



海能技术

NEEQ : 430476

海能未来技术集团股份有限公司

Hanon Advanced Technology Group Co., Ltd.



年度报告摘要

2020

## 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 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黄静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 信永中和会计师事务所（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	hanonzqb@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%
	本期	上年同期	增减比例%
资产总计	398,997,674.02	378,107,510.71	5.52%
归属于挂牌公司股东的净资产	314,484,092.33	283,273,727.56	11.02%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.40	3.97	11.02%
资产负债率%（母公司）	24.15%	23.25%	-
资产负债率%（合并）	21.72%	26.40%	-
营业收入	210,059,789.08	197,386,996.73	6.42%
归属于挂牌公司股东的净利润	32,663,719.86	28,361,574.07	15.17%

归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	27,293,141.34	25,395,046.46	-
经营活动产生的现金流量净额	40,185,148.14	31,544,980.67	27.39%
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)	10.90%	9.99%	-
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)	9.10%	8.94%	-
基本每股收益(元/股)	0.46	0.38	21.05%

## 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	55,325,300	77.45%	1,036,000	56,361,300	78.90%
	其中：控股股东、实际控制人	3,904,230	5.47%	0	3,904,230	5.47%
	董事、监事、高管	1,120,430	1.57%	0	1,120,430	1.57%
	核心员工	2,310,760	3.23%	2,684,064	4,994,824	6.99%
有限售条件股份	有限售股份总数	16,109,980	22.55%	-1,036,000	15,073,980	21.10%
	其中：控股股东、实际控制人	11,712,690	16.40%	0	11,712,690	16.40%
	董事、监事、高管	3,361,290	4.71%	0	3,361,290	4.71%
	核心员工	916,000	1.28%	-916,000	0	0.00%
总股本		71,435,280	-	0	71,435,280	-
普通股股东人数		365				

## 2.3 普通股前十名股东情况

单位：股

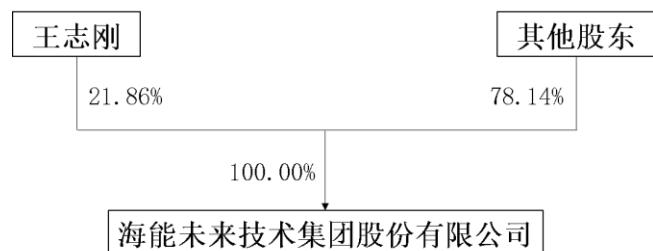
序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	王志刚	15,616,920	0	15,616,920	21.86%	11,712,690	3,904,230
2	高新投资发展有限公司	5,947,840	0	5,947,840	8.33%	0	5,947,840
3	吕明杰	5,654,320	-475,305	5,179,015	7.25%	0	5,179,015
4	东证周德(上海)创业投资中心(有限合伙)	5,000,000	0	5,000,000	7.00%	0	5,000,000
5	聂松林	3,438,000	-23,200	3,414,800	4.78%	0	3,414,800
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	穆法海	1,927,080	-48,165	1,878,915	2.63%	0	1,878,915

9	济南园梦科技创业投资合伙企业(有限合伙)	1,691,000	0	1,691,000	2.37%	0	1,691,000
10	张建波	2,108,800	-446,119	1,662,681	2.33%	0	1,662,681
	合计	46,427,320	-992,789	45,434,531	63.61%	13,411,050	32,023,481

普通股前十名股东间相互关系说明：

普通股前十名股东间不存在关联关系。

## 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	审批程序	备注
2017年7月5日，财政部以财会【2017】22号修订了《企业会计准则第14号—收入》(以下简称“新收入准则”)，自2020年1月1日起实施。本集团在编制财务报表时，执行了相关会计准则，并按照有关的衔接规定进行了处理。	相关会计政策变更已于2020年8月19日经公司第三届董事会第十五次会议批准。	说明1)

说明：

#### 1) 执行新收入准则调整

本公司自2020年1月1日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	109,815,279.76	109,815,279.76	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			

应收账款	9,039,012.47	9,039,012.47	
应收款项融资	3,860,945.79	3,860,945.79	
预付款项	6,706,848.11	6,706,848.11	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	2,042,676.93	2,042,676.93	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	45,506,762.15	45,506,762.15	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	1,907,283.19	1,907,283.19	
流动资产合计	178,878,808.40	178,878,808.40	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	10,645,797.19	10,645,797.19	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	5,497,836.11	5,497,836.11	
固定资产	98,052,372.51	98,052,372.51	
在建工程	3,447,435.24	3,447,435.24	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	15,429,042.52	15,429,042.52	
开发支出			
商誉	51,970,002.67	51,970,002.67	
长期待摊费用	331,053.12	331,053.12	
递延所得税资产	3,241,434.44	3,241,434.44	
其他非流动资产	10,613,728.51	10,613,728.51	
非流动资产合计	199,228,702.31	199,228,702.31	
资产总计	378,107,510.71	378,107,510.71	
流动负债：			
短期借款	33,055,753.19	33,055,753.19	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			

衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	14,790,065.04	14,790,065.04	
预收款项	8,005,853.41	304,463.44	-7,701,389.97
合同负债		7,245,838.09	7,245,838.09
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	21,098,097.49	21,098,097.49	
应交税费	10,267,956.27	10,267,956.27	
其他应付款	2,315,336.64	2,315,336.64	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	61,080.00	61,080.00	
其他流动负债		455,551.88	455,551.88
流动负债合计	89,594,142.04	89,594,142.04	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	45,810.00	45,810.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	1,963,949.56	1,963,949.56	
递延收益	8,204,305.54	8,204,305.54	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	10,214,065.10	10,214,065.10	-
负债合计	99,808,207.14	99,808,207.14	-
所有者权益：			
股本	71,435,280.00	71,435,280.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	109,916,234.71	109,916,234.71	
减：库存股			
其他综合收益	757,836.18	757,836.18	

专项储备			
盈余公积	13, 178, 457. 56	13, 178, 457. 56	
一般风险准备			
未分配利润	87, 985, 919. 11	87, 985, 919. 11	
归属于母公司股东权益合计	283, 273, 727. 56	283, 273, 727. 56	
少数股东权益	-4, 974, 423. 99	-4, 974, 423. 99	
股东权益合计	278, 299, 303. 57	278, 299, 303. 57	
负债和股东权益总计	378, 107, 510. 71	378, 107, 510. 71	

合并资产负债表调整情况说明：

本公司根据因执行新收入准则，于 2020 年 1 月 1 日，将与销售商品的相关预收款项重分类至合同负债和其他流动资产。影响减少合并资产负债表年初预收款项 7, 701, 389. 97 元，影响增加年初合同负债 7, 245, 838. 09 元，影响增加年初其他流动负债 455, 551. 88 元。

除上述事项外，报告期内本公司无其他会计政策变更事项。

2. 重要会计估计变更

本年度公司无其他会计估计变更事项。

3. 本年发现采用追溯重述法的前期会计差错

受影响的报表项目	2019 年 12 月 31 日		
	(2019 年度)		
	重述前	重述额	重述后
资产合计	379, 406, 966. 95	-1, 299, 456. 24	378, 107, 510. 71
预付款项	6, 801, 848. 11	-95, 000. 00	6, 706, 848. 11
存货	45, 860, 656. 97	-353, 894. 82	45, 506, 762. 15
固定资产	98, 475, 755. 90	-423, 383. 39	98, 052, 372. 51
在建工程	4, 591, 366. 88	-1, 143, 931. 64	3, 447, 435. 24
递延所得税资产	2, 524, 680. 83	716, 753. 61	3, 241, 434. 44
负债合计	93, 024, 966. 25	6, 783, 240. 89	99, 808, 207. 14
短期借款	33, 000, 000. 00	55, 753. 19	33, 055, 753. 19
预收款项	3, 959, 797. 12	4, 046, 056. 29	8, 005, 853. 41
应交税费	10, 157, 359. 50	110, 596. 77	10, 267, 956. 27
其他应付款	1, 708, 451. 56	606, 885. 08	2, 315, 336. 64
预计负债		1, 963, 949. 56	1, 963, 949. 56
归属于母公司股东权益合计	291, 189, 784. 83	-7, 916, 057. 27	283, 273, 727. 56
盈余公积	13, 329, 050. 23	-150, 592. 67	13, 178, 457. 56
未分配利润	95, 751, 383. 71	-7, 765, 464. 60	87, 985, 919. 11
少数股东权益	-4, 807, 784. 13	-166, 639. 86	-4, 974, 423. 99
归属于母公司所有者的净利润	32, 546, 916. 97	-4, 185, 342. 90	28, 361, 574. 07
少数股东损益	-3, 291, 342. 27	-124, 319. 78	-3, 415, 662. 05
营业收入	217, 443, 583. 26	-20, 056, 586. 53	197, 386, 996. 73
营业成本	74, 213, 050. 02	-16, 441, 280. 12	57, 771, 769. 90
销售费用	54, 326, 856. 41	11, 224. 23	54, 338, 080. 64
管理费用	33, 099, 612. 23	361, 745. 93	33, 461, 358. 16
研发费用	26, 548, 815. 48	-396, 028. 92	26, 152, 786. 56

资产减值损失		-766,029.53	-766,029.53
所得税费用	4,280,355.26	-48,614.50	4,231,740.76
前期会计差错更正的具体内容详见公司 2021 年 4 月 30 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）上披露的信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《关于海能未来技术集团股份有限公司 2020 年度财务报表前期差错更正的专项说明》（公告编号：2021-027）。			

### 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
资产合计	379,406,966.95	378,107,510.71		
预付款项	6,801,848.11	6,706,848.11		
存货	45,860,656.97	45,506,762.15		
固定资产	98,475,755.90	98,052,372.51		
在建工程	4,591,366.88	3,447,435.24		
递延所得税资产	2,524,680.83	3,241,434.44		
负债合计	93,024,966.25	99,808,207.14		
短期借款	33,000,000.00	33,055,753.19		
预收款项	3,959,797.12	304,463.44		
合同负债		7,245,838.09		
应交税费	10,157,359.50	10,267,956.27		
其他应付款	1,708,451.56	2,315,336.64		
预计负债		1,963,949.56		
其他流动负债		455,551.88		
归属于母公司股东权益合计	291,189,784.83	283,273,727.56		
盈余公积	13,329,050.23	13,178,457.56		
未分配利润	95,751,383.71	87,985,919.11		
少数股东权益	-4,807,784.13	-4,974,423.99		
归属于母公司所有者的净利润	32,546,916.97	28,361,574.07		
少数股东损益	-3,291,342.27	-3,415,662.05		
营业收入	217,443,583.26	197,386,996.73		
营业成本	74,213,050.02	57,771,769.90		
销售费用	54,326,856.41	54,338,080.64		
管理费用	33,099,612.23	33,461,358.16		
研发费用	26,548,815.48	26,152,786.56		
资产减值损失		-766,029.53		
所得税费用	4,280,355.26	4,231,740.76		

### 3.3 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

本年度注销子公司广州海能仪器有限公司和成都海能科技有限公司。

为了推进公司组织架构逐步向事业部制转变，进一步提高营销、服务水平和运营效率，公司决定解散并注销控股子公司广州海能仪器有限公司。2020 年 6 月 1 日，公司 2020 年第 06-01 次总经理办公会

议审议通过了《关于注销子公司广州海能仪器有限公司的议案》，该子公司已于 2020 年 8 月 25 日办理完毕工商注销手续。

为了推进公司组织架构逐步向事业部制转变，进一步提高营销、服务水平和运营效率，公司决定解散并注销控股子公司成都海能科技有限公司。2020 年 9 月 1 日，公司 2020 年第 09-01 次总经理办公会议审议通过了《关于注销子公司成都海能科技有限公司的议案》，该子公司已于 2020 年 12 月 9 日办理完毕工商注销手续。

### 3.4 关于非标准审计意见的说明

适用 不适用