

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

— 2021 —

## 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崔国强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/信息披露事务负责人	宋晓东
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	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
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	480,068,803.10	395,653,018.95	21.34%
归属于挂牌公司股东的净资产	354,562,886.53	310,990,069.72	14.01%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.96	4.35	14.02%
资产负债率%（母公司）	14.35%	24.31%	-
资产负债率%（合并）	24.16%	21.94%	-
	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	247,007,059.69	210,059,789.08	17.59%
归属于挂牌公司股东的净利润	53,379,468.44	31,762,889.79	68.06%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	35,473,802.78	26,392,311.27	34.41%

经营活动产生的现金流量净额	42,152,471.97	40,185,148.14	4.90%
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）	16.05%	10.75%	-
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）	10.67%	8.94%	-
基本每股收益（元/股）	0.75	0.44	70.45%

## 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	56,361,300	78.90%	-468,225	55,893,075	78.24%	
	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%	156,075	1,276,505	1.79%	
	核心员工	4,994,824	6.99%	-893,270	4,101,554	5.74%	
有限售条件股份	有限售股份总数	15,073,980	21.10%	468,225	15,542,205	21.76%	
	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%	468,225	3,829,515	5.36%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
总股本		71,435,280	-	0	71,435,280	-	
普通股股东人数							627

## 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%	期末持有无限售股份数量	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	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
3	吕明杰	5,179,015	-1,662,466	3,516,549	4.92%	0	3,516,549
4	聂松林	3,414,800	0	3,414,800	4.78%	0	3,414,800
5	张振方	2,264,480	0	2,264,480	3.17%	1,698,360	566,120
6	江苏高投毅达健康成果创新创业贰号基金合伙	0	2,000,000	2,000,000	2.80%	0	2,000,000

	企业(有限合伙)						
7	上海鸿富资产管理 有限公司—福建宜德股权投资合伙企业(有限合伙)	0	2,000,000	2,000,000	2.80%	0	2,000,000
8	深圳市架桥资本管理股份有限公司—深圳市架桥港理投资合伙企业(有限合伙)	0	1,947,840	1,947,840	2.73%	0	1,947,840
9	穆法海	1,878,915	-10,000	1,868,915	2.62%	0	1,868,915
10	张建波	1,662,681	0	1,662,681	2.33%	0	1,662,681
	<b>合计</b>	<b>35,016,811</b>	<b>4,275,374</b>	<b>39,292,185</b>	<b>55.01%</b>	<b>13,411,050</b>	<b>25,881,135</b>
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。							

### 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
2018年12月7日，财政部以财会【2018】35号修订了《企业会计准则第21号—租赁》(以下简称“新租赁准则”)。本集团在编制2021年度财务报表时，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2021年8月17日经公司第三届董事会第二十二次会议批准。	说明
本集团自2021年1月26日起执行财政部2021年发布的《企业会计准则解释第14号》		相关会计政策变更对本集团财务报表无重大影响。
说明： 本集团自2021年1月1日起执行新租赁准则。根据准则的规定，本集团按照新租赁准则的要求进		

行衔接调整。首次执行新租赁准则的累计影响数，调整 2021 年年初的财务报表相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

2021 年（首次）执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况如下：

①合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	124,061,799.37	124,061,799.37	
交易性金融资产	7,560,677.05	7,560,677.05	
应收票据	621,322.20	621,322.20	
应收账款	7,073,143.96	7,073,143.96	
应收款项融资	1,435,218.45	1,435,218.45	
预付款项	3,160,377.30	3,160,377.30	
其他应收款	2,365,354.51	2,365,354.51	
其中：应收利息	66,559.83	66,559.83	
应收股利			
存货	45,539,950.98	45,539,950.98	
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	2,317,804.73	2,317,804.73	
流动资产合计	194,135,648.55	194,135,648.55	
非流动资产：			
长期股权投资	18,213,535.63	18,213,535.63	
投资性房地产	5,353,857.82	5,353,857.82	
固定资产	99,290,062.70	99,290,062.70	
在建工程	6,137,959.18	6,137,959.18	
使用权资产		6,075,812.60	6,075,812.60
无形资产	16,773,683.51	16,773,683.51	
商誉	51,432,546.74	51,432,546.74	
长期待摊费用	1,193,002.69	1,193,002.69	
递延所得税资产	2,831,240.13	2,831,240.13	
其他非流动资产	291,482.00	291,482.00	
非流动资产合计	201,517,370.40	207,593,183.00	6,075,812.60
资产总计	395,653,018.95	401,728,831.55	6,075,812.60
流动负债：			
短期借款	29,036,121.76	29,036,121.76	
应付票据			
应付账款	12,957,476.59	12,957,476.59	
预收款项	59,660.77	59,660.77	
合同负债	3,163,676.18	3,163,676.18	
应付职工薪酬	19,404,185.44	19,404,185.44	
应交税费	10,553,741.75	10,553,741.75	

其他应付款	2,411,595.40	2,411,595.40	
其中：应付利息			
应付股利			
一年内到期的非流动负债	45,810.00	2,274,985.28	2,229,175.28
其他流动负债	490,937.42	490,937.42	
流动负债合计	78,123,205.31	80,352,380.59	2,229,175.28
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		4,432,470.64	4,432,470.64
预计负债	2,042,141.98	2,042,141.98	
递延收益	6,652,681.37	6,652,681.37	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	8,694,823.35	13,127,293.99	4,432,470.64
负债合计	86,818,028.66	93,479,674.58	6,661,645.92
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	108,118,272.08	108,118,272.08	
其他综合收益	1,143,583.98	1,143,583.98	
盈余公积	13,926,483.53	13,926,483.53	
未分配利润	116,366,450.13	115,780,616.81	-585,833.32
归属于母公司股东权益合计	310,990,069.72	310,404,236.40	-585,833.32
少数股东权益	-2,155,079.43	-2,155,079.43	-
股东权益合计	308,834,990.29	308,249,156.97	-585,833.32
负债和股东权益总计	395,653,018.95	401,728,831.55	6,075,812.60

合并资产负债表调整情况说明：

公司于 2021 年 1 月 1 日，对于首次执行日前的经营租赁，本集团采用同期银行贷款基准利率折现后的现值计量租赁负债，金额 6,661,645.92 元，其中将一年内到期的金额 2,229,175.28 元重分类至一年内到期的非流动负债。本集团按照与租赁负债对应的金额进行计量使用权资产，金额为 6,075,812.60 元。

②母公司资产负债表调整情况说明：

母公司于 2021 年 1 月 1 日执行新租赁准则，不影响期初报表数据的调整。

除上述事项外，报告期内本集团无其他会计政策变更事项。

(2) 重要会计估计变更

本年度本集团无其他会计估计变更事项。

(3) 前期差错更正和影响



本年发现采用追溯重述法的前期会计差错：

①2020 年合并报表

单位：元

项目	更正前报表数	更正金额	更正后报表数
应收票据		621,322.20	621,322.20
应收款项融资	1,910,940.65	-475,722.20	1,435,218.45
其他应收款	2,298,794.68	66,559.83	2,365,354.51
存货	46,132,531.61	-592,580.63	45,539,950.98
长期股权投资	20,643,604.94	-2,430,069.31	18,213,535.63
固定资产	99,286,771.73	3,290.97	99,290,062.70
商誉	51,970,002.67	-537,455.93	51,432,546.74
<b>资产合计</b>	<b>398,997,674.02</b>	<b>-3,344,655.07</b>	<b>395,653,018.95</b>
应交税费	10,549,974.21	3,767.54	10,553,741.75
其他流动负债	345,337.42	145,600.00	490,937.42
<b>负债合计</b>	<b>86,668,661.12</b>	<b>149,367.54</b>	<b>86,818,028.66</b>
其他综合收益	1,102,443.72	41,140.26	1,143,583.98
盈余公积	14,167,325.26	-240,841.73	13,926,483.53
未分配利润	119,660,771.27	-3,294,321.14	116,366,450.13
归属于母公司股东权益合计	314,484,092.33	-3,494,022.61	310,990,069.72
<b>股东权益合计</b>	<b>312,329,012.90</b>	<b>-3,494,022.61</b>	<b>308,834,990.29</b>
项目	更正前报表数	更正金额	更正后报表数
营业成本	67,133,456.77	668,624.08	67,802,080.85
销售费用	53,615,709.55	-668,624.08	52,947,085.47
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,798,028.10	-900,830.07	-2,698,858.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	591,316.70	-900,830.07	-309,513.37
<b>四：利润总额</b>	<b>34,759,497.23</b>	<b>-900,830.07</b>	<b>33,858,667.16</b>
<b>五、净利润</b>	<b>29,875,731.83</b>	<b>-900,830.07</b>	<b>28,974,901.76</b>
1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）	32,663,719.86	-900,830.07	31,762,889.79
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>	<b>344,607.54</b>	<b>310,297.44</b>	<b>654,904.98</b>
（二）将重分类进损益的其他综合收益	344,607.54	310,297.44	654,904.98
1.权益法下可转损益的其他综合收益	344,607.54	310,297.44	654,904.98
<b>七、综合收益总额</b>	<b>30,220,339.37</b>	<b>-590,532.63</b>	<b>29,629,806.74</b>
归属于母公司股东的综合收益总额	33,008,327.40	-590,532.63	32,417,794.77
<b>八、现金流量表项目</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金	233,315,841.79	-670,739.71	232,645,102.08
收到的税费返还	5,684,719.60	670,739.71	6,355,459.31
支付给职工以及为职工支付的	82,048,366.41	541,816.24	82,590,182.65

现金			
支付的其他与经营活动有关的现金	37,549,715.01	-541,816.24	37,007,898.77

②2019年合并报表

单位：元

项目	更正前报表数	更正金额	更正后报表数
应收票据		2,196,741.58	2,196,741.58
应收款项融资	3,860,945.79	-2,096,741.58	1,764,204.21
其他应收款	2,042,676.93	66,559.83	2,109,236.76
存货	45,506,762.15	-592,580.63	44,914,181.52
长期股权投资	10,645,797.19	-1,839,536.68	8,806,260.51
固定资产	98,052,372.51	3,290.97	98,055,663.48
商誉	51,970,002.67	-537,455.93	51,432,546.74
<b>资产合计</b>	<b>378,107,510.71</b>	<b>-2,799,722.44</b>	<b>375,307,788.27</b>
应交税费	10,267,956.27	3,767.54	10,271,723.81
其他流动负债：	455,551.88	100,000.00	555,551.88
<b>负债合计</b>	<b>99,808,207.14</b>	<b>103,767.54</b>	<b>99,911,974.68</b>
其他综合收益	757,836.18	-269,157.18	488,679.00
盈余公积	13,178,457.56	-150,758.72	13,027,698.84
未分配利润	87,985,919.11	-2,483,574.08	85,502,345.03
<b>归属于母公司股东权益合计</b>	<b>283,273,727.56</b>	<b>-2,903,489.98</b>	<b>280,370,237.58</b>
<b>股东权益合计</b>	<b>278,299,303.57</b>	<b>-2,903,489.98</b>	<b>275,395,813.59</b>
项目	更正前报表数	更正金额	更正后报表数
<b>一、营业总收入</b>	<b>197,386,996.73</b>	<b>52,612.65</b>	<b>197,439,609.38</b>
其中：营业收入	197,386,996.73	52,612.65	197,439,609.38
<b>二、营业总成本</b>	<b>176,511,125.08</b>	<b>142,324.51</b>	<b>176,653,449.59</b>
其中：营业成本	57,771,769.90	617,863.69	58,389,633.59
销售费用	54,338,080.64	-489,603.69	53,848,476.95
管理费用	33,461,358.16	14,064.51	33,475,422.67
加：投资收益	-429,014.53	-546,632.69	-975,647.22
<b>四、利润总额</b>	<b>29,177,652.78</b>	<b>-636,344.55</b>	<b>28,541,308.23</b>
所得税费用	4,231,740.76	-18,969.03	4,212,771.73
<b>五、净利润</b>	<b>24,945,912.02</b>	<b>-617,375.52</b>	<b>24,328,536.50</b>
1. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）	28,361,574.07	-617,375.52	27,744,198.55
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>	<b>182,445.46</b>	<b>-194,285.60</b>	<b>-11,840.14</b>
（二）将重分类进损益的其他综合收益	182,445.46	-194,285.60	-11,840.14
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	182,445.46	-194,285.60	-11,840.14
<b>七、综合收益总额</b>	<b>25,128,357.48</b>	<b>-811,661.12</b>	<b>24,316,696.36</b>
归属于母公司股东的综合收	28,544,019.53	-811,661.12	27,732,358.41



益总额			
<b>八、现金流量表项目</b>			
支付给职工以及为职工支付的现金	73,305,994.16	337,163.50	73,643,157.66
支付的其他与经营活动有关的现金	41,604,377.04	-337,163.50	41,267,213.54

### 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		621,322.20		2,196,741.58
应收款项融资	1,910,940.65	1,435,218.45	3,860,945.79	1,764,204.21
其他应收款	2,298,794.68	2,365,354.51	2,042,676.93	2,109,236.76
存货	46,132,531.61	45,539,950.98	45,506,762.15	44,914,181.52
长期股权投资	20,643,604.94	18,213,535.63	10,645,797.19	8,806,260.51
固定资产	99,286,771.73	99,290,062.70	98,052,372.51	98,055,663.48
商誉	51,970,002.67	51,432,546.74	51,970,002.67	51,432,546.74
资产合计	398,997,674.02	395,653,018.95	378,107,510.71	375,307,788.27
应交税费	10,549,974.21	10,553,741.75	10,267,956.27	10,271,723.81
其他流动负债	345,337.42	490,937.42	455,551.88	555,551.88
负债合计	86,668,661.12	86,818,028.66	99,808,207.14	99,911,974.68
其他综合收益	1,102,443.72	1,143,583.98	757,836.18	488,679.00
盈余公积	14,167,325.26	13,926,483.53	13,178,457.56	13,027,698.84
未分配利润	119,660,771.27	116,366,450.13	87,985,919.11	85,502,345.03
归属于母公司股东权益合计	314,484,092.33	310,990,069.72	283,273,727.56	280,370,237.58
股东权益合计	312,329,012.90	308,834,990.29	278,299,303.57	275,395,813.59
营业总收入			197,386,996.73	197,439,609.38
营业收入			197,386,996.73	197,439,609.38
营业总成本			176,511,125.08	176,653,449.59
营业成本	67,133,456.77	67,802,080.85	57,771,769.90	58,389,633.59
管理费用			33,461,358.16	33,475,422.67
销售费用	53,615,709.55	52,947,085.47	54,338,080.64	53,848,476.95
投资收益	-1,798,028.10	-2,698,858.17	-429,014.53	-975,647.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	591,316.70	-309,513.37		
利润总额	34,759,497.23	33,858,667.16	29,177,652.78	28,541,308.23
所得税费用			4,231,740.76	4,212,771.73
净利润	29,875,731.83	28,974,901.76	24,945,912.02	24,328,536.50

归属于母公司所有者的净利润	32,663,719.86	31,762,889.79	28,361,574.07	27,744,198.55
其他综合收益的税后净额	344,607.54	654,904.98	182,445.46	-11,840.14
将重分类进损益的其他综合收益	344,607.54	654,904.98	182,445.46	-11,840.14
权益法下可转损益的其他综合收益	344,607.54	654,904.98	182,445.46	-11,840.14
综合收益总额	30,220,339.37	29,629,806.74	25,128,357.48	24,316,696.36
归属于母公司股东的综合收益总额	33,008,327.40	32,417,794.77	28,544,019.53	27,732,358.41
销售商品、提供劳务收到的现金	233,315,841.79	232,645,102.08		
收到的税费返还	5,684,719.60	6,355,459.31		
支付给职工以及为职工支付的现金	82,048,366.41	82,590,182.65	73,305,994.16	73,643,157.66
支付的其他与经营活动有关的现金	37,549,715.01	37,007,898.77	41,604,377.04	41,267,213.54

### 3.3 合并报表范围的变化情况

√适用 □不适用

#### (1) 非同一控制下企业合并

本年发生的非同一控制下企业合并

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	购买日至年末被购买方的收入	购买日至年末被购买方的净利润
济南海能吉富投资合伙企业(有限合伙)	2021年12月27日	3,315万元	75%	现金支付	2021年12月27日	协议约定和实际股权交割	-	-

说明：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》，同意公司以货币方式出资1,150.00万元与山东吉富创业投资合伙企业(有限合伙)投资设立有限合伙企业。公司分别于2016年7月29日、2017年6月20日完成出资人民币750.00万元、120.00万元，出资占比25.00%。

2021年12月，本公司以人民币3,270.80万元收购山东吉富持有的海能吉富74%的认缴出资2,590.00万元，本公司全资子公司山东海能科学仪器有限公司以人民币44.20万元收购山东吉富持有的海能吉富1%的认缴出资35.00万元。本次对外投资完成后，公司与子公司直接持有海能吉富100.00%的出资份额。2021年12月27日，股权收购工商变更完成。

上述非同一控制下企业合并的合并成本及商誉、购买日可辨认资产负债、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等情况的具体内容，详见公司2021年年度报告第十节之“三、财务报表附注”之“七、合并范围的变化”。

#### (2) 其他原因的合并范围变动

无。

#### 3.4 关于非标准审计意见的说明

适用 不适用