

# 蓝盾信息安全技术股份有限公司

## 2020 年年度财务决算报告

蓝盾信息安全技术股份有限公司（以下简称“公司”）本年度财务会计报告已经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了审计报告（大华审字[2021]008867号）。

### 一、主要会计数据及财务指标

#### （一）总体财务指标

单位：人民币万元

财务指标	2020 年	2019 年	增长率
营业总收入	104,554.43	191,943.98	-45.53%
营业利润	-109,393.26	-91,974.27	-18.94%
利润总额	-109,750.83	-94,995.77	-15.53%
归属于上市公司股东的净利润	-109,254.54	-93,651.78	-16.66%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-120,960.03	-94,644.98	-27.80%
经营活动产生的现金流量净额	14,800.07	-28,845.89	151.31%
归属于上市公司股东的所有者权益	275,628.45	384,868.42	-28.38%
期末总股本（万股）	124,983.42	124,979.62	0.00%

#### （二）股东权益相关财务指标

财务指标	2020 年	2019 年	本年比上年 增减
基本每股收益（元/股）	-0.87	-0.77	-12.99%
稀释每股收益（元/股）	-0.87	-0.77	-12.99%
加权平均净资产收益率	-33.08%	-21.56%	-11.52%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	-37.29%	-23.74%	-13.55%
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	0.12	-0.23	152.17%
每股净资产（元/股）	2.21	3.08	-28.25%

### 二、财务情况

报告期内，公司 2020 年度实现营业收入 104,554.43 万元，其中安全产品收入 45,845.25 万元，同比增长 2.28%；安全解决方案收入 47,119.50 万元，同比下降 47.86%；安全服务收入 9,349.89 万元，同比下降 46.38%；电商运营服务业务收入 2,239.78 万元，同比下降 94.30%。

报告期内，公司实现归属于上市公司股东的净利润-109,254.54 万元，同比下降 16.66%。主要系受疫情等因素影响公司收入下降，子公司中经电商运营服务业务收入下降，同时公司对商誉、应收账款、固定资产、在建工程等资产计提减值准备所致。

### （一）变化原因分析

单位：人民币万元

项目	期末金额	比例	期初金额	比例	同比增长
<b>流动资产：</b>					
货币资金	6,931.30	0.94%	27,504.47	3.18%	-74.80%
应收票据	969.98	0.13%	1,266.42	0.15%	-23.41%
应收账款	306,328.47	41.66%	293,949.80	34.02%	4.21%
预付款项	120,056.30	16.33%	129,069.96	14.94%	-6.98%
其他应收款	7,663.05	1.04%	4,207.95	0.49%	82.11%
存货	14,286.28	1.94%	22,082.40	2.56%	-35.30%
持有待售资产			17,520.10	2.03%	-100.00%
一年内到期的非流动资产	183.32	0.02%	209.54	0.02%	-12.51%
其他流动资产	7,818.60	1.06%	8,135.88	0.94%	-3.90%
<b>流动资产合计</b>	<b>464,237.30</b>	<b>63.13%</b>	<b>503,946.52</b>	<b>58.32%</b>	<b>-7.88%</b>
<b>非流动资产：</b>					
长期应收款	4,261.72	0.58%	3,849.67	0.45%	10.70%
长期股权投资	1,040.91	0.14%	1,040.92	0.12%	0.00%
其他权益工具投资	5,050.00	0.69%	5,050.00	0.58%	0.00%
其他非流动金融资产	1,649.52	0.22%	2,658.55	0.31%	-37.95%
固定资产	49,068.93	6.67%	76,761.74	8.88%	-36.08%
在建工程	122,394.20	16.64%	130,394.09	15.09%	-6.14%
无形资产	32,754.55	4.45%	38,899.78	4.50%	-15.80%
开发支出			852.06	0.10%	-100.00%
商誉			49,358.60	5.71%	-100.00%
长期待摊费用	246.07	0.03%	670.56	0.08%	-63.30%
递延所得税资产	16,795.87	2.28%	15,611.26	1.81%	7.59%
其他非流动资产	37,853.42	5.15%	34,958.66	4.05%	8.28%
<b>非流动资产合计</b>	<b>271,115.18</b>	<b>36.87%</b>	<b>360,105.90</b>	<b>41.68%</b>	<b>-24.71%</b>
<b>资产总计</b>	<b>735,352.48</b>	<b>100.00%</b>	<b>864,052.42</b>	<b>100.00%</b>	<b>-14.89%</b>
短期借款	186,584.69	25.37%	204,744.74	23.70%	-8.87%
应付票据			6,159.86	0.71%	-100.00%
应付账款	42,060.11	5.72%	44,638.49	5.17%	-5.78%
预收款项					

合同负债	23,778.54	3.23%	32,803.15	3.80%	-27.51%
应付职工薪酬	5,557.35	0.76%	3,769.83	0.44%	47.42%
应交税费	22,338.45	3.04%	11,721.88	1.36%	90.57%
其他应付款	47,808.44	6.50%	27,956.86	3.24%	71.01%
持有待售负债			1,006.28	0.12%	-100.00%
一年内到期的非流动负债	87,993.69	11.97%	53,639.97	6.21%	64.04%
其他流动负债	2,223.41	0.30%	4,868.79	0.56%	-54.33%
<b>流动负债合计</b>	<b>418,344.67</b>	<b>56.89%</b>	<b>391,309.85</b>	<b>45.29%</b>	<b>6.91%</b>
非流动负债：					
长期借款			41,253.10	4.77%	-100.00%
应付债券	9,149.99	1.24%	8,709.71	1.01%	5.06%
长期应付款	7,318.25	1.00%	10,677.12	1.24%	-31.46%
递延收益	8,769.96	1.19%	9,693.65	1.12%	-9.53%
递延所得税负债	2,040.01	0.28%	1,922.49	0.22%	6.11%
其他非流动负债	248.84	0.03%			-
<b>非流动负债合计</b>	<b>27,527.06</b>	<b>3.74%</b>	<b>72,256.07</b>	<b>8.36%</b>	<b>-61.90%</b>
<b>负债合计</b>	<b>445,871.74</b>	<b>60.63%</b>	<b>463,565.92</b>	<b>53.65%</b>	<b>-3.82%</b>
股东权益：					
股本	124,983.42	17.00%	124,979.62	14.46%	0.00%
其他权益工具	1,718.10	0.23%	1,721.88	0.20%	-0.22%
资本公积	224,443.78	30.52%	224,430.27	25.97%	0.01%
减：库存股	1,805.86	0.25%	1,805.86	0.21%	-
其他综合收益	1,605.32	0.22%	1,614.34	0.19%	-0.56%
专项储备	10.06	0.00%	0.00	0.00%	-
盈余公积	4,403.23	0.60%	4,403.23	0.51%	-
未分配利润	-79,729.59	-10.84%	29,524.95	3.42%	-370.04%
归属于母公司股东权益合计	275,628.45	37.48%	384,868.42	44.54%	-28.38%
少数股东权益	13,852.30	1.88%	15,618.08	1.81%	-11.31%
<b>股东权益合计</b>	<b>289,480.75</b>	<b>39.37%</b>	<b>400,486.50</b>	<b>46.35%</b>	<b>-27.72%</b>
<b>负债和股东权益总计</b>	<b>735,352.48</b>	<b>100.00%</b>	<b>864,052.42</b>	<b>100.00%</b>	<b>-14.89%</b>

1、货币资金年末余额 6,931.30 万元较年初余额 27,504.47 万元下降 74.80%，变动原因为本年公司支付货款、归还银行贷款所致。

2、其他应收款年末余额为 7,663.05 万元较年初余额 4,207.95 万元增长 82.11%，变动原因为备用金和往来款等款项增加所致。

3、存货年末余额为 14,286.28 万元，较年初余额 22,082.40 万元下降 35.30%，系发出商品本年结转成本所致。

4、持有待售资产期末余额较期初余额减少 17,520.10 万元，下降 100%，持有待售负债期末余额较期初余额减少 1,006.28 万元，下降 100%，主要系公司对外转让和诚科技的事项执行完毕所致；

5、其他非流动金融资产年末余额为 1,649.52 万元，较年初余额 2,658.55 万元下降 37.95%，系本期公司权益工具投资较少所致。

6、固定资产年末余额为 49,068.93 万元，较年初余额 76,761.74 万元下降 36.08%，系公司本年度处置部分资产和计提累计折旧、减值准备所致。

7、开发支出年末余额为 0 万元，较年初余额 852.06 万元下降 100%，系公司开发支出结转计入无形资产所致。

8、商誉年末余额为 0 万元，较年初余额 49,358.60 万元下降 100%，系公司计提商誉减值准备所致。

9、长期待摊费用余额为 246.07 万元，较年初余额 670.56 万元下降 63.30%，系公司本期装修费用摊销所致。

10、应付票据年末余额为 0 万元，较年初余额 6,159.86 万元下降 100%，系公司本年结清应付票据所致。

11、应付职工薪酬年末余额为 5,557.35 万元，较年初余额 3,769.83 万元增长 47.42%，系公司年末未支付的工资和年终奖增加所致。

12、应交税费年末余额为 22,338.45 万元，较年初余额 11,721.88 万元增长 90.57%，系公司期末应交增值税增加所致。

13、其他应付款年末余额为 47,808.44 万元，较年初余额 27,956.86 万元增长 71.01%，系公司本期应付利息增加所致。

14、一年内到期的非流动负债年末余额为 87,993.69 万元，较年初余额 53,639.97 万元增长 64.04%，系公司将于下一年度到期的长期借款及长期应付款增加所致。

15、其他流动负债年末余额为 2,223.41 万元，较年初余额 4,868.79 万元下降 54.33%，系公司期末待转销项税减少所致。

16、长期借款年末余额为 0 万元，较年初余额 41,253.10 万元下降 100%，系公司将于下一年度到期的长期借款转到一年内到期的非流动负债科目所致。

17、长期应付款年末余额为 7,318.25 万元，较年初余额 10,677.12 万元下降 -31.46%，系公司将于下一年度到期的长期应付款转到一年内到期的非流动负债科目

所致。

### 三、经营成果

2020 年公司营业收入为 104,554.43 万元，同比下降 45.53%；营业利润为 -109,393.26 万元，同比下降 18.94%；利润总额为-109,750.83 万元，同比下降 15.53%；净利润为-111,020.33 万元，同比下降 21.98%；每股收益为-0.87 元/股，同比下降 12.99%。

#### （一）2020 年度盈利情况

单位：人民币万元

项目	本年金额	上年金额	增减额	增减幅度
一、营业收入	104,554.43	191,943.98	-87,389.55	-45.53%
减：营业成本	62,314.05	101,462.42	-39,148.37	-38.58%
税金及附加	253.69	1,282.87	-1,029.18	-80.23%
销售费用	3,480.66	7,409.29	-3,928.64	-53.02%
管理费用	11,530.79	14,685.22	-3,154.44	-21.48%
研发费用	22,583.83	21,164.90	1,418.93	6.70%
财务费用	22,723.30	18,220.35	4,502.95	24.71%
加：其他收益	3,570.73	8,814.96	-5,244.23	-59.49%
投资收益	11,356.40	64.49	11,291.91	17510.37%
信用减值损失	-38,253.46	-43,502.78	5,249.32	-12.07%
资产减值损失	-67,711.30	-85,069.60	17,358.30	-20.40%
资产处置收益	-23.74	-0.27	-23.48	-8782.33%
二、营业利润	-109,393.26	-91,974.27	-17,418.99	-18.94%
加：营业外收入	53.02	59.59	-6.58	-11.03%
减：营业外支出	410.58	3,081.09	-2,670.51	-86.67%
三、利润总额	-109,750.83	-94,995.77	-14,755.06	-15.53%
减：所得税费用	1,269.50	-3,978.20	5,247.70	131.91%
四、净利润	-111,020.33	-91,017.57	-20,002.75	-21.98%

#### （二）盈利相关项目分析

##### 1、营业收入

公司本年营业收入 104,554.43 万元，较上年下降 87,389.55 万元，下降 45.53%，系受疫情等因素影响公司收入下降及子公司电商运营服务业务下降所致。

营业收入按产品及业务类型分类进行划分，分为安全产品、安全解决方案、安全服务、电商运营服务，具体情况如下：

单位：人民币万元

业务类别	2020 年度		2019 年度		比较	
	营业收入	占比	营业收入	占比	年增加额	年增长率
安全产品	45,845.25	43.85%	44,824.29	23.35%	1,020.96	2.28%
安全解决方案	47,119.50	45.07%	90,372.86	47.08%	-43,253.36	-47.86%
安全服务	9,349.89	8.94%	17,435.76	9.08%	-8,085.87	-46.38%
电商运营服务	2,239.78	2.14%	39,311.08	20.48%	-37,071.30	-94.30%
合计	104,554.43	100.00%	191,943.98	100.00%	-87,389.55	-45.53%

## 2、毛利及净利润

公司自成立以来，通过持续加大研发投入，不断地提升公司产品的质量，使公司的产品具有较强的竞争力。公司 2020 年产品的毛利情况如下：

单位：人民币万元

项目	2020 年度		2019 年度	
	毛利额	比例	毛利额	比例
安全产品	36,968.03	87.52%	28,364.41	31.35%
安全解决方案	7,306.88	17.30%	30,357.62	33.55%
安全服务	4,000.16	9.47%	9,064.78	10.02%
电商运营服务	-6,034.68	-14.29%	22,694.76	25.08%
合计	42,240.38	100.00%	90,481.57	100.00%

公司本年毛利额为 42,240.38 万元，较上年减少 48,241.19 万元，下降 53.32%，系公司整体业务规模下降所致。

公司本年净利润-111,020.33 万元，较上年下降 21.98%，系全资子公司中经电商运营服务业务收入下降，同时公司对商誉、应收账款、固定资产、在建工程等资产计提减值准备所致。

## 3、税金及附加

公司税金及附加主要包括城市维护建设税、教育费附加、地方教育费附加、印花税、房产税等。公司本年税金及附加为 253.69 万元，较上年减少 1,029.18 万元，下降 80.23%，系公司本期缴纳的增值税下降，而相应的城市维护建设税、教育费附加、地方教育费附加也随之减少，同时本期缴纳的印花税下降所致。

2020 年与 2019 年的税金及附加对比如下：

单位：人民币万元

项目	2020 年度	2019 年度	增加额	增加率
城市维护建设税	97.42	495.40	-397.98	-80.33%
教育费附加	42.89	218.14	-175.25	-80.34%

地方教育费附加	28.75	144.07	-115.32	-80.05%
印花税	43.63	233.13	-189.50	-81.28%
房产税	1.33	137.87	-136.54	-99.03%
土地使用税	34.86	46.85	-11.99	-25.58%
车船使用税	4.80	7.03	-2.23	-31.79%
其他		0.38	-0.38	-100.00%
合计	253.69	1,282.87	-1,029.18	-80.23%

#### 4、销售费用

公司销售费用主要包括销售人员工资、差旅费、业务招待费、投标服务费、折旧费、租赁费等。公司本年销售费用为 3,480.66 万元，较上年下降 3,928.64 万元，下降 53.02%，系公司本期优化人员结构，加强费用管控使得销售费用下降所致。

2020 年与 2019 年的销售费用对比如下：

单位：人民币万元

项目	2020 年度	2019 年度	增加额	增加率
职工薪酬	1,427.71	4,354.98	-2,927.28	-67.22%
广告和业务宣传费	18.04	81.85	-63.81	-77.96%
差旅费	145.64	372.53	-226.89	-60.90%
业务招待费	275.35	667.92	-392.56	-58.77%
会务会议费	1.00	22.12	-21.11	-95.46%
投标服务费	68.60	144.41	-75.81	-52.50%
办公费	88.27	138.67	-50.41	-36.35%
折旧费	575.30	331.63	243.67	73.48%
检测费	2.89	1.88	1.01	53.90%
租赁费	450.33	244.14	206.20	84.46%
促销推广费	-	774.32	-774.32	-100.00%
售后维保	331.53	225.9	105.63	46.76%
安装调试费	70.21	25.53	44.68	174.99%
其他	25.79	23.43	2.36	10.08%
合计	3,480.66	7,409.29	-3,928.64	-53.02%

#### 5、管理费用

公司管理费用主要包括固定资产折旧、无形资产摊销、管理人员工资、中介费用及办公费等。公司本年度管理费用为 11,530.79 万元，较上年减少 3,136.08 万元，下降 21.48%。

2020 年与 2019 年的管理费用对比如下：

单位：人民币万元

项目	2020 年度	2019 年度	增加额	增加率
职工薪酬	3,472.24	5,711.14	-2,238.90	-39.20%
折旧及摊销	3,434.85	3,029.39	405.46	13.38%
办公费	1,086.98	1,767.34	-680.36	-38.50%
租赁费	2,136.98	1,579.39	557.58	35.30%
中介费用	665.02	835.25	-170.24	-20.38%
差旅费	262.29	560.08	-297.79	-53.17%
业务招待费	230.56	570.92	-340.35	-59.62%
装修费	115.94	280.26	-164.32	-58.63%
股份支付	-	19.19	-19.19	-100.00%
工程专项储备	16.64	23.25	-6.61	-28.42%
存货报废损失	4.98	47.37	-42.40	-89.50%
技术服务费	9.78	201.43	-191.65	-95.15%
其他	94.54	60.22	34.31	56.98%
合计	11,530.79	14,685.22	-3,154.44	-21.48%

#### 6、研发费用

公司研发费用主要包括研发人员工资、固定资产折旧、无形资产摊销、材料费等。公司本年研发费用为 22,583.83 万元，较上年增加 1,418.93 万元，增长 6.70%。

项目	2020 年度	2019 年度	增加额	增加率
职工薪酬	3,428.46	3,646.48	-218.01	-5.98%
折旧及摊销	14,937.77	15,133.02	-195.25	-1.29%
材料	3,332.21	840.00	2,492.21	296.69%
其他费用	885.38	1,545.41	-660.02	-42.71%
合计	22,583.83	21,164.90	1,418.93	6.70%

#### 7、财务费用

公司本年度财务费用 22,723.30 万元，较上年增加 4,334.87 万元，增长 24.71%，系本年度公司利息费用支出增加所致。

2020 年与 2019 年的财务费用对比如下：

单位：人民币万元

项目	2020 年度	2019 年度	增加额	增加率
利息支出	22,744.69	17,531.47	5,213.22	29.74%
减：利息收入	562.58	633.84	-71.26	-11.24%
汇兑损益	1.13	-416.66	417.78	-100.27%
手续费及其他	47.69	1,247.52	-1,199.83	-96.18%
融资顾问费	492.38	491.87	0.51	0.10%
合计	22,723.30	18,220.35	4,502.95	24.71%

#### 8、其他收益



公司本年度其他收益为 3,570.73 万元，较上年减少 5,244.23 万元，主要系本年度转入其他收益的政府补助减少所致。

#### 9、投资收益

公司本年度投资收益为 11,356.40 万元，较上年增加 11,291.91 万元，主要系本年度公司处置子公司获得的投资收益增加所致。

#### 10、信用减值损失

公司本年度信用减值损失为-38,253.46 万元，主要系本期计提坏账损失所致。

#### 11、资产减值损失

公司本年度资产减值损失为-67,711.30 万元，主要系本期计提商誉减值损失、固定资产减值准备、在建工程减值准备所致。

#### 12、营业外收入

公司本年度营业外收入为 53.02 万元，较上年减少 6.58 万元。

2020 年和 2019 年营业外收入构成如下：

单位：人民币万元

项目	2020 年度		2019 年度	
	金额	计入非经常性损益金额	金额	计入非经常性损益金额
非流动资产报废处置利得合计	52.13	52.13	-	-
盘盈利得	0.08	0.08	-	-
违约赔偿收入	-	-	5.00	5.00
久悬未决收入	-	-	0.32	0.32
其他	0.81	0.81	54.27	54.27
合计	53.02	53.02	59.59	59.59

#### 13、营业外支出

公司本年度营业外支出为 410.58 万元，较上年减少 2,670.51 万元，系本期公司非流动资产毁损报废损失的金额增加所致。

2020 年和 2019 年营业外支出构成如下：

单位：人民币万元

项目	2020 年度		2019 年度	
	金额	计入非经常性损益金额	金额	计入非经常性损益金额
对外捐赠	1.38	1.38	15.50	15.50

非流动资产毁损报废损失	244.11	244.11	2,969.99	2,969.99
赔偿金、违约金及罚款支出	84.70	84.70	82.54	82.54
其他	80.40	80.40	13.06	13.06
合计	410.58	410.58	3,081.09	3,081.09

#### 四、现金流量情况

2020年经营活动产生的现金流量净额为14,800.07万元，投资活动产生的现金流量净额为-17,199.58万元，筹资活动产生的现金流量净额-2,843.51万元，现金及现金等价物增加额-5,243.03万元。

单位：人民币万元

项目	2020年度	2019年度	增加额
经营活动产生的现金流量净额	14,800.07	-28,845.89	43,645.96
投资活动产生的现金流量净额	-17,199.58	-26,246.30	9,046.72
筹资活动产生的现金流量净额	-2,843.51	-41,009.23	38,165.72
现金及现金等价物净增加额	-5,243.03	-96,101.43	90,858.40

##### （一）经营活动产生的现金流量

公司本年度经营活动现金净流量14,800.07万元，较2019年增加43,645.96万元，主要系报告期公司经营活动现金流出较现金流入同比下降较多。

##### （二）投资活动产生的现金流量

公司本年度投资活动产生的现金流量净额-17,199.58万元，较2019年增加9,046.72万元，系公司本年购建固定资产、无形资产等长期资产支出减少所致。

##### （三）筹资活动产生的现金流量

公司本年度筹资活动产生的现金流量净额为-2,843.51万元，较2019年度增加38,165.72万元，主要系本期偿还债务的支出下降所致。

蓝盾信息安全技术股份有限公司董事会

2021年4月30日