

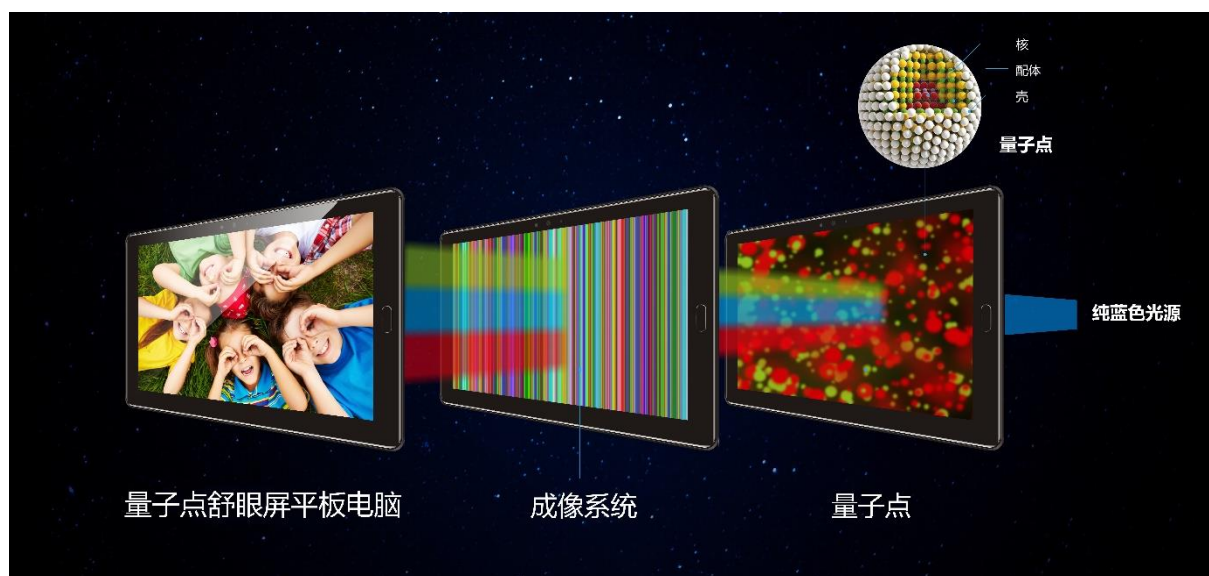


纳晶科技

NEEQ : 830933

纳晶科技股份有限公司

Najing Technology Co.,Ltd.



年度报告摘要

2018

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 公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司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。
- 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

信息披露事务管理人/董事会秘书	张玉仿
职务	董事、董事会秘书
电话	010-82491169
传真	010-82491279
电子邮箱	touzizhe@najingtech.com
公司网址	http://www.najingtech.com
联系地址及邮政编码	北京市海淀区北清路 103 号 2 号楼 2 层 2-2,100094
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（末）	上期（末）	本期（末）比上期（末） 增减比例%
资产总计	219,101,209.67	192,747,009.38	13.67%
归属于挂牌公司股东的净资产	184,270,550.64	147,346,789.51	25.06%
营业收入	50,505,577.33	41,140,692.04	22.76%
归属于挂牌公司股东的净利润	-38,593,555.14	-46,837,060.01	17.60%
归属于挂牌公司股东的扣除非 经常性损益后的净利润	-48,916,527.07	-49,307,921.48	0.79%
经营活动产生的现金流量净额	-25,540,104.38	-50,430,144.13	49.36%
加权平均净资产收益率	-19.56%	-25.85%	-

基本每股收益（元/股）	-0.49	-0.62	-
稀释每股收益（元/股）	-0.49	-0.62	-
归属于挂牌公司股东的每股净资产（元/股）	2.33	1.96	18.73%

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	71,877,634	95.84%	4,000,000	75,877,634	96.05%	
	其中：控股股东、实际控制人	24,363,294	32.48%	-2,000	24,361,294	30.84%	
	董事、监事、高管	1,040,789	1.39%	-	1,040,789	1.32%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
有限售条件股份	有限售股份总数	3,122,366	4.16%	-	3,122,366	3.95%	
	其中：控股股东、实际控制人	2,577,116	3.43%	-	2,577,116	3.26%	
	董事、监事、高管	3,122,366	4.16%	-	3,122,366	3.95%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
总股本		75,000,000	-	4,000,000	79,000,000	-	
普通股股东人数							126

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）

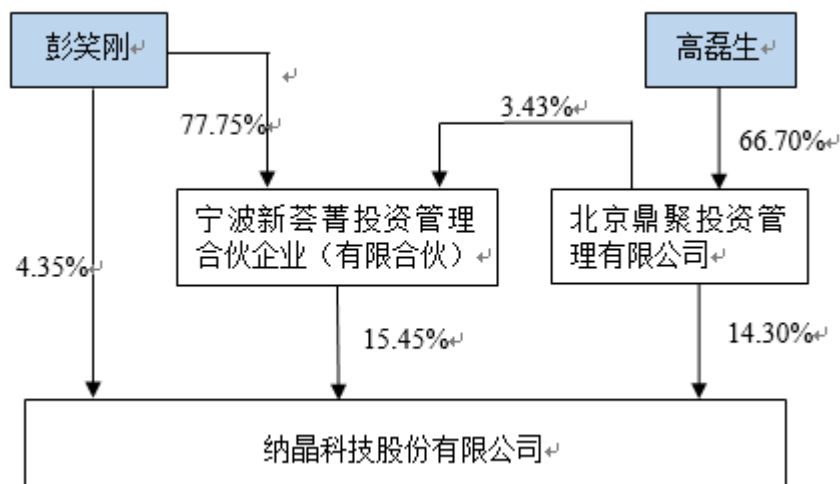
单位：股

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	宁波新荟菁投资管理合伙企业(有限合伙)	12,209,995	-2,000	12,207,995	15.45%		12,207,995
2	北京鼎聚投资管理有限公司	11,294,260		11,294,260	14.30%		11,294,260
3	鸿商产业控股集团有限公司	9,000,000		9,000,000	11.39%		9,000,000
4	孔镇勇	6,090,440	189,000	6,279,440	7.95%		6,279,440
5	北京汇桥投资有限公司	6,011,815		6,011,815	7.61%		6,011,815
6	彭笑刚	3,436,155		3,436,155	4.35%	2,577,116	859,039
7	金俊	2,965,450	81,000	3,046,450	3.86%		3,046,450
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	张然	2,685,000	54,000	2,739,000	3.47%		2,739,000
合计		56,697,270	3,322,000	60,019,270	75.98%	2,577,116	57,442,154
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



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 15.45%、14.30%、4.35%，彭笑刚任公司董事长。

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14.30%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15.45%的股份。二人合计控制公司34.10%的股份，高磊生任公司董事、总经理。

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 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号）及其解读和企业会计准则的要求编制 2018 年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2017 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	1,984,140.72	应收票据及应收账款	14,002,572.79
应收账款	12,018,432.07		
应付票据	-	应付票据及应付账款	12,458,553.97
应付账款	12,458,553.97		

应付利息	18,608.33	其他应付款	16,387,735.43
应付股利	-		
其他应付款	16,369,127.10		
管理费用	47,879,900.98	管理费用	14,407,839.45
		研发费用	33,472,061.53

2) 财政部于 2017 年度颁布了《企业会计准则解释第 9 号——关于权益法下投资净损失的会计处理》《企业会计准则解释第 10 号——关于以使用固定资产产生的收入为基础的折旧方法》《企业会计准则解释第 11 号——关于以使用无形资产产生的收入为基础的摊销方法》及《企业会计准则解释第 12 号——关于关键管理人员服务的提供方与接受方是否为关联方》。公司自 2018 年 1 月 1 日起执行上述企业会计准则解释，执行上述解释对公司期初财务数据无影响。

(2) 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。2018 年度合并及单体报表项目影响金额如下：

2018 年度合并资产负债表

项目	调整前	调整后	调整金额
无形资产	88,833,169.74	28,844,212.12	-59,988,957.62
开发支出	49,266,631.61	-	-49,266,631.61
非流动资产合计	242,674,477.52	133,418,888.29	-109,255,589.23
资产总计	328,356,798.90	219,101,209.67	-109,255,589.23
未分配利润	-98,460,206.17	-207,715,795.40	-109,255,589.23
归属于纳晶科技公司所有者 权益合计	293,526,139.87	184,270,550.64	-109,255,589.23
所有者权益合计	293,526,139.87	184,270,550.64	-109,255,589.23
负债和所有者权益总计	328,356,798.90	219,101,209.67	-109,255,589.23

2018 年度合并利润表

项目	调整前	调整后	调整金额
营业总成本	72,326,483.38	99,422,104.40	27,095,621.02
管理费用	27,930,910.11	21,493,256.80	-6,437,653.31
研发费用	5,771,158.37	39,304,432.70	33,533,274.33

营业利润	-20,827,446.92	-47,923,067.94	-27,095,621.02
利润总额	-11,497,934.12	-38,593,555.14	-27,095,621.02
净利润	-11,497,934.12	-38,593,555.14	-27,095,621.02

2018 年度合并现金流量表

项目	调整前	调整后	调整金额
支付其他与经营活动有关的现金	12,380,623.00	37,528,399.09	25,147,776.09
经营活动现金流出小计	81,299,054.72	106,446,830.81	25,147,776.09
经营活动产生的现金流量净额	-392,328.29	-25,540,104.38	-25,147,776.09
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	-25,147,776.09
投资活动现金流出小计	77,585,616.89	52,437,840.80	-25,147,776.09
投资活动产生的现金流量净额	-73,360,976.13	-48,213,200.04	25,147,776.09

2018 年度母公司资产负债表

项目	调整前	调整后	调整金额
无形资产	63,956,084.86	17,448,040.44	-46,508,044.42
开发支出	41,823,684.55	-	-41,823,684.55
非流动资产合计	262,930,407.36	174,598,678.39	-88,331,728.97
资产总计	372,118,129.78	283,786,400.81	-88,331,728.97
未分配利润	-43,085,203.17	-131,416,932.14	-88,331,728.97
所有者权益合计	349,312,070.80	260,980,341.83	-88,331,728.97
负债和所有者权益总计	372,118,129.78	283,786,400.81	-88,331,728.97

2018 年度母公司利润表

项目	调整前	调整后	调整金额
管理费用	20,711,056.46	15,771,282.39	-4,939,774.07
研发费用	5,771,158.37	35,277,286.49	29,506,128.12
营业利润	-11,991,000.17	-36,557,354.22	-24,566,354.05
利润总额	-8,628,808.17	-33,195,162.22	-24,566,354.05
净利润	-8,628,808.17	-33,195,162.22	-24,566,354.05

2018 年度母公司现金流量表

项目	调整前	调整后	调整金额
支付其他与经营活动有关的现金	8,208,804.95	32,927,091.94	24,718,286.99
经营活动现金流出小计	73,459,404.55	98,177,691.54	24,718,286.99
经营活动产生的现金流量净额	-7,436,260.54	-32,154,547.53	-24,718,286.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	26,937,255.64	2,218,968.65	-24,718,286.99
投资活动现金流出小计	87,747,255.64	63,028,968.65	-24,718,286.99
投资活动产生的现金流量净额	-65,904,159.89	-41,185,872.90	24,718,286.99

3.2 因会计差错更正需追溯调整或重述情况

√ 会计政策变更 √ 会计差错更正 □ 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	1,984,140.72	-	472,065.50	-
应收账款	12,018,432.07	-	6,097,670.18	-
应收票据及应收账款	-	14,002,572.79	-	6,569,735.68
应付利息	18,608.33	-	-	-
应付股利	-	-	-	-
其他应付款	16,369,127.10	16,387,735.43	1,122,515.34	1,122,515.34
管理费用	47,879,900.98	14,407,839.45	69,770,768.53	40,406,271.87
研发费用	-	33,472,061.53	-	29,364,496.66
合并资产负债表项目：				
无形资产	70,508,700.23	31,267,467.99	40,391,220.74	18,061,542.20
开发支出	42,918,735.97	-	32,600,591.77	-
非流动资产合计	188,036,516.88	105,876,548.67	150,876,047.69	95,945,777.38
资产总额	274,906,977.59	192,747,009.38	268,842,885.59	213,912,615.28
未分配利润	-86,962,272.05	-169,122,240.26	-67,354,909.94	-122,285,180.25
归属于纳晶科技公司所有者权益合计	229,506,757.72	147,346,789.51	259,554,938.23	204,624,667.92
所有者权益合计	229,506,757.72	147,346,789.51	259,554,938.23	204,624,667.92
负债和所有者权益总计	274,906,977.59	192,747,009.38	268,842,885.59	213,912,615.28
合并利润表项目：				
营业总成本	63,218,915.62	90,448,613.52	22,743,217.95	77,673,488.26
管理费用	20,650,203.08	47,879,900.98	14,840,498.22	69,770,768.53
营业利润	-20,656,458.24	-47,886,156.14	-8,509,686.82	-63,439,957.13
利润总额	-19,607,362.11	-46,837,060.01	-4,503,770.76	-59,434,041.07
净利润	-19,607,362.11	-46,837,060.01	-4,503,770.76	-59,434,041.07
合并现金流量表项目：				
支付其他与经营活动有关的现金	8,283,178.81	17,039,386.31	5,882,653.04	11,572,148.82

经营活动现金流出小计	83,572,380.48	92,328,587.98	39,923,622.75	45,613,118.53
经营活动产生的现金流量净额	-41,673,936.63	-50,430,144.13	-29,331,710.05	-35,021,205.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	44,781,940.07	36,025,732.57	33,292,629.67	27,603,133.89
投资活动现金流出小计	51,922,940.07	43,166,732.57	98,912,629.67	93,223,133.89
投资活动产生的现金流量净额	18,604,112.03	27,360,319.53	37,208,908.17	42,898,403.95
母公司资产负债表项目：				
无形资产	58,872,612.43	19,631,380.19	40,351,768.99	18,022,090.45
开发支出	24,524,142.68	-	17,877,591.41	-
非流动资产合计	217,647,862.11	153,882,487.19	184,322,378.42	144,115,108.47
资产总计	323,428,916.89	259,663,541.97	316,468,870.31	276,261,600.36
未分配利润	-34,456,395.00	-98,221,769.92	-19,132,517.14	-59,339,787.09
所有者权益合计	282,425,278.97	218,659,904.05	308,179,156.83	267,971,886.88
负债和所有者权益总计	323,428,916.89	259,663,541.97	316,468,870.31	276,261,600.36
母公司利润表项目：				
管理费用	17,630,309.65	41,188,414.62	11,986,015.83	52,193,285.78
营业利润	-16,364,155.39	-39,922,260.36	-6,315,119.91	-46,522,389.86
利润总额	-15,323,877.86	-38,881,982.83	-2,335,137.58	-42,542,407.53
净利润	-15,323,877.86	-38,881,982.83	-2,335,137.58	-42,542,407.53
母公司现金流量表项目：				
支付其他与经营活动有关的现金	5,278,070.99	12,877,137.72	6,743,233.66	11,336,395.60
经营活动现金流出小计	71,224,710.06	78,823,776.79	32,509,342.74	37,102,504.68
经营活动产生的现金流量净额	-38,447,164.20	-46,046,230.93	-26,864,146.45	-31,457,308.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	26,159,655.57	18,560,588.84	31,626,439.72	27,033,277.78
投资活动现金流出小计	50,619,655.57	43,020,588.84	95,626,439.72	91,033,277.78
投资活动产生的现金流量净额	14,653,872.55	22,252,939.28	37,743,290.85	42,336,452.79

1、财政部于 2018 年 6 月 15 日颁布了《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2018]15 号)及其解读和企业会计准则的要求编制 2018 年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。根据此规定，公司对财务报表的列报进行相应调整。本次会计政策变更，仅对财务报表项目列示产生影响，对公司财务状况、经营成果和现金流量无影响。

2、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，自 2016 年度起对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 2017 年度已结转到无形资产并摊销的部分进行相应调整冲回。

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

纳晶科技股份有限公司

董事会

2019 年 4 月 23 日