或控制关系进行损害宝馨科技及宝馨科技的其他</p>			

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
		<p>股东利益的经营活动。4. 如宝馨科技进一步拓展其产品和业务范围,其承诺自身、并保证将促使其他子公司将不与宝馨科技拓展后的产品或业务相竞争;可能与宝馨科技拓展后的产品或业务产生竞争的,其将按包括但不限于以下方式退出与宝馨科技的竞争:</p> <p>(1) 停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品;(2) 停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务;(3) 将相竞争的业务纳入到宝馨科技中经营;</p> <p>(4) 将相竞争的业务转让给无关联的第三方;(5) 其他对维护宝馨科技权益有利的方式。5. 在上述第4项情形出现时,无论是由其和其他子公司自身研究开发的或从国外引进或与他人合作开发的与宝馨科技的生</p>			

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
		<p>产、经营有关的新技术、新产品，宝馨科技有优先受让、生产的权利。6. 在上述第 4 项情形出现时，其或其他子公司如拟出售与宝馨科技的生产、经营相关的任何资产、业务或权益，宝馨科技均有优先购买的权利；其保证自身、并保证将促使其他子公司在出售或转让有关资产、业务或权益时给予宝馨科技的条件不逊于向任何独立第三方提供的条件。</p> <p>7. 若发生承诺函第 5、6 项所述情况，其承诺其自身、并保证将促使其他子公司尽快将有关新技术、新产品、欲出售或转让的资产或业务的情况以书面形式通知宝馨科技，并尽快提供宝馨科技要求的合理的资料。宝馨科技可在接到本公司通知后六十天内决定是否行使有关优先</p>			

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
		<p>生产或购买权。</p> <p>8. 其确认承诺函旨在保障宝馨科技全体股东之权益而作出。9. 其确认承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。10. 如违反上述任何一项承诺,其愿意承担由此给宝馨科技或宝馨科技的除其以外的其它股东/宝馨科技的股东造成的直接或间接经济损失、索赔责任及额外的费用支出。</p>			
	苏州永福投资有限公司;朱永福	<p>公司发起人股东苏州永福和总经理朱永福分别出具了《避免同业竞争承诺函》,分别做出了包括以下内容的承诺:</p> <p>1. 截至承诺函出具日,除宝馨科技外,其未直接或间接投资于任何与宝馨科技存在相同或类似业务的公司、企业或其</p>	2010年12月03日	长期	正常履行中

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
		<p>他经营实体，未经营也未为他人经营与宝馨科技相同或类似的业务；其与宝馨科技不存在同业竞争。</p> <p>2. 承诺函出具日后，其保证不开展并促使其所控股的子公司（以下称“控股子公司”）不开展与宝馨科技相同或类似的业务，不新设或收购与宝馨科技从事的业务相同或类似的子公司、分公司等经营性机构，不在中国境内或境外成立、经营、发展或协助成立、经营、发展任何与宝馨科技直接、间接竞争的企业、业务、项目或其他任何活动，以避免对宝馨科技的生产经营构成现实或可能的业务竞争。</p> <p>3. 其保证不利用与宝馨科技的关联关系进行损害宝馨科技及宝馨科技的其他股东利益的经营活动。</p> <p>4. 如宝馨科技进一步拓展其</p>			

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
		<p>产品和业务范围，其承诺自身、并保证将促使控股子公司将不与宝馨科技拓展后的产品或业务相竞争；可能与宝馨科技拓展后的产品或业务产生竞争的，其将按包括但不限于以下方式退出与宝馨科技的竞争：(1) 停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；(2) 停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；(3) 将相竞争的业务纳入到宝馨科技中经营；(4) 将相竞争的业务转让给无关联的第三方；(5) 其他对维护宝馨科技权益有利的方式。5. 在上述第 4 项情形出现时，无论是由其和控股子公司自身研究开发的或从国外引进或与他人合作开发的与宝馨科技的生产、经营有关的新技术、新产品，宝馨科技有优先受让、生</p>			

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
		<p>产的权利。6 .在 上述第 4 项情 形出现时,其或 控股子公司如 拟出售与宝馨 科技的生产、经 营相关的任何 资产、业务或权 益,宝馨科技均 有优先购买的 权利;其保证自 身、并保证将促 使控股子公司 在出售或转让 有关资产、业务 或权益时给予 宝馨科技的条件不逊于向任 何独立第三方 提供的条件。</p> <p>7 . 若发生承诺 函第 5、6 项所 述情况,其承诺 其自身、并保证 将促使控股子 公司尽快将有 关新技术、新产 品、欲出售或转 让的资产或业 务的情况以书 面形式通知宝 馨科技,并尽快 提供宝馨科技 要求的合理的 资料。宝馨科技 可在接到其通 知后六十天内 决定是否行使 有关优先生产 或购买权。8 .其 确认承诺函旨 在保障宝馨科 技全体股东之</p>			

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
		<p>权益而作出。</p> <p>9. 其确认承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。</p> <p>10. 如违反上述任何一项承诺，其愿意承担由此给宝馨科技或宝馨科技的除其以外的其它股东/宝馨科技的股东造成的直接或间接经济损失、索赔责任及额外的费用支出。</p>			
	<p>公司原董事长叶云宙，董事、总经理朱永福，财务总监李玉红</p>	<p>公司原董事长叶云宙通过直接持有广讯有限公司的股份而间接持有公司的股份，公司董事、总经理朱永福，财务总监李玉红通过直接持有苏州永福的股份而间接持有公司的股份，上述人员郑重承诺如下：</p> <p>"（1）自宝馨科技首次公开发行的股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，本人不减持直接</p>	<p>2010年12月03日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
		或间接持有的宝馨科技的任何股份。(2)上述锁定期满后,若本人仍担任宝馨科技之董事或高级管理人员,在任职期间,本人每年转让的股份不超过直接或间接持有的宝馨科技股份总数的百分之二十五。本人离任后六个月内,不转让直接或间接持有的宝馨科技的任何股份。本人在申报离任六个月后的十二月内通过证券交易所挂牌出售的宝馨科技的股票数量占本人所持宝馨科技股票总数的比例不得超过百分之五十。"			
其他对公司中小股东所作承诺	苏州宝馨科技实业股份有限公司	1、自 2015 年 7 月 9 日起的未来六个月内,拟将通过高管和核心管理层众筹的方式购买公司的股票,合计购买金额不少于 1,000 万元人民币。2、如果因为市场原因,公司股价继续出现非理	2015 年 07 月 09 日	15 个月	正常履行中

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
		性下跌,公司将进一步采取如下措施:自2015年7月9日起的未来六个月内,择机回购部分公司股份用于再次启动员工股权激励计划。3、结合公司的实际情况,经公司申请,公司计划于2016年9月30日之前完成实施股价稳定方案并对外披露。			
承诺是否及时履行	是				
未完成履行的具体原因及下一步计划(如有)	无				

十、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

十一、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。

十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司筹划发行股份及支付现金购买深圳市洁驰科技有限公司100%股权,并拟向不超过10名特定投资者非公开发行股份募集配套资金(以下简称“重大资产重组”或“重组”)。2015年12月24日,公司第三届董事会第二十二次会议审议通过了《关于<苏州宝馨科技实业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预案>的议案》等与本次重大资产重组相关的议案。公司披露了《苏州宝馨科技实业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预案》及

其他相关文件。

自公司进入重大资产重组程序以来,公司及公司聘请的中介机构积极推进本次重大资产重组工作。公司会同被收购方及相关中介机构进行了多次协商,就关键合作条件进行了深入讨论和沟通。经反复洽谈,公司与交易对方在重组标的估值问题上未能达成一致意见,且难以在较短时间内形成具体可行的方案继续推进本次重大资产重组,且申报文件准备等相关事项无法在规定期限内达成一致或协调完成。公司从保护全体股东利益以及维护市场稳定出发,经慎重考虑,决定终止本次重组事项,并于2016年6月14日,公司召开了第三届董事会第二十八次会议,审议通过了《关于终止发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事项的议案》及相关议案,决定终止本次重大资产重组事项,公司拟与交易对方签署相关终止协议。公司独立董事对本事项发表了独立意见。公司于2016年6月15日披露了《关于终止发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事项的公告》(公告编号:2016-054)。

2、根据大华会计师事务所(特殊普通合伙)出具的《阿帕尼电能技术(上海)有限公司审计报告》(大华审字[2015]003537号)及《上海阿帕尼电能技术(集团)有限公司审计报告》(大华审字[2016]004516号),阿帕尼2014年度归属于母公司所有者的净利润为-1,746,704.09元、2015年度归属于母公司所有者的净利润为-25,317,443.31元。公司认为已触发袁荣民的业绩承诺补偿义务,袁荣民应补足2014年度与2015年度阿帕尼净利润亏损金额共计人民币27,064,147.40元以及补足过程中涉及的相关税费。公司于2016年6月13日披露了《关于袁荣民业绩承诺履行情况的提示性公告》(公告编号:2016-051),截止目前,袁荣民仍未履行上述业绩补偿承诺。2016年6月17日,公司披露了《关于收到袁荣民先生<协议解除通知书>的公告》(公告编号:2016-057)。2016年6月22日,公司披露了《关于要求袁荣民履行业绩承诺补偿义务之催告函》(公告编号:2016-058)。

为保障公司及公司股东的合法权益,公司将持续与袁荣民协商,督促其尽快履行上述业绩补偿承诺。公司将根据上述事项的实际进展及处理情况,严格按照有关法律法规的规定和要求,及时履行信息披露义务。

十三、公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市,且在半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	105,963,054	38.25%			105,963,054		105,963,054	211,926,108	38.25%
3、其他内资持股	105,963,054	38.25%			105,963,054		105,963,054	211,926,108	38.25%
境内自然人持股	105,963,054	38.25%			105,963,054		105,963,054	211,926,108	38.25%
二、无限售条件股份	171,054,078	61.75%			171,054,078		171,054,078	342,108,156	61.75%
1、人民币普通股	171,054,078	61.75%			171,054,078		171,054,078	342,108,156	61.75%
三、股份总数	277,017,132	100.00%			277,017,132		277,017,132	554,034,264	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内，本公司进行2015年年度权益分派，方案为：以公司总股本277,017,132股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增10股。分红前本公司总股本为277,017,132股，分红后总股本增至554,034,264股。本公司2015年年度权益分派方案已获2016年5月18日召开的2015年度股东大会审议通过。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

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

√ 适用 □ 不适用

项目	变更后	变更前	变动幅度
基本每股收益（元/股）	0.0235	0.0471	-50.11%
稀释每股收益（元/股）	0.0229	0.0458	-50.00%

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

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

本公司2015年年度权益分派方案为：以公司总股本277,017,132股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增10股。分红前本公司总股本为277,017,132股，分红后总股本增至554,034,264股。

本公司2015年年度权益分派方案已获2016年5月18日召开的2015年度股东大会审议通过。

本次权益分派股权登记日为：2016年5月26日，除权除息日为：2016年5月27日。

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
陈东	71,776,791		71,776,791	143,553,582	5,400 万股为协议受让股份，限售一年；8,955.3582 万股重大资产重组时所认购的股份，限售三年。	持有的 5,400 万股已于 2016-08-08 解除限售，持有的 8,955.3582 万股将于 2017-05-01 解除限售。
汪敏	4,711,263		4,711,263	9,422,526	重大资产重组时所认购的股份，限售三年。	2017-05-01
朱永福	29,475,000		29,475,000	58,950,000	高管锁定股	9999-12-31
合计	105,963,054	0	105,963,054	211,926,108	--	--

二、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	48,851	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0					
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量

陈东	境内自然人	25.91%	143,553,582	71,776,791	14,355,358	0	质押	129,553,582
广讯有限公司	境外法人	15.16%	84,000,000	42,000,000	0	84,000,000		
朱永福	境内非国有法人	14.19%	78,600,000	39,300,000	58,950,000	19,650,000	质押	64,600,000
苏州永福投资有限公司	国有法人	4.33%	24,000,000	12,000,000	0	24,000,000	质押	24,000,000
汪敏	境内自然人	1.70%	9,422,526	4,711,263	9,422,526	0		
中国工商银行股份有限公司 - 嘉实事件驱动股票型证券投资基金	其他	0.29%	1,634,218	774,418	0	1,634,218		
邱梅茹	境内自然人	0.23%	1,277,000	637,000	0	1,277,000		
邓智平	境内自然人	0.11%	607,200	303,600	0	607,200		
夏斌	境内自然人	0.10%	528,600	528,600	0	528,600		
项雪岭	境内自然人	0.09%	522,600	522,600	0	522,600	质押	100,300
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况 (如有) (参见注 3)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	陈东与汪敏系夫妇关系,属于一致行动人;朱永福系苏州永福投资有限公司的实际控制人,属于一致行动人。除此之外,公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
广讯有限公司	84,000,000	人民币普通股	84,000,000					
苏州永福投资有限公司	24,000,000	人民币普通股	24,000,000					
朱永福	19,650,000	人民币普通股	19,650,000					
中国工商银行股份有限公司 - 嘉实事件驱动股票型证券投资基金	1,634,218	人民币普通股	1,634,218					
邱梅茹	1,277,000	人民币普通股	1,277,000					
邓智平	607,200	人民币普通股	607,200					
夏斌	528,600	人民币普通股	528,600					
项雪岭	522,600	人民币普通股	404,600					

张永刚	484,800	人民币普通股	484,800
郭丽	483,400	人民币普通股	483,400
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	陈东与汪敏系夫妇关系，属于一致行动人；朱永福系苏州永福公司有限公司的实际控制人，属于一致行动人；除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	邱梅茹通过大通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 1,277,000 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。

三、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

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、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	期末持股数(股)	期初被授予的限制性股票数量(股)	本期被授予的限制性股票数量(股)	期末被授予的限制性股票数量(股)
陈东	董事长	现任	71,776,791			143,553,582	0	0	0
汪敏	董事	现任	4,711,263			9,422,526	0	0	0
晏仲华	董事	现任							
张素贞	董事	现任							
朱永福	董事、总经理	现任	39,300,000			78,600,000	0	0	0
朱虹	董事	现任							
龚菊明	独立董事	现任							
成志明	独立董事	现任							
张薇	独立董事	现任							
陈红艳	监事会主席	现任							
欧春燕	监事	现任							
蒋玉凤	监事	现任							
李玉红	财务总监	现任							
朱婷	董事会秘书、投资总监	现任							
合计	--	--	115,788,054	0	0	231,576,108	0	0	0

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

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
石发成	副总经理	离任	2016年03月 29日	因个人原因申请辞职
朱婷	董事会秘书、投资总监	聘任	2016年02月 25日	董事会聘任

第九节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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：苏州宝馨科技实业股份有限公司

2016 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	91,986,328.70	78,855,564.18
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	29,656,604.61	40,773,764.56
应收账款	290,300,603.22	256,051,042.91
预付款项	37,613,101.46	8,759,557.10
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	22,305.56	42,716.67
应收股利		
其他应收款	60,448,533.25	23,690,333.90

项目	期末余额	期初余额
买入返售金融资产		
存货	145,731,144.27	147,899,039.43
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	23,066,806.70	18,555,695.64
流动资产合计	678,825,427.77	574,627,714.39
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	17,000,000.00	27,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产	13,679,315.10	13,873,292.76
固定资产	215,273,732.29	223,815,036.42
在建工程	107,148,839.68	98,058,742.39
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	44,926,122.56	46,795,621.43
开发支出		
商誉	364,369,038.01	390,783,857.10
长期待摊费用	3,652,310.70	3,935,788.77
递延所得税资产	17,588,369.39	14,433,543.75
其他非流动资产	3,000,000.00	14,205,023.72
非流动资产合计	786,637,727.73	832,900,906.34
资产总计	1,465,463,155.50	1,407,528,620.73
流动负债：		
短期借款	254,251,760.00	186,662,880.00
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		

项目	期末余额	期初余额
期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	24,913,570.67	26,069,185.64
应付账款	119,847,428.53	125,920,892.47
预收款项	16,970,284.16	18,710,432.24
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	2,589,716.60	7,835,971.96
应交税费	9,009,242.45	12,193,237.99
应付利息	52,819.05	122,160.56
应付股利		
其他应付款	4,635,466.25	2,071,577.91
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	432,270,287.71	379,586,338.77
非流动负债：		
长期借款		
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	190,000.00	8,551,038.52
递延收益		
递延所得税负债	2,572,875.00	2,744,400.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,762,875.00	11,295,438.52

项目	期末余额	期初余额
负债合计	435,033,162.71	390,881,777.29
所有者权益：		
股本	554,034,264.00	277,017,132.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	278,219,792.91	551,578,243.77
减：库存股		
其他综合收益	-435,231.99	-1,212,257.94
专项储备		
盈余公积	21,265,196.77	21,265,196.77
一般风险准备		
未分配利润	160,797,674.62	147,754,569.81
归属于母公司所有者权益合计	1,013,881,696.31	996,402,884.41
少数股东权益	16,548,296.48	20,243,959.03
所有者权益合计	1,030,429,992.79	1,016,646,843.44
负债和所有者权益总计	1,465,463,155.50	1,407,528,620.73

法定代表人：朱永福

主管会计工作负责人：李玉红

会计机构负责人：苏丽霞

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	51,533,640.44	57,562,627.86
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	15,987,691.98	15,363,229.90
应收账款	175,719,471.46	164,696,750.26
预付款项	6,194,067.77	5,579,674.43
应收利息	22,305.56	42,716.67
应收股利		2,000,000.00

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	120,926,600.19	62,633,088.26
存货	48,079,195.80	60,015,347.46
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	1,000,000.00	
流动资产合计	419,462,973.20	367,893,434.84
非流动资产：		
可供出售金融资产	17,000,000.00	27,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	607,472,761.41	607,125,604.23
投资性房地产		
固定资产	156,058,128.83	162,153,551.21
在建工程	147,338.05	56,566.05
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	27,703,696.35	28,407,814.93
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,205,649.97	1,831,637.81
递延所得税资产	1,953,572.21	2,340,674.74
其他非流动资产	3,000,000.00	3,000,000.00
非流动资产合计	815,541,146.82	831,915,848.97
资产总计	1,235,004,120.02	1,199,809,283.81
流动负债：		
短期借款	214,251,760.00	166,662,880.00
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	15,471,841.20	22,069,664.21
应付账款	56,088,161.84	65,858,481.05

项目	期末余额	期初余额
预收款项	1,524,283.67	2,673,801.04
应付职工薪酬	403,886.35	2,116,068.98
应交税费	985,816.10	3,958,575.16
应付利息		69,341.51
应付股利		
其他应付款	9,216,533.95	9,351,773.26
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	297,942,283.11	272,760,585.21
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	0.00	0.00
负债合计	297,942,283.11	272,760,585.21
所有者权益：		
股本	554,034,264.00	277,017,132.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	278,463,861.83	552,380,612.75
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		

项目	期末余额	期初余额
盈余公积	21,265,196.77	21,265,196.77
未分配利润	83,298,514.31	76,385,757.08
所有者权益合计	937,061,836.91	927,048,698.60
负债和所有者权益总计	1,235,004,120.02	1,199,809,283.81

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	280,284,988.47	260,924,994.64
其中：营业收入	280,284,988.47	260,924,994.64
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	271,587,469.80	231,695,343.09
其中：营业成本	182,283,132.22	184,148,188.64
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
营业税金及附加	2,307,237.28	1,175,234.13
销售费用	8,667,138.92	7,591,984.70
管理费用	39,738,261.13	34,455,861.70
财务费用	4,342,249.75	839,085.92
资产减值损失	34,249,450.50	3,484,988.00
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）	94,345.79	194,499.85
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		

项目	本期发生额	上期发生额
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	8,791,864.46	29,424,151.40
加：营业外收入	3,438,485.38	1,809,679.26
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	113,774.46	23,771.72
其中：非流动资产处置损失		
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	12,116,575.38	31,210,058.94
减：所得税费用	2,210,833.07	2,394,600.88
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	9,905,742.31	28,815,458.06
归属于母公司所有者的净利润	13,043,104.81	31,568,446.25
少数股东损益	-3,137,362.50	-2,752,988.19
六、其他综合收益的税后净额	777,025.95	-875,796.45
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	777,025.95	-875,796.45
（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	777,025.95	-875,796.45
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	777,025.95	-875,796.45
6.其他		

项目	本期发生额	上期发生额
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	10,682,768.26	27,939,661.61
归属于母公司所有者的综合收益总额	13,820,130.76	30,692,649.80
归属于少数股东的综合收益总额	-3,137,362.50	-2,752,988.19
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.020	0.11
（二）稀释每股收益	0.020	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：朱永福

主管会计工作负责人：李玉红

会计机构负责人：苏丽霞

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	151,209,673.87	142,777,612.67
减：营业成本	107,764,466.78	114,000,400.31
营业税金及附加	1,245,869.39	551,277.17
销售费用	5,945,061.38	5,170,115.23
管理费用	22,733,576.09	17,751,881.89
财务费用	3,251,267.04	1,210,482.82
资产减值损失	2,418,024.88	2,101,375.55
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）	11,854.00	229,706.44
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）	7,863,262.31	2,221,786.14
加：营业外收入	242,230.01	106,418.90
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	82,700.73	20,375.34
其中：非流动资产处置损失		

项目	本期发生额	上期发生额
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	8,022,791.59	2,307,829.70
减：所得税费用	1,110,034.36	767,049.54
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	6,912,757.23	1,540,780.16
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	6,912,757.23	1,540,780.16
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.01	0.01
（二）稀释每股收益	0.01	0.01

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	260,946,007.78	210,908,310.94

项目	本期发生额	上期发生额
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	3,842,390.40	11,148,750.07
收到其他与经营活动有关的现金	4,392,623.47	7,270,650.31
经营活动现金流入小计	269,181,021.65	229,327,711.32
购买商品、接受劳务支付的现金	178,649,815.02	154,962,268.76
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	46,932,917.76	44,538,872.46
支付的各项税费	19,433,523.68	12,175,563.76
支付其他与经营活动有关的现金	29,498,239.80	21,375,423.53
经营活动现金流出小计	274,514,496.26	233,052,128.51
经营活动产生的现金流量净额	-5,333,474.61	-3,724,417.19
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	49,401,145.22	47,032,040.91
取得投资收益收到的现金	94,345.79	157,269.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,350.00	516,032.44
处置子公司及其他营业单位收到		

项目	本期发生额	上期发生额
的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		17,500,000.00
投资活动现金流入小计	49,497,841.01	65,205,343.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,960,162.11	41,535,217.09
投资支付的现金	51,600,000.00	87,600,000.00
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		
支付其他与投资活动有关的现金	30,000,000.00	
投资活动现金流出小计	86,560,162.11	129,135,217.09
投资活动产生的现金流量净额	-37,062,321.10	-63,929,873.84
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	214,073,970.00	60,594,080.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	214,073,970.00	60,594,080.00
偿还债务支付的现金	146,813,820.00	40,847,200.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,303,780.15	3,537,850.97
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	152,117,600.15	44,385,050.97
筹资活动产生的现金流量净额	61,956,369.85	16,209,029.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	429,498.34	1,362,712.84
五、现金及现金等价物净增加额	19,990,072.48	-50,082,549.16
加：期初现金及现金等价物余额	64,869,033.27	154,898,934.53
六、期末现金及现金等价物余额	84,859,105.75	104,816,385.37

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	142,430,341.78	153,699,366.26
收到的税费返还	844,580.74	9,872,318.86
收到其他与经营活动有关的现金	567,111.04	538,938.33
经营活动现金流入小计	143,842,033.56	164,110,623.45
购买商品、接受劳务支付的现金	88,468,958.65	104,628,988.03
支付给职工以及为职工支付的现金	28,951,475.68	29,914,103.53
支付的各项税费	4,760,075.97	2,132,847.86
支付其他与经营活动有关的现金	11,916,386.68	10,603,347.13
经营活动现金流出小计	134,096,896.98	147,279,286.55
经营活动产生的现金流量净额	9,745,136.58	16,831,336.90
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	5,000,000.00	67,058,013.38
取得投资收益收到的现金	2,011,854.00	10,171,693.06
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,350.00	5.00
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		17,500,000.00
投资活动现金流入小计	7,014,204.00	94,729,711.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,688,982.82	12,985,497.52
投资支付的现金	6,000,000.00	111,200,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	30,000,000.00	
投资活动现金流出小计	39,688,982.82	124,185,497.52
投资活动产生的现金流量净额	-32,674,778.82	-29,455,786.08
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		

项目	本期发生额	上期发生额
取得借款收到的现金	163,073,970.00	28,174,080.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	163,073,970.00	28,174,080.00
偿还债务支付的现金	136,813,820.00	24,499,200.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,256,320.42	2,826,757.45
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	141,070,140.42	27,325,957.45
筹资活动产生的现金流量净额	22,003,829.58	848,122.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	161,697.40	875,749.20
五、现金及现金等价物净增加额	-764,115.26	-10,900,577.43
加：期初现金及现金等价物余额	46,670,532.75	73,126,461.42
六、期末现金及现金等价物余额	45,906,417.49	62,225,883.99

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	277,017,132.00				551,578,243.77		-1,212,257.94		21,265,196.77		147,754,569.81	20,243,959.03	1,016,646,843.44
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													

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										
二、本年期初余额	277,017,132.00				551,578,243.77		-1,212,257.94		21,265,196.77		147,754,569.81	20,243,959.03	1,016,646,843.44
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	277,017,132.00				-273,358,450.86		777,025.95				13,043,104.81	-3,695,662.55	13,783,149.35
（一）综合收益总额							777,025.95				13,043,104.81	-3,137,362.50	10,682,768.26
（二）所有者投入和减少资本					3,658,681.14							-558,300.05	3,100,381.09
1．股东投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额					3,658,681.14							-558,300.05	3,100,381.09
4．其他													
（三）利润分配													
1．提取盈余公积													
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配													
4．其他													
（四）所有者权益内部结转	277,017,132.00				-277,017,132.00								
1．资本公积转增资本（或股本）	277,017,132.00				-277,017,132.00								
2．盈余公积转增													

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										
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	554,034,264.00				278,219,792.91		-435,231.99		21,265,196.77		160,797,674.62	16,548,296.48	1,030,429,992.79

上年金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	277,017,132.00				546,440,931.84		-1,465,647.85		20,168,417.28		102,090,392.06	22,624,248.78	966,875,474.11
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	277,017,132.00				546,440,931.84		-1,465,647.85		20,168,417.28		102,090,392.06	22,624,248.78	966,875,474.11
三、本期增减变动							-875.7				31,568,	6,847,	37,539

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
金额（减少以“-”号填列）						96.45					446.25	011.81	,661.61
（一）综合收益总额						-875,796.45					31,568,446.25	-2,752,988.19	27,939,661.61
（二）所有者投入和减少资本												9,600,000.00	9,600,000.00
1．股东投入的普通股												9,600,000.00	9,600,000.00
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													
1．提取盈余公积													
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配													
4．其他													
（四）所有者权益内部结转													
1．资本公积转增资本（或股本）													
2．盈余公积转增资本（或股本）													
3．盈余公积弥补亏损													
4．其他													
（五）专项储备													
1．本期提取													

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	277,017,132.00				546,440,931.84		-2,341,444.30		20,168,417.28		133,658,838.31	29,471,260.59	1,004,415,135.72

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	277,017,132.00				552,380,612.75				21,265,196.77	76,385,757.08	927,048,698.60
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	277,017,132.00				552,380,612.75				21,265,196.77	76,385,757.08	927,048,698.60
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	277,017,132.00				-273,916,750.92					6,912,757.23	10,013,138.31
（一）综合收益总额										6,912,757.23	6,912,757.23
（二）所有者投入和减少资本					3,100,381.08						3,100,381.08
1. 股东投入的普通股											

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							
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					3,100,381.08						3,100,381.08
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	277,017,132.00				-277,017,132.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	277,017,132.00				-277,017,132.00						
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	554,034,264.00				278,463,861.83				21,265,196.77	83,298,514.31	937,061,836.91

上年金额

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							

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	277,017,132.00				546,618,692.72				20,168,417.28	66,514,741.70	910,318,983.70
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	277,017,132.00				546,618,692.72				20,168,417.28	66,514,741.70	910,318,983.70
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										1,540,780.16	1,540,780.16
（一）综合收益总额										1,540,780.16	1,540,780.16
（二）所有者投入和减少资本											
1．股东投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配											
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配											
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											

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							
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	277,017,132.00				546,618,692.72				20,168,417.28	68,055,521.86	911,859,763.86

三、公司基本情况

1. 公司地址

注册地：江苏省苏州高新区浒墅关经济开发区石阳路17号

总部地址：江苏省苏州高新区浒墅关经济开发区石阳路17号

2. 经营范围

从事环保设备、能源设备及其相关零部件、精密模具，电力设备、通讯设备、和各种专用设备的精密钣金结构件的研发、生产，销售自产产品。

3. 行业性质

本公司所属行业为金属制品行业下的一个细分行业，即数控钣金行业，本公司子公司南京友智科技有限公司属仪器仪表行业，本公司之控股子公司上海阿帕尼电能技术（集团）有限公司主要经营高压电极锅炉极供暖设施的建设及运营。

4. 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司全体董事于2016年8月17日批准报出。

本期纳入合并财务报表范围的主体共11户，具体包括本公司及以下子公司：

子公司名称	子公司类型	持股比例（%）	表决权比例（%）
BOAMAX PHILIPPINES TECHNOLOGIES INC.	全资子公司	100	100
厦门宝麦克斯科技有限公司	全资子公司	100	100
苏州艾诺镁科技有限公司	全资子公司	100	100

子公司名称	子公司类型	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
南京友智科技有限公司 (以下简称友智科技)	全资子公司	100	100
江苏德勤环境技术有限公司	友智科技全资子公司	100	100
上海阿帕尼电能技术 (集团) 有限公司 (以下简称上海阿帕尼)	控股子公司	51	51
阿帕尼电能热力赵县有限公司	上海阿帕尼全资子公司	100	100
阿帕尼电力科技河北有限公司	上海阿帕尼控股子公司	70	70
山东阿帕尼电能技术有限公司	上海阿帕尼全资子公司	100	100
阿帕尼电力技术 (徐州) 有限公司	上海阿帕尼控股子公司	70	70

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司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》和具体企业会计准则、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”)进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《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)的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1. 遵循企业会计准则的声明
2. 会计期间
3. 营业周期
4. 记账本位币
5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法
6. 合并财务报表的编制方法
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
9. 外币业务和外币报表折算
10. 金融工具
11. 应收款项
12. 存货
13. 划分为持有待售资产

- 14. 长期股权投资
- 15. 投资性房地产
- 16. 固定资产
- 17. 在建工程
- 18. 借款费用
- 19. 无形资产与开发支出
- 20. 长期资产减值
- 21. 长期待摊费用
- 22. 职工薪酬
- 23. 预计负债
- 24. 收入
- 25. 政府补助
- 26. 递延所得税资产和递延所得税负债
- 27. 租赁
- 28. 重要会计政策、会计估计的变更

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

自公历1月1日至12月31日止为一个营业周期。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币美元为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

5.1 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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。

5.2 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，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，在取得控制权日，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。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

5.3 非同一控制下的企业合并

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司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；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的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；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，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

5.4 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

6、合并财务报表的编制方法

6.1 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

6.2 合并程序

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,编制合并财务报表。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认、计量和列报要求,按照统一的会计政策,反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致,如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的,在编制合并财务报表时,按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时,从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额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下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额,冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司,以其资产、负债(包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉)在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司,以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

(1)增加子公司或业务

在报告期内,若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的,则调整合并资产负债表的期初数;将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表,同时对比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的,视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资,在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动,分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内,若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的,则不调整合并资产负债表期初数;将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的,与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(2)处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内,本公司处置子公司或业务,则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公司或业务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被投资方控制权时,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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额,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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动,在丧失控制权时转为当期投资收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

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,处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,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:

- A.这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B.这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C.一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D.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。

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3)购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，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)不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期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自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

7.1 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- (1)合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- (2)合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- (3)其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

7.2 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1)确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2)确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3)确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4)按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5)确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失

的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

9.1 外币业务

本公司对发生的外币业务，采用业务发生当月一日中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的中间价折合为人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除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，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

9.2 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生年度的平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益，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。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

10.1 金融工具的分类

管理层根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将金融资产和金融负债分为不同类别：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）；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

10.2 金融工具的确认依据和计量方法

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

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,包括交易性金融资产或金融负债和直接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。

交易性金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融负债:

1) 取得该金融资产或金融负债的目的是为了在短期内出售、回购或赎回;

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) 属于衍生金融工具,但是被指定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。

只有符合以下条件之一,金融资产或金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产或金融负债:

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

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

3) 包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具,除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变,或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆;

4) 包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本公司对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,在取得时以公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到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。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益,期末将公允价值变动计入当期损益。处置时,其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益,同时调整公允价值变动损益。

(2) 应收款项

本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权,以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权,包括应收账款、其他应收款、应收票据、预付账款、长期应收款等,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。

收回或处置时,将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 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性金融资产。

本公司对持有至到期投资,在取得时按公允价值(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。持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入,计入投资收益。实际利率在取得时确定,在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。处置时,将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

如果持有至到期投资处置或重分类为其他类金融资产的金额,相对于本公司全部持有至到期投资在出售或重分类前的总额较大,在处置或重分类后应立即将其剩余的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产;重分类日,该投资的账面价值与其公允价值之间的差额计入其他综合收益,在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出,计入当期损益。但是,遇到下列情况可以除外:

1) 出售日或重分类日距离该项投资到期日或赎回日较近(如到期前三个月内),且市场利率变化对该项投资的公允价值没有显著影响。

2) 根据合同约定的偿付方式,企业已收回几乎所有初始本金。

3) 出售或重分类是由于企业无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事件所引起。

(4) 可供出售金融资产

可供出售金融资产,是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产,以及除其他金融资产类别以外的金融资产。

本公司对可供出售金融资产,在取得时按公允价值(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)和相关交易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。可供出售金融资产的公允价值变动形成的利得或损失,除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额外,直接计入其他综合收益。处置可供出

售金融资产时，将取得的价款与该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，计入投资损益。

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

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

10.3 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

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。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。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

10.4 金融负债终止确认条件

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

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

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

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

10.5 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

10.6 金融资产（不含应收款项）减值准备计提

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

金融资产发生减值的客观证据,包括但不限于:

- (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) 债权人出于经济或法律等方面因素的考虑,对发生财务困难的债务人作出让步;
- (4) 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组;
- (5) 因发行方发生重大财务困难,该金融资产无法在活跃市场继续交易;

(6) 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少,但根据公开的数据对其进行总体评价后发现,该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量,如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化,或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等;

(7) 权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化,使权益工具投资人可能无法收回投资成本;

- (8) 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌;

金融资产的具体减值方法如下:

- (1) 可供出售金融资产的减值准备

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,若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%(含50%)或低于其成本持续时间超过一年(含一年)的,则表明其发生减值;若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%(含20%)但尚未达到50%的,本公司会综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等,判断该权益工具投资是否发生减值。

可供出售金融资产发生减值时,即使该金融资产没有终止确认,本公司将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从其他综合收益转出,计入当期损益。该转出的累计损失,等于可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊余金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具,在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的,原确认的减值损失予以转回计入当期损益;对于可供出售权益工具投资发生的减值损失,在该权益工具价值回升时通过权益转回;但在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资,或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生的减值损失,不得转回。

- (2) 持有至到期投资的减值准备

对于持有至到期投资,有客观证据表明其发生了减值的,根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失;计提后如有证据表明其价值已恢复,原确认的减值损失可予以转回,记入当期损益,但该转回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。

10.7 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,没有相互抵销。但是,同时满足下列条件的,以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的;
- (2) 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。

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	金额在 330 万元以上(含)
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试,按预计未来现金流量现值低于其账面价

	值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。
--	--

(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
销售货款	账龄分析法
销售对账差异	余额百分比法

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%	20.00%
1 - 2 年	10.00%	50.00%
2 - 3 年	30.00%	80.00%
3 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

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
尚在质保期内的质保金	0.00%	
押金、保证金		0.00%
销售对账差异		100.00%

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	存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项。
坏账准备的计提方法	根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提。

12、存货

12.1 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程

中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、包装物、低值易耗品、在产品、自制半成品、库存商品等。

12.2 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法计价。

12.3 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

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

12.4 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

12.5 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1)低值易耗品采用一次转销法；
- (2)包装物采用一次转销法；
- (3)其他周转材料采用一次转销法摊销。

13、划分为持有待售资产

13.1 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）确认为持有待售组成部分：

- （1）该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；
- （2）企业已经就处置该组成部分作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；
- （3）企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- （4）该项转让将在一年内完成。

13.2 划分为持有待售核算方法

本公司对于持有待售的固定资产，调整该项固定资产的预计净残值，使该固定资产的预计净残值反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，应作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产不计提折旧或摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

符合持有待售条件的权益性投资、无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理，但不包括递延所得税资产、《企

业会计准则第22号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

14、长期股权投资

14.1 投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四、(四)同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

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长期股权投资以换出资产的公允价值为基础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。

14.2 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；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差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并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。

本公司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。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，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权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，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盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

14.3 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的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转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

(3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》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法核算而确认的其他综合收益，在终止采用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。

(4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，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。

(5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，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。

14.4 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之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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。

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，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

(2) 在合并财务报表中,对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易,处置价款与处置长期股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,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;在丧失对子公司控制权时,对于剩余股权,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益,同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等,在丧失控制权时转为当期投资收益。

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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理,区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

(1) 在个别财务报表中,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额,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。

(2) 在合并财务报表中,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,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。

14.5 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排,并且对该安排回报具有重大影响的活动决策,需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在,则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排,该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的,根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时,将该单独主体作为合营企业,采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时,该单独主体作为共同经营,本公司确认与共同经营利益份额相关的项目,并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响,是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形,并综合考虑所有事实和情况后,判断对被投资单位具有重大影响。(1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表;(2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程;(3) 与被投资单位之间发生重要交易;(4) 向被投资单位派出管理人员;(5) 向被投资单位提供关键技术资料。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值,外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出;自行建造投资性房地产的成本,由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量,按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率列示如下:

类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率	年折旧(摊销)率
土地使用权	50	0	2.00%
房屋建筑物	40	10%	2.25%

投资性房地产的用途改变为自用时,自改变之日起,本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地

产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认： (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。

(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	40	10%	2.25%
机器设备	年限平均法	10	10%	9%
运输设备	年限平均法	5	10%	18%
办公及其他设备	年限平均法	5	10%	18%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。

2) 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。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。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，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进行分摊。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17、在建工程

17.1 在建工程的类别

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价,实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成,包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。本公司的在建工程以项目分类核算。

17.2 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

18、借款费用

18.1 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,在符合资本化条件的情况下开始资本化,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。

符合资本化条件的资产,是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化:

- (1) 资产支出已经发生,资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出;
- (2) 借款费用已经发生;
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

18.2 借款费用资本化期间

资本化期间,指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间,借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当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。

当购建或者生产符合资本化条件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。

购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可对外销售的,在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

18.3 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断,且中断时间连续超过3个月的,则借款费用暂停资本化;该项中断如是所购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。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益,直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

18.4 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用(扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益)及其

辅助费用在所购建或者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前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、软件、专利权等。

1) 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

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无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产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无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2) 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命有限的无形资产

①对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50	工业用地使用权年限
软件	5	计算机软件平均更新年限
专利权	6-10	专利最佳使用年限

每期末，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，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

无形资产减值准备的计提

②对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，期末进行减值测试。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

③对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残值）。

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项无形资产可能发生减值的，公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资产组的可收回金额。

（2）内部研究开发支出会计政策

（1）划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：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、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

（2）开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

20、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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较高者确定。

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

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

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包

含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值(包括所分摊的商誉的账面价值部分)与其可收回金额,如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认商誉的减值损失。

21、长期待摊费用

21.1 摊销方法

长期待摊费用,是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

21.2 摊销年限

类别	摊销年限	备注
租赁资产改良	5年	
高尔夫会员证	10年	具备投资价值

22、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬,离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间,将应付的短期薪酬确认为负债,并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后,提供的各种形式的报酬和福利,短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间,将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。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系,或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿,在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日,确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债,同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指,向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止,向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利,本公司比照辞退福利进行会计处理,在符合辞退福利相关确认条件

时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。
本公司暂收无其他长期职工福利。

23、预计负债

23.1 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：
该义务是本公司承担的现时义务；
履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
该义务的金额能够可靠地计量。

23.2 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，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。对于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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

24、收入

24.1 销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；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；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

具体地：本公司销售的钣金产品分为内销和外销两部分。其中内销是在合同签订后，本公司根据合同要求组织生产，于仓库发出产品、开具出库单并获取客户签收或验收单据，获得收取货款的权利时确认收入；外销是在合同签订后，根据合同组织生产，在商品已发出的情况下分不同的结算模式，在买方指定船公司的FOB方式下，以货物越过船舷后获得货运提单，同时向海关办理出口申报并经审批同意后确认收入；在卖方安排货物运输和办理货运保险的CIF方式下，以货物越过船舷后

获得货运提单，同时向海关办理出口申报并经审批同意后确认收入；在买方指定交货地点的DDU 模式下，以获得买方接收单据并获得收款权利后确认收入；在公司所在地或其他指定的地点（如机场等）将货物交给买方的EXW方式下，在完成交货，取得交接单据后确认收入。

本公司子公司友智科技内销的风煤监测、脱硫、脱硝烟气监测产品收入确认的时点为：友智科技直接销售产品给最终用户，根据合同约定组织设计、生产，于发出产品，经设备安装、调试并经客户验收（或验收调试）合格后，根据客户的验收单或性能验收合格单并获取收款的权利后确认收入；友智科技销售配件产品给最终用户，根据合同约定于公司发出产品抵达现场，经最终用户收货验收合格，并获取收款的权利后确认收入；友智科技直接销售产品给非最终用户，根据合同约定设计、生产，于公司发出产品，经合同甲方或最终用户到货验收合格后，获取到货验收单并获取收款的权利后确认收入；如合同约定设备或软件需经友智科技负责安装（指导安装除外），于获得合同甲方或最终用户安装完工单并获取收款的权利后确认收入。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

24.2 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- （1）利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- （2）使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

24.3 与特许经营权（BOT）业务相关收入的确认

特许经营权（BOT）业务建造期间，对于所提供的建造服务按照《企业会计准则第15号——建造合同》确认相关的收入和费用。基础设施建成后，按照《企业会计准则第14号——收入》确认与后续经营服务相关的收入。

具体地本公司的特许经营权项目（阿帕尼高压电极锅炉供暖项目），未提供实际建造服务，而是将基础设施建造发包给其他方，按照建造过程中支付的工程价款等考虑合同规定，有关基础设施建成前发生的相关必要支出在实际发生时确认为在建工程，待基础设施建成并开始运营时结转至长期资产，不确认建造合同收入。项目建成提供供暖期间，按供热合同约定的供暖单价、供暖面积及实际供暖天数确认收入。

25、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，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入。

（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，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

26、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日,递延所得税资产和递延所得税负债,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

26.1 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限,确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是,同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认:

- (1) 该交易不是企业合并;
- (2) 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与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。

26.2 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括:

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异;
- (2) 非企业合并形成的交易或事项,且该交易或事项发生时既不影响会计利润,也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)所形成的暂时性差异;
- (3) 对于与子公司、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。

27、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

1) 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。

2) 公司出租资产所收取的租赁费,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,在整个租赁期间内按照与租赁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中扣除,按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2) 融资租赁的会计处理方法

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

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

28、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

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、应税劳务收入和应税服务收入（营改增试点地区适用应税劳务收入）	17%、6%
营业税	应纳税营业额	5%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
企业所得税	所得税应纳税额	25%、15%、12.5%
教育费附加	应交流转税额	5%

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
本公司	15%
苏州艾诺镁科技有限公司	25%
BOAMAX PHILIPPINES TECHNOLOGIES INC.	30%
厦门宝麦克斯科技有限公司	15%
南京友智科技有限公司	15%
江苏德勤环境技术有限公司	12.5%
上海阿帕尼电能技术（集团）有限公司及其子公司	25%

2、税收优惠

2.1 流转税优惠政策

(1)根据《财政部国家税务总局关于进一步提高部分商品出口退税率的通知》(财税〔2009〕88号)本公司主要产品的“免、抵、退”税率自2009年6月1日起提升至17%。

本公司子公司BOAMAX PHILIPPINES TECHNOLOGIES INC. 销售商品和提供劳务的收入适用的增值税税率为12%，2016年1月28日获得菲律宾经济区署NO.2016-1231号免征增值税证明，2016年度享受免交增值税的优惠政策。根据菲律宾相关法律规定，如果该公司向菲律宾CEPZ(卡威提出口加工区)以外地区销售商品、提供劳务则需按照12%的税率缴纳增值税；2016年度 BOAMAX PHILIPPINES TECHNOLOGIES INC.无向卡威提出口加工区以外地区销售商品、提供劳务情况。

(2)友智科技及其子公司江苏德勤环境技术有限公司产品销售需要缴纳增值税，经税务机关核定为一般纳税人，税率为17%。依据财政部、国家税务总局、海关总署于2000年9月22日下发的《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》(财税[2000]25号)及2011年1月28日国务院《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》(国发[2011]4号)，其销售自行开发生产的软件产品，可按法定17%的税率征收增值税后，对实际税负超过3%的部分实行即征即退。

2.2 企业所得税税收优惠政策

根据2012年11月15日江苏省高新技术企业认定管理工作协调小组下发的《关于公示江苏省2012年第三批复审通过高新技术企业名单的通知》，本公司高新技术企业复审通过，且本公司业已取得发证日期为2012年11月05日、证书编号为GF201232000829的高新技术企业证书，有效期3年。2015年7月6日本公司获得了编号为GF201532000091的重新申请后的高新技术企业证书，故2016年度继续享受15%高新技术企业所得税优惠税率。

厦门宝麦克斯科技有限公司已于2011年被认定为高新技术企业，2014年6月27日通过复审，获得证书编号GF201435100045的高新技术企业证书，有效期三年，因此厦门宝麦克斯公司2016年度继续享受15%高新技术企业所得税优惠税率。

BOAMAX PHILIPPINES TECHNOLOGIES INC.适用企业所得税税率为30%，2009年2月20日获得菲律宾经济区署NO.2009-606号所得税优惠证明，该公司自正式商业运营或者承诺的商业运营时间，二者中时间较早的开始起4年内免交企业所得税(该公司实际于2009年4月15日申请正式商业运营)，优惠期结束后以销售毛利为应纳税所得额，按照5%优惠税率缴纳企业所得税。如果该公司向PEZA(菲律宾经济区署)以外地区销售，需要就该区外销售部分按照30%所得税税率缴纳企业所得税(计税基础为利润总额)。向PEZA以外地区销售金额比例超过总销售额的30%，则丧失上述税收优惠政策，按照30%的税率缴纳企业所得税。2014年3月26日，获得NO.14-ERD/ITH/NFEE/EE-013 PEZA批准文件，同意BOAMAX PHILIPPINES TECHNOLOGIES INC企业所得税延期申请，延期期间为2014年4月1日至2015年3月31日。2015年度1-3月份该公司未向PEZA以外地区销售，享受免交企业所得税优惠政策，从4月开始公司在PEZA内的销售收入按毛利的5%计缴企业所得税，废料收入按收入额的30%计缴企业所得税。

友智科技2013年9月25日取得了江苏省科技技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局复审后颁发的编号为GF201332000057的高新技术企业证书。2015年度其按15%缴纳企业所得税。2016年度已重新申请高企认证。

友智科技全资子公司德勤公司2013年5月23日取得了江苏省信息产业厅颁发的苏R-2013-A0027软件企业认定证书，根据国家《鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》中规定，新创办软件企业经认定后，自获利年度起，享受企业所得税“两免三减半”的优惠政策，由于该公司自2014年开始盈利，故2014-2015年度享受免征企业所得税的优惠，2016年度享受企业所得税减半优惠。

3、其他

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	204,026.44	265,443.09
银行存款	84,655,079.31	64,603,590.18
其他货币资金	7,127,222.95	13,986,530.91
合计	91,986,328.70	78,855,564.18
其中：存放在境外的款项总额	13,509,339.32	10,428,947.71

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	1,856,592.55	5,432,908.11
信用证保证金	5,270,630.40	8,303,122.80
履约保证金	-	250,500.00
合计	7,127,222.95	13,986,530.91

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	25,645,093.82	36,047,790.41
商业承兑票据	4,011,510.79	4,725,974.15
合计	29,656,604.61	40,773,764.56

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	10,651,237.46
合计	10,651,237.46

(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	10,609,065.02	
合计	10,609,065.02	

(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	308,507,140.00		18,206,536.78	5.90%	290,300,603.22	271,014,430.28		14,963,387.37	5.52%	256,051,042.91
合计	308,507,140.00		18,206,536.78	5.90%	290,300,603.22	271,014,430.28		14,963,387.37	5.52%	256,051,042.91

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	287,411,053.29	14,374,523.77	5.00%
1 至 2 年	9,881,597.02	988,114.84	10.00%
2 至 3 年	2,955,184.64	886,557.47	30.00%
3 年以上	1,957,340.51	1,957,340.70	100.00%
合计	302,205,175.46	18,206,536.78	6.02%

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

单位：元

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
尚在质保期内的质保金	6,301,964.54		
合计	6,301,964.54		

确定该组合依据的说明：

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 3,243,149.41 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末数	占应收账款总额的比例 (%)	已计提坏账准备
第一名	40,308,407.43	13.07	2,015,420.30
第二名	25,722,892.81	8.34	1,286,144.64
第三名	17,776,426.75	5.76	888,821.34
第四名	8,893,471.52	2.88	443,728.58
第五名	8,437,932.86	2.74	581,306.04
合计	101,139,131.37	32.78	5,215,420.90

(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	35,589,314.52	94.62%	7,588,321.59	86.63%
1至2年	1,399,972.74	3.72%	1,159,735.51	13.24%
2至3年	582,244.20	1.55%	11,500.00	0.13%
3年以上	41,570.00	0.11%		
合计	37,613,101.46	--	8,759,557.10	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末账面余额	占预付账款总额的比例(%)	账龄	未结算原因
第一名	6,000,000.00	15.95	1年以内	预付工程款
第二名	4,777,660.00	12.7	1年以内	预付工程款
第三名	4,445,000.00	11.82	1年以内	预付货款
第四名	3,581,255.00	9.52	1年以内	预付货款
第五名	1,750,000.00	4.65	1年以内	预付工程款
合计	20,553,915.00	54.65		

其他说明：

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	22,305.56	42,716.67
合计	22,305.56	42,716.67

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

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	63,416,050.44	100.00%	2,967,517.19	4.68%	60,448,533.25	24,412,115.97	100.00%	721,782.07	2.96%	23,690,333.90
合计	63,416,050.44	100.00%	2,967,517.19	4.68%	60,448,533.25	24,412,115.97	100.00%	721,782.07	2.96%	23,690,333.90

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			
信用期内	45,853,149.32		
1 年以内	13,776,459.09	2,752,285.19	19.98%
1 年以内小计	59,629,608.41	2,752,285.19	4.62%
1 至 2 年	368,864.00	184,432.00	50.00%
2 至 3 年	1,000.00	800.00	80.00%
3 年以上	30,000.00	30,000.00	100.00%
合计	60,029,472.41	2,967,517.19	4.94%

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

单位：元

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
保证金及押金	3,386,578.03		
合计	3,386,578.03		

确定该组合依据的说明：

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 153,468.88 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
其他非关联方单位往来	37,717,622.68	6,554,217.86
员工暂支	565,922.77	560,516.00
备用金	4,560,230.54	2,980,278.16
押金、保证金	3,386,578.03	3,484,892.59
待结转进项税	14,817.13	2,160,737.55
关联方往来	17,085,286.19	8,571,051.28
其他	85,593.10	100,422.53
合计	63,416,050.44	24,412,115.97

(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
第一名	非关联方	30,000,000.00	1年以内	47.31%	
第二名	非合并范围内关联方	10,000,000.00	1年以内	15.77%	
第三名	非关联方	6,388,045.00	1年以内	10.07%	1,277,609.00
第四名	非合并范围内关联方	3,561,051.28	1年以内	5.62%	712,210.26
第五名	非合并范围内关联方	3,000,000.00	1年以内	4.73%	600,000.00

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
合计	--	52,949,096.28	--	83.49%	2,589,819.26

(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：

10、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	28,275,673.51	2,694,261.92	25,581,411.59	25,521,333.87	2,366,135.16	23,155,198.71
在产品	13,815,172.69		13,815,172.69	15,987,852.74		15,987,852.74
库存商品	48,589,923.99	3,310,383.22	45,279,540.77	54,745,470.97	3,130,354.55	51,615,116.42
周转材料	1,575,432.91		1,575,432.91	2,632,519.53		2,632,519.53
自制半成品	5,680,659.48	638,627.83	5,042,031.65	7,267,028.74	263,568.73	7,003,460.01
发出商品	10,202,153.76		10,202,153.76	11,239,979.16		11,239,979.16
工程施工	44,235,400.90		44,235,400.90	36,264,912.86		36,264,912.86
合计	152,374,417.24	6,643,272.97	145,731,144.27	153,659,097.87	5,760,058.44	147,899,039.43

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,366,135.16	1,132,654.46		804,527.70		2,694,261.92
库存商品	3,130,354.55	1,213,673.60		1,033,644.93		3,310,383.22
自制半成品	263,568.73	497,405.11		122,346.01		638,627.83
合计	5,760,058.44	2,843,733.17		1,960,518.64		6,643,272.97

(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
理财产品投资	12,700,000.00	10,500,000.00
增值税留抵扣额	10,366,806.70	8,055,695.64
合计	23,066,806.70	18,555,695.64

其他说明：

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	17,000,000.00		17,000,000.00	27,000,000.00		27,000,000.00
按成本计量的	17,000,000.00		17,000,000.00	27,000,000.00		27,000,000.00
合计	17,000,000.00		17,000,000.00	27,000,000.00		27,000,000.00

(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
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	17,000,000.00			17,000,000.00

(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		
航天紫金军民融合产业投资基金（有限合伙）	10,000,000.00		10,000,000.00	0.00						
南京朗坤软件有限公司	17,000,000.00			17,000,000.00						
合计	27,000,000.00		10,000,000.00	17,000,000.00					--	

(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	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

其他说明

18、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	14,763,559.59	2,745,348.00		17,508,907.59
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资 产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	14,763,559.59	2,745,348.00		17,508,907.59
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	2,990,458.05	645,156.78		3,635,614.83
2.本期增加金额	166,524.18	27,453.48		193,977.66
(1) 计提或摊销				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	3,156,982.23	672,610.26		3,829,592.49
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	11,606,577.36	2,072,737.74		13,679,315.10
2.期初账面价值	11,773,101.54	2,100,191.22		13,873,292.76

(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	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	131,636,238.22	126,626,321.08	10,337,455.83	10,584,783.08	18,193,959.50	297,378,757.71
2.本期增加金额	115,000.00	1,358,169.88	583,945.50	159,739.09	550,203.66	2,767,058.12
(1) 购置	0.00	1,037,977.26	560,124.51	146,536.38	542,840.02	2,287,478.17
(2) 在建工程转入	115,000.00					115,000.00
(3) 企业合并增加						
汇率变动影响	0.00	320,192.61	23,820.99	13,202.71	7,363.64	364,579.95
3.本期减少金额	0.00	2,086,562.64	170,553.48	570,233.78	865,935.32	3,693,285.22
(1) 处置或报废	0.00	2,086,562.64	170,553.48	570,233.78	865,935.32	3,693,285.22
其他转出	0.00		0.00	0.00	0.00	
4.期末余额	131,751,238.22	125,897,928.31	10,750,847.85	10,174,288.39	17,878,227.84	296,452,530.61
二、累计折旧						
1.期初余额	7,581,323.91	46,908,289.04	6,704,087.91	5,012,464.11	7,357,556.32	73,563,721.29
2.本期增加金额	1,410,671.49	4,598,969.77	703,588.24	878,049.11	2,289,646.80	9,880,925.41
(1) 计提	1,410,671.49	4,417,571.51	685,367.45	868,251.97	2,283,124.73	9,664,987.15
汇率变动	0.00	181,398.26	18,220.79	9,797.14	6,522.07	215,938.26

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他设备	合计
影响						
3.本期减少金额	0.00	1,523,819.96	125,687.45	285,766.75	330,574.22	2,265,848.38
(1) 处置或报废	0.00	1,523,819.96	125,687.45	285,766.75	330,574.22	2,265,848.38
其他转出	0.00		0.00		0.00	
4.期末余额	8,991,995.40	49,983,438.85	7,281,988.70	5,604,746.47	9,316,628.90	81,178,798.32
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	122,759,242.82	75,914,489.46	3,468,859.15	4,569,541.92	8,561,598.94	215,273,732.29
2.期初账面价值	124,054,914.31	79,718,032.04	3,633,367.92	5,572,318.97	10,836,403.18	223,815,036.42

(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
本公司厂房	76,083,240.85	计划与二期厂房一起办理

其他说明

20、在建工程**(1) 在建工程情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
需要安装的设备	30,000.00	0.00	30,000.00			
生产线扩建工程	147,338.05	0.00	147,338.05	56,566.05		56,566.05
河北省石家庄信息工程职业技术学院供热特许经营项目	26,614,743.78	0.00	26,614,743.78	21,440,907.76		21,440,907.76
河北省赵县城区集中供热特许经营项目	19,594,418.16	0.00	19,594,418.16	19,542,181.85		19,542,181.85
山东省肿瘤防治研究院供热特许经营项目	29,113,370.37	0.00	29,113,370.37	28,724,207.47		28,724,207.47
徐州豪绅嘉苑项目	2,540,389.71	0.00	2,540,389.71	2,551,526.46		2,551,526.46
徐州产业园项目	14,994,235.72	0.00	14,994,235.72	11,830,206.70		11,830,206.70
井陘县医院	46,713.90	0.00	46,713.90			
河北军鼎科技园	298,792.45	0.00	298,792.45	298,792.45		298,792.45

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
翰林天润	143,455.79	0.00	143,455.79			
林景山庄	13,614,353.65	0.00	13,614,353.65	13,614,353.65		13,614,353.65
风洞实验室	11,028.10	0.00	11,028.10			
合计	107,148,839.68		107,148,839.68	98,058,742.39		98,058,742.39

(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
需要安装的设备			30,000.00			30,000.00						其他
生产线扩建工程	220,060,000.00	56,566.05	205,772.00	115,000.00		147,338.05	87.62%	100%				募股资金
河北省石家庄信息工程职业技术学院供热特许经营项目	24,000,000.00	21,440,907.76	5,173,836.02	0.00		26,614,743.78	110.89%	95%	528,306.39			金融机构贷款
河北省赵县城区集中供热特许经营项目	19,950,000.00	19,542,181.85	52,236.31			19,594,418.16	98.22%	95%	329,476.42			金融机构贷款
山东省肿瘤医院供热特许经营项目	63,000,000.00	28,724,207.47	389,162.90			29,113,370.37	47.40%	95%	534,421.54			金融机构贷款

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
徐州豪绅嘉苑项目	14,000,000.00	2,551,526.46			11,136.75	2,540,389.71	18.15%	20%	19,362.87			金融机构贷款
徐州产业园项目	11,000,000.00	11,830,206.70	3,164,029.02			14,994,235.72	136.31%	100%	136,022.86			金融机构贷款
井陘县医院	11,000,000.00		46,713.90			46,713.90	140.48%	100%				其他
河北军鼎科技园	25,000,000.00	298,792.45	0.00			298,792.45	1.20%	5%				其他
翰林天润	2,200,000.00		143,455.79			143,455.79	105.43%	100%				其他
林景山庄	28,000,000.00	13,614,353.65	0.00			13,614,353.65	49.62%	95%	190,837.02			金融机构贷款
风洞实验室			11,028.10			11,028.10						其他
合计	418,210,000.00	98,058,742.39	9,216,234.04	115,000.00	11,136.75	107,148,839.68	--	--	1,738,427.10			--

(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

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、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	28,146,488.64	210,000.00	5,583,364.64	22,870,000.00	56,809,853.28
2.本期增加金额			3,678.62		3,678.62
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
外币报表折算影响			3,678.62		3,678.62
3.本期减少金额			9,658.12		9,658.12
(1) 处置			9,658.12		9,658.12
4.期末余额	28,146,488.64	210,000.00	5,577,385.14	22,870,000.00	56,803,873.78
二、累计摊销					
1.期初余额	2,439,362.12	199,500.00	2,801,369.73	4,574,000.00	10,014,231.85
2.本期增加金额	281,464.86	9,000.00	439,212.63	1,143,500.00	1,873,177.49
(1) 计提	281,464.86	9,000.00	437,247.34	1,143,500.00	1,871,212.20
外币报表折算影响			1,965.29		1,965.29
3.本期减少金额			9,658.12		9,658.12
(1) 处置			9,658.12		9,658.12

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
4.期末余额	2,720,826.98	208,500.00	3,230,924.24	5,717,500.00	11,877,751.22
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					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	25,425,661.66	1,500.00	2,346,460.90	17,152,500.00	44,926,122.56
2.期初账面价值	25,707,126.52	10,500.00	2,781,994.91	18,296,000.00	46,795,621.43

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

24、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

25、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
南京友智科技有 限公司	364,369,038.01					364,369,038.01
上海阿帕尼电能 技术(集团)有 限公司	26,414,819.09					26,414,819.09
合计	390,783,857.10					390,783,857.10

(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
上海阿帕尼电能 技术(集团)有 限公司		26,414,819.09				26,414,819.09
合计		26,414,819.09				26,414,819.09

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

2014年11月3日，公司召开第三届董事会第八次会议审议通过了《关于签订阿帕尼电能技术(上海)有限公司交易协议暨对外投资的议案》，公司同意以自有资金出资6,000万，通过受让股权及增资方式取得阿帕尼电能技术(上海)有限公司(以下简称“上海阿帕尼”)51%的股权。该收购事项形成商誉2,641.48万元。

根据交易协议约定，袁荣民先生对公司做出业绩承诺：“阿帕尼2014年保持盈利；2015年净利润不低于人民币1,000万元；2016年净利润不低于人民币2,000万元；2017年净利润不低于人民币3,000万元。如在2014年至2017年期间内，阿帕尼任何年度净利润出现亏损，则袁荣民应于审计机构就阿帕尼年度财务报表出具正式审计报告后之日起十五(15)日内对阿帕尼当年净利润亏损予以补足(补足金额为当年度净资产亏损金额以及补足过程中各方需承担的税费之和)。”

根据大华会计师事务所(特殊普通合伙)审计的结果，上海阿帕尼2014年度、2015年度归属于母公司所有者的净利润分别为-174.67万元、-2,531.74万元，已触发袁荣民先生的业绩承诺补偿义务，经公司多次敦促，袁荣民先生至今仍未履行。2016年6月14日，公司收到袁荣民先生发出的《协议解除通知书》，主张解除交易协议。2016年5月，上海阿帕尼核心管理人员集体离职，现有项目合同推进困难。经公司审慎评估，上海阿帕尼未来的盈利能力能否达到投资前盈利预测程度存在不确定性。根据《企业会计准则》及公司会计政策的相关规定，结合实际情况，公司对因收购上海阿帕尼形成的商誉进行

了减值测试，发现商誉存在减值，故全额计提减值准备2,641.48万元。

26、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
租入资产改良	3,812,122.11	675,290.60	912,268.67		3,575,144.04
高尔夫会员费	123,666.66		46,500.00		77,166.66
合计	3,935,788.77	675,290.60	958,768.67		3,652,310.70

其他说明

27、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	26,251,369.46	4,105,011.22	20,045,519.41	2,941,768.33
内部交易未实现利润	15,135,702.04	2,585,503.37	15,163,580.64	2,589,685.15
可抵扣亏损	43,401,419.19	10,850,354.80	28,544,403.28	6,764,330.64
预计负债	190,000.00	47,500.00	8,551,038.52	2,137,759.63
合计	84,978,490.69	17,588,369.39	72,304,541.85	14,433,543.75

(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	17,152,500.00	2,572,875.00	18,296,000.00	2,744,400.00
合计	17,152,500.00	2,572,875.00	18,296,000.00	2,744,400.00

(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		17,588,369.39		14,433,543.75
递延所得税负债		2,572,875.00		2,744,400.00

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	8,862,301.11	5,707,621.03
合计	8,862,301.11	5,707,621.03

(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

其他说明：

28、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产购建款	3,000,000.00	14,205,023.72
合计	3,000,000.00	14,205,023.72

其他说明：

29、短期借款**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		19,480,800.00
保证借款	40,000,000.00	20,000,000.00
信用借款	214,251,760.00	147,182,080.00
合计	254,251,760.00	186,662,880.00

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：

30、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：

31、衍生金融负债

适用 不适用

32、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	24,913,570.67	26,069,185.64
合计	24,913,570.67	26,069,185.64

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

33、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	65,537,940.77	50,214,618.20
应付工程款	466,048.77	36,290,104.52
应付设备款	40,010,257.02	20,944,184.76
应付加工费	10,992,527.74	13,507,701.17
其他	2,840,654.23	4,964,283.82
合计	119,847,428.53	125,920,892.47

(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：

34、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	16,955,584.16	17,839,520.66
预收租金	14,700.00	23,100.00
预收劳务费		847,811.58
合计	16,970,284.16	18,710,432.24

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

35、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	7,811,472.91	41,798,291.97	47,049,287.02	2,560,477.86
二、离职后福利-设定提存计划	24,499.05	1,817,673.51	1,812,933.82	29,238.74
合计	7,835,971.96	43,615,965.48	48,862,220.84	2,589,716.60

(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	7,350,273.08	38,211,131.44	43,420,469.72	2,140,934.80
2、职工福利费		2,075,095.81	2,075,095.81	
3、社会保险费	5,393.45	750,447.24	750,756.56	5,084.13
其中：医疗保险费	5,393.45	746,722.07	746,972.69	5,142.83
工伤保险费		71,490.03	71,516.13	-26.10
生育保险费		-67,764.86	-67,732.26	-32.60
4、住房公积金	11,444.65	512,558.70	513,430.77	10,572.58
5、工会经费和职工教育经费	444,361.73	249,058.78	289,534.16	403,886.35
合计	7,811,472.91	41,798,291.97	47,049,287.02	2,560,477.86

(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	24,499.05	1,706,019.06	1,701,246.77	29,271.34
2、失业保险费		111,654.45	111,687.05	-32.60
合计	24,499.05	1,817,673.51	1,812,933.82	29,238.74

其他说明：

36、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,810,068.99	10,252,515.20
企业所得税	3,355,378.13	546,059.98
个人所得税	50,266.12	101,365.49
城市维护建设税	233,824.17	504,280.31
教育费附加	187,167.53	406,989.24
房产税	288,899.31	288,657.81
土地使用税	83,638.20	83,638.20
其他税种		9,731.76
合计	9,009,242.45	12,193,237.99

其他说明：

37、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	52,819.05	122,160.56
合计	52,819.05	122,160.56

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：

38、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：

39、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
单位往来款	4,480,021.30	227,402.04
个人往来款	155,444.95	1,307,872.26
其他		6,323.61
房租		529,980.00
合计	4,635,466.25	2,071,577.91

(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

40、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：

41、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：

42、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：

43、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

44、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

45、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：

46、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：

47、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：

48、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
待执行的亏损合同		8,361,038.52	控股子公司上海阿帕尼上年未确认的 2016 年度供热亏损本期已确认
其他	190,000.00	190,000.00	控股子公司上海阿帕尼对山东省肿瘤防治研究院 2014 年度煤锅炉供暖罚款有可能承担部分尚待确认
合计	190,000.00	8,551,038.52	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

49、递延收益

单位：元

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

涉及政府补助的项目：

单位：元

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

其他说明：

50、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

51、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	277,017,132.00			277,017,132.00		277,017,132.00	554,034,264.00

其他说明：

根据公司2016年5月18日召开的2015年度股东大会决议,公司2015年度利润分配方案为:以截至2015年12月31日公司总股本277,017,132股为基数,以资本公积金向全体股东每10股转增10股,合计转增277,017,132股,转增后公司总股本变更为554,034,264股。

52、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:

53、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)	546,374,623.80		277,017,132.00	269,357,491.80

其他资本公积	5,203,619.97	3,658,681.14		8,862,301.11
合计	551,578,243.77	3,658,681.14	277,017,132.00	278,219,792.91

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司2016年5月18日召开的2015年度股东大会决议,公司2015年度利润分配方案为：以截至2015年12月31日公司总股本277,017,132股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增10股，合计转增277,017,132股。

其他资本公积本期增加系本公司因股权激励计划确认当期费用相应增加的资本公积金。

54、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：

55、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	-1,212,257.94	777,025.95			777,025.95		-435,231.99
外币财务报表折算差额	-1,212,257.94	777,025.95			777,025.95		-435,231.99
其他综合收益合计	-1,212,257.94	777,025.95			777,025.95		-435,231.99

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：

56、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：

57、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	21,265,196.77			21,265,196.77
合计	21,265,196.77			21,265,196.77

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

58、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	147,754,569.81	102,090,392.06
调整后期初未分配利润	147,754,569.81	102,090,392.06
加：本期归属于母公司所有者的净利润	13,043,104.81	46,760,957.24
减：提取法定盈余公积		1,096,779.49
期末未分配利润	160,797,674.62	147,754,569.81

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

59、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	278,770,254.59	181,682,312.78	259,728,823.84	183,905,875.11
其他业务	1,514,733.88	600,819.44	1,196,170.80	242,313.53
合计	280,284,988.47	182,283,132.22	260,924,994.64	184,148,188.64

60、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	126,600.99	41,455.50

城市维护建设税	1,075,708.52	580,792.18
教育费附加	838,661.87	454,285.25
其他	266,265.90	98,701.20
合计	2,307,237.28	1,175,234.13

其他说明：

61、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	2,424,493.63	2,006,456.72
办公费	256,618.42	398,810.79
运输、运杂费、仓储	3,883,533.13	3,158,125.24
交际应酬费	1,096,698.80	1,109,627.06
其他	324,110.38	179,696.87
股权激励费用	160,226.46	
折旧及摊销费	8,362.77	13,467.28
差旅费	513,095.33	725,800.74
合计	8,667,138.92	7,591,984.70

其他说明：

62、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	8,167,348.34	7,235,097.57
办公费	1,378,530.29	654,053.54
交际应酬费	741,380.60	904,131.06
咨询劳务服务费	5,072,137.86	1,727,414.98
地方税费	1,045,198.02	500,910.23
折旧及摊销费	4,203,173.67	4,106,643.71
租赁费	1,571,222.06	2,970,425.68
环保支出	171,001.46	1,271,231.70
研发支出	12,182,263.33	11,236,771.07
其他	3,264,595.82	3,849,182.16

项目	本期发生额	上期发生额
股权激励费用	1,941,409.68	0.00
合计	39,738,261.13	34,455,861.70

其他说明：

63、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,334,478.27	2,841,817.74
减：利息收入	455,877.77	861,942.20
汇兑损益	-736,783.40	-1,343,374.12
其他	200,432.65	202,584.50
合计	4,342,249.75	839,085.92

其他说明：

64、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	5,479,796.68	2,090,832.38
二、存货跌价损失	2,354,834.73	1,394,155.62
十三、商誉减值损失	26,414,819.09	
合计	34,249,450.50	3,484,988.00

其他说明：

65、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：

66、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品收益	94,345.79	194,499.85
合计	94,345.79	194,499.85

其他说明：

67、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
其中：固定资产处置利得		5,009.98	
政府补助	3,435,679.50	1,804,669.28	437,869.85
其他	2,805.88		2,805.88
合计	3,438,485.38	1,809,679.26	390,675.72

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
灵活就业补 贴(残疾人补 助)	厦门残疾就 业管理中心	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	是	否	26,016.00	75,426.90	与收益相关
高新区财政 局企资专户 补贴款	苏州高新区 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	是	否		75,000.00	与收益相关
社保补差款	厦门火炬管 委会	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	是	否	26,853.84	58,276.17	与收益相关
财政扶持资 金	厦门火炬管 委会	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	是	否		3,574.63	与收益相关
奖励金(纳税	厦门火炬管	奖励	因符合地方	是	否	20,000.00	20,000.00	与收益相关

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
明星)	委会		政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助					
项目经费	苏州高新区国库支付中心	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	是	否	30,000.00		与收益相关
清洁生产补助	苏州高新区国库支付中心	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	是	否	30,000.00		与收益相关
软件谷科技创新基金项目	南京软件谷管理委员会	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	是	否		90,000.00	与收益相关
软件产业专项资金	南京软件谷管理委员会	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	是	否	50,000.00		与收益相关
即征即退增值税	地方国家金库	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)	是	否	2,997,809.66	1,482,391.58	与收益相关
奖励金 (2015年度科技工作先进单位)	苏州高新区国库支付中心	奖励	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	是	否	50,000.00		与收益相关
高新技术产品补贴	苏州高新区科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	80,000.00		与收益相关

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
市研发机构补贴	苏州高新区科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	50,000.00		与收益相关
创新资金	厦门火炬管委会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	75,000.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	3,435,679.50	1,804,669.28	--

其他说明：

68、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
其中：固定资产处置损失	106,711.23	375.34	106,711.23
对外捐赠		20,000.00	
其他	7,063.23	3,396.38	7,063.23
合计	113,774.46	23,771.72	113,774.46

其他说明：

69、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	5,541,365.49	1,562,241.80
递延所得税费用	-3,330,532.42	832,359.08
合计	2,210,833.07	2,394,600.88

(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	12,116,575.38
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,541,365.49
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-347,231.78
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	-3,154,825.64
评估增值递延所得税负债的影响	171,525.00
所得税费用	2,210,833.07

其他说明

70、其他综合收益

详见附注 55。

71、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	431,778.69	542,106.76
政府补助	437,869.84	1,804,669.28
其他	3,522,974.94	4,923,874.27
合计	4,392,623.47	7,270,650.31

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
咨询服务费	5,072,137.86	1,727,414.98

项目	本期发生额	上期发生额
办公费	2,148,244.04	1,010,356.79
交际应酬费	1,838,079.40	2,013,758.12
环保支出	171,001.46	1,271,231.70
交通及运杂费	3,883,533.13	3,240,150.33
单位往来款	11,024,883.00	6,486,762.94
其他	5,360,360.91	5,625,748.67
合计	29,498,239.80	21,375,423.53

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回银行保函保证金		17,500,000.00
合计		17,500,000.00

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 深圳洁驰股权转让款	30,000,000.00	
合计	30,000,000.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

72、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	9,905,742.31	28,815,458.06
加：资产减值准备	6,372,099.06	3,484,988.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,615,077.03	8,772,175.53
无形资产摊销	1,863,519.37	1,846,553.66
长期待摊费用摊销	756,412.89	1,087,169.74
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）	82,700.73	-4,634.64
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	12,972.97	
财务费用（收益以“-”号填列）	506,832.64	
投资损失（收益以“-”号填列）	-75,928.10	-194,499.85
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,154,825.64	1,683,002.83
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-171,525.00	-171,525.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	1,284,680.63	-3,203,704.96
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-30,796,567.05	-11,808,179.23
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	894,831.89	-32,708,208.03
其他	-429,498.34	-1,323,013.30
经营活动产生的现金流量净额	-5,333,474.61	-3,724,417.19
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	84,859,105.75	104,816,385.37

补充资料	本期金额	上期金额
减：现金的期初余额	64,869,033.27	154,898,934.53
现金及现金等价物净增加额	19,990,072.48	-50,082,549.16

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	84,859,105.75	64,869,033.27
其中：库存现金	204,026.44	265,443.09
可随时用于支付的银行存款	84,655,079.31	64,603,590.18
三、期末现金及现金等价物余额	84,859,105.75	64,869,033.27

其他说明：

73、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：

74、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	7,127,222.95	用于银行承兑汇票及信用证保证金
应收票据	10,651,237.46	用于银行承兑汇票质押
合计	17,778,460.41	--

其他说明：

75、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
货币资金	--	--	7,460,294.25
其中：美元	3,150,710.89	6.6312	20,892,994.05
欧元	11,569.37	7.375	85,324.10
卢比	2,100.00	0.0979	205.59
马来西亚林吉特	606.00	1.6527	1,001.54
菲律宾比索	3,562,447.76	0.1413	503,373.87
应收账款	--	--	49,134,418.15
其中：美元	7,400,605.11	6.6312	49,074,892.61
欧元	8,071.26	7.375	59,525.54
其他应收款			575,573.89
其中：菲律宾比索	4,073,417.47	0.1413	575,573.89
短期借款		-	15,251,760.00
其中：美元	2,300,000.00	6.6312	15,251,760.00
应付账款		-	9,942,293.31
其中：美元	875,428.11	6.6312	5,805,138.88
欧元	42,041.16	7.375	310,053.56
菲律宾比索	1,975,113.81	0.1413	279,083.58

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

境外子公司	公司类型	资产规模	所在地	运营模式	记账本位币
BOAMAX PHILIPPINES TECHNOLOGIES INC.	全资子公司	注册资本 400 万美元	菲律宾卡威提 (CAVITE) 出口加工区	生产制造销售	美元

76、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：

77、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

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：

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	

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
厦门宝麦克斯科技有限公司	厦门市	厦门市	数控钣金结构件制造及组装	100.00%		设立
BOAMAX PHILIPPINES TECHNOLOGIES INC.	菲律宾卡威提(CAVITE)出口加工区	菲律宾卡威提(CAVITE)出口加工区	数控钣金结构件制造及组装	100.00%		设立
苏州艾诺镁科技有限公司	苏州市	苏州市	机加工及租赁	100.00%		购买
南京友智科技有限公司	南京市	南京市	软件开发、自动化控制系统集成生产及销售	100.00%		购买
江苏德勤环境技术有限公司	南京市	南京市	环保产品研发、生产、销售		100.00%	购买
上海阿帕尼电能技术(集团)有限公司	上海市	上海市	电力设备设计、制作、安装、销售等	51.00%		购买
阿帕尼电能热力赵县有限公司	河北赵县	河北赵县	热力生产项目的投资建设		100.00%	购买
阿帕尼电力科技河北有限公司	河北石家庄	河北石家庄	电力设备技术专业领域内的技术开发		70.00%	购买
山东阿帕尼电能技术有限公司	山东济南	山东济南	电力设备制造、销售等		100.00%	购买
阿帕尼电力技术(徐州)有限公司	江苏徐州	江苏徐州	电力设备专业领域内的技术开发、技术转让、技术服务等		70.00%	购买

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

上海阿帕尼电能技术(集团)有限公司	49.00%	-3,137,362.50		16,548,296.48
-------------------	--------	---------------	--	---------------

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
上海阿帕尼电能技术(集团)有限公司	116,226,704.81	140,257,294.14	256,483,998.95	222,388,874.76	190,000.00	222,578,874.76	82,564,618.41	140,616,376.04	223,180,994.45	173,197,932.30	8,551,038.52	181,748,970.82

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
上海阿帕尼电能技术(集团)有限公司	8,374,460.32	-6,387,511.56	-6,387,511.56	-16,792,763.95	139,383.76	-5,438,500.51	-5,438,500.51	-9,088,667.67

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

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：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	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

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为外汇风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

1、信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、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客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，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。

截止2016年6月30日，本公司的前五大客户的应收款占本公司应收款项总额32.79%。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具)的账面金额。除为本公司子公司上海阿帕尼以信用方式为其借款提供担保外，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。

2、流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金,满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截止2016年6月30日，本公司各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额		
	账面净值	账面原值	1年以内
货币资金	91,986,328.70	91,986,328.70	91,986,328.70
应收票据	29,656,604.61	29,656,604.61	29,656,604.61
应收账款	290,300,603.22	308,507,140.00	308,507,140.00
其他应收款	60,448,533.25	63,416,050.44	63,416,050.44
小计	472,392,069.78	493,566,123.75	493,566,123.75
短期借款	254,251,760.00	254,251,760.00	254,251,760.00
应付票据	24,913,570.67	24,913,570.67	24,913,570.67
应付账款	119,847,428.53	119,847,428.53	119,847,428.53
其他应付款	4,635,466.25	4,635,466.25	4,635,466.25
小计	403,648,225.45	403,648,225.45	403,648,225.45
续：			
项目	期初余额		
	账面净值	账面原值	1年以内
货币资金	78,855,564.18	78,855,564.18	78,855,564.18

应收票据	40,773,764.56	40,773,764.56	40,773,764.56
应收账款	256,051,042.91	271,014,430.28	271,014,430.28
其他应收款	23,690,333.90	24,412,115.97	24,412,115.97
小计	399,370,705.55	415,055,874.99	415,055,874.99
短期借款	186,662,880.00	186,662,880.00	186,662,880.00
应付票据	26,069,185.64	26,069,185.64	26,069,185.64
应付账款	125,920,892.47	125,920,892.47	125,920,892.47
其他应付款	2,071,577.91	2,071,577.91	2,071,577.91
小计	340,846,696.58	340,846,696.58	340,846,696.58

3. 市场风险

外汇风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。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）依然存在外汇风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司可能会以签署远期结售汇业务来达到规避外汇风险的目的。

（1）本报告期美元汇率未发生较大的波动，公司未签署远期结售汇业务协议。

（2）截止2016年6月30日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额					
	美元	欧元	卢比	林吉特	菲律宾比索	合计
外币金融资产：						
货币资金	3,150,710.89	11,569.37	2,100.00	606.00	3,562,447.76	6,727,434.02
应收账款	7,400,605.11	8,071.26				7,408,676.37
其他应收款					4,073,417.47	4,073,417.47
小计	10,551,316.00	19,640.63	2,100.00	606.00	7,635,865.23	18,209,527.86
外币金融负债：						
短期借款	2,300,000.00					2,300,000.00
应付账款	875,428.11	42,041.16			1,975,113.81	2,892,583.08
其他应付款						-
小计	3,175,428.11	42,041.16			1,975,113.81	5,192,583.08
项目	期初余额					
	美元	欧元	卢比	菲律宾比索	林吉特	合计
外币金融资产：						
货币资金	19,650,930.37	1,421,398.87	205.17	917.48	662,344.59	21,735,796.48
应收账款	31,604,757.76	75,821.08				31,680,578.84
其他应收款					569,428.69	569,428.69
小计	51,255,688.13	1,497,219.95	205.17	917.48	1,231,773.28	53,985,804.01
外币金融负债：						
短期借款	37,662,880.00					37,662,880.00
应付账款	5,016,365.55	166,653.97			130,543.79	5,313,563.31

其他应付款					2,579.04	2,579.04
小计	42,679,245.55	166,653.97			133,122.83	42,979,022.35

(3) 敏感性分析：

截止2016年6月30日，对于本公司各类美元及欧元金融资产和美元及欧元金融负债，如果人民币对美元及欧元升值或贬值10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约130万元。（2015年度约110万元）。

4. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司借款主要是固定利率的借款，较少有浮动利率的情况。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

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

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

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是自然人陈东、汪敏夫妇。

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第四节第七段-主要控股参股公司分析。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
苏州镁馨科技有限公司	持有本公司 15.16%股份的股东萨摩亚广讯有限公司公司控制的境内公司
北京福伟昊科技发展有限公司	本公司股东苏州永福投资有限公司持股 50%的公司；本公司董事、股东朱永福兼任北京福伟昊的法定代表人
苏州奔宝汽车服务有限公司	本公司股东苏州永福投资有限公司持股 40%的公司；本公司董事、股东朱永福兼任苏州奔宝汽车的法定代表人
袁荣民	本公司之子公司上海阿帕尼公司合营方
上海广兴隆锅炉工程公司	袁荣民实际控制的公司
上海克劳利电力科技有限公司	袁荣民实际控制的公司
太平洋电力能源有限公司	袁荣民实际控制的公司

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
苏州镁馨科技有限公司	铸件	5,862,635.35	13,000,000.00	否	2,571,424.72
苏州奔宝汽车服务有限公司	车辆维修保养	4,600.00	500,000.00	否	8,748.89
上海克劳利电力设备有限公司	安装工程	1,645,720.00	8,000,000.00	否	

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
苏州镁馨科技有限公司	销售钣金件	395,746.16	683,845.79
苏州瑞客特自动化设备有限公司	水平刻蚀机	5,609,700.00	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

因部分客户需要本公司配套供应少量压铸件，出于对苏州镁馨的了解，本公司向苏州镁馨采购少量压铸件，定价原则为按照客户报价扣除12%管销费用后与苏州镁馨结算。

公司因车辆维修保养，苏州奔宝汽车服务有限公司为公司提供车辆维修保养服务，定价原则按市场价格结算。

公司因客户接待和一些商务宴请活动，高新区浒墅关分区天府井会务管理服务部为公司提供餐饮服务，定价原则按市场价格结算。

因上海克劳利电力设备有限公司有丰富的电锅炉工程安装和施工经验，公司按照工程进度和工程遗留问题收尾需要委托克劳利公司承接肿瘤医院和信息学院等供暖项目的工程建设，定价原则按市场价格结算。

瑞客特主要从事湿化学设备和自动化设备的研发、批发、佣金代理（拍卖除外）、进出口业务，公司向瑞客特销售湿化学设备，定价原则按照市场价格结算。

因苏州镁馨科技有限公司部分客户需要配套供应少量钣金结构件，出于对本公司的了解，苏州镁馨向本公司采购了少量钣金结构件，定价原则为按照市场价格结算。

(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
苏州镁馨科技有限公司	房屋租赁	700,470.00	750,510.00

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

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	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
关键管理人员薪酬	950,410.00	1,054,695.00

(8) 其他关联交易

(1) 关于阿帕尼向太平洋电力能源有限公司(以下简称“太平洋公司”)转租办公场所问题。

2015年12月31日，阿帕尼由于企业人员扩张，原有办公场所无法满足办公需要，因此，另租办公场所后将原办公场所转租给太平洋公司，原支付给房东押金524,234.91元转由太平洋公司承担，但太平洋公司至今尚未支付。截止2016年6月30日，阿帕尼应收太平洋公司账面余额为524,234.91元。

(2) 关于阿帕尼向上海克劳利电力科技有限公司（原上海克劳利电力设备有限公司，以下简称“上海克劳利”）订购锅炉以及签订多项锅炉安装合同、水箱制作（非标）合同、罐体保温合同的问题。

上海克劳利是克劳利锅炉品牌的中国代理公司，其锅炉品牌在业内有着十几年的发展历程，在锅炉及配套设备安装服务方面有着丰富的经验。由于阿帕尼成立期限较短，缺乏精通锅炉行业的经验丰富的技术人员，因此，先后与上海克劳利签订了多项锅炉安装合同、水箱制作（非标）合同、罐体保温合同等，并订购了一批克劳利品牌锅炉作为阿帕尼锅炉缺货的补充。阿帕尼依照合同约定，向上海克劳利预付工程款及采购款，形成经营性资金占用。截止2016年6月30日，阿帕尼预付上海克劳利账面余额为4,777,660.00元。

(3) 关于阿帕尼向上海广兴隆锅炉工程有限公司（以下简称“广兴隆公司”）出借款项（非经营性资金占用）的问题。

广兴隆是一家长期从事锅炉设计、供应、工程服务的公司，1994年成立，引进瑞典阿帕尼高压电极锅炉，并获得中国唯一授权，先后为国内多家知名企业提供供暖工程服务。阿帕尼成立初期，广兴隆公司将“阿帕尼”商标品牌、专利和瑞典方授权均无偿转让给阿帕尼，并将原使用瑞典阿帕尼品牌锅炉的客户、业务关系逐步转给阿帕尼经营。之后，广兴隆公司由于资金周转问题向阿帕尼借款，形成非经营性资金占用。截止2015年12月31日，阿帕尼应收广兴隆公司账面余额为5,571,051.28元。2016年5月23日，已归还201万元整，截止2016年6月30日，阿帕尼应收广兴隆公司账面余额为3,561,051.28元。

(4) 根据本公司第三届董事会第二十六次会议通过的《关于公司与北京福伟昊科技发展有限公司签订终止协议书的议案》，鉴于公司（以下简称“公司”或“甲方”）与北京福伟昊科技发展有限公司（以下简称“北京福伟昊”或“乙方”），双方就碳/碳-碳化硅（C/C-SiC）复合材料及刹车盘系列产品开发等领域合作事宜，于2012年11月12日签署了《战略合作框架协议》，于2013年3月20日签署了《技术委托开发协议》（以上两份协议，以下合称“合作协议”）。自合作协议签署后，乙方因项目技术壁垒高、研发周期长，无法在《技术委托开发协议》中规定的期限内完成开发，经甲方和乙方友好协商达成一致，双方同意签署《终止协议书》，根据协议约定，双方同意终止合作协议及其项下的双方权利义务关系；乙方在本协议签定之日起一个月内，全额退回甲方已支付的预付款，金额为人民币叁佰万元整。公司于2016年8月3日收到北京福伟昊退回的预付款240万元。

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	苏州镁馨科技有限公司	61,466.64	3,073.33	194,024.60	9,701.23
预付款项	苏州镁馨科技有限公司	300,000.00		1,349,000.00	
其他应收款	北京福伟昊科技发展有限公司	3,000,000.00	600,000.00	3,000,000.00	600,000.00

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
预付账款	上海克劳利电力设备有限公司	4,777,660.00		3,505,297.60	
其他应收款	上海广兴隆锅炉工程公司	3,561,051.28	712,210.26	5,571,051.28	
其他应收款	太平洋电力能源有限公司	524,234.91	104,846.98		
应收账款	苏州瑞客特自动化设备有限公司	6,563,626.10			
其他应收款	苏州永福投资有限公司	10,000,000.00			

(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	苏州镁馨科技有限公司	2,227,199.08	2,537,540.00

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(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

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- 1.该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2.管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3.能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- 1.该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的10%或者以上；
- 2.该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的10%或者以上。

按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入的比重未达到75%时，增加报告分部的数量，按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到75%：

- 1.将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；
- 2.将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。

分部间转移价格参照市场价格确定，与各分部共同使用的资产、相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	钣金业务部	环保业务部	分部间抵销	合计
一.营业收入	215,644,431.70	64,640,556.77		280,284,988.47
其中：对外交易收入	215,644,431.70	64,640,556.77		280,284,988.47
分部间交易收入	0.00			
二.营业费用	189,844,269.28	47,493,750.02		237,338,019.30
资产减值损失	2,826,871.28	5,007,760.13	26,414,819.09	34,249,450.50
折旧费和摊销费				
三.利润总额（亏损）	23,351,535.82	15,179,858.65	-26,414,819.09	12,116,575.38
四.所得税费用	3,150,056.07	-939,223.00		2,210,833.07
五.净利润（亏损）	20,201,479.75	16,119,081.65	-26,414,819.09	9,905,742.31
六.资产总额	1,289,191,595.59	438,237,571.08	-261,966,011.17	1,465,463,155.50
七.负债总额	312,833,288.67	242,017,838.26	-119,817,964.22	435,033,162.71

(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

本公司的报告分部都是提供不同产品和劳务的业务单元。由于各种业务需要不同的技术和市场战略，因此本公司分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩。

本公司有2个报告分部：钣金业务部、环保业务部。钣金业务部负责各种精密钣金结构的研发、设计、生产、销售，以及成套设备组装、销售；环保业务部南京友智公司负责软件开发、销售，计量器具和环保设备的研发、设计、销售、安装、售后；上海阿帕尼公司负责：电力设备设计、制作、安装、销售；机电设备安装工程专业承包及维修；电力设备技术专业领域内的技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询；从事货物与技术的进出口业务。

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	183,017,959.91	100.00%	7,298,488.45	3.99%	175,719,471.46	171,707,468.41	100.00%	7,010,718.15	4.08%	164,696,750.26
合计	183,017,959.91	100.00%	7,298,488.45	3.99%	175,719,471.46	171,707,468.41	100.00%	7,010,718.15	4.08%	164,696,750.26

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	137,482,182.05	6,874,114.09	5.00%
1至2年	1,182,826.17	118,282.62	10.00%
2至3年	745,145.06	223,543.52	30.00%
3年以上	82,548.23	82,548.23	100.00%
合计	139,492,701.51	7,298,488.45	5.23%

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：

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
集团合并范围内的应收账款	43,525,258.40		
合计	43,525,258.40		

（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 287,770.30 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末数	占应收账款总额的比例(%)	已计提坏账准备
第一名	41,601,153.17	22.73	-
第二名	40,308,407.43	22.02	2,015,420.30
第三名	8,893,471.52	4.86	443,728.58
第四名	8,437,932.86	4.61	581,306.04
第五名	8,407,327.31	4.59	420,366.37
合计	107,648,292.29	58.81	3,460,821.29

(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	121,704,025.07	100.00%	777,424.88	0.64%	120,926,600.19	63,257,044.26	100.00%	623,956.00	1.00%	62,633,088.26
合计	121,704,025.07	100.00%	777,424.88	0.64%	120,926,600.19	63,257,044.26	100.00%	623,956.00	1.00%	62,633,088.26

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			
信用期内	39,853,878.85		
1 年以内小计	3,019,424.40	603,884.88	20.00%
1 至 2 年	347,080.00	173,540.00	50.00%
合计	43,220,383.25	777,424.88	1.80%

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

单位：元

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
保证金及押金	266,830.77		
合计	266,830.77		

确定该组合依据的说明：

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 153,468.88 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
员工暂支	144,861.39	509,280.00
押金、保证金	266,830.77	466,830.77
待结转进项税		2,160,737.55
内部往来	78,216,811.05	57,042,065.27
其他非关联方单位往来	30,000,000.00	
关联往来	13,000,000.00	3,000,000.00

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
其他	75,521.86	78,130.67
合计	121,704,025.07	63,257,044.26

(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
第一名	子公司借款及利息	78,216,811.05	1 年以内	64.27%	
第二名	并购终止应收回预付款项	30,000,000.00	1 年以内	24.65%	
第三名	应收股权转让款	10,000,000.00	1 年以内	8.22%	
第四名	合作终止应收回预付款项	3,000,000.00	1 年以内	2.46%	600,000.00
第五名	海关保证金	265,830.77	2-3 年	0.22%	
合计	--	121,482,641.82	--	99.82%	600,000.00

(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

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	607,472,761.41		607,472,761.41	607,125,604.23		607,125,604.23
合计	607,472,761.41		607,472,761.41	607,125,604.23		607,125,604.23

(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
苏州艾诺镁科技有限公司	27,326,643.11			27,326,643.11		
BOAMAX PHILS. TECHNOLOGIES, INC.	24,173,031.68			24,173,031.68		
厦门宝麦克斯科技有限公司	50,542,989.56	542,989.50		51,085,979.06		
南京友智科技有限公司	443,943,552.00	943,555.56		444,887,107.56		
上海阿帕尼电能技术(集团)有限公司	61,139,387.88		1,139,387.88	60,000,000.00		
合计	607,125,604.23	1,486,545.06	1,139,387.88	607,472,761.41		

(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	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

(3) 其他说明**4、营业收入和营业成本**

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	150,832,640.92	107,472,399.44	142,440,005.82	114,000,400.31
其他业务	377,032.95	292,067.34	337,606.85	
合计	151,209,673.87	107,764,466.78	142,777,612.67	114,000,400.31

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		35,206.59
其他	11,854.00	194,499.85
合计	11,854.00	229,706.44

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	-106,711.46	
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）	437,869.84	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保	94,345.79	

项目	金额	说明
值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,257.12	
减：所得税影响额	66,429.53	
少数股东权益影响额	-2,397.07	
合计	357,214.59	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.30%	0.020	0.020
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.26%	0.020	0.020

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

第十节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人及会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有公司董事、高级管理人员关于2016年半年度报告的书面确认意见。
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸上披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、其他有关资料。