

北京汉邦高科数字技术股份有限公司

2021 年度财务决算报告

北京汉邦高科数字技术股份有限公司（以下简称“公司”）2021 年度财务审计和财务决算工作于 2022 年 4 月中结束，中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2021 年度财务报告进行了审计，并出具了标准无保留意见报告。

2021 年公司实现收入 29,242.86 万元，利润总额-77,618.36 万元，净利润-75,434.05 万元；截止 2021 年 12 月 31 日，资产总额 62,896.24 万元，负债总额 46,730.94 万元，净资产 16,165.30 万元。2021 年与 2020 年相比，公司收入减少 31.01%，净利润减少 1681.35%。

一、2021 年经营成果说明

1、营业收入

2021 年公司实现收入 29,242.86 万元，比 2020 年减少 13,144.94 万元，减少 31.01%。其中 2021 年主营业务收入 29,219.56 万元，其他收入 23.30 万元。

营业收入按产品类别列示如下：

营业收入	2021 年（万元）	2020 年（万元）	增长率
解决方案	9,712.80	19,223.87	-49.48%
产品	4,430.83	4,772.36	-7.16%
其他	15,001.10	16,725.92	-10.31%
数字水印业务	98.13	1,665.66	-94.11%
合计	29,242.86	42,387.81	-31.01%

营业收入变动原因：母公司银川雪亮工程在 2020 年底全部完工，2021 年度全部投入使用，实现收入 5,210.29 万元，为公司带来了稳定的现金流。子公司金石威视和天津普泰收入未达到预期。金石威视收入下降主要为广电和军队等行业在十四五规划提出的新的行业标准，且行业市场竞争格局发生变化，公司已在 2021 年加大了研发方面的投入，但非传统的监测技术积累较弱，距客户要求还有一定的差距，行业产品技术变动周期影响公司业务的拓展。子公司天津普泰收

入下降主要为受新冠疫情的影响，各地政府对信息化项目领域内的投入有较大的缩减，影响了项目的推进，同时业务转型也导致了传统业务的萎缩，导致报告期内收入下降。

2、毛利及毛利率

公司 2021 年营业毛利及毛利率分析如下：

产品毛利	2021 年度		2020 年度	
	金额（万元）	毛利率	金额（万元）	毛利率
解决方案	3,456.51	35.59%	9,185.34	47.78%
产品	186.96	4.22%	944.50	19.79%
其他设备	105.72	0.70%	2,234.20	13.36%
数字水印业务	20.75	21.14%	1,398.68	83.97%
合 计	3,769.94	12.89%	13,762.72	32.47%

2021 年营业毛利额 3,769.94 万元，与 2020 年相比减少 9,992.78 万元，主要由产品、其他设备及数字水印业务毛利下降所致。在报告期内，产品相配套的硬盘、其他设备中硬盘销售利润较薄，主要受虚拟币圈行情影响，“挖矿”热潮导致硬盘成本居高不下，相应的产品毛利率较之前大幅下降。

3、期间费用

2021 年公司期间费用共计发生 11,343.50 万元，与 2020 年相比增加了 2,919.36 万元，增长 34.65%。其中：销售费用增加 8.75 万元，管理费用增加 1,081.17 万元，研发费用增加 2,107.89 万元，财务费用减少 278.45 万元。2021 年期间费用率为 38.79%，较 2020 年的 19.87%有所增加。具体分析如下：

期间费用	2021 年度（万元）	2020 年度（万元）	增长率
销售费用	2,171.31	2,162.56	0.41%
管理费用	4,517.26	3,436.09	31.47%
研发费用	4,137.38	2,029.49	103.86%
财务费用	517.55	796.00	-34.98%
期间费用合计	11,343.50	8,424.14	34.65%
期间费用率	38.79%	19.87%	18.92%

销售费用与上年基本持平，变动不大。

管理费用较上年度增加的主要原因为：2020 年受疫情影响，国家减免养老、失业、工伤社保费用，在本报告期内不再享受此优惠政策，因此相关的社保等支出较上年度增加；公司为了加快应收款项的资金回笼，通过中介等多种方式催收，产生的咨询中介费较上年度有所增加；另外本报告期由于人员变动，由此产生的费用较上年度增加。

研发费用的增加主要是由于子公司金石威视研发费用增加所致。本报告其为十四五规划的第一年，相关的广电军队等部门对未来的产品需求提出了更高的标准及要求，子公司根据新的标准，加大研发方面的投入，在子公司涉及的军队等细分市场，专业化程度较高，子公司在除自研之外，也通过外协开发的方式解决产品升级更新换代的问题，由此造成了研发费用大幅度的增长。

财务费用减少因为贷款减少，利息支出减少。

4、利润和净利润

2021 年公司实现利润总额-77,618.36 万元，比 2020 年减少 82,286.75 万元；净利润-75,434.05 万元，比 2020 年减少 80,204.29 万元。2021 年亏损是因为计提商誉减值准备及应收款项信用减值准备金额较大影响。同时报告期内销售收入较上年度下降，期间费用较上年度增加所致。

具体盈利指标列示如下：

项目	2021 年度 (万元)	2020 年度 (万元)	增长率
利润总额	-77,618.36	4,668.39	-1762.64%
净利润	-75,434.05	4,770.24	-1681.35%
销售利润率	-265.43%	11.01%	-276.44%
销售净利率	-257.96%	11.25%	-269.21%

二、2021 年财务状况说明

1、截止 2021 年 12 月 31 日，资产总额 62,896.24 万元，较 2020 年减少 55.16%；负债总额 46,730.94 万元，较 2020 年减少 3.99%；净资产 16,165.30 万元，较 2020 年减少 82.35%。资产总额、净资产的减少因为计提商誉减值准备、应收款项信用减值损失和各公司经营净利润亏损所致。

2、2021 年末，各项主要资产列示如下：

资 产	2021.12.31	2020.12.31
-----	------------	------------

	金额（万元）	占比	金额（万元）	占比
流动资产：				
货币资金	4,533.69	7.21%	1,506.16	1.07%
应收账款	20,134.72	32.01%	33,851.90	24.13%
存货	2,205.12	3.51%	2,507.85	1.79%
其他	12,873.78	20.47%	19,910.88	14.20%
流动资产合计	39,747.31	63.20%	57,776.79	41.19%
非流动资产：				
长期应收款	273.00	0.43%	383.34	0.27%
长期股权投资	679.82	1.08%	794.79	0.57%
固定资产	10,593.53	16.84%	12,005.14	8.56%
无形资产	742.43	1.18%	880.79	0.63%
其他	10,860.17	17.27%	68,422.87	48.78%
非流动资产合计	23,148.94	36.80%	82,486.93	58.81%
资产总计	62,896.24	100.00%	140,263.72	100%

(1) 公司流动资产主要是货币资金、应收款项和存货等。

(2) 公司非流动资产较上年同期有较大下降，主要是计提并购子公司的商誉减值准备所致。

3、2021 年末，各项主要负债列示如下：

负债	2021.12.31		2020.12.31	
	金额（万元）	占比	金额（万元）	占比
流动负债：				
短期借款	11,554.78	24.73%	15,222.65	31.27%
应付账款	11,546.65	24.71%	15,298.42	31.43%
应付职工薪酬	1,198.48	2.56%	659.63	1.36%
其他应付款	6,514.90	13.94%	1,171.11	2.41%
其他	13,474.79	28.83%	14,074.91	28.92%
流动负债合计	44,289.60	94.78%	46,426.72	95.38%
非流动负债合计	2,441.34	5.22%	2,247.64	4.62%
负债合计	46,730.94	100.00%	48,674.36	100.00%

(1) 公司负债主要是流动负债。

(2) 流动负债主要是短期银行借款、应付账款、应付票据、其他应付款等短期债务。

(3) 其他流动负债主要是应付税款、一年内到期的非流动负债等。

(4) 非流动负债主要是为应付融资租入固定资产款项和租赁负债。

4、2021 年公司主要财务状况指标如下：

主要财务指标	2021. 12. 31	2020. 12. 31
1、流动比率（倍）	0.90	1.24
2、速动比率（倍）	0.83	0.77
3、资产负债率(%)（合并）	74.30%	34.70%
4、每股净资产（元）	0.56	3.07

北京汉邦高科数字技术股份有限公司

2022 年 4 月 20 日