

石家庄常山北明科技股份有限公司

2022年度财务决算方案

公司 2022 年度财务报表已经中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)审计，并出具了无保留意见的审计报告。现将公司有关的财务决算情况汇报如下：

一、主要财务数据和指标

单位：元

项目	2022 年	2021 年	本年比上年增减
营业收入（元）	9,663,472,133.76	10,881,605,977.99	-11.19%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-207,771,637.99	131,004,083.67	-258.60%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-423,752,059.82	-92,330,090.30	-358.95%
经营活动产生的现金流量净额（元）	192,448,125.98	458,701,844.13	-58.05%
基本每股收益（元/股）	-0.13	0.08	-262.50%
稀释每股收益（元/股）	-0.13	0.08	-262.50%
加权平均净资产收益率	-3.43%	2.15%	-5.58%
项目	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减
总资产（元）	16,556,628,441.66	16,597,837,209.63	-0.25%
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,950,391,602.38	6,153,903,346.57	-3.31%

二、财务状况、经营成果和现金流量分析

（一）资产情况及重大变动情况说明

单位：元

项目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	增减变动幅度（%）	重大变动说明
货币资金	2,399,803,405.23	2,361,272,662.94	1.63%	
交易性金融资产	23,000,000.00		100.00%	主要系本期公司银行结构性存款增加所致
衍生金融资产	1,725,981.43		100.00%	主要系公司在报告期末采用大华银行（中国）有限公司广州分行出具的估值报告确认衍生品业务的期末公允价值所致
应收票据	1,212,680.00	41,296,556.58	-97.06%	主要系收到的承兑汇票到期兑付或背书转让所致

应收账款	3,054,594,379.33	2,641,114,739.93	15.66%	
应收款项融资	19,881,733.84	17,548,202.40	13.30%	
预付款项	1,239,286,399.06	1,218,807,624.57	1.68%	
其他应收款	293,318,455.83	358,065,384.67	-18.08%	
存货	2,938,783,837.27	3,010,265,138.51	-2.37%	
合同资产	457,475,695.70	676,228,492.27	-32.35%	主要系部分项目取得终验报告，从合同资产转入应收账款所致
其他流动资产	87,121,645.69	85,447,611.55	1.96%	
流动资产合计	10,516,204,213.38	10,410,046,413.42	1.02%	
长期股权投资	143,306,156.67	41,637,211.64	244.18%	主要系本期公司对联营企业供销冷链物流追加投资所致
其他权益工具投资	27,756,945.00	30,194,928.13	-8.07%	
投资性房地产	457,910,084.60	142,401,269.37	221.56%	主要系本期公司将部分明确用于出租的房产由固定资产转入投资性房地产核算所致
固定资产	1,933,819,851.03	2,478,956,971.45	-21.99%	
在建工程	221,338,770.78	272,322,391.09	-18.72%	
使用权资产	75,125,619.08	39,799,208.37	88.76%	主要系本期公司租赁资产增加所致
无形资产	695,822,343.49	674,823,914.90	3.11%	
开发支出	143,009,728.61	104,803,622.97	36.45%	主要系本期软件板块加大研发投入，研发项目较多，且城市码应用平台、工业互联网运营中心、营商助企平台等项目研发投入金额较大所致
商誉	1,987,774,628.39	2,033,839,939.13	-2.26%	
长期待摊费用	30,096,125.16	30,990,845.70	-2.89%	
递延所得税资产	131,146,942.29	89,306,099.01	46.85%	主要系本期计提的减值准备增加所致
其他非流动资产	193,317,033.18	248,714,394.45	-22.27%	
非流动资产合计	6,040,424,228.28	6,187,790,796.21	-2.38%	
资产总计	16,556,628,441.66	16,597,837,209.63	-0.25%	

(二) 负债情况分析及其重大变动情况说明

项目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	增减变动幅度 (%)	重大变动说明
短期借款	2,929,896,200.66	3,039,777,853.38	-3.61%	
衍生金融负债	0.00	4,497,856.54	-100.00%	主要系公司在报告期末采用大华银行(中国)有限公司广州分行出具的估值报告确认衍生品业务的期末公允价值所致
应付票据	951,302,777.75	1,134,614,708.42	-16.16%	
应付账款	2,941,896,598.61	2,565,391,629.86	14.68%	
合同负债	430,293,134.21	504,208,796.81	-14.66%	
应付职工薪酬	16,468,435.81	18,378,284.29	-10.39%	

应交税费	172,294,206.93	180,517,444.28	-4.56%	
其他应付款	113,423,184.56	152,185,536.39	-25.47%	
一年内到期的非流动负债	994,917,248.6	1,002,962,416.88	-0.80%	
其他流动负债	51,198,578.22	54,585,339.19	-6.20%	
流动负债合计	8,601,690,365.35	8,657,119,866.04	-0.64%	
长期借款	1,311,447,510.30	631,131,508.49	107.79%	主要系本期公司为改善负债结构及项目建设需要，增加长期借款所致
租赁负债	41,821,160.46	10,647,180.73	292.79%	主要系本期公司租赁资产增加确认的租赁费用相应增加所致
长期应付款	98,072,877.18	116,168,675.41	-15.58%	
递延收益	558,812,425.00	1,009,402,422.11	-44.64%	主要系本期机器设备处置完成后，公司将与之相对应的递延收益余额转入其他收益所致
递延所得税负债	1,625,116.19	1,602,473.33	1.41%	
非流动负债合计	2,011,779,089.13	1,768,952,260.07	13.73%	
负债合计	10,613,469,454.48	10,426,072,126.11	1.80%	

（三）股东权益情况分析及其重大变动情况说明

单位：元

项目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	增减变动幅度 (%)	重大变动说明
股本	1,598,616,721.00	1,598,616,721.00	0.00%	
资本公积	2,666,729,107.20	2,660,425,232.53	0.24%	
其他综合收益	-18,215,493.52	-16,171,512.65	-12.64%	
盈余公积	257,828,715.24	257,828,715.24	0.00%	
未分配利润	1,445,432,552.46	1,653,204,190.45	-12.57%	
归属于母公司股东权益合计	5,950,391,602.38	6,153,903,346.57	-3.31%	
少数股东权益	-7,232,615.20	17,861,736.95	-140.49%	主要系本期公司非全资子公司北明数科亏损，确认少数股东损益所致
股东权益合计	5,943,158,987.18	6,171,765,083.52	-3.70%	

（四）盈利情况分析及其重大变动情况说明

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度	增减变动幅度 (%)	重大变动说明
营业收入	9,663,472,133.76	10,881,605,977.99	-11.19%	
营业成本	8,748,170,606.73	9,729,162,824.71	-10.08%	
税金及附加	46,763,138.82	49,885,528.01	-6.26%	
销售费用	256,304,184.31	267,448,132.38	-4.17%	
管理费用	327,016,723.52	333,076,664.64	-1.82%	
研发费用	270,133,165.82	242,024,038.84	11.61%	

财务费用	242,284,692.73	234,230,424.03	3.44%	
其他收益	507,737,408.89	249,528,633.13	103.48%	主要系本期机器设备处置完成后，公司将与之相对应的递延收益余额转入其他收益所致
投资收益	-10,751,458.83	5,223,744.45	-305.82%	主要系本期公司非全资子公司全面智能、枫调理顺亏损，公司按股权比例确认投资损失所致
公允价值变动收益	6,223,837.97	1,389,485.98	347.92%	主要系本期公司按大华银行（中国）有限公司广州分行出具的估值报告，对货币掉期和利率掉期业务确认的公允价值变动收益增加所致
信用减值损失	-67,865,144.11	-30,197,348.71	-124.74%	主要系本期公司应收账款、其他应收款计提坏账准备增加所致
资产减值损失	-186,978,563.67	-98,932,823.84	-89.00%	主要系本期公司计提的存货跌价准备及固定资产减值准备增加所致
资产处置收益	-239,862,330.36	-2,845,086.03	-8330.76%	主要系本期公司处置机器设备形成损失增加所致
营业外收入	5,741,302.13	25,773,071.74	-77.72%	主要系上年公司将第五分公司火灾中铁公司需承担的赔偿损失 1,683 万元确认为营业外收入所致
营业外支出	30,321,246.94	36,642,802.92	-17.25%	
利润总额	-243,276,573.09	139,075,239.18	-274.92%	主要原因一是软件业务多个项目面临合同签署时间延后、项目进度延期、结算周期延长、实施成本增大的情况，纺织业务受国际贸易摩擦引起的纺织市场供应链格局的改变等不利因素的影响，原料成本大幅度波动、外销受阻内需不足，企业整体盈利水平下降。二是本期计提的信用减值损失及资产减值损失较上年增加
所得税费用	-10,761,735.69	9,347,974.83	-215.12%	主要系本期计提减值准备等原因确认递延所得税资产，使递延所得税费用减少所致
净利润	-232,514,837.40	129,727,264.35	-279.23%	
归属于母公司股东的净利润	-207,771,637.99	131,004,083.67	-258.60%	

（五）现金流量分析及重大变动情况说明

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度	增减变动幅度（%）	重大变动说明
经营活动现金流入小计	10,517,593,908.83	9,853,552,376.58	6.74%	
经营活动现金流出小计	10,325,145,782.85	9,394,850,532.45	9.90%	
经营活动产生的现金流量净额	192,448,125.98	458,701,844.13	-58.05%	主要系本期公司软件业务项目结算及回款周期延后，应收账款增加所致
投资活动现金流入小计	26,388,486.91	12,799,281.79	106.17%	主要系本期公司处置固定资产收回的现金净额增加所致
投资活动现金流出小计	313,704,686.11	378,752,140.60	-17.17%	
投资活动产生的现金流量净额	-287,316,199.20	-365,952,858.81	21.49%	

筹资活动现金流入小计	5,383,020,273.35	3,869,158,898.35	39.13%	主要系本期公司取得的长期借款增加所致
筹资活动现金流出小计	5,117,947,349.47	4,107,549,734.47	24.60%	
筹资活动产生的现金流量净额	265,072,923.88	-238,390,836.12	211.19%	主要系本期公司取得的长期借款增加所致
现金及现金等价物净增加额	170,253,729.81	-147,107,070.92	215.73%	主要系本期投资支付的现金较上年减少，以及取得的借款较上年增加所致
期末现金及现金等价物余额	2,112,164,419.48	1,941,910,689.67	8.77%	

2023年4月17日