



# 海能仪器

NEEQ : 430476

## 济南海能仪器股份有限公司

### Jinan Hanon Instruments Co.,Ltd.



# 年度报告摘要

## 2019

## 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](http://www.neeq.com.cn)或[www.neeq.cc](http://www.neeq.cc)）的年度报告全文。

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

公司负责人王志刚、主管会计工作负责人张光明及会计机构负责人姜玉超保证年度报告中财务报告的真实、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 和信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

1.5 公司联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	宋晓东
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	是
电话	0531-88874418
传真	0531-88874445
电子邮箱	songxiaodong@hanon.cc
公司网址	www.hanon.cc
联系地址及邮政编码	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 250101
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董秘办

## 二. 主要财务数据、股本结构及股东情况

2.1 主要财务数据

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	379,406,966.95	349,060,749.20	8.69%
归属于挂牌公司股东的净资产	291,189,784.83	284,678,917.34	2.29%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.08	3.81	7.09%
资产负债率%（母公司）	22.83%	10.19%	-
资产负债率%（合并）	24.52%	19.17%	-
	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	217,443,583.26	204,375,375.82	6.39%

归属于挂牌公司股东的净利润	32,546,916.97	26,018,315.17	25.09%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	30,444,784.20	23,742,377.82	-
经营活动产生的现金流量净额	44,131,798.62	29,365,364.27	50.29%
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）	11.13%	9.58%	-
加权平均净资产收益率%（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）	10.41%	8.74%	-
基本每股收益（元/股）	0.44	0.35	25.71%

## 2.2 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	54,114,600	72.39%	1,210,700	55,325,300	77.45%
	其中：控股股东、实际控制人	897,480	1.20%	3,006,750	3,904,230	5.47%
	董事、监事、高管	838,680	1.12%	281,750	1,120,430	1.57%
	核心员工	970,760	1.30%	1,340,000	2,310,760	3.23%
有限售条件股份	有限售股份总数	20,639,480	27.61%	-4,529,500	16,109,980	22.55%
	其中：控股股东、实际控制人	14,719,440	19.69%	-3,006,750	11,712,690	16.40%
	董事、监事、高管	3,572,040	4.78%	-210,750	3,361,290	4.71%
	核心员工	2,172,000	2.84%	-1,256,000	916,000	1.28%
总股本		74,754,080	-	-3,318,800	71,435,280	-
普通股股东人数		261				

## 2.3 普通股前十名股东情况（创新层）/普通股前五名或持股10%及以上股东情况（基础层）

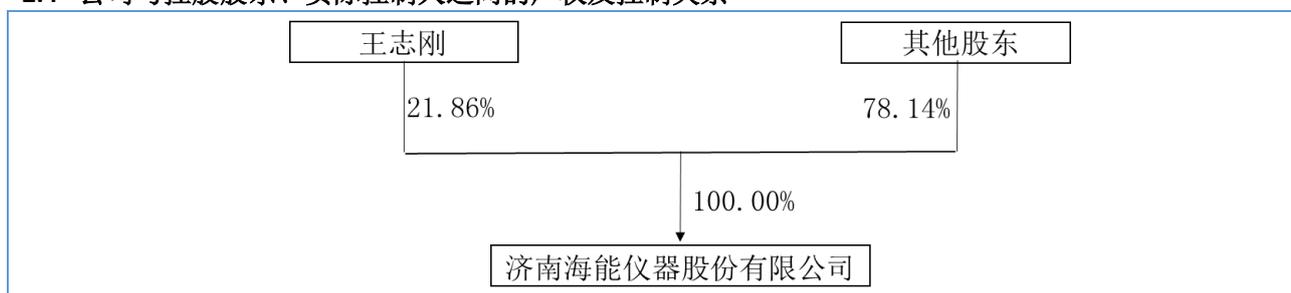
单位：股

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%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	王志刚	15,616,920	0	15,616,920	21.86%	11,712,690	3,904,230
2	高新投资发展有限公司	5,947,840	0	5,947,840	8.33%	0	5,947,840
3	吕明杰	6,768,320	-1,114,000	5,654,320	7.92%	0	5,654,320
4	东证周德（上海）投资中心（有限合伙）	5,000,000	0	5,000,000	7.00%	0	5,000,000
5	聂松林	3,438,000	0	3,438,000	4.81%	0	3,438,000
6	山东吉富创业投资合伙企业（有限合伙）	2,778,880	0	2,778,880	3.89%	0	2,778,880
7	张振方	2,264,480	0	2,264,480	3.17%	1,698,360	566,120
8	张建波	2,108,800	0	2,108,800	2.95%	0	2,108,800
9	穆法海	1,927,080	0	1,927,080	2.70%	0	1,927,080
10	济南园梦科技创业投资合伙企业（有限合伙）	1,689,000	2,000	1,691,000	2.37%	0	1,691,000
合计		47,539,320	-1,112,000	46,427,320	65.00%	13,411,050	33,016,270

普通股前十名股东间相互关系说明：

普通股前十名股东之间不存在关联关系。

## 2.4 公司与控股股东、实际控制人之间的产权及控制关系



## 三. 涉及财务报告的相关事项

### 3.1 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√适用□不适用

#### 1. 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
执行财政部发布的《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会【2019】6 号）	说明（1）
执行财政部发布的《关于修订印发《合并财务报表格式（2019 版）》的通知》（财会【2019】16 号）	说明（1）
执行财政部修订发布的《企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换》（财会【2019】8 号）	说明（4）
执行财政部修订发布的《企业会计准则第 12 号—债务重组》（财会【2019】9 号）	说明（5）
执行《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（2017 年修订）（以下简称“新金融工具准则”）	说明（6）

说明：

（1）2019 年 4 月 30 日，财政部发布的《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会【2019】6 号），要求对已执行新金融工具准则但未执行新收入准则和新租赁准则的企业应按如下规定编制财务报表：

资产负债表中将“应收票据及应收账款”行项目拆分为“应收票据”及“应收账款”；增加“应收款项融资”项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等；将“应付票据及应付账款”行项目拆分为“应付票据”及“应付账款”。

利润表中在投资收益项目下增加“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）”的明细项目。

（2）2019 年 9 月 19 日，财政部发布了《关于修订印发《合并财务报表格式（2019 版）》的通知》

(财会【2019】16号)，与财会【2019】6号配套执行。

本公司根据财会【2019】6号、财会【2019】16号规定的财务报表格式编制比较报表，并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。本次会计政策变更对公司2018年度财务报表项目列报影响如下：

1. 对合并财务报表项目列报影响

2018年12月31日	调整前	调整后	调整金额
应收票据及应收账款	12,004,301.79		-12,004,301.79
应收票据		2,710,093.06	2,710,093.06
应收账款		9,294,208.73	9,294,208.73
应付票据及应付账款	17,832,344.37		-17,832,344.37
应付票据			
应付账款		17,832,344.37	17,832,344.37

B. 对母公司财务报表项目列报影响

2018年12月31日	调整前	调整后	调整金额
应收票据及应收账款	7,110,557.53		-7,110,557.53
应收票据		623,268.45	623,268.45
应收账款		6,487,289.08	6,487,289.08
应付票据及应付账款	13,501,862.91		-13,501,862.91
应付票据			
应付账款		13,501,862.91	13,501,862.91

(3) 财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量(2017年修订)》(财会〔2017〕7号)、《企业会计准则第23号——金融资产转移(2017年修订)》(财会〔2017〕8号)、《企业会计准则第24号——套期会计(2017年修订)》(财会〔2017〕9号)，于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号——金融工具列报(2017年修订)》(财会〔2017〕14号)(上述准则以下统称“新金融工具准则”)。要求境内上市企业自2019年1月1日起施行。根据新金融工具准则的实施时间要求，公司于2019年1月1日起执行上述新金融工具，并依据上述新金融工具准则的规定对相关会计政策进行变更。根据新金融工具准则中衔接规定相关要求，公司对上年同期比较报表不进行追溯调整，本次会计政策变更不会对公司以前年度的财务状况、经营成果产生影响。

(4) 2019年5月9日，财政部发布《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》(财会【2019】8号)，根据要求，本公司对2019年1月1日至执行日之间发生的非货币性资产交换，根据本准则进行调整，对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换，不进行追溯调整，本公司于2019年6月10日起执行本准则。

(5) 2019年5月16日，财政部发布《企业会计准则第12号—债务重组》(财会【2019】9号)，

根据要求，本公司对 2019 年 1 月 1 日至执行日之间发生的债务重组，根据本准则进行调整，对 2019 年 1 月 1 日之前发生的债务重组，不进行追溯调整，本公司于 2019 年 6 月 17 日起执行本准则。

(6) 2019 年 8 月 5 日，经第三届董事会第 5 次会议批准，审议通过了《关于会计政策变更的议案》，公司开始执行《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》（财会[2017]7 号）、《企业会计准则第 23 号-金融资产转移》（财会[2017]8 号）、《企业会计准则第 24 号-套期会计》（财会[2017]9 号）、《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》（财会[2017]14 号）、关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号）。

## 2、重要会计估计变更

无。

## 3、首次执行新金融工具准则、调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	93,780,731.34	93,780,731.34	
交易性金融资产	不适用		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		不适用	
应收票据	2,710,093.06		-2,710,093.06
应收账款	9,294,208.73	9,294,208.73	
应收款项融资	不适用	2,710,093.06	2,710,093.06
预付款项	9,122,829.03	9,122,829.03	
其他应收款	10,409,359.71	10,409,359.71	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	44,617,209.69	44,617,209.69	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	782,226.42	782,226.42	
<b>流动资产合计</b>	<b>170,716,657.98</b>	<b>170,716,657.98</b>	
非流动资产：			
债权投资	不适用		
可供出售金融资产		不适用	
其他债权投资	不适用		
持有至到期投资		不适用	
长期应收款			
长期股权投资	8,710,914.18	8,710,914.18	
其他权益工具投资	不适用		
其他非流动金融资产	不适用		
投资性房地产	5,641,814.38	5,641,814.38	

固定资产	89,829,036.51	89,829,036.51	
在建工程	3,928,512.31	3,928,512.31	
无形资产	16,133,558.64	16,133,558.64	
开发支出			
商誉	51,970,002.67	51,970,002.67	
长期待摊费用	122,467.43	122,467.43	
递延所得税资产	2,007,785.10	2,007,785.10	
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>	<b>178,344,091.22</b>	<b>178,344,091.22</b>	
<b>资产总计</b>	<b>349,060,749.20</b>	<b>349,060,749.20</b>	
流动负债：			
短期借款	10,000,000.00	10,000,000.00	
交易性金融负债	不适用		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		不适用	
应付票据			
应付账款	17,832,344.37	17,832,344.37	
预收款项	5,463,221.26	5,463,221.26	
应付职工薪酬	18,983,587.23	18,983,587.23	
应交税费	8,841,940.67	8,841,940.67	
其他应付款	179,957.98	179,957.98	
其中：应付利息	16,282.29	16,282.29	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>	<b>61,301,051.51</b>	<b>61,301,051.51</b>	
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	5,597,222.21	5,597,222.21	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>	<b>5,597,222.21</b>	<b>5,597,222.21</b>	
<b>负债合计</b>	<b>66,898,273.72</b>	<b>66,898,273.72</b>	
所有者权益：			
股本	74,754,080.00	74,754,080.00	
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	118,025,034.71	118,025,034.71	
减：库存股			
其他综合收益	575,390.72	575,390.72	
专项储备			
盈余公积	11,783,450.46	11,783,450.46	
一般风险准备			
未分配利润	79,540,961.45	79,540,961.45	
<b>归属于母公司所有者权益合计</b>	<b>284,678,917.34</b>	<b>284,678,917.34</b>	
少数股东权益	-2,516,441.86	-2,516,441.86	
<b>所有者权益合计</b>	<b>282,162,475.48</b>	<b>282,162,475.48</b>	
<b>负债和所有者权益总计</b>	<b>349,060,749.20</b>	<b>349,060,749.20</b>	

调整情况说明：

1. 本公司下属部分分子公司在日常资金管理中将部分银行承兑汇票背书，管理上述应收票据的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，因此本公司 2019 年 1 月 1 日起将该等应收票据重分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列报为应收款项融资。

#### 母公司资产负债表

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	44,521,882.35	44,521,882.35	
交易性金融资产	不适用		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		不适用	
应收票据	623,268.45		-623,268.45
应收账款	6,487,289.08	6,487,289.08	
应收款项融资	不适用	623,268.45	623,268.45
预付款项	4,727,073.21	4,727,073.21	
其他应收款	56,527,803.00	56,527,803.00	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	13,727,730.16	13,727,730.16	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	71,394.34	71,394.34	
<b>流动资产合计</b>	<b>126,686,440.59</b>	<b>126,686,440.59</b>	
非流动资产：			
债权投资	不适用		
可供出售金融资产		不适用	
其他债权投资	不适用		

持有至到期投资		不适用	
长期应收款			
长期股权投资	179,849,414.18	179,849,414.18	
其他权益工具投资	不适用		
其他非流动金融资产	不适用		
投资性房地产	5,641,814.38	5,641,814.38	
固定资产	8,207,485.65	8,207,485.65	
在建工程			
无形资产	6,484,746.42	6,484,746.42	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	89,700.53	89,700.53	
递延所得税资产	212,526.94	212,526.94	
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>	<b>200,485,688.10</b>	<b>200,485,688.10</b>	
<b>资产总计</b>	<b>327,172,128.69</b>	<b>327,172,128.69</b>	
流动负债：			
短期借款	5,000,000.00	5,000,000.00	
交易性金融负债	不适用		
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债		不适用	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	13,501,862.91	13,501,862.91	
预收款项	3,529,392.49	3,529,392.49	
应付职工薪酬	7,347,778.94	7,347,778.94	
应交税费	3,516,852.05	3,516,852.05	
其他应付款	431,407.21	431,407.21	
其中：应付利息	7,642.71	7,642.71	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>	<b>33,327,293.60</b>	<b>33,327,293.60</b>	
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			
<b>非流动负债合计</b>			
<b>负债合计</b>	<b>33,327,293.60</b>	<b>33,327,293.60</b>	
所有者权益：			
股本	74,754,080.00	74,754,080.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	118,025,034.71	118,025,034.71	
减：库存股			
其他综合收益	575,390.72	575,390.72	
专项储备			
盈余公积	11,783,450.46	11,783,450.46	
一般风险准备			
未分配利润	88,706,879.20	88,706,879.20	
<b>所有者权益合计</b>	<b>293,844,835.09</b>	<b>293,844,835.09</b>	
<b>负债和所有者权益总计</b>	<b>327,172,128.69</b>	<b>327,172,128.69</b>	

**4、首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明**  
不适用。

### 3.2 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

√ 会计政策变更    √ 会计差错更正    □ 其他原因    □ 不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收票据及应收账款	12,004,301.79			
应收票据		2,710,093.06		
应收账款		9,294,208.73		
应付票据及应付账款	17,832,344.37			
应付票据				
应付账款		17,832,344.37		
管理费用			40,677,208.19	24,410,986.16
研发费用				16,266,222.03
财务费用			875,333.23	875,333.23
利息费用				612,077.91
利息收入				258,881.21
货币资金			97,276,820.29	97,162,468.36
应收账款	9,205,549.03	9,294,208.73	12,070,446.64	12,125,219.32
预付款项	10,309,437.77	9,122,829.03	12,552,669.94	10,995,341.04

其他应收款	13,604,332.78	10,409,359.71	11,049,065.07	6,492,464.94
长期股权投资		8,710,914.18		7,937,781.49
存货	44,629,947.21	44,617,209.69	37,159,482.06	37,139,921.99
其他流动资产			20,020,453.55	20,018,961.03
投资性房地产	5,873,339.15	5,641,814.38	5,840,227.61	5,605,910.04
固定资产	94,152,856.71	89,829,036.51	94,211,607.10	90,867,201.90
在建工程	5,258,629.71	3,928,512.31	830,460.19	842,005.48
递延所得税资产	617,119.43	2,007,785.10	1,132,098.85	2,522,593.37
其他非流动资产	11,281,020.57		8,178,834.21	
应付账款			14,434,379.26	16,995,297.52
预收款项	5,260,259.43	5,463,221.26	6,541,850.08	6,293,800.32
应付职工薪酬	8,895,145.11	18,983,587.23	2,428,429.50	11,731,831.30
应交税费	8,585,176.03	8,841,940.67	9,819,830.47	9,662,515.82
递延收益		5,597,222.21		5,813,888.88
其他综合收益	558,862.18	575,390.72	563,884.24	560,817.80
盈余公积	12,649,706.58	11,783,450.46	6,901,994.20	5,884,425.63
未分配利润	105,522,936.58	79,540,961.45	83,981,049.84	59,421,671.11
归属于母公司所有者权益合计	311,510,620.05	284,678,917.34	284,226,042.99	258,646,029.25
少数股东权益	-1,832,191.05	-2,516,441.86	-881,489.98	-1,186,617.32
营业收入	204,542,065.95	204,375,375.82	162,468,526.48	161,928,852.80
营业成本	73,020,450.30	72,852,080.96	56,827,413.61	57,323,491.69
税金及附加	3,935,264.90	3,907,142.30	3,402,285.06	3,395,984.71
销售费用	54,491,698.32	53,188,443.09	37,948,908.76	41,307,957.55
管理费用	27,738,156.82	28,327,661.51	23,208,699.88	24,410,986.16
研发费用	23,384,995.52	25,587,615.43	16,567,777.90	16,266,222.03
财务费用	641,856.50	527,504.57	751,646.99	875,333.23
资产减值损失	-376,260.08	-456,138.94	111,500.64	71,240.80
其他收益	7,149,321.89	8,679,988.56	6,788,227.53	7,889,679.83
投资收益	1,208,212.94	1,448,222.46	1,723,931.55	1,462,913.71
营业外收入	1,803,302.84	474,302.84	2,916,115.35	671,515.81
所得税费用	5,206,686.66	5,874,175.77	6,855,628.66	6,065,176.74
净利润	25,756,634.73	24,106,227.32	28,238,959.68	22,172,069.83
归属于母公司所有者的净利润	27,289,599.12	26,018,315.17	29,724,157.33	22,521,123.61
少数股东损益	-1,532,964.39	-1,912,087.85	-1,485,197.65	-349,053.78

### 3.3 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

### 3.4 关于非标准审计意见的说明

适用 不适用