

国民技术股份有限公司

2020 年度财务决算报告

2020 年度，公司营业收入同比下降 3.81%，归属于上市公司股东的净利润同比下降 89.19%，现将公司 2020 年财务决算情况报告如下：

一、 2020 年度公司财务报表的审计情况

公司 2020 年度财务报表经中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，出具了标准无保留意见的审计报告。审计机构的审计意见为：国民技术公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了国民技术公司 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 主要财务指标

单位：万元

项目	2020 年度	2019 年度	变动幅度
营业总收入	37,970.72	39,473.32	-3.81%
营业利润	-8,070.88	-55,959.30	85.58%
利润总额	-700.11	13,191.35	-105.31%
归属于上市公司股东的净利润	1,123.48	10,392.06	-89.19%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-14,674.61	-58,938.11	75.10%
经营活动产生的现金流量净额	2,525.43	-7,037.98	135.88%
资产总额	204,549.66	201,373.00	1.58%
负债总额	95,610.46	92,625.95	3.22%
归属于上市公司股东的所有者权益	119,962.89	117,984.66	1.68%
总股本	55,761.50	55,761.50	0.00%

三、 财务状况、经营成果和现金流量情况分析

（一）资产负债情况

单位：万元

资产/负债项目	2020.12.31	2019.12.31	变动幅度
货币资金	29,578.83	23,954.98	23.48%
交易性金融资产	5,773.22	3,800.36	51.91%
应收票据	2,075.00	2,926.71	-29.10%
应收账款	20,291.79	23,034.24	-11.91%
应收账款融资	2,078.02	394.23	427.11%
预付款项	1,168.62	1,978.00	-40.92%
其他应收款	2,261.27	1,464.39	54.42%
存货	18,201.90	18,247.27	-0.25%
持有待售资产	10,196.74	0.00	100.00%
其他流动资产	2,452.24	4,051.38	-39.47%
流动资产合计	94,077.63	79,851.55	17.82%
长期股权投资	0.00	11,132.63	-100.00%
其他权益工具投资	6,940.23	6,928.01	0.18%
投资性房地产	37,901.93	38,165.17	-0.69%
固定资产	36,303.66	35,255.41	2.97%
在建工程	3,522.36	5,591.20	-37.00%
无形资产	9,475.42	9,940.99	-4.68%
开发支出	5,621.62	2,543.63	121.01%
商誉	4,079.41	4,851.62	-15.92%
长期待摊费用	1,789.06	2,098.02	-14.73%
递延所得税资产	4,838.34	5,014.79	-3.52%
非流动资产合计	110,472.03	121,521.45	-9.09%
资产总计	204,549.66	201,373.00	1.58%
短期借款	10,018.91	32,553.60	-69.22%
应付票据	2,830.61	3,417.87	-17.18%
应付账款	14,045.20	14,096.75	-0.37%
预收款项	0.00	875.28	-100.00%
合同负债	809.20	0.00	100.00%
应付职工薪酬	2,768.48	2,805.49	-1.32%

资产/负债项目	2020.12.31	2019.12.31	变动幅度
应交税费	135.09	189.03	-28.54%
其他应付款	23,673.64	29,248.50	-19.06%
一年内到期的非流动负债	2,063.60	2,013.52	2.49%
其他流动负债	4,435.31	0.00	100.00%
流动负债合计	60,780.05	85,200.04	-28.66%
长期借款	31,700.00	4,200.00	654.76%
递延收益	0.00	23.75	-100.00%
递延所得税负债	3,130.41	3,202.16	-2.24%
非流动负债合计	34,830.41	7,425.91	369.04%
负债合计	95,610.46	92,625.95	3.22%

报告期内：

1. 交易性金融资产：较期初增长 51.91%，是因为公司投资的 Ambiq Micro,Inc. 优先股的公允价值上升。
2. 应收款项融资：较期初增长 427.11%，是公司日常资金管理中将用于背书或者贴现的银行承兑汇票金额增加。
3. 预付款项：较期初下降 40.92%，主要是收到货物及发票结算款项增加。
4. 其他应收款：较期初增加 54.42%，主要是处置国民天成股权投资，将预计可收回的投资款金额确认为其他应收款。
5. 持有待售投资：期末余额为 10,196.74 万元，期初余额为 0 万元，是公司根据《补偿及股权转让协议》，将对华夏芯的长期股权投资转为持有待售资产。
6. 其他流动资产：较期初下降 39.47%，主要是公司收到增值税留抵税额退税。
7. 长期股权投资：期末余额为 0 元，期初余额为 11,132.63 万元，是公司根据《补偿及股权转让协议》履行情况，对华夏芯的长期股权投资转为持有待售资产。
8. 在建工程：较期初下降 37.00%，主要是内蒙斯诺碳化车间完工后转入固定资产。
9. 开发支出：较期初增长 121.01%，主要是通用 MCU 项目资本化的研发支出增加。
10. 短期借款：较期初下降 69.22%，是因为为了满足公司日常经营需要，减轻公司短期还款压力，将短期借款置换成长期借款。。
11. 预收款项：期末余额为 0 元，期初余额为 875.28 万元，是因为公司执行新的会计准则，将预收款项分为不含税金额和税金部分，分别在合同负债和其他流动负债列

示。

12. 合同负债：期末余额为 809.20 万元，期初余额为 0 万元，是因为公司执行新的会计准则，将预收款项分为不含税金额和税金部分，分别在合同负债和其他流动负债列示。

13. 其他流动负债：期末余额为 4435.31 万元，期初余额为 0 万元，主要是收到了待确认损益的华夏芯股权转让款。

14. 长期借款：较期初增长 654.76%，是为了满足公司日常经营需要，减轻公司短期还款压力，将短期借款置换成长期借款。

15. 递延收益：期末余额为 0 元，期初余额为 23.75 万元，是因为转入其他收益。

(二) 股东权益情况

单位：万元

股东权益项目	2020.12.31	2019.12.31	变动幅度
股本	55,761.50	55,761.50	0.00%
资本公积	207,151.57	207,151.57	0.00%
其他综合收益	13,427.42	12,572.67	6.80%
盈余公积	6,856.09	6,856.09	0.00%
未分配利润	-163,233.69	-164,357.17	-0.68%
归属于上市公司股东的权益	119,962.89	117,984.66	1.68%

报告期内：其他综合收益较期初增长 6.80%，主要是根据其他权益工具投资（国民天成、绵州通）的公允价值情况，确认计入其他综合收益的公允价值变动金额。

(三) 经营情况

单位：万元

项目	2020 年度	2019 年度	变动幅度
营业收入	37,970.72	39,473.32	-3.81%
营业成本	22,037.93	29,689.13	-25.77%
税金及附加	90.42	145.59	-37.90%
销售费用	3,135.26	4,987.10	-37.13%
管理费用	6,666.20	10,224.79	-34.80%
研发费用	13,250.49	13,172.82	0.59%

项目	2020 年度	2019 年度	变动幅度
财务费用	3,907.66	2,451.63	59.39%
其他收益	2,888.00	3,960.24	-27.08%
投资收益（损失以“-”号填列）	-966.91	-1,989.57	51.40%
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	1,274.92	-8,007.08	115.92%
信用减值损失（损失以“-”号填列）	3,256.05	-4,038.61	180.62%
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,416.36	-24,642.19	86.14%
资产处置收益（损失以“-”号填列）	10.66	-44.35	124.03%
营业利润	-8,070.88	-55,959.30	85.58%
营业外收入	7,531.49	69,499.00	-89.16%
营业外支出	160.71	348.35	-53.87%
利润总额	-700.11	13,191.35	-105.31%
所得税费用	-46.60	8,900.18	-100.52%
净利润	-653.51	4,291.17	-115.23%
归属于母公司所有者的净利润	1,123.48	10,392.06	-89.19%

报告期内：公司实现营业收入37,970.72万元，较上年同期下降3.81%；实现归属于上市公司母公司所有者的净利润1,123.48万元，较上年同期下降89.19%。公司业绩变动主要受以下因素综合影响：

1、报告期内非经常性损益的金额为15,798.09万元，较上年同期的69,330.17万元大幅减少。非经常性损益主要是收到华夏芯业绩补偿款、政府补助、收回以前年度单项计提坏账的应收款项、公允价值变动损益等。

2、2020年度计提商誉减值较上年同期大幅降低。

3、受COVID-19疫情影响，公司及产业链复工时间延迟，对公司业务正常开展带来一定负面影响，特别是新产品推广、客户开发导入等市场活动受到一定程度影响，导致新产品对公司业绩贡献有所延后。逐步复工复产后，公司在做好疫情防控的同时，积极恢复生产与业务拓展，努力推动各方面业务正常进行。

4、公司新产品和技术逐步投入市场形成销售，改善了公司的收入结构，带动公司整体毛利额较上年同期有较大幅度增长。

5、公司为持续增强核心竞争力，不断丰富产品线、加快新产品布局，保持了较高的研发投入。

6、斯诺实业通过加强生产经营管控，加大应收账款清收力度，稳定生产、降低生产成本等多项措施，带动了销售毛利增长，实现大幅减亏。

(四) 现金流量分析

单位：万元

项目	2020 年度	2019 年度	变动幅度
经营活动现金流入小计	55,044.86	57,906.88	-4.94%
经营活动现金流出小计	52,519.43	64,944.85	-19.13%
经营活动产生的现金流量净额	2,525.43	-7,037.98	135.88%
投资活动现金流入小计	24,599.17	40,541.84	-39.32%
投资活动现金流出小计	22,243.39	60,733.34	-63.38%
投资活动产生的现金流量净额	2,355.78	-20,191.50	111.67%
筹资活动现金流入小计	45,000.00	40,700.00	10.57%
筹资活动现金流出小计	44,785.95	40,823.11	9.71%
筹资活动产生的现金流量净额	214.05	-123.11	273.86%
现金及现金等价物净增加额	5,015.97	-27,320.80	118.36%

报告期内：

1. 经营活动产生的现金流量净额同比增长 135.88%，主要是：①购买商品、接受劳务支付的现金同比减少。②公司节约销售费用和管理费用支出，费用类支出同比减少。③收到计入货币资金的票据保证金比上年增加。
2. 投资活动现金流入小计同比下降 39.32%，主要是现金管理所购买的理财产品较上年同期减少。
3. 投资活动现金流出小计同比下降 63.38%，主要是①现金管理所购买的理财产品较上年同期减少。②支付并购斯诺实业股权款同比减少。③购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金同比减少。
4. 投资活动产生的现金流量净额同比增长 111.67%，主要是：①收到华夏芯业绩补偿款及部分股权转让款。②支付并购斯诺实业股权款较上年同期减少。
5. 筹资活动产生的现金流量净额同比增长273.86%，主要是取得借款收到的现金

与偿还债务支付的现金的差额较上年同期增加。

(五) 主要财务指标

1. 偿债能力指标

项目	2020 年度	2019 年度	变动幅度
流动比率(倍)	1.55	0.94	64.89%
速动比率(倍)	1.08	0.72	50.00%

报告期末公司的流动资产余额为 94,077.63 万元，较上期末增长 17.82%，流动负债余额为 60,780.05 万元，较上期末下降 28.66%。报告期内公司流动比率由 0.94 倍上升至 1.55 倍，增长 64.89%；速动比率由 0.72 倍上升至 1.08 倍，增长 50.00%。流动比率和速动比率增长主要是流动资产中的货币资金增加，流动负债中的短期借款、其他应付款减少。

2. 营运能力指标

项目	2020 年度	2019 年度	变动幅度
存货周转率	1.21	1.62	-25.31%
应收账款周转率	1.57	1.10	57.00%

报告期内存货周转率下降 25.31%，主要是营业成本同比下降；应收账款周转率增长 57.00%，主要是营业收入同比下降幅度小于应收账款下降幅度。

3. 盈利能力指标

项目	2020 年度	2019 年度	变动幅度
基本每股收益（元）	0.02	0.19	-89.47%
净资产收益率	0.94%	9.17%	-8.23%

报告期基本每股收益为0.02元，同比下降89.47%；报告期加权平均净资产收益率为0.94%，较上年同期下降8.23个百分点。主要是报告期内非经常性损益的金额为15,798.09万元，较上年同期的69,330.17万元大幅减少。

国民技术股份有限公司

董 事 会

二〇二一年四月二十三日