

证券代码：430476

证券简称：海能仪器

主办券商：海通证券

## 济南海能仪器股份有限公司

### 2016 年年度报告摘要

#### 一、重要提示

1.1 本年度报告摘要来自年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于全国股份转让系统公司指定信息披露平台（www.neeq.com.cn 或 www.neeq.cc）的年度报告全文。

1.2 不存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整。

1.3 公司全体董事出席了审议本次年度报告的董事会会议。

1.4 山东和信会计师事务所(特殊普通合伙)对本公司本年度财务报告进行了审计，并且出具了标准无保留意见的审计报告。

1.5 公司联系方式

董事会秘书:李瑞强

电话:0531-88874418

电子信箱:lgn@hanon.cc, lrq@hanon.cc

办公地址:山东省济南市高新区经十路 7000 号汉峪金谷 A3 地块 1 号楼第四层

#### 二、主要财务数据和股东变化

##### 2.1 主要财务数据

单位:元

	2016年	2015年	增减比例
总资产	354,204,356.32	312,142,626.35	13.48%
归属于挂牌公司股东的净资产	253,802,616.19	230,218,314.60	10.24%
营业收入	124,655,554.48	109,371,436.36	13.97%
归属于挂牌公司股东的净利润	23,652,066.82	21,702,315.78	8.98%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益的净利润	19,057,313.68	17,600,841.06	8.28%
经营活动产生的现金流量净额	13,296,628.23	2,398,139.91	-
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）	9.86%	13.88%	-
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）	7.95%	11.26%	-
基本每股收益（元/股）	0.32	0.55	-41.82%

稀释每股收益（元/股）	0.32	0.55	-
归属于挂牌公司股东的每股净资产（元/股）	3.40	5.04	33.00%

## 2.2 股本结构表

单位：股

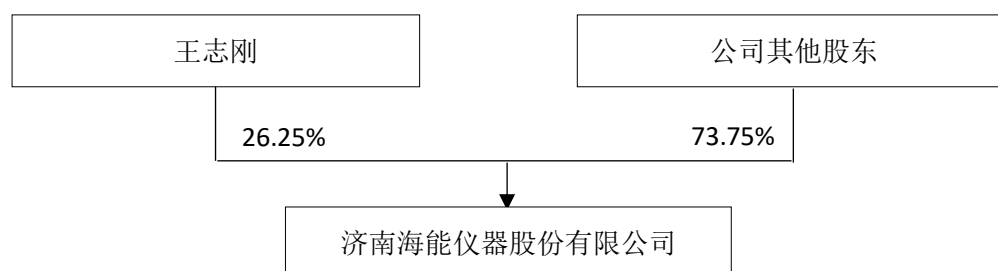
股份性质		期初		期末	
		数量	比例	数量	比例
无限售条件的股份	无限售股份总数	27,020,250	59.21%	48,762,000	65.23%
	其中：控股股东、实际控制人	3,066,550	6.72%	4,906,480	6.56%
	董事、监事、高管	1,639,300	3.59%	2,750,880	3.68%
	核心员工	483,600	1.06%	671,760	0.90%
有限售条件的股份	有限售股份总数	18,613,550	40.79%	25,992,080	34.77%
	其中：控股股东、实际控制人	9,199,650	20.16%	14,719,440	19.69%
	董事、监事、高管	5,137,900	11.26%	8,796,640	11.77%
	核心员工	820,000	1.80%	2,476,000	3.31%
总股本		45,633,800	-	74,754,080	-
股东总数		288			

## 2.3 前10名股东持股情况表

单位：股

序号	股东姓名	股东性质	期初持股数	期内增减	期末持股数	期末持股比例	限售股份数	无限售股份数	质押或冻结的股份数
1	王志刚	境内自然人	12,266,200	7,359,720	19,625,920	26.25%	14,719,440	4,906,480	3,760,000
2	吕明杰	境内自然人	4,230,200	2,538,120	6,768,320	9.05%	5,076,240	1,692,080	0
3	高新投资发展有限公司	国有法人	3,717,400	2,230,440	5,947,840	7.96%	0	5,947,840	0
4	东证周德(上海)投资中心(有限合伙)	有限合伙企业	0	3,300,000	3,300,000	4.41%	0	3,300,000	0
5	山东吉富创业投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	1,736,800	1,042,080	2,778,880	3.72%	0	2,778,880	0
6	张建波	境内自然人	1,568,000	940,800	2,508,800	3.36%	0	2,508,800	0
7	张振方	境内自然人	1,112,800	1,151,680	2,264,480	3.03%	1,851,360	413,120	0
8	穆法海	境内自然人	1,203,800	723,280	1,927,080	2.58%	0	1,927,080	0
9	国寿安保基金-银河证券-国寿安保-国保新三板2号资产管理计划	基金、理财产品等	1,000,000	600,000	1,600,000	2.14%	0	1,600,000	0
10	许鸣	境内自然人	962,000	577,200	1,539,200	2.06%	0	1,539,200	0
合计			27,797,200	20,463,320	48,260,520	64.56%	21,647,040	26,613,480	3,760,000

## 2.4 公司与控股股东、实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



### 三、管理层讨论与分析

#### 3.1 报告期内经营情况回顾

(1) 根据国家统计局发布的最新统计数据 displays, 2016 年仪器仪表行业规模以上企业实现主营业务收入 9,355.4 亿元、同比增长 9.1%，实现利润总额 790.3 亿元、同比增长 8.2%，其增长率分别比 2015 年高 3.3 和 2.1 个百分点。2016 年 1-12 月，全国 31 个省市仪器仪表行业累计进出口总额为 794.59 亿美元，同比下跌 1.91%；累计进口总额 449.56 亿美元，同比下跌 1.13%；累计出口总额为 345.03 亿美元，同比下跌 2.92%；进出口累计贸易逆差 104.53 亿美元，同比上升 5.25%。

2016 年，公司积极调整销售策略，优化产品结构，增强公司内部控制，有效降低成本，提升管理能力，提高盈利水平。报告期内，公司实现营业总收入 12,465.56 万元，同比增长 13.97%；营业总成本 10,713.41 万元，同比增长 20.19%；归属于母公司股东的净利润 2,365.21 万元，同比增长 8.98%。报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为 1,329.66 万元，同比增长 454.46%。截至 2016 年 12 月 31 日，公司资产总额 35,420.44 万元，较期初增长 13.48%；负债总额 9,979.80 万元，较期初增长 24.09%；归属于母公司所有者权益 25,380.26 万元，较期初增加 10.24%。

#### (2) 年度内公司经营有关的重大事项

①公司完成了 2016 年度股权激励事宜，成功吸引了一批优秀人才，激励了核心业务骨干，提升了公司的凝聚力，为公司经营目标和未来发展战略的实现奠定了良好基础。

②公司部分出资设立的有限合伙企业的全资子公司成功间接收购德国 G. A. S. 公司，拓宽了公司业务领域，丰富了公司产品线，有利于公司加快外延式发展步伐。

③公司同北京航天自动控制研究所签订了技术开发合同，继续在产学研合作和军转民合作形式上不断探索、加大投入力度。同时，积极探索开发实用性强、性价比高的新产品以适应未来市场的需要，快速提升公司技术实力和核心竞争力。

④自 2015 年下半年公司收购上海新仪以来，通过生产、研发、销售、产品等方面的深度整合，上海新仪的经营业绩快速提升，目前其已成为国产微波类样品前处理仪器领军品牌。

⑤2016 年 12 月，公司启动首次公开发行股票并上市辅导工作，争取尽快通过更大的资本平台推动公司快速发展。

## 3.2 竞争优势分析

### 3.2.1 技术优势

秉承自主研发的思想，经过多年的培养和投入，公司已经形成一支行业经验丰富、创新能力强的研发团队，先后取得 7 项发明专利、41 项实用新型专利和 26 项软件著作权，同时在长期积累过程中沉淀下来多项非专利技术，公司研发团队涉及光学、机械、电子、软件、化学、物理、生物等多个专业的人才。自成立以来一直专注于先进的仪器分析技术，逐步掌握了双磁控管变频加热技术、荧光光纤测温技术、消解罐直接压力测量系统、近红外光谱测量系统、基于云计算和大数据的远程监控与服务系统、微波高通量罐体和转子结构、无线远程终端技术和定氮仪颜色终点判定技术等。同时，公司开发了一系列功能先进、操作友好的专业软件，不仅能最大限度发挥硬件产品的效能，还能够简化用户的操作，推动分析仪器的智能化发展水平。

### 3.2.2 成本优势

目前国内高端检测仪器大部分依赖进口，自主知名品牌较少。公司通过技术创新大幅提升产品的技术性能，采用自主开发的分析软件对原材料实行竞价采购，将低附加值的生产环节对外委托加工。同时，公司对产品的核心零部件及部分其他部件进行自主生产加工，不仅有效提高了产品质量，降低了产品综合成本，同时大大缩短了新产品的开发周期。使产品的技术水平及技术实现程度在国内领先的同时，价格大大低于进口产品，提高了公司的市场竞争力，获得用户的极大认可。

### 3.2.3 品牌优势

公司自成立以来一直专注于食品安全与营养分析领域，致力于树立品牌形象。经过多年市场行业沉淀，公司在产品研发方面取得了大量成果，产品结构设计、配件选择、制造工艺、质量控制、销售服务等方面获得了长足进步。公司产品已经获得 ISO 质量体系认证、CE 认证、制造计量器具许可证等多项权威认证，多次获得省、市级科技项目立项支持。公司已逐步成长为国内有机元素分析仪器系列和微波消解领域的领导品牌。

### 3.2.4 服务优势

公司始终重视营销服务体系的建设，目前在北京、南京、武汉、广州、成都、郑州设立了 6 个营销子公司，在国内 25 个省份布局了服务网点，配备了优秀的技术工程师队伍和充足的零配件库，通过 400 官方电话构筑 7\*10 的快速响应服务体系，为客户提供高效优质的服务。

### **3.3 经营计划或目标**

2017 年，公司将进一步加强市场开拓，在稳固发展实验室分析业务的同时，聚焦食品药品营养与安全，积极拓展医疗诊断、环境检测、航空航天等新的业务领域。同时，加强自主研发能力，积极延伸产业链、拓宽公司业务领域、丰富公司产品线，坚持实施品牌战略，着力提高细分行业的市场占有率及重点产品的市场占有率。

## **四、涉及财务报告的相关事项**

2016 年 6 月 13 日，公司 2016 年第二次临时股东大会审议通过了《关于拟对外投资设立有限合伙企业暨关联交易的议案》，公司出资 1,150 万元与山东吉富创业投资合伙企业(有限合伙) 共同设立济南海能吉富投资合伙企业（有限合伙），公司财务报告的合并范围发生变化。具体内容详见公司 2016 年 6 月 3 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）上披露的《济南海能仪器股份有限公司关于对外投资设立有限合伙企业暨关联交易的公告》（2016-040）。

济南海能仪器股份有限公司

2017 年 3 月 27 日