



纳晶科技

NEEQ : 830933

纳晶科技股份有限公司  
Najing Technology 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。

公司负责人彭笑刚、主管会计工作负责人冯文娟及会计机构负责人冯文娟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 天健会计师事务所（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	张玉仿
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	是
电话	0571-56058866 转 8205
传真	0571-56322236
电子邮箱	touzizhe@najingtech.com
公司网址	http://www.najingtech.com
联系地址及邮政编码	杭州市滨江区秋溢路 428 号 3 幢 2 楼,310052
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	公司董事会办公室

## 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	196,622,538.36	219,101,209.67	-10.26%
归属于挂牌公司股东的净资产	98,282,374.75	184,270,550.64	-46.66%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.24	2.33	-46.66%
资产负债率%（母公司）	33.05%	8.04%	-
资产负债率%（合并）	50.01%	15.90%	-
	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	61,771,026.80	50,505,577.33	22.31%
归属于挂牌公司股东的净利润	-66,843,385.45	-38,593,555.14	-73.20%

归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-71,146,143.59	-48,916,527.07	-
经营活动产生的现金流量净额	-52,956,094.25	-25,540,104.38	-107.34%
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）	-44.31%	-19.56%	-
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）	-47.16%	-24.80%	-
基本每股收益（元/股）	-0.85	-0.49	-

## 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	75,877,634	96.05%	-	75,877,634	96.05%
	其中：控股股东、实际控制人	24,361,294	30.84%	-7,844,000	16,517,294	20.91%
	董事、监事、高管	181,750	0.23%	-	181,750	0.23%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	3,122,366	3.95%	-	3,122,366	3.95%
	其中：控股股东、实际控制人	2,577,116	3.26%	-	2,577,116	3.26%
	董事、监事、高管	545,250	0.69%	-	545,250	0.69%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		<b>79,000,000</b>	-	<b>0</b>	<b>79,000,000</b>	-
普通股股东人数						<b>156</b>

## 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	宁波新荟菁投资管理合伙企业（有限合伙）	12,207,995	-143,000	12,064,995	15.27%	-	12,064,995
2	鸿商产业控股集团有限公司	9,000,000	-	9,000,000	11.39%	-	9,000,000
3	张然	2,739,000	3,761,000	6,500,000	8.23%	-	6,500,000
4	孔镇勇	6,279,440	-38,000	6,241,440	7.90%	-	6,241,440
5	北京汇桥投资有限公司	6,011,815	-	6,011,815	7.61%	-	6,011,815
6	北京鼎聚投资管理有限公司	11,294,260	-7,701,000	3,593,260	4.55%	-	3,593,260
7	彭笑刚	3,436,155	-	3,436,155	4.35%	2,577,116	859,039

8	陈海燕	3,004,155	-	3,004,155	3.80%	-	3,004,155
9	北京信宸股权投资 基金（有限合伙）	3,000,000	-	3,000,000	3.80%	-	3,000,000
10	金俊	3,046,450	-217,000	2,829,450	3.58%	-	2,829,450
合计		60,019,270	-4,338,000	55,681,270	70.48%	2,577,116	53,104,154

前十名股东间相互关系说明：

股东宁波新荟菁投资管理合伙企业（有限合伙），由股东彭笑刚及股东北京鼎聚投资管理有限公司共同控制，上述三方存在关联关系，为关联方。

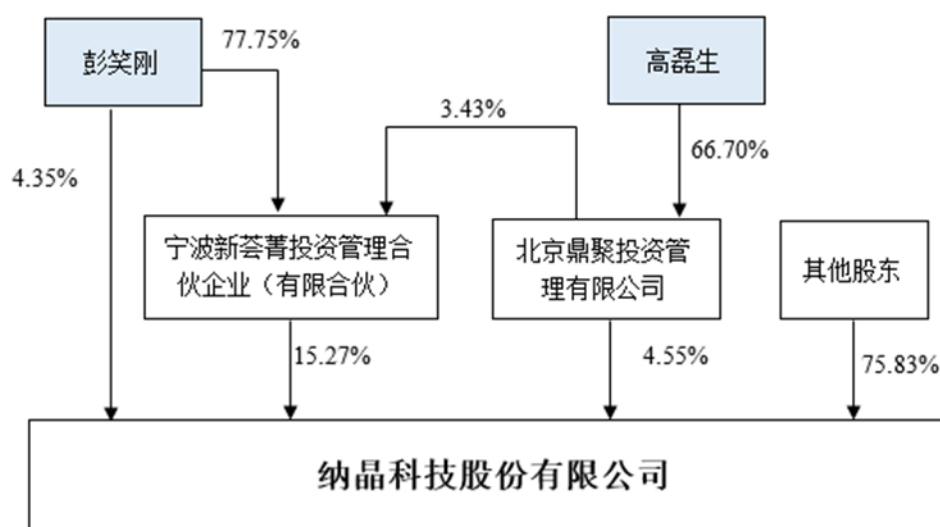
股东鸿商产业控股集团有限公司为股东北京汇桥投资有限公司的控股股东。

#### 2.4 公司与控股股东、实际控制人之间的产权及控制关系

报告期末，公司控股股东为宁波新荟菁投资管理合伙企业（有限合伙）、北京鼎聚投资管理有限公司、彭笑刚，分别持股15.27%、4.55%、4.35%，控股股东彭笑刚任公司董事长，报告期内，控股股东无变动。

报告期末，公司实际控制人为彭笑刚、高磊生。彭笑刚直接持有本公司4.35%的股份，高磊生通过控制北京鼎聚投资管理有限公司控制本公司4.55%的股份，同时彭笑刚和由高磊生控制的北京鼎聚投资管理有限公司共同控制宁波新荟菁投资管理合伙企业（有限合伙），控制公司15.27%的股份。二人合计控制公司24.17%的股份，实际控制人高磊生任公司董事、总经理。

报告期后至报告披露日，2020年3月13日公司实际控制人高磊生通过盘后协议转让，将原通过北京鼎聚投资管理有限公司间接持有的本公司股份变为直接持有。交易后，原控股股东北京鼎聚投资管理有限公司不再持有公司股份，公司的控股股东变更为彭笑刚、高磊生、宁波新荟菁投资管理合伙企业（有限合伙）。



### 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、企业会计准则变化引起的会计政策变更

(1) 本公司根据财政部《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)、《关于修订印发合并财务报表格式(2019 版)的通知》(财会〔2019〕16 号)和企业会计准则的要求编制 2019 年度财务报表, 此项会计政策变更采用追溯调整法。2018 年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下:

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	11,994,007.41	应收票据	-
		应收账款	11,994,007.41
应付票据及应付账款	14,108,663.10	应付票据	-
		应付账款	14,108,663.10
管理费用	21,493,256.80	管理费用	21,493,256.80
研发费用	39,304,432.70	研发费用	39,304,432.70

(2) 本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《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——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(以下简称新金融工具准则)。根据此规定, 公司对财务报表的列报进行相应调整, 具体如下:

项目	资产负债表		
	2018 年 12 月 31 日	新金融工具准则调整影响	2019 年 1 月 1 日
交易性金融资产	-	23,510,000.00	23,510,000.00
其他流动资产	30,436,035.05	-23,510,000.00	6,926,035.05
可供出售金融资产	19,850,000.00	-19,850,000.00	-
其他权益工具投资	-	19,850,000.00	19,850,000.00
短期借款	10,000,000.00	23,925.00	10,023,925.00
其他应付款	2,330,270.73	-23,925.00	2,306,345.73

##### 2、前期会计差错更正

因受到外部竞争因素和内部技术升级的双重影响, 量子点领域的技术迭代升级加速, 大大缩短了研发技术预期的可使用期限, 短期内就会出现新技术淘汰旧技术, 公司开发支出不再完全满足企业会计准则规定的研究开发项目支出资本化的确认条件, 因此公司对 2016 年度至 2018 年度已经资本化的量子点相关研发支出调整为在发生当期全部费用化, 并对 2016 年度至 2018 年度已结转到无形资产并摊销的部分进行相应调整冲回。以上差错更正的具体影响数如下:

项目	2016年12月31日和2016年度		
	调整前	影响数	调整后
无形资产	40,391,220.74	-22,329,678.54	18,061,542.20
开发支出	32,600,591.77	-32,600,591.77	-
非流动资产合计	150,876,047.69	-54,930,270.31	95,945,777.38
资产总计	268,842,885.59	-54,930,270.31	213,912,615.28
负债总计	9,287,947.36	-	9,287,947.36
未分配利润	-67,354,909.94	-54,930,270.31	-122,285,180.25
归属于母公司所有者权益合计	259,554,938.23	-54,930,270.31	204,624,667.92
所有者权益合计	259,554,938.23	-54,930,270.31	204,624,667.92
营业总成本	22,743,217.95	54,930,270.31	77,673,488.26
管理费用	14,840,498.22	54,930,270.31	69,770,768.53
营业利润	-8,509,686.82	-54,930,270.31	-63,439,957.13
利润总额	-4,503,770.76	-54,930,270.31	-59,434,041.07
净利润	-4,503,770.76	-54,930,270.31	-59,434,041.07
其中：归属于母公司所有者的净利润	-4,503,770.76	-54,930,270.31	-59,434,041.07

项目	2017年12月31日和2017年度		
	调整前	影响数	调整后
无形资产	70,508,700.23	-39,241,232.24	31,267,467.99
开发支出	42,918,735.97	-42,918,735.97	-
非流动资产合计	188,036,516.88	-82,159,968.21	105,876,548.67
资产总计	274,906,977.59	-82,159,968.21	192,747,009.38
负债总计	45,400,219.87	-	45,400,219.87
未分配利润	-86,962,272.05	-82,159,968.21	-169,122,240.26
归属于母公司所有者权益合计	229,506,757.72	-82,159,968.21	147,346,789.51
所有者权益合计	229,506,757.72	-82,159,968.21	147,346,789.51
营业总成本	63,218,915.62	27,229,697.90	90,448,613.52
管理费用	20,650,203.08	27,229,697.90	47,879,900.98
营业利润	-20,656,458.24	-27,229,697.90	-47,886,156.14
利润总额	-19,607,362.11	-27,229,697.90	-46,837,060.01
净利润	-19,607,362.11	-27,229,697.90	-46,837,060.01
其中：归属于母公司所有者的净利润	-19,607,362.11	-27,229,697.90	-46,837,060.01

项目	2018年12月31日和2018年度
----	--------------------

	调整前	影响数	调整后
无形资产	88,833,169.74	-59,988,957.62	28,844,212.12
开发支出	49,266,631.61	-49,266,631.61	-
非流动资产合计	242,674,477.52	-109,255,589.23	133,418,888.29
资产总计	328,356,798.90	-109,255,589.23	219,101,209.67
负债总计	34,830,659.03	-	34,830,659.03
未分配利润	-98,460,206.17	-109,255,589.23	-207,715,795.40
归属于母公司所有者权益合计	293,526,139.87	-109,255,589.23	184,270,550.64
所有者权益合计	293,526,139.87	-109,255,589.23	184,270,550.64
营业总成本	72,326,483.38	27,095,621.02	99,422,104.40
管理费用	27,930,910.11	-6,437,653.31	21,493,256.80
研发费用	5,771,158.37	33,533,274.33	39,304,432.70
营业利润	-20,827,446.92	-27,095,621.02	-47,923,067.94
利润总额	-11,497,934.12	-27,095,621.02	-38,593,555.14
净利润	-11,497,934.12	-27,095,621.02	-38,593,555.14
其中：归属于母公司所有者的净利润	-11,497,934.12	-27,095,621.02	-38,593,555.14

### 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
<b>合并资产负债表项目：</b>				
无形资产	88,833,169.74	28,844,212.12	70,508,700.23	31,267,467.99
开发支出	49,266,631.61	-	42,918,735.97	-
非流动资产合计	242,674,477.52	133,418,888.29	188,036,516.88	105,876,548.67
资产总额	328,356,798.90	219,101,209.67	274,906,977.59	192,747,009.38
未分配利润	-98,460,206.17	-207,715,795.40	-86,962,272.05	-169,122,240.26
归属于纳晶科技公司所有者权益合计	293,526,139.87	184,270,550.64	229,506,757.72	147,346,789.51
所有者权益合计	293,526,139.87	184,270,550.64	229,506,757.72	147,346,789.51
负债和所有者权益总计	328,356,798.90	219,101,209.67	274,906,977.59	192,747,009.38
<b>合并利润表项目：</b>				
营业总成本	72,326,483.38	99,422,104.40	63,218,915.62	90,448,613.52
管理费用	27,930,910.11	21,493,256.80	20,650,203.08	47,879,900.98
研发费用	5,771,158.37	39,304,432.70	-	33,472,061.53
营业利润	-20,827,446.92	-47,923,067.94	-20,656,458.24	-47,886,156.14

利润总额	-11,497,934.12	-38,593,555.14	-19,607,362.11	-46,837,060.01
净利润	-11,497,934.12	-38,593,555.14	-19,607,362.11	-46,837,060.01
<b>合并现金流量表项目：</b>				
支付其他与经营活动有关的现金	12,380,623.00	37,528,399.09	8,283,178.81	17,039,386.31
经营活动现金流出小计	81,299,054.72	106,446,830.81	83,572,380.48	92,328,587.98
经营活动产生的现金流量净额	-392,328.29	-25,540,104.38	-41,673,936.63	-50,430,144.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	54,075,616.89	28,927,840.80	44,781,940.07	36,025,732.57
投资活动现金流出小计	77,585,616.89	52,437,840.80	51,922,940.07	43,166,732.57
投资活动产生的现金流量净额	-73,360,976.13	-48,213,200.04	18,604,112.03	27,360,319.53
<b>会计政策变更影响数据</b>				
应收票据及应收账款	11,994,007.41	-	-	-
应收票据	-	-	-	-
应收账款	-	11,994,007.41	14,002,572.79	14,002,572.79
应付票据及应付账款	14,108,663.10	-	-	-
应付票据	-	-	-	-
应付账款	-	14,108,663.10	12,458,553.97	12,458,553.97
管理费用	21,493,256.80	21,493,256.80	47,879,900.98	14,407,839.45
研发费用	-	-	-	-

### 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