

深圳市民德电子科技股份有限公司

2020 年度财务决算报告

深圳市民德电子科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）2020 年财务报表已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了标准无保留意见的审计报告，现将公司 2020 年度的财务决算情况报告如下：

一、 合并报表范围

2020 年度公司合并报表范围包括公司和六个全资或控股子公司，分别为：深圳市民德自动识别设备有限公司、广东省民德半导体有限公司、民德（香港）电子有限公司、深圳市君安宏图技术有限公司（下称“君安技术公司”）、深圳市泰博迅睿技术有限公司（下称“泰博迅睿公司”）（下属 4 家子公司）和广微集成技术（深圳）有限公司（下称“广微集成公司”）。

二、 主要财务数据和财务指标

项目	2020 年末	2019 年末	变动幅度
流动资产（万元）	48,050.27	47,365.29	1.45%
资产合计（万元）	81,046.77	64,980.57	24.72%
流动负债（万元）	19,242.86	8,025.58	139.77%
负债合计（万元）	26,359.92	14,257.42	84.89%
归属于母公司股东权益合计（万元）	53,467.82	49,674.88	7.64%
项目	2020 年	2019 年	变动幅度
营业收入（万元）	40,321.00	30,537.22	32.04%
利润总额（万元）	6,471.55	4,302.42	50.42%
归属于母公司股东的净利润（万元）	5,160.31	3,616.59	42.68%
经营活动产生的现金流量净额（万元）	1,960.46	5,134.99	-61.82%
基本每股收益（元/股）	0.4739	0.3321	42.70%
稀释每股收益（元/股）	0.4739	0.3321	42.70%
加权平均净资产收益率	10.02%	7.60%	上升 2.42 个百分点

三、 基本财务状况、经营成果和现金流量情况分析

（一）资产情况分析

单位：万元

项目	2020 年末	2019 年末	变动幅度	注释
货币资金	7,127.53	5,234.77	36.16%	Aa
交易性金融资产	7,242.97	18,450.61	-60.74%	Ab
应收票据	434.97	875.09	-50.29%	
应收账款	21,369.49	15,023.87	42.24%	Ac
预付账款	630.35	357.41	76.36%	
其他应收款	4,261.73	397.13	973.13%	Ad
存货	6,712.58	6,656.26	0.85%	
其他流动资产	270.65	370.14	-26.88%	
长期股权投资	8,977.29	-		Ae
其他债权投资	205.29	-		
其他权益工具投资	2,932.85	2,850.00	2.91%	
固定资产	965.07	571.18	68.96%	Af
无形资产	545.58	86.29	532.27%	Ag
长期待摊费用	41.37	30.15	37.20%	
递延所得税资产	686.70	508.95	34.92%	
商誉	13,772.35	10,098.44	36.38%	Ah
其他非流动资产	4,870.00	3,470.26	40.34%	Ai
资产合计	81,046.77	64,980.57	24.72%	

注：本报告中部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上存在差异，这些差异是因四舍五入造成的。

变动原因分析如下：

Aa：2020 年末货币资金较 2019 年末增加 1,892.75 万元，增幅为 36.16%，主要是由于：（1）公司使用部分闲置货币资金购买低风险银行理财产品，本报告期末部分银行理财产品已到期赎回；（2）本报告期内，公司取得了部分银行借款。

Ab：2020 年末交易性金融资产较 2019 年末减少 11,207.64 万元，降幅为 60.74%，主要由于本报告期末，部分产品已到期赎回，公司尚未到期的银行理财产品金额较上年末有所减少。

Ac：2020 年末应收账款较 2019 年末增加 6,345.62 万元，增幅为 42.24%，主要是由于：（1）本报告期末纳入了广微集成公司的应收账款；（2）本报告期受新冠疫情影响，公司下半年的销售占比较大且部分客户收款周期较上年有所延长，从而本年末应

收账款余额有所增加。

Ad: 2020 年末其他应收款较 2019 年末增加 3,864.60 万元, 增幅为 973.13%, 主要是由于本报告期末确认了由于泰博迅睿公司未达到业绩承诺而形成的补偿款(业绩承诺补偿和商誉减值补偿)。

Ae: 2020 年末长期股权投资余额较上年末增加 8,977.29 万元, 主要是由于本报告期内公司投资了浙江晶睿电子科技有限公司。

Af: 2020 年末固定资产较 2019 年末增加 393.89 万元, 增幅为 68.96%, 主要是由于本报告期末纳入了广微集成公司的固定资产。本报告期内, 广微集成公司为满足客户需求进行了扩大产能和固定资产投资。

Ag: 2020 年末无形资产较 2019 年末增加 459.29 万元, 增幅为 532.27%, 主要是由于本报告期末纳入了广微集成公司的无形资产。

Ah: 2020 年末商誉较 2019 年末增加 3,673.91 万元, 增幅为 36.38%, 主要是由于:
(1) 本报告期公司收购广微集成公司形成的合并商誉导致。(2) 本年度对收购泰博迅睿公司形成的商誉计提了减值损失。公司于财务报表日对商誉进行了减值测试, 减值测试以包含商誉的资产组的可收回金额为基础, 资产组的可收回金额按照资产组预计未来现金流量的现值确定。如果可收回金额低于账面价值(含商誉), 则相关差额计入当期损益。

Ai: 2020 年末其他非流动资产较 2019 年末增加 1,399.74 万元, 增幅为 40.34%, 主要是由于本报告期公司位于惠州潼湖的研发中心项目新增了部分预付购房款, 相关物业尚未竣工验收交付。

(二) 负债及股东权益情况分析

单位: 万元

项目	2020 年末	2019 年末	变动幅度	注释
短期借款	12,854.62	3,715.00	246.02%	Ba
应付账款	4,087.38	2,031.74	101.18%	Bb
预收账款	-	151.41	-100.00%	Bc
合同负债	223.84	-		Bc

应付职工薪酬	738.92	604.06	22.33%	
应交税费	861.20	1,146.47	-24.88%	Bd
其他应付款	429.82	376.91	14.04%	
一年内到期的非流动负债	40.00	-		
其他流动负债	7.07	-		
长期借款	440.00	-		Ba
长期应付款	6,282.40	5,945.25	5.67%	
预计负债	32.72	-		
递延收益	3.75	-		
递延所得税负债	358.20	286.59	24.98%	
负债合计	26,359.92	14,257.42	84.89%	
股本	10,890.00	9,900.00	10.00%	Be
资本公积	17,883.23	18,873.23	-5.25%	Be
其他综合收益	1,358.08	1,735.44	-21.74%	
盈余公积	2,264.57	1,874.31	20.82%	
未分配利润	21,071.95	17,291.90	21.86%	
归属于母公司股东权益合计	53,467.82	49,674.88	7.64%	
少数股东权益	1,219.03	1,048.27	16.29%	

变动原因分析如下：

Ba：2020 年末短期借款较 2019 年末增加 9,139.62 万元，增幅为 246.02%，长期借款较 2019 年末增加 440.00 万元，主要是由于本报告期公司为满足流动资金需求新增了部分银行借款。

Bb：2020 年末应付账款较 2019 年末增加 2,055.64 万元，增幅为 101.18%，主要是由于：（1）本报告期末纳入了广微集成公司的应付账款；（2）本报告期受新冠疫情影响，公司下半年的采购占比较大且部分供应商付款周期较上年有所延长，从而本年末应付账款余额有所增加。

Bc：因执行新收入准则，公司 2020 年底将与销售商品与提供劳务相关的预收账款重分类至合同负债及其他流动负债。

Bd：2020 年末应交税费较 2019 年末减少 285.27 万元，降幅为 24.88%，主要是由于本报告期内支付了上年末应交的企业所得税。

Be: 2020 年末股本较 2019 年末增加 990.00 万元，增幅为 10.00%，2020 年末资本公积较 2019 年末减少 990.00 万元，降幅为 5.25%，主要是由于公司 2020 年使用资本公积转增股本所致。

（三）经营成果情况分析

单位：万元

项目	2020 年	2019 年	变动幅度	注释
营业收入	40,321.00	30,537.22	32.04%	Ca
营业成本	29,186.22	20,061.56	45.48%	Ca
营业税金及附加	158.20	139.24	13.61%	
销售费用	1,650.37	1,779.52	-7.26%	
管理费用	1,872.35	1,941.11	-3.54%	
研发费用	1,631.63	1,679.56	-2.85%	
财务费用	868.24	475.02	82.78%	Cb
其他收益	564.90	588.73	-4.05%	
投资收益	365.00	493.38	-26.02%	
公允价值变动收益	12.97	60.61	-78.60%	
资产减值损失	-3,049.46	-1,048.00	190.98%	Cc
信用减值损失	-217.81	-288.46	-24.49%	
资产处置收益	-0.72	-		
营业利润	2,628.87	4,267.47	-38.40%	
营业外收入	3,880.19	54.41	7,031.45%	Cd
营业外支出	37.51	19.46	92.75%	
利润总额	6,471.55	4,302.42	50.42%	
所得税费用	1,232.83	555.65	121.87%	Ce
净利润	5,238.72	3,746.77	39.82%	
归属于母公司股东的净利润	5,160.31	3,616.59	42.68%	
少数股东损益	78.41	130.17	-39.76%	

变动原因分析如下：

Ca: 2020 年营业收入较 2019 年增加 9,783.78 万元，增幅为 32.04%，营业成本较 2019 年增加 9,124.66 万元，增幅为 45.48%，2020 年整体毛利率为 27.62%，较 2019 年的整体毛利率 34.30%下降 6.69 个百分点。主要是由于：（1）条码识别业务，公司自 2018 年以来一直进行自主定制芯片、产品结构替换升级，产品性能、性价比得到提升。同时，由于中国在 2020 年率先控制新冠疫情和复工复产，公司境外订单较上年显著增

加。公司本年条码识别业务收入增加约 10.52%，其中境外收入增加约 27.74%，整体毛利率较上年增加约 2.80 个百分点。同时，条码识别产品整体结构替换升级进度顺利，本年二维条码识别产品销售占比约为 85%，较上年提升 7 个百分点。（2）功率半导体业务，2020 年 6 月公司完成对广微集成技术（深圳）有限公司 73.5135%股权收购，公司新增功率半导体设计业务板块。广微集成技术（深圳）有限公司 2020 年业务保持快速增长，核心产品沟槽式 MOS 肖特基二极管(TMBS)产能已从 2020 年初的 1,000-2,000 片晶圆（6 英寸）/月提升至年底的 6,000-8,000 片晶圆（6 英寸）/月。广微集成技术（深圳）有限公司 2020 年实现扭亏为盈，公司本年合并了广微集成技术（深圳）有限公司 7-12 月份的经营业绩，此期间其实现收入 2,674.70 万元、净利润 142.28 万元。（3）电子元器件分销业务，2020 年 1 月以来受新冠疫情影响，泰博迅睿产业链上下游受到了显著冲击，给泰博迅睿 2020 年及未来生产经营带来了较大不利影响。随着疫情趋稳，泰博迅睿积极复工复产和开展自救，开拓了比亚迪等电子元器件分销业务的新客户，同时拓展了比亚迪及国轩高科电池产品的新贸易业务，整体销售较上年提升，本年收入较上年增加 5,243.80 万元。但是受疫情影响，电子元器件分销业务的毛利率 2020 年降幅较大，泰博迅睿公司 2020 年盈利情况较上年下降，本年净利润较上年减少 166.15 万元。（4）物流自动化业务，子公司君安技术公司的业务规模小幅增加，盈利能力小幅下降，收入较上年增加 647.99 万元，净利润较上年减少 236.05 万元。

Cb: 2020 年财务费用较 2019 年增加 393.23 万元，增幅为 82.78%，主要是由于：（1）本报告期内，公司整体银行借款金额较上年同期增加，利息费用增加；（2）本报告期内，因美元汇率的波动导致汇兑损失增加。

Cc: 2020 年资产减值损失较 2019 年增加 2,001.47 万元，增幅为 190.98%，主要是由于本年对收购泰博迅睿公司形成的商誉计提的减值损失较上年增加。

Cd: 2020 年营业外收入较 2019 年增加 3,825.78 万元，增幅为 7,031.45%，主要是由于本报告期确认了由于泰博迅睿公司未达到业绩承诺而形成的补偿款收入（业绩承诺补偿和商誉减值补偿）。

Ce: 2020 年所得税费用较 2019 年增加 677.18 万元，增幅为 121.81%，主要是由于本年税前利润增加所致。

（四）现金流量情况分析

单位：万元

项目	2020 年	2019 年	变动幅度	注释
经营活动现金流入	38,326.70	29,974.77	27.86%	
经营活动现金流出	36,366.24	24,839.78	46.40%	
经营活动现金流量净额	1,960.46	5,134.99	-61.82%	Da
投资活动现金流入	60,006.66	74,963.58	-19.95%	
投资活动现金流出	66,510.58	75,628.98	-12.06%	
投资活动现金流量净额	-6,503.92	-665.39	877.45%	Db
筹资活动现金流入	16,970.10	4,646.47	265.23%	
筹资活动现金流出	10,409.05	8,436.63	23.38%	
筹资活动现金流量净额	6,561.05	-3,790.16	273.11%	Dc
汇率变动的影响	-124.84	52.08	-339.72%	
现金及现金等价物净增加额	1,892.75	731.51	158.75%	

变动原因分析如下：

Da：2020 年经营活动产生的现金流量净额较 2019 年减少 3,174.53 万元，降幅为 61.82%，主要是由于：（1）本报告期内，公司整体业务规模有所扩大，采购材料、商品支付货款较上年同期增加；（2）本报告期内，部分香港子公司缴纳的企业所得税金额较上年同期增加。

Db：2020 年投资活动产生的现金流量净额（净流出）较 2018 年（净流出）增加 5,838.53 万元，增幅为 877.45%，主要是由于：（1）公司收购广微集成公司和参股浙江晶睿电子科技有限公司支付了投资款；（2）公司赎回了部分银行理财产品且金额较上年同期增加。

Dc：2020 年筹资活动产生的现金流量净额（净流入）较 2019 年（净流出）增加 10,351.21 万元，增幅为 273.11%，主要是由于本报告期内，公司整体取得银行借款金额较上年同期增加。

深圳市民德电子科技股份有限公司董事会

2021 年 4 月 27 日