



博 扬 超 声

NEEQ :830932

威海博扬超声仪器股份有限公司

Weihai Boyang Ultrasonic Instrument Co.,Ltd

半年度报告

2018

目 录

声明与提示.....	4
第一节 公司概况	5
第二节 会计数据和财务指标摘要	7
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 重要事项	11
第五节 股本变动及股东情况	13
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	15
第七节 财务报告	18
第八节 财务报表附注	24

释义

释义项目		释义
本公司、公司、股份公司、博扬超声	指	威海博扬超声仪器股份有限公司
转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
报告期、本报告期	指	2018 年 01 月 01 日至 2018 年 06 月 30 日
三会	指	股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
挂牌	指	挂牌公司在全国中小企业股份转让系统进行公开转让
主办券商	指	海通证券股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《威海博扬超声仪器股份有限公司公司章程》
关联交易	指	关联方之间的交易
元、万元	指	人民币元、万元
超声波流量计	指	向流体发射超声信号,在其受到流体流场影响之后再接收此超声信号并将检测结果用于流量测量的计量仪表。 超声波流量计通常由一对或几对超声换能器、信号电缆和测量主机所组成。超声波流量计在电力、冶金、石油、化工、供水等领域广泛应用。
超声波水表	指	借助超声测流技术,通过采用超声波速度差原理,并应用工业级电子元器件制造而成的电子水表。与传统机械式水表相比较具有精度高、可靠性好、使用寿命长、无任何机械运动部件、可任意角度安装等特点。

声明与提示

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

公司负责人陈福庆、主管会计工作负责人胡月红及会计机构负责人（会计主管人员）胡月红保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【备查文件目录】

文件存放地点	公司董事会秘书办公室
备查文件	1、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表； 2、报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿； 3、公司二届五次董事会、二届五次监事会会议决议。

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	威海博扬超声仪器股份有限公司
英文名称及缩写	Weihai Boyang Ultrasonic Instrument Co.,Ltd
证券简称	博扬超声
证券代码	830932
法定代表人	翟佳禹
办公地址	山东省威海市高技区怡园街道火炬路 213 号火炬创新创业基地 B 座 504 室

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	曹颖
是否通过董秘资格考试	是
电话	0631-5685165
传真	0631-5686558
电子邮箱	wh_caoying@163.com
公司网址	http://www.whboyang.com/
联系地址及邮政编码	威海高技区火炬路 213 号火炬创新创业基地 B 座 504 号 邮编:264209
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	1999 年 7 月 21 日
挂牌时间	2014 年 8 月 11 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-仪器仪表制造业-通用仪器仪表制造-供应用仪器仪表制造
主要产品与服务项目	超声波流量计、超声波水表及配套销售、计算机系统集成项目服务
普通股股票转让方式	协议转让
普通股总股本（股）	11,413,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	山东大屋集团有限责任公司、赵健森、何平
实际控制人及其一致行动人	山东大屋集团有限责任公司、赵健森、何平

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91371000267193569U	否
注册地址	山东省威海市火炬高技术产业开 发区怡园街道火炬路 213 号火炬 创新创业基地 B 座 105、502、 504、532 室	否
注册资本（元）	11,413,000	否

五、 中介机构

主办券商	海通证券
主办券商办公地址	上海市黄浦区广东路 689 号
报告期内主办券商是否发生变化	否

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第二节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	1,137,102.93	3,289,802.54	-65.44%
毛利率	62.27%	56.30%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-1,292,592.35	275,735.25	-568.78%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-1,306,720.29	263,339.51	-596.21%
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-9.19%	1.93%	-
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-9.29%	1.85%	-
基本每股收益	-0.11	0.02	-568.78%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	13,775,831.46	15,426,304.88	-10.70%
负债总计	362,956.77	720,837.84	-49.65%
归属于挂牌公司股东的净资产	13,412,874.69	14,705,467.04	-8.79%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.18	1.29	-8.79%
资产负债率（母公司）	2.63%	4.67%	-
资产负债率（合并）	-	-	-
流动比率	3,246.75%	1,826.82%	-
利息保障倍数	-	-	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	-2,316,949.37	536,255.80	-532.06%
应收账款周转率	0.72	2.03	-
存货周转率	0.11	0.46	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率	-10.70%	3.04%	-

营业收入增长率	-65.44%	98.41%	-
净利润增长率	-568.78%	250.04%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例
普通股总股本	11,413,000	11,413,000	-
计入权益的优先股数量	0	0	-
计入负债的优先股数量	0	0	-

六、 补充财务指标

适用 不适用

七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

1、公司属流量仪表行业定位于超声波流量计系列产品的专业生产商，拥有一批从事计算机、机械设计及工业控制专业的研究员、高级工程师、工程师等高级技术人才，有多人通过国家软考，取得系统集成工程师资格。提供高性能、智能化、高性价比的产品和系统集成服务和系统解决方案。

2、公司通过直销与代理模式销售开业务，公司收入来源主要为产品及配件销售、计算机系统集成项目服务费用。

3、报告期内，公司的商业模式较上年度无明显变化。但随着公司知名度扩大和产品独到技术优势，直销将逐渐占据主导地位，销售渠道也随现有直销项目形成的口碑及技术及服务优势不断复制和扩展。

商业模式变化情况：

适用 不适用

二、 经营情况回顾

2018 年上半年，公司实际销售收入 113.71 万元，同比减少 65.44%；实现净利润-129.26 万元。

公司营业收入在上半年同比下降的原因是：

1、近几年，面向工业流量领域的流量仪表市场景气度有所下降，一些原有热表行业的生产商也纷纷转型水表行业，上半年公司各市场竞争更加激烈，一些项目也因国内形势纷纷延期开工导致可以纳入投标的项目减少，但参与的竞争者增多，利润下降。

2、公司上半年投标以及新开工的项目因尚处于施工阶段，相关收入无法计入当期业绩，也导致了公司上半年出现亏损。

3、公司正在为产品的转型和升级行积极投入，相应投入成果尚不能转化为收入，虽公司的核心团队未改变，但关键性技术的先进性已优势转弱，导致公司生产成本无法形成优势。

三、 风险与价值

（一）年度报告披露的且存续到本报告期的风险

1、公司规模较小的风险

公司自有资金规模较小，随着公司销售收入的增长，公司需要更多的投资以扩大产能。公司的竞争对手多已通过资本市场实现了融资，并以进一步提升了竞争实力。如果公司未来不能及时筹措足够的资金以应对企业规模扩张的需要，则面临公司规模较小带来的竞争风险。

针对上述风险，公司采取以下措施：

为应对此种风险公司制订了经营与资本运作两手并重的方略，一方面结合公司的实际情况制订了公司经营发展计划；另一方面通过资本运作的方式找寻使公司做大的方法，为此公司指派专人负责推进此事，并专门负责研究各类政策并进行相关资本运作的对接事宜。

2、行业技术进步的风险

公司所在行业为计量行业，对产品有较高的准确度要求，因此对技术水平要求较高。公司在市场中的竞争优势在很大程度上依赖于其技术的领先性。如果未来有新的技术应用于计量行业，或者传统计量企业在现有技术实现更多突破，则公司面临着技术进步带来的风险。

为应对技术进步的风险，公司采取以下措施：

公司一方面加大技术研发，努力保持技术领先优势，同时持续研发新的扩展应用，加强技术储备；

另一方面，通过多产品的互动和公司各类资质和认证的取得，较快的占领并扩大某一领域的市场份额（如节能减排），通过提高市场认可度来提高产品竞争的壁垒。

技术的创新需要紧跟目前技术发展做好技术体系及路线的升级。在这方面我们公司采取了如下方式方法：（1）、做好目前系统的技术支持，不断根据业务需求变化优化系统功能，采用小规模迭代方式进行系统升级；（2）、紧跟技术潮流，不断解决用户使用中反馈的问题，以增加特色功能和服务为宗旨，进行技术的升级和应用；（3）、加强与行业内公司技术交流，并关注国际同类产品的技术优势，以保证技术方向正确和技术手段的先进性；（4）、加强与相关大学科研院所的产学研合作，积极参加各类技术会议保证技术路线的前瞻性，提高产品的市场竞争力。

3、竞争带来的利润水平降低的风险

由于行业处于初期发展阶段，公司的核心技术给产品带来了较高的附加值，公司的毛利率水平较高，2015 年的毛利率为 53.29%，2016 年毛利率为 41.77%，2017 年毛利为 45.35%，这表明此种风险正在加剧。

为应对此种风险公司采取以下措施：

（1）通过申请双软认证、热表取证、申报各类资质等方式，提升公司的竞争力，通过直接参与竞标项目方式，提高和保持公司的竞争力和利润水平。

（2）加强与国家节能减排政策对路产品的推广力度，占据市场，形成运作模式后在全国铺开，以形成对某些产品的市场地位，努力保持公司销售收入。

（3）在产品成熟的前提下，逐步开拓国际市场，以较比国外同类产品更高的性能价格比的优势而取得相应市场份额，从而保持公司较高的产品利润水平。

4、市场相对单一的风险

公司的计量产品销售区域及用户均相对单一，随着市场竞争的加剧，为维持市场份额难度加大，如不加快扩大市场，将面临着销售收入下降的风险，报告期内因为既有市场计划的项目开工的延迟导致了公司销售收入有所下降，这也是市场单一风险显现的结果。

应对的措施：

1、公司根据市场情况确认了需重点突破的产品，在研发投入上重点发力，以保证重点产品精度及技术的领先性，从而为公司拓展产品销售打下基础

2、在确保既有市场的深度挖掘的基础上，加紧开拓其它区域市场的力度，采取代理商及公司直销并行、加大新增市场奖励力度的方式开拓新市场；

3、加大网络推广力度，构建线上线下的互动及配合，争取通过网络平台拓展国内外市场。

四、 企业社会责任

无

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

适用 不适用

第四节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	二（一）
是否存在偶发性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	二（二）
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	二（三）
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在普通股股票发行事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的债券融资事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力		
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售	80,000.00	2,892.00
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）		
4. 财务资助（挂牌公司接受的）		
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
6. 其他		
总计	80,000.00	2,892.00

（二） 经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项、企业合并事项

报告期内，公司按照审议及披露程序于 2018 年 04 月 23 日召开的第二届第四次董事会会议审议通过了其利用公司闲置资金循环购买银行理财产品的议案，详见“公告编号：2018-001 第二届董事会第四次会议决议公告”、“公告编号：2018-007 关于利用闲置资金购买银行理财产品的公告”。根据公

公司章程规定，将本议案提交股东大会审议，详见“公告编号：2018-008 2017 年度股东大会决议公告”。

期初累积购买理财产品余额 4,000,000.00 元，本期收回到期本金 2,000,000.00 元，取得投资收益 17,947.94 元；以自有货币资金循环购买威海市商业银行高新支行 91 天短期银行理财产品 1,000,000.00 元，期末银行理财产品余额 3,000,000.00 元，与审议、披露情况一致。

(三) 承诺事项的履行情况

为避免同业竞争，保障公司利益，公司共同实际控制人翟佳禹先生、赵健森先生和何平先生签署了《避免同业竞争承诺函》，公司控股股东、实际控制人已向公司出具关于减少和避免关联交易的承诺，能够有效减少和避免关联交易。报告期内没有违反上述承诺的情况。

第五节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例		数量	比例
无限售 条件股 份	无限售股份总数	5,921,200	51.88%	0	5,921,200	51.88%
	其中：控股股东、实际控制人	5,220,600	45.74%	0	5,220,600	45.74%
	董事、监事、高管	700,600	6.14%	0	700,600	6.14%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	5,491,800	48.12%	0	5,491,800	48.12%
	其中：控股股东、实际控制人	3,390,000	29.70%	0	3,390,000	29.70%
	董事、监事、高管	2,101,800	18.42%	0	2,101,800	18.42%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		11,413,000	-	0	11,413,000	-
普通股股东人数		8				

(二) 报告期期末普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	山东大屋集团有限责任公司	4,090,600	0	4,090,600	35.84%	0	4,090,600
2	赵健森	2,825,000	0	2,825,000	24.75%	2,118,750	706,250
3	何平	1,695,000	0	1,695,000	14.85%	1,271,250	423,750
4	杜宗田	994,400	0	994,400	8.71%	745,800	248,600
5	刘军波	847,500	0	847,500	7.43%	635,625	211,875
合计		10,452,500	0	10,452,500	91.58%	4,771,425	5,681,075
前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明： 截止到报告期末，上述股东不存在关联关系。							

二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

(一) 控股股东情况

报告期内，公司不存在直接或间接持有公司股权超过 50%的控股股东。
报告期内无变动。

(二) 实际控制人情况

山东大屋集团有限责任公司、赵健森和何平为公司前三大股东，翟佳禹为大屋集团的绝对控股股东，能够通过股权控制大屋集团决策。翟佳禹通过大屋集团持有公司 35.84%的股权，并担任公司董事长。山东大屋集团有限责任公司、赵健森和何平合计持有公司 75.44%的股份。翟佳禹、赵健森和何平三方依其持有或支配的股份所享有的表决权足以对股份公司股东大会决议产生重大影响，且能够实际支配股份公司行为，因此翟佳禹、赵健森和何平能共同控制股份公司，为共同实际控制人。

1、山东大屋集团有限责任公司，法定代表人翟佳禹，成立于 1996 年 02 月 13 日，注册资本 3000 万元，组织机构代码 91371000706085069R。

2、赵健森先生，男，1957 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，哈尔滨工业大学硕士。1982 年至 1998 年任大庆油田设计院工程师；1998 年至今担任劳雷（北京）仪器有限公司销售人员。

3、何平先生，男，1956 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，沈阳工业大学本科。1982 年至 1985 年就职于国家仪器仪表总局长春气象仪器研究所助理工程师；1985 年至 1994 年就职于电子工业部第 47 研究所工程师、高级工程师；1994 年至 1999 年任中国电子工业威实总公司凯迪计算机工程公司总经理、高级工程师；1999 至 2013 年任威海博扬电子有限公司总经理、高级工程师，2013 年至 2016 年 9 月任威海博扬超声仪器股份有限公司总经理，研究员。

报告期内无变动。

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生日期	学历	任期	是否在公司领取薪酬
翟佳禹	董事长	男	1960-10-20	硕士	2016.12.28- 2019.12.27	否
赵健森	董事	男	1957-09-13	硕士	2016.12.23- 2019.12.22	否
何平	董事	男	1956-03-31	本科	2016.12.23- 2019.12.22	是
杜宗田	董事	男	1964-10-07	本科	2016.12.23- 2019.12.22	否
刘军波	董事、副总 经理、技术 总监	男	1970-10-29	本科	2016.12.23- 2019.12.22	是
冯立	董事	男	1956-04-25	本科	2016.12.23- 2019.12.22	是
吕为工	董事	男	1967-09-04	硕士	2016.12.23- 2019.12.22	否
陈福庆	代理总经理	男	1975-02-22	大专	2016.09.06- 2019.09.05	是
张国文	监事会主 席、生产部 经理	男	1973-07-02	大专	2016.12.23- 2019.12.22	是
张晓伟	职工代表监 事	男	1986-05-11	硕士	2016.11.22- 2019.12.22	是
于海燕	监事	女	1978-02-18	大专	2016.12.23- 2019.12.22	是
曹颖	董事会秘书	女	1973-03-18	硕士	2016.12.28- 2019.12.27	是
胡月红	财务总监	女	1986-09-29	大专	2016.12.23- 2019.12.22	是
董事会人数：						7
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						4

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人之间无关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量
翟佳禹	董事长	4,090,600	0	4,090,600	35.84%	-
赵健森	董事	2,825,000	0	2,825,000	24.75%	-
何平	董事	1,695,000	0	1,695,000	14.85%	-
杜宗田	董事	994,400	0	994,400	8.71%	-
刘军波	董事、副总经理、技术总监	847,500	0	847,500	7.43%	-
冯立	董事	734,500	0	734,500	6.44%	-
吕为工	董事	113,000	0	113,000	0.99%	-
陈福庆	代理总经理	113,000	0	113,000	0.99%	-
张国文	监事会主席、生产部经理	0	0	0	0.00%	-
张晓伟	职工代表监事	0	0	0	0.00%	-
于海燕	监事	0	0	0	0.00%	-
曹颖	董事会秘书	0	0	0	0.00%	-
胡月红	财务总监	0	0	0	0.00%	-
合计	-	11,413,000	0	11,413,000	100.00%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	4	4
生产人员	11	11
销售人员	6	7
技术人员	9	9
财务人员	3	3
员工总计	33	34

注：可以分为：行政管理人员、生产人员、销售人员、技术人员、财务人员等。

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2
本科	12	11
专科	13	14
专科以下	6	7
员工总计	33	34

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1、人员变化：

报告期内，公司在强化团队建设的同时优化各岗位人员配置，全年人员稳定，未出现大的波动。

2、员工薪酬政策：

公司建立了科学合理的绩效考核体系、灵活的岗位升降机制及富有竞争力的薪酬制度。公司也在考虑管理、技术、销售职位的特色，制定薪酬结构，使薪酬体系符合每个岗位的特点。同时公司也会参考外部市场的薪酬水准，结合公司实际情况，对薪酬年度总规模和岗位个体情况进行差别化调整，提高薪酬的竞争性，也同时有效的控制了成本。

根据公司报告期内，公司员工的年度报酬均依据公司制定的有关工资管理和等级标准的规定按月发放，年末根据公司效益情况及考核结果发放效益工资。

公司按照国家及地方有关政策规定为员工缴纳社会保险和住房公积金，没有需要公司承担费用的离退休人员。

3、员工培训计划

报告期内，公司开展了形式多样的教育培训，包括新员工入职培训、企业文化培训、技术培训和销售技巧培训等，使公司员工掌握更多的技能，熟悉企业文化，更好更快的熟悉岗位知识，更好的实现自身的价值。

公司所有部门每年拟定内部及外部培训计划，有计划地提升员工专业技能并增加专业知识，以促进公司可以为客户提供更好的服务品质。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

核心员工：

适用 不适用

其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）：

适用 不适用

核心人员的变动情况：

无

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	二.1	670,566.59	1,969,568.02
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			
应收票据及应收账款	二.2	1,223,994.99	1,956,004.39
预付款项	二.3	390,790.28	166,590.70
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	二.4	1,836,585.55	1,621,235.32
买入返售金融资产			
存货	二.5	4,574,623.87	3,367,241.95
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	二.6	3,087,750.14	4,087,750.14
流动资产合计		11,784,311.42	13,168,390.52
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	二.7	1,864,460.26	2,130,854.58
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产			

开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	二. 8	127, 059. 78	127, 059. 78
其他非流动资产			
非流动资产合计		1, 991, 520. 04	2, 257, 914. 36
资产总计		13, 775, 831. 46	15, 426, 304. 88
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	二. 9	209, 245. 73	201, 618. 46
预收款项	二. 10	203, 294. 00	51, 200. 00
卖出回购金融资产			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	二. 11		180, 000. 00
应交税费	二. 12	-77, 700. 23	137, 961. 70
其他应付款	二. 13	28, 117. 27	150, 057. 68
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			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		362, 956. 77	720, 837. 84
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			
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			
负债合计		362, 956. 77	720, 837. 84

所有者权益（或股东权益）：			
股本	二. 14	11, 413, 000. 00	11, 413, 000. 00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	二. 15	75, 660. 64	75, 660. 64
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	二. 16	452, 980. 64	452, 980. 64
一般风险准备			
未分配利润	二. 17	1, 471, 233. 41	2, 763, 825. 76
归属于母公司所有者权益合计		13, 412, 874. 69	14, 705, 467. 04
少数股东权益			
所有者权益合计		13, 412, 874. 69	14, 705, 467. 04
负债和所有者权益总计		13, 775, 831. 46	15, 426, 304. 88

法定代表人：翟佳禹

主管会计工作负责人：胡月红

会计机构负责人：胡月红

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		1, 137, 102. 93	3, 289, 802. 54
其中：营业收入	二. 18	1, 137, 102. 93	3, 289, 802. 54
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2, 443, 823. 22	3, 026, 463. 03
其中：营业成本	二. 18	429, 050. 21	1, 437, 763. 08
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	二. 19	13, 780. 89	54, 813. 31
销售费用	二. 20	639, 796. 73	590, 945. 84
管理费用	二. 21	1, 359, 983. 92	942, 931. 14
研发费用			
财务费用	二. 22	1, 211. 47	9. 66
资产减值损失			
加：其他收益			

投资收益（损失以“-”号填列）	二.23	17,947.94	36,785.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,288,772.35	300,125.26
加：营业外收入	二.24	280.00	330.60
减：营业外支出	二.25	4,100.00	24,720.61
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,292,592.35	275,735.25
减：所得税费用			
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,292,592.35	275,735.25
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润		-1,292,592.35	275,735.25
2. 终止经营净利润			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益			
2. 归属于母公司所有者的净利润		-1,292,592.35	275,735.25
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-1,292,592.35	275,735.25
归属于母公司所有者的综合收益总额		-1,292,592.35	275,735.25
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			

(一) 基本每股收益		-0.11	0.02
(二) 稀释每股收益		-0.11	0.02

法定代表人：翟佳禹

主管会计工作负责人：胡月红

会计机构负责人：胡月红

(三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,212,739.40	4,975,043.50
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			
收到其他与经营活动有关的现金	二.26	101,440.00	479,153.47
经营活动现金流入小计		2,314,179.40	5,454,196.97
购买商品、接受劳务支付的现金		1,668,988.55	1,921,385.13
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		1,426,701.31	1,490,422.00
支付的各项税费		267,540.01	219,319.19
支付其他与经营活动有关的现金	二.26	1,267,898.90	1,286,814.85
经营活动现金流出小计		4,631,128.77	4,917,941.17
经营活动产生的现金流量净额		-2,316,949.37	536,255.80
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,000,000.00	8,200,000.00
取得投资收益收到的现金		17,947.94	36,785.75
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,017,947.94	8,236,785.75

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		0.00	98,282.06
投资支付的现金		1,000,000.00	10,200,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,000,000.00	10,298,282.06
投资活动产生的现金流量净额		1,017,947.94	-2,061,496.31
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			
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			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
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			
筹资活动产生的现金流量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-1,299,001.43	-1,525,240.51
加：期初现金及现金等价物余额		1,969,568.02	4,480,287.61
六、期末现金及现金等价物余额		670,566.59	2,955,047.10

法定代表人：翟佳禹

主管会计工作负责人：胡月红

会计机构负责人：胡月红

第八节 财务报表附注

一、 附注事项

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(二) 附注事项详情 (如事项存在选择以下表格填列)

二、 报表项目注释

威海博扬超声仪器股份有限公司 财务报表附注

2018年1月1日——2018年6月30日

(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	57,717.72	65,694.39
银行存款	612,848.87	1,903,873.63
其他货币资金		
合计	670,566.59	1,969,568.02
其中:存放在境外的款项总额		

注：截至 2017 年 12 月 31 日，无抵押、冻结等对变现有限制或存放在境外、或有潜在回收风险的货币资金。

2、应收账款

(1) 应收账款分类披露：

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,630,874.32	100.00	406,879.33	24.95	1,223,994.99
3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	1,630,874.32	100.00	406,879.33	24.95	1,223,994.99

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,362,883.72	100	406,879.33	17.22	1,956,004.39
3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	2,362,883.72	100	406,879.33	17.22	1,956,004.39

注：①单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款指单笔金额为 100 万元以上的客户应收账款。单项金额重大的应收账款经减值测试后不存在减值，公司按信用风险特征组合计提坏账准备。②单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款，是指账龄超过 3 年以上的应收款项，经减值测试后不存在减值，公司按信用风险特征组合计提坏账准备。

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款情况：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例%
1年以内	710,780.00	60,371.97	5
1至2年	188,465.00	20,711.50	10
2至3年	554,861.82	110,972.36	20
3至4年	12,465.00	91,666.00	40
4至5年	82,290.00	41,145.00	50
5年以上	82,012.50	82,012.50	100
合计	1,630,874.32	406,879.33	

注：①公司应收账款坏账准备为年底一次性计提，故期初与期末坏账准备金额一致；②期末应收款项中无持公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位欠款情况；③期末无关联方交易。

(2) 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	期末余额	占应收账款期末余额合计数比例(%)
1.荣成市供热有限公司	286,200.00	17.55
2.山东和同信息技术有限公司	193,000.00	11.83
3.山东省水利厅	187,036.82	11.47
4.东北大学	173,825.00	10.66
5.南宁杏源测控设备有限公司	135,930.00	8.33
合计	975,991.82	59.84

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示：

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	338,168.86	86.53	133,913.30	80.39
1至2年	4,279.00	1.09	2,761.90	1.66
2至3年	33,992.42	8.7	15,565.50	9.34
3年以上	14,350.00	3.68	14,350.00	8.61
合计	390,790.28	100	166,590.70	100

(2) 预付款项期末余额前五名单位情况：

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)	未结算原因
1.中石化威海石油分公司	84,000.00	21.49	未到结算日
2.久茂自动化（大连）有限公司	35,000.00	8.96	未到结算日

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额 合计数的比例 (%)	未结算原因
3.潍坊盛龙精密铸件有限公司	30,000.00	7.68	未到结算日
4.烟台华晟金属有限公司	25,673.06	6.57	未到结算日
5.烟台科大精密实验装备有限公司	21,559.50	5.52	未到结算日
合 计	196,232.56	50.22	—

4、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露:

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,937,945.33	100	101,359.78	5.23	1,836,585.55
3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合 计	1,937,945.33	100	101,359.78	5.23	1,836,585.55

类 别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,722,595.10	100	101,359.78	5.88	1,621,235.32
3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合 计	1,722,595.10	100	101,359.78	5.88	1,621,235.32

注：①单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款指单笔金额为 100 万元以上的款项。单项金额重大的其他应收款经减值测试后不存在减值，公司按信用风险特征组合计提坏账准备。②单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款，是指账龄超过 3 年以上的其他应收款，经减值测试后不存在减值，公司按信用风险特征组合计提坏账准备。

(2) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

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 (%)
1.山东省水利勘测设计院	保证金、押金	1,445,573.80	1年以内、1-2年	74.59
2.威海北洋电气集团股份有限公司	保证金	152,788.00	1年以内	7.88
3.王庆伟	备用金	79,096.48	1年以内、1-2年	4.08
4.张晓伟	备用金	51,125.84	1年以内	2.64
5.李海东	备用金	33,502.00	1年以内	1.73
合计	—	1,762,086.12	—	90.92

5、存货

(1) 存货分类:

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	2,175,425.62		2,175,425.62	2,180,581.32		2,180,581.32
在途物资	2,676.05		2,676.05	2,676.05		2,676.05
周转材料						
库存商品	815,557.67		815,557.67	868,808.63		868,808.63
自制半成品	1,580,964.53		1,580,964.53	315,175.95		315,175.95
合计	4,574,623.87		4,574,623.87	3,367,241.95		3,367,241.95

(2) 存货跌价准备:

本公司无此类事项。

6、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
理财产品	3,087,750.14	4,087,750.14
合计	3,087,750.14	4,087,750.14

7、固定资产

(1) 固定资产情况:

项目	生产用具	电子设备	运输工具	办公家具	合计
一、账面原值:					
1. 期初余额	2,863,865.11	162,831.16	464,121.34	105,526.10	3,596,343.71

项目	生产用具	电子设备	运输工具	办公家具	合计
2. 本期增加金额		4,482.76			4,482.76
(1) 购置		4,482.76			4,482.76
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	2,863,865.11	167,313.92	464,121.34	105,526.10	3,600,826.47
二、累计折旧					
1. 期初余额	962,317.13	133,049.32	288,097.00	82,025.68	1,465,489.13
2. 本期增加金额	230,948.72	6,003.69	27,111.74	6,812.93	270,877.08
(1) 计提	230,948.72	6,003.69	27,111.74	6,812.93	270,877.08
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	1,193,265.85	139,053.01	315,208.74	88,838.61	1,736,366.21
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	1,670,599.26	28,260.91	148,912.60	16,687.49	1,864,460.26
2. 期初账面价值	1,901,547.98	29,781.84	176,024.34	23,500.42	2,130,854.58

8、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

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	127,059.78	127,059.78
内部交易未实现利润		
可抵扣亏损		
合计	127,059.78	127,059.78

(2) 未经抵销的递延所得税负债

本公司无此类事项。

(3) 未确认递延所得税资产明细：

本公司无此类事项。

9、应付账款

(1) 应付账款列示：

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	140,089.35	138,759.00
1 至 2 年	34,887.92	16,461.00
2 至 3 年	1,320.66	13,450.66
3 年以上	32,947.80	32,947.80
合 计	209,245.73	201,618.46

10、预收款项

(1) 预收款项列示：

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	202,694.00	50,600.00
1 至 2 年	600	600
2 至 3 年		
3 年以上		
合 计	203,294.00	51,200.00

11、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示：

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	180,000.00	1,479,549.10	1,299,549.10	
二、离职后福利-设定提存计划		109,567.84	109,567.84	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	180,000.00	1,589,116.94	1,409,116.94	

(2) 短期薪酬列示：

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	180,000.00	1,311,342.00	1,131,342.00	

2、职工福利费		36,567.80	36,567.80	
3、社会保险费		57,586.50	57,586.50	
其中：医疗保险费		49,865.96	49,865.96	
工伤保险费		5,730.71	5,730.71	
生育保险费		1,989.83	1,989.83	
4、住房公积金		74,052.80	74,052.80	
5、工会经费和职工教育经费				
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	180,000.00	1,479,549.10	1,299,549.10	

(3) 设定提存计划列示：

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		105,461.00	105,461.00	
2、失业保险费		4,106.84	4,106.84	
3、企业年金缴费				
合计		109,567.84	109,567.84	

12、应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	-0.01	34,861.83
增值税	-81,290.22	87,453.20
城市维护建设税	230.49	6,121.72
教育费附加	98.78	2,623.60
地方教育费附加	65.86	1749.06
地方水利建设基金	16.46	437.27
代扣个人所得税	2,863.61	2,959.72
印花税	314.80	1755.3
合计	-77,700.23	137,961.70

注：增值税金额为-81,290.22 元的主要原因为本年度销售收入较少销项税金同比减少，为了保障最低税负率导致进项税额与已交税金、减免税款金额之和大于销项税金与进项税额转出金额之和。

13、其他应付款

(1) 按账龄列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

1年以内	28,117.27	150,057.68
1至2年		
2至3年		
3年以上		
合计	28,117.27	150,057.68

14、股本

	期初余额	本期变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	11,413,000.00						11,413,000.00

15、资本公积

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）	75,660.64			75,660.64
其他资本公积				
合计	75,660.64			75,660.64

16、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	452,980.64			452,980.64
任意盈余公积金				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	452,980.64			452,980.64

17、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,763,825.76	2,223,766.63
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	2,763,825.76	2,223,766.63
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-1,292,592.35	580,881.73
减：提取法定盈余公积	0.00	40822.6
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		

转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,471,233.41	2,763,825.76

18、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本列示

项 目	本期发生额		去年同期	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,137,102.93	429,050.21	3,289,802.54	1,437,763.08
其他业务				
合 计	1,137,102.93	429,050.21	3,289,802.54	1,437,763.08

(2) 主营业务（分产品或业务）

产品（或：业务）名称	本期发生额		去年同期	
	收入	成本	收入	成本
超声波流量计	348,663.11	107,109.94	1,458,851.32	566,812.52
超声波水表	443,118.44	236,014.22	306,739.30	192,398.44
其他	345,321.38	85,926.05	1,524,211.92	678,552.12
合计	1,137,102.93	429,050.21	3,289,802.54	1,437,763.08

19、税金及附加

项目	本期发生额	去年同期
城市维护建设税	6,715.74	30,580.13
教育费附加	2,719.01	13,105.77
地方教育费附加	1,812.67	8,737.18
地方水利建设基金	453.17	2,390.23
印花税	340.30	0.00
车船税	1,740.00	0
合计	13,780.89	54,813.31

20、销售费用

项目	本期发生额	去年同期
办公费	33,487.82	101,890.64
劳动保护费	8,470.00	0.00
差旅费	89,849.60	50,810.90

业务招待费	205,369.20	110,079.82
交通费	479.50	4,854.00
工资	194,006.00	182,157.40
电话费		600.00
运费	17,499.18	15,712.81
车辆费用	5,012.81	15,654.24
福利费	5,154.80	7,562.96
宣传费	10,377.36	26,515.23
广告费		1,125.00
折旧费	27,442.57	28,843.19
职工保险费	35,855.89	36,523.65
住房公积金	6,792.00	8,616.00
合计	639,796.73	590,945.84

注：销售费用较去年同期增加了 48,850.89 元，增加比例为 8.27%，其中办公费减少的主要原因为中标服务费的减少；报告期内，公司加大市场开拓力度，扩大销售范围，差旅费及业务招待费增加。

21、管理费用

项目	本期发生额	去年同期
办公费	339,215.15	262,084.08
劳动保护费	17,486.00	8,020.00
差旅费	35,504.10	32,987.90
业务招待费	24,623.92	35,031.17
交通费	559.00	728.50
工资	268,728.00	233,855.69
电话费	4,439.50	7,075.60
货物运费	10,424.90	1,396.00
车辆费用	16,595.83	6,428.65
福利费	23,637.00	22,944.11
租金	40,071.00	40,070.00
物业管理费	25,423.00	25,422.00
水电费	7,500.00	6,000.00
折旧费	7,227.60	38,549.57
低值易耗品摊销	1,151.36	2,285.39
职工保险费	21,827.38	20,859.38

研发费用	502,838.75	132,595.59
股东会费		1,886.79
检测费	7,396.23	17,617.74
税金		3,450.60
装修费		38,307.18
住房公积金	5,335.20	5,335.20
合计	1,359,983.92	942,931.14

注：管理费用较去年同期增加了 417,052.78 元，增长比例 44.23%，主要原因为为增加企业竞争力，公司加大新产品研发力度，新购入研发软件一套，研发投入较去年增加 370,243.16 元。

22、财务费用

项目	本期发生额	去年同期
利息支出		
减：利息收入	1,419.43	2,086.14
汇兑损失		
减：汇兑收益		
其他	2,630.90	2,095.80
合计	1,211.47	9.66

23、投资收益

项目	本期发生额	去年同期
成本法核算长期股权投资分红收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
其他	17,947.94	36,785.75

项目	本期发生额	去年同期
合计	17,947.94	36,785.75

24、营业外收入

项目	本期发生额	去年同期	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	280.00	330.6	
合计	280.00	330.60	

25、营业外支出

项目	本期发生额	去年同期	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
罚款	4,100.00	750.00	
税收滞纳金	0.00	23,970.61	
其他			
合计	4,100.00	24,720.61	

26、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	去年同期
财务费用--利息收入	1,419.43	2,086.14
除税费返还外的其他政府补助收入		
往来款	99,740.57	476,736.73
其他	280.00	330.6
合计	101,440.00	479,153.47

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	去年同期
银行手续费	2,630.90	2,095.80
往来款	195,810.42	913,972.00
付现费用	1,069,457.58	370,747.05
合计	1,267,898.90	1,286,814.85

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

本公司无此类事项。

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

本公司无此类事项。

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

本公司无此类事项。

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

本公司无此类事项。

27、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	本期金额	去年同期
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-1,292,592.35	275,735.25
加：资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	270,877.08	313,147.76
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销		38,307.18
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）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）		
投资损失（收益以“－”号填列）	-17,947.94	-36,785.75
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-1,207,381.92	84,155.70

项目	本期金额	去年同期
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	287,976.83	-318,385.52
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-357,881.07	180,081.18
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-2,316,949.37	536,255.80
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	670,566.59	2,955,047.10
减：现金的期初余额	1,969,568.02	4,480,287.61
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-1,299,001.43	-1,525,240.51

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

本公司无此类事项。

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

本公司无此类事项。

（4）现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	670,566.59	1,969,568.02
其中：库存现金	57,717.72	65,694.39
可随时用于支付的银行存款	612,848.87	1,903,873.63
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		

三、期末现金及现金等价物余额	670,566.59	1,969,568.02
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

六、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 (万元)	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(%)
山东大屋集团有限责任 公司	威海	有限责任	3,000.00	35.84	35.84

注：本企业最终控制方是 山东大屋集团有限责任公司。

2、本企业的子公司情况

本公司无子公司。

3、本企业合营和联营企业情况

本公司无此类事项。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	备注
赵健森	持股比例 5%以上的股东	
何平	持股比例 5%以上的股东	
杜宗田	持股比例 5%以上的股东	
刘军波	持股比例 5%以上的股东	
冯立	持股比例 5%以上的股东	
翟佳禹	山东大屋集团有限责任公司的控股股 东	
吕为工	董事	
曹颖	董事会秘书	
张国文	监事会主席	
张晓伟	职工代表监事	
于海燕	监事	
陈福庆	代理总经理	
胡月红	财务负责人	
威海大屋建材装饰商城有限公司	母公司控制的企业	

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	备注
威海大屋物业服务有限责任公司	母公司控制的企业	
威海海悦国际购物有限责任公司	母公司控股股东控制的企业	
威海海悦国际饭店有限公司	母公司控股股东控制的企业	
威海拉漫酒庄有限公司	母公司控股股东控制的企业	
威海厚德农业发展有限公司	母公司控股股东控制的企业	

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

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
威海海悦国际饭店有限公司	会议费	0.00	2,000.00
威海厚德农业发展有限公司	购买水果	2,892.00	0.00

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司无此类事项。

(3) 关联租赁情况

本公司无此类事项。

(4) 关联担保情况

本公司无此类事项。

(5) 关联方资金拆借

本公司无此类事项。

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

本公司无此类事项。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

本公司无此类事项。

(2) 应付项目

本公司无此类事项。

7、关联方承诺

本公司无此类事项。

七、股份支付

本公司无此类事项。

八、承诺及或有事项

本公司无此类事项。

九、资产负债表日后事项

本公司无此类事项。

十、其他重要事项

本公司无此类事项。

十一、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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)		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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		

项目	金额	说明
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,820.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	17,947.94	
所得税影响额		
少数股东权益影响额		
合计	14,127.94	

(2) 非经常性损益项目界定为经常性损益的项目原因说明

本公司无此类事项。

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-9.19	-0.11	0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-9.29	-0.11	0.02

3、境内外会计准则下会计数据差异

本公司无此类事项。

十二、财务报表的批准

本财务报表业经本公司董事会于 2018 年 08 月 24 日决议批准。

威海博扬超声仪器股份有限公司

2018 年 08 月 24 日