

北京耐威科技股份有限公司

2018 年度财务决算报告

尊敬的各位股东及股东代表：

北京耐威科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）2018 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2018 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注已经北京天圆全会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具标准无保留意见审计报告。

现将公司 2018 年财务决算报告汇报如下：

一、2018 年度公司主要财务数据和指标

（一）主要会计数据和财务指标

项目	2018 年	2017 年	本年比上年 增减	2016 年
营业收入（元）	712,497,308.59	600,500,243.44	18.65%	336,955,805.93
归属于上市公司股东的净利润（元）	94,566,707.78	48,434,391.51	95.25%	59,059,225.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	82,223,685.27	36,212,821.56	127.06%	57,717,207.12
经营活动产生的现金流量净额（元）	28,053,207.82	76,312,468.77	-63.24%	32,655,578.38
基本每股收益（元/股）	0.34	0.17	100.00%	0.34
稀释每股收益（元/股）	0.34	0.17	100.00%	0.34
加权平均净资产收益率	6.54%	3.51%	2.98%	6.55%
项目	2018 年末	2017 年末	本年末比上年 末增减	2016 年末
资产总额（元）	3,288,267,775.42	3,100,217,774.34	6.07%	1,776,050,424.56
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,511,202,168.04	1,398,989,167.01	8.02%	1,358,391,850.52

（二）非经常性损益项目及金额

项目	2018 年金额	2017 年金额	2016 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	689,746.31	-3,191,230.92	-28.00	
计入当期损益的政府补助（与企业业	13,980,640.06	17,666,246.80	1,773,857.35	除增值税即征即退

务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)				以外的政府补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-341,053.72	-62,491.97	-109,790.02	
减：所得税影响额	1,930,245.76	2,212,577.39	316,934.91	
少数股东权益影响额（税后）	56,064.38	-21,623.43	5,085.63	
合计	12,343,022.51	12,221,569.95	1,342,018.79	

二、2018 年度公司主要财务数据和指标

（一）主要资产项目重大变动情况

单位：元

主要资产	重大变化说明
股权资产	报告期内，公司继续现金收购光谷信息 4%股权；投资设立光谷耐威(50%)、芯领航通（51%）、聚能晶源（40%）、聚能创芯（35%）。
固定资产	报告期末较期初增加 3,510.57 万元，增加 19.39%，主要因报告期内增加采购研发生产设备所致。
无形资产	报告期末较期初减少 867.33 万元，减少 9.23%，主要因报告期内进行摊销所致。
在建工程	报告期末较期初增加 31,296.26 万元，增加 245.59%，主要因报告期内导航研发产业基地工程、8 英寸 MEMS 国际代工线建设、Silex 产线升级项目持续投入所致。
货币资金	报告期末较期初减少 58,352.81 万元，减少 52.26%，主要系上期借入银行贷款并于本期陆续投入“MEMS 国际代工线建设项目”厂房建设及设备采购，本期使用自有资金陆续投入“瑞典 MEMS 产线升级扩产项目”设备采购而支付现金所致。
预付款项	报告期末较期初增加 11,323.97 万元，增加 167.40%，主要因报告期内“MEMS 国际代工线建设项目”部分设备采购预付款项所致。
其他应收款	报告期末较期初增加 220.98 万元，增加 57.74%，主要内报告期内因业务发展需要，公司本期投标保证金、备用金、日常经营往来款项增加所致。
存货	报告期末较期初增加 5905.26 万元，增加 49.75%，主要内报告期内扩大生产增加原料采购所致。
其他流动资产	报告期末较期初增加 3725.76 万元，增加 191.46%，主要内报告期内增加采购导致待抵扣进项税额大幅增加所致。
长期股权投资	报告期末较期初增加 10,062.91 万元，增加 46.69%，主要系报告期内追加投资参股子公司光谷信息及持有参股子公司确认投资收益所致。
在建工程	报告期末较期初增加 31,296.26 万元，增加 245.59%，主要内报告期内因“MEMS 国际代工线建设项目”厂房建设、瑞典公司产线扩产及导航研发基地建设形成所致。
长期待摊费用	报告期末较期初增加 921.34 万元，增加 1,465.87%，主要系报告期内因“青州耐威航电产业园”等研发生产场所投入装修所致。
其他非流动资产	报告期末较期初增加 4417.47 万元，增加 42.58%，主要系报告期内预付工程款、设备款所致。

（二）期间费用重大变动情况

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	28,852,276.92	24,513,127.58	17.70%	主要系报告期内公司扩大经营规模增加销售所致。
管理费用	80,998,538.17	58,362,245.05	38.79%	主要系报告期内公司因业务发展需要，人员规模扩大，薪酬增加，同时股权激励费用高于上期所致。
财务费用	10,845,038.34	17,203,892.15	-36.96%	主要系本年产生的汇兑收益较去年大幅增加。
研发费用	54,300,487.39	48,290,561.76	12.45%	主要系报告期内公司因业务发展需要，加大研发投入所致。

（三）现金流量重大变动情况

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	730,728,798.43	659,801,138.05	10.75%
经营活动现金流出小计	702,675,590.61	583,488,669.28	20.43%
经营活动产生的现金流量净额	28,053,207.82	76,312,468.77	-63.24%
投资活动现金流入小计	427,652.26	4,399,350.75	-90.28%
投资活动现金流出小计	517,228,232.51	452,231,201.70	14.37%
投资活动产生的现金流量净额	-516,800,580.25	-447,831,850.95	-15.40%
筹资活动现金流入小计	158,549,890.50	1,517,420,893.33	-89.55%
筹资活动现金流出小计	270,781,923.83	248,924,837.49	8.78%
筹资活动产生的现金流量净额	-112,232,033.33	1,268,496,055.84	-108.85%
现金及现金等价物净增加额	-606,904,580.50	899,963,655.22	-167.44%

1、经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 63.24%，主要系本报告期因业务发展、加大研发投入需要，购买生产研发所需材料、增加薪酬等导致经营活动流出金额大幅增长所致；

2、投资活动现金流入较上年同期减少 90.28%，主要原因是上期处置固定资产产生较大现金流量净额所致；

3、投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 15.40%，主要系本报告期新增构建固定资产其他长期资产及对参股子公司投资大幅增加所致；

4、筹资活动现金流入较上年同期减少 89.55%，主要系上期公司因业务发展需要取得银行贷款所致；

5、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 108.85%，主要系上期公司因业务发展需要取得银行贷款所致；

6、现金及现金等价物净增加额较上年同期减少 167.44%，主要系上期公司因业务发展需要取得银行贷款，同时本期因业务发展、加大研发投入需要，购买生产研发所需材料、增加薪酬等导致现金流出大幅增长所致。

（四）营业收入分部报告

1、报告期营业收入的构成

单位：元

项目	2018 年		2017 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	712,497,308.59	100%	600,500,243.44	100%	18.65%
分行业					
MEMS 行业	399,278,610.23	56.04%	319,254,332.45	53.16%	25.07%
导航行业	137,871,834.20	19.35%	173,775,369.39	28.94%	-20.66%
航空电子行业	90,941,908.32	12.76%	102,795,041.86	17.12%	-11.53%
其他	84,404,955.84	11.85%	4,675,499.74	0.78%	1,705.26%
分产品					
MEMS 工艺开发	136,552,234.22	19.17%	137,336,062.25	22.87%	-0.57%
MEMS 晶圆制造	262,726,376.01	36.87%	181,918,270.20	30.29%	44.42%
惯性导航	111,347,628.00	15.63%	121,253,606.64	20.19%	-8.17%
卫星导航	16,253,330.65	2.28%	16,316,666.74	2.72%	-0.39%
航空电子（不含航空惯导）	90,941,908.31	12.76%	102,795,041.86	17.12%	-11.53%
其他	94,675,831.40	13.29%	40,880,595.75	6.81%	131.59%
分地区					
境内华东	167,221,923.01	23.47%	41,192,575.30	6.86%	305.95%
境内华北	97,931,247.40	13.74%	165,400,155.38	27.54%	-40.79%
境内西北	26,202,101.64	3.68%	29,787,034.37	4.96%	-12.04%
境内华中	10,914,555.17	1.53%	6,290,629.63	1.05%	73.50%
境内其他	10,948,871.14	1.54%	38,575,516.32	6.42%	-71.62%
境外北美	247,569,575.54	34.75%	207,822,784.08	34.61%	19.13%
境外欧洲	122,327,755.75	17.17%	83,944,838.52	13.98%	45.72%
境外亚洲、中东及大洋洲	29,381,278.94	4.12%	27,486,709.84	4.58%	6.89%

注：公司子公司 Silex 在统计 MEMS 业务分地区收入时，源自中国境内的收入归属于“亚洲、中东及大洋洲”。

2、占比 10%以上的行业、产品或地区情况

单位：元

项目	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
MEMS 行业	399,278,610.23	242,812,781.99	39.19%	25.07%	11.08%	7.66%
导航行业	137,871,834.20	78,560,054.48	43.02%	-20.66%	-31.96%	9.46%
航空电子行业	90,941,908.32	27,899,602.41	69.32%	-11.53%	-37.92%	13.04%
其他	84,404,955.84	73,038,156.52	13.47%	1,705.26%	2,530.51%	-27.15%
分产品						
MEMS 工艺开发	136,552,234.22	56,360,430.75	58.73%	-0.57%	-39.44%	26.49%
MEMS 晶圆制造	262,726,376.01	186,452,351.24	29.03%	44.42%	48.54%	-1.97%
惯性导航	111,347,628.00	59,561,590.56	46.51%	-8.17%	-19.23%	7.32%
航空电子（不含航空惯导）	90,941,908.32	27,899,602.41	69.32%	-11.53%	-37.92%	13.04%
其他	94,675,831.40	82,561,032.68	12.80%	131.59%	133.36%	-0.66%
分地区						
境内华东	167,221,923.01	106,409,811.99	36.37%	305.95%	394.66%	-11.41%
境内华北	97,931,247.40	56,205,729.77	42.61%	-40.79%	-47.84%	7.76%
境外北美	247,569,575.54	115,942,475.39	53.17%	19.13%	0.35%	8.76%
境外欧洲	122,327,755.75	87,504,282.72	28.47%	45.72%	30.90%	8.10%

3、主要控股参股公司

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
耐威时代	子公司	主要从事惯性导航系统及产品的研发、生产与销售	200,000,000	754,026,404.48	387,795,082.64	118,445,951.39	6,916,275.94	7,388,389.30
Silex	子公司	MEMS 工艺开发及晶圆制造	3,871,915.00（瑞典克朗）	525,632,193.39	350,454,679.79	402,963,887.50	118,770,645.87	90,680,917.93
镭航世纪	子公司	实时、嵌入式电子产品的研发、生产与销售	9,800,000	169,149,006.65	125,184,263.36	91,685,910.83	33,236,689.09	28,654,863.48
光谷信息	参股公司	信息系统集成、应用软件开发、IT 外包服务、土地登记、地理信	50,000,000	381,164,618.49	258,414,416.84	240,877,550.54	51,059,644.35	48,649,385.23

		息系统工程，工程测量、不动产测绘、摄影测量与遥感						
--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--

4、报告期内取得子公司的情况

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
北京芯领航通科技有限公司	现金投资控股	截止报告期末，实际开展业务有限，对整体生产经营和业绩影响较小。
武汉光谷耐威股权投资有限公司	现金投资控股	截止报告期末，实际尚未开展业务，对整体生产经营和业绩没有影响。
聚能晶源（青岛）半导体材料有限公司	现金投资控股	截止报告期末，实际开展业务有限，对整体生产经营和业绩影响较小。
青岛聚能创芯微电子有限公司	现金投资控股	截止报告期末，实际开展业务有限，对整体生产经营和业绩影响较小。

特此报告。

北京耐威科技股份有限公司董事会

2019 年 4 月 18 日