

深圳市德方纳米科技股份有限公司

2024 年度财务决算报告

深圳市德方纳米科技股份有限公司（以下简称“公司”）2024 年度财务报表已经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具标准无保留意见的审计报告。现将公司财务决算情况汇报如下：

一、2024 年主要财务数据及财务指标

单位：元

	2024 年	2023 年	本年比上年增减
营业收入（元）	7,612,941,216.46	16,972,508,924.23	-55.15%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-1,337,652,839.74	-1,636,237,639.76	18.25%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-1,373,454,031.25	-1,670,900,153.33	17.80%
经营活动产生的现金流量净额（元）	143,079,360.69	5,993,449,336.77	-97.61%
基本每股收益（元/股）	-4.81	-5.87	18.06%
稀释每股收益（元/股）	-4.81	-5.85	17.78%
加权平均净资产收益率	-21.17%	-20.59%	-0.58%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减
资产总额（元）	17,808,896,717.39	20,734,958,524.59	-14.11%
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,545,295,137.64	7,123,957,269.37	-22.16%

二、财务状况、经营成果及现金流量分析

（一）报告期资产构成及变动情况

单位：元

项目	2024 年 12 月 31 日	2024 年 1 月 1 日	变动率
流动资产：			
货币资金	3,036,304,017.41	2,863,753,185.05	6.03%

项目	2024 年 12 月 31 日	2024 年 1 月 1 日	变动率
交易性金融资产	130,048,366.50	1,682,307,434.05	-92.27%
应收票据	14,399,674.40	0.00	不适用
应收账款	1,594,110,155.45	2,282,846,247.42	-30.17%
应收款项融资	680,371,075.53	989,702,126.42	-31.25%
预付款项	44,544,289.05	98,601,941.93	-54.82%
其他应收款	36,244,196.70	34,829,097.40	4.06%
存货	981,330,560.31	845,588,989.74	16.05%
一年内到期的非流动资产	27,365,044.24	12,610,495.58	117.00%
其他流动资产	463,717,321.58	391,819,086.92	18.35%
流动资产合计	7,008,434,701.17	9,202,058,604.51	-23.84%
非流动资产：			
债权投资	30,376,944.44	0.00	不适用
长期应收款	3,990,000.00	16,150,000.00	-75.29%
长期股权投资	177,771,279.75	175,508,728.79	1.29%
其他权益工具投资	319,819,776.57	561,532,544.16	-43.05%
投资性房地产	79,565,348.25	82,305,348.53	-3.33%
固定资产	5,317,026,222.19	5,442,268,164.84	-2.30%
在建工程	2,370,909,570.18	2,934,841,274.84	-19.22%
使用权资产	968,173,598.10	1,016,371,249.65	-4.74%
无形资产	674,289,670.13	574,507,910.80	17.37%
长期待摊费用	158,355,731.76	223,792,826.81	-29.24%
递延所得税资产	663,504,036.85	453,398,161.33	46.34%
其他非流动资产	36,679,838.00	52,223,710.33	-29.76%
非流动资产合计	10,800,462,016.22	11,532,899,920.08	-6.35%
资产总计	17,808,896,717.39	20,734,958,524.59	-14.11%

变动幅度较大的资产项目分析：

（1）报告期末，交易性金融资产较 2024 年初减少 92.27%，主要原因是本报告期购买的尚未赎回的理财产品减少。

（2）报告期末，应收票据较 2024 年初增加，主要原因是本报告期收到客户

商业票据。

(3) 报告期末，应收账款较 2024 年初减少 30.17%，主要原因是本报告期信用期内销售规模下降。

(4) 报告期末，应收款项融资较 2024 年初减少 31.25%，主要原因是本报告期信用期内销售规模下降，客户采用票据结算的规模下降。

(5) 报告期末，预付账款较 2024 年初减少 54.82%，主要原因是本报告期加强存货采购周期管理，减少提前支付货款。

(6) 报告期末，一年内到期的非流动资产较 2024 年初增加 117.00%，主要原因是本报告期一年内到期的保证金增加。

(7) 报告期末，债权投资较 2024 年初增加，主要原因是本报告期购买大额定期存单。

(8) 报告期末，长期应收款较 2024 年初减少 75.29%，主要原因是本报告期一年内到期长期应收款重分类。

(9) 报告期末，其他权益工具投资较 2024 年初减少 43.05%，主要原因是本报告期其他权益工具投资的公允价值变动。

(10) 报告期末，递延所得税资产较 2024 年初增加 46.34%，主要原因是本报告期可抵扣亏损和长期资产减值准备形成的暂时性差异增加。

(二) 报告期负债构成及变动情况

单位：元

项目	2024 年 12 月 31 日	2024 年 1 月 1 日	变动率
流动负债：			
短期借款	1,746,236,373.89	1,192,677,215.86	46.41%
交易性金融负债	5,549,052.95	67,000.00	8182.17%
应付票据	1,952,462,173.65	1,354,440,260.64	44.15%
应付账款	2,303,330,032.27	2,965,977,259.92	-22.34%
合同负债	56,399,961.46	81,645,174.09	-30.92%

项目	2024 年 12 月 31 日	2024 年 1 月 1 日	变动率
应付职工薪酬	78,509,067.16	72,252,764.53	8.66%
应交税费	16,265,147.05	16,308,978.35	-0.27%
其他应付款	39,297,200.32	62,150,351.05	-36.77%
一年内到期的非流动负债	1,756,565,924.61	2,058,673,871.04	-14.67%
其他流动负债	7,331,994.98	10,613,872.64	-30.92%
流动负债合计	7,961,946,928.34	7,814,806,748.12	1.88%
非流动负债：			
长期借款	1,810,226,270.29	3,000,017,203.18	-39.66%
租赁负债	657,478,244.80	662,507,586.47	-0.76%
长期应付款	230,081,203.54	318,105,170.50	-27.67%
递延收益	265,658,203.90	222,896,265.69	19.18%
非流动负债合计	2,963,443,922.53	4,203,526,225.84	-29.50%
负债合计	10,925,390,850.87	12,018,332,973.96	-9.09%

变动幅度较大的负债项目分析：

（1）报告期末，短期借款较 2024 年初增加 46.41%，主要是本报告期末到期的质押借款增加所致。

（2）报告期末，交易性金融负债较 2024 年初增加 8182.17%，主要原因是本报告期末到期的期权合约公允价值变化。

（3）报告期末，应付票据余额较 2024 年初增加 44.15%，主要原因是本报告期尚未到期的银行承兑汇票增加。

（4）报告期末，合同负债余额较 2024 年初减少 30.92%，主要原因是本报告期预收客户商品款减少。

（5）报告期末，其他应付款较 2024 年初减少 36.77%，主要原因是本报告期质保金及押金减少。

（6）报告期末，其他流动负债较 2024 年初减少 30.92%，主要原因是本报告期预收客户商品款减少。

(7) 报告期末，长期借款较 2024 年初减少 39.66%，主要原因是本报告期偿还到期的长期借款。

(三) 报告期股东权益构成及变动情况

单位：元

项目	2024 年 12 月 31 日	2024 年 1 月 1 日	变动率
所有者权益：			
股本	280,188,030.00	279,242,297.00	0.34%
资本公积	5,623,637,099.79	5,555,187,357.52	1.23%
减：库存股	104,948,914.80	0.00	不适用
其他综合收益	-592,252,933.63	-386,797,081.17	-53.12%
盈余公积	48,733,080.87	48,733,080.87	0.00%
未分配利润	289,938,775.41	1,627,591,615.15	-82.19%
归属于母公司所有者权益合计	5,545,295,137.64	7,123,957,269.37	-22.16%
少数股东权益	1,338,210,728.88	1,592,668,281.26	-15.98%
所有者权益合计	6,883,505,866.52	8,716,625,550.63	-21.03%

变动幅度较大的股东权益项目分析：

- (1) 报告期末，库存股较 2024 年初增加，主要原因是本报告期回购股票。
- (2) 报告期末，其他综合收益较 2024 年初减少 53.12%，主要原因是本报告期其他权益工具投资的公允价值变动。
- (3) 报告期末，未分配利润较 2024 年初减少 82.19%，主要原因是本报告期亏损。

(四) 报告期损益情况

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度	变动率
一、营业总收入	7,612,941,216.46	16,972,508,924.23	-55.15%
其中：营业收入	7,612,941,216.46	16,972,508,924.23	-55.15%
二、营业总成本	8,805,013,223.67	18,298,657,437.49	-51.88%
其中：营业成本	7,965,986,554.15	16,940,706,925.96	-52.98%

项目	2024 年度	2023 年度	变动率
税金及附加	60,906,893.33	76,242,163.84	-20.11%
销售费用	34,221,664.09	38,015,468.02	-9.98%
管理费用	316,414,973.72	432,066,190.74	-26.77%
研发费用	248,293,141.57	552,341,508.31	-55.05%
财务费用	179,189,996.81	259,285,180.62	-30.89%
加：其他收益	30,812,395.83	60,436,896.47	-49.02%
投资收益（损失以“—”号填列）	41,953,185.64	22,404,594.22	87.25%
公允价值变动损益	3,494,124.07	7,001,126.89	-50.09%
信用减值损失（损失以“—”号填列）	31,373,903.90	100,961,437.57	-68.92%
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-670,007,535.08	-1,042,448,766.65	-35.73%
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-1,408,590.09	-1,133,446.51	-24.27%
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-1,755,854,522.94	-2,178,926,671.27	-19.42%
加：营业外收入	1,745,823.00	6,570,335.13	-73.43%
减：营业外支出	14,771,559.26	13,370,187.04	10.48%
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-1,768,880,259.20	-2,185,726,523.18	-19.07%
减：所得税费用	-167,097,360.93	-203,996,942.36	-18.09%
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-1,601,782,898.27	-1,981,729,580.82	19.17%
1.归属于母公司所有者的净利润	-1,337,652,839.74	-1,636,237,639.76	18.25%
2.少数股东损益	-264,130,058.53	-345,491,941.06	23.55%
六、其他综合收益的税后净额	-205,455,852.46	-131,107,363.02	-56.71%
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-205,455,852.46	-131,107,363.02	-56.71%
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-205,455,852.46	-131,107,363.02	-56.71%
3.其他权益工具投资公允价值变动	-205,455,852.46	-131,107,363.02	-56.71%
七、综合收益总额	-1,807,238,750.73	-2,112,836,943.84	14.46%
归属于母公司所有者的综合收益总额	-1,543,108,692.20	-1,767,345,002.78	12.69%

项目	2024 年度	2023 年度	变动率
归属于少数股东的综合收益总额	-264,130,058.53	-345,491,941.06	23.55%

变动幅度较大的损益项目分析：

（1）报告期内，营业收入较 2023 年减少 55.15%，主要原因是本报告期产品售价下降。

（2）报告期内，营业成本较 2023 年减少 52.98%，主要原因是本报告期产品材料成本下降。

（3）报告期内，研发费用较 2023 年减少 55.05%，主要原因是本报告期薪酬、材料费、股份支付费用减少。

（4）报告期内，财务费用较 2023 年减少 30.89%，主要原因是本报告期利息费用减少。

（5）报告期内，其他收益较 2023 年减少 49.02%，主要原因是本报告期收到政府补助减少。

（6）报告期内，投资收益较 2023 年增加 87.25%，主要原因是本报告期期货交易发生的投资收益增加。

（7）报告期内，公允价值变动损益较 2023 年减少 50.09%，主要原因是本报告期交易性金融负债公允价值变动。

（8）报告期内，信用减值损失较 2023 年减少 68.92%，主要原因是本报告期应收账款减少导致应收账款坏账损失减少。

（9）报告期内，资产减值损失较 2023 年减少 35.73%，主要原因是本报告期计提存货跌价准备减少。

（10）报告期内，营业外收入较 2023 年减少 73.43%，主要原因是本报告期收到赔偿款减少。

（11）报告期内，其他综合收益的税后净额较 2023 年减少 56.71%，主要原

因是本报告期其他权益工具投资的公允价值变动。

（五）报告期内现金流量情况分析

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度	变动率
经营活动产生的现金流量净额	143,079,360.69	5,993,449,336.77	-97.61%
投资活动产生的现金流量净额	1,050,648,346.19	-3,345,907,950.21	131.40%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,279,614,207.11	-2,888,899,854.49	55.71%

变动幅度较大的现金流量项目分析：

（1）报告期公司经营活动产生的现金流量净额较 2023 年减少 97.61%，主要系本报告期原材料价格大幅下降，公司产品销售价格下调导致营业收入下降，减少经营活动现金流入。

（2）报告期公司投资活动产生的现金流量净额较 2023 年增加 131.40%，主要系本报告期收回较多理财产品以及减少工程类支出。

（3）报告期公司筹资活动产生的现金流量净额较 2023 年增加 55.71%，主要系本报告期偿还借款减少。

深圳市德方纳米科技股份有限公司

董事会

2025年4月29日