

深圳市德方纳米科技股份有限公司

2023 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”）2023 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、2023 年主要财务数据及财务指标

单位：元

项目	2023 年	2022 年	本年比上年增减
营业收入	16,972,508,924.23	22,557,078,113.42	-24.76%
归属于上市公司股东的净利润	-1,636,237,639.76	2,380,198,555.42	-168.74%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,670,900,153.33	2,318,784,673.26	-172.06%
经营活动产生的现金流量净额	5,993,449,336.77	-6,135,947,711.77	197.68%
基本每股收益（元/股）	-5.87	8.91	-165.88%
稀释每股收益（元/股）	-5.85	8.63	-167.79%
加权平均净资产收益率	-20.59%	39.60%	-60.19%
项目	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减
资产总额	20,734,958,524.59	29,094,244,309.19	-28.73%
归属于上市公司股东的净资产	7,123,957,269.37	8,813,064,394.06	-19.17%

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	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日	变动率
流动资产：			
货币资金	2,863,753,185.05	3,513,218,178.72	-18.49%

项目	2023年12月31日	2023年1月1日	变动率
交易性金融资产	1,682,307,434.05	0.00	不适用
应收账款	2,282,846,247.42	4,366,709,990.97	-47.72%
应收款项融资	989,702,126.42	4,448,251,491.55	-77.75%
预付款项	98,601,941.93	269,507,616.06	-63.41%
其他应收款	34,829,097.40	28,222,781.26	23.41%
存货	845,588,989.74	5,133,045,965.29	-83.53%
一年内到期的非流动资产	12,610,495.58	0.00	不适用
其他流动资产	391,819,086.92	548,314,432.21	-28.54%
流动资产合计	9,202,058,604.51	18,307,270,456.06	-49.74%
非流动资产：			
长期应收款	16,150,000.00	26,355,946.95	-38.72%
长期股权投资	175,508,728.79	97,572,245.29	79.88%
其他权益工具投资	561,532,544.16	715,776,500.65	-21.55%
投资性房地产	82,305,348.53	83,506,637.64	-1.44%
固定资产	5,442,268,164.84	4,027,145,000.74	35.14%
在建工程	2,934,841,274.84	3,581,261,869.27	-18.05%
使用权资产	1,016,371,249.65	1,206,139,309.32	-15.73%
无形资产	574,507,910.80	384,750,519.92	49.32%
长期待摊费用	223,792,826.81	222,817,804.56	0.44%
递延所得税资产	453,398,161.33	245,103,078.05	84.98%
其他非流动资产	52,223,710.33	196,544,940.74	-73.43%
非流动资产合计	11,532,899,920.08	10,786,973,853.13	6.92%
资产总计	20,734,958,524.59	29,094,244,309.19	-28.73%

变动幅度较大的资产项目分析：

(1) 报告期末，货币资金较 2023 年初减少 18.49%，主要原因是本报告期公司购买结构性存款。

(2) 报告期末，交易性金融资产较 2023 年初增加，主要原因是本报告期公司购买结构性存款。

(3) 报告期末，应收账款较 2023 年初减少 47.72%，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 2023 年初减少 77.75%，主要原因是本报告期公司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 2023 年初减少 63.41%，主要原因是本报告期公司加强存货采购周期管理，减少提前支付货款。

(6) 报告期末，其他应收款较 2023 年初增加 23.41%，主要原因是本报告期支付各类保证金增加。

(7) 报告期末，存货较 2023 年初减少 83.53%，主要原因是本报告期采购量及采购单价下降，同时，公司加强备货管理，相应的期末库存有所下降。

(8) 报告期末，一年内到期的非流动资产较 2023 年初增加，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，其他流动资产较 2023 年初减少 28.54%，主要原因是本报告期期末待抵扣及待认证进项税减少。

(10) 报告期末，长期应收款较 2023 年初减少 38.72%，主要原因是本报告期一年内到期长期应收款重分类。

(11) 报告期末，长期股权投资较 2023 年初增加 79.88%，主要原因是本报告期追加对曲靖通道新材料有限公司及云南汉兴德方气体科技有限公司的投资。

(12) 报告期末，其他权益工具投资较 2023 年初减少 21.55%，主要原因是本报告期其他权益工具投资的公允价值变动。

(13) 报告期末，投资性房地产较 2023 年初减少 1.44%，主要原因是本报告期投资性房地产按月摊销。

(14) 报告期末，固定资产较 2023 年初增加 35.14%，主要原因是本报告期曲靖德方部分生产设备及厂房转固。

(15) 报告期末，在建工程较 2023 年初减少 18.05%，主要原因是本报告期在建工程验收后，结转至固定资产。

(16) 报告期末，使用权资产较 2023 年初减少 15.73%，主要原因是本报告期使用权资产摊销。

(17) 报告期末，无形资产较 2023 年初增加 49.32%，主要原因是本报告期公司新增土地使用权。

(18) 报告期末，长期待摊费用较 2023 年初增加 0.44%，主要原因是本报告期设备维护保养费增加。

(19) 报告期末，递延所得税资产较 2023 年初增加 84.98%，主要原因是本报告期公司可抵扣亏损增加。

(20) 报告期末，其他非流动资产较 2023 年初减少 73.43%，主要原因是本报告期预付设备及工程款结转至在建工程和固定资产。

(二) 报告期负债构成及变动情况

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日	变动率
流动负债：			
短期借款	1,192,677,215.86	4,691,016,114.52	-74.58%
交易性金融负债	67,000.00	0.00	不适用
应付票据	1,354,440,260.64	2,682,515,576.77	-49.51%
应付账款	2,965,977,259.92	4,496,353,540.36	-34.04%
合同负债	81,645,174.09	592,029,869.77	-86.21%
应付职工薪酬	72,252,764.53	137,176,714.69	-47.33%
应交税费	16,308,978.35	272,305,644.16	-94.01%
其他应付款	62,150,351.05	81,512,994.73	-23.75%
一年内到期的非流动负债	2,058,673,871.04	1,213,063,332.66	69.71%
其他流动负债	10,613,872.64	76,963,883.07	-86.21%
流动负债合计	7,814,806,748.12	14,242,937,670.73	-45.13%
非流动负债：			
长期借款	3,000,017,203.18	2,477,881,942.60	21.07%
租赁负债	662,507,586.47	795,911,653.62	-16.76%
长期应付款	318,105,170.50	792,665,135.91	-59.87%

项目	2023年12月31日	2023年1月1日	变动率
递延收益	222,896,265.69	125,508,832.84	77.59%
非流动负债合计	4,203,526,225.84	4,191,967,564.97	0.28%
负债合计	12,018,332,973.96	18,434,905,235.70	-34.81%

变动幅度较大的负债项目分析：

(1) 报告期末，公司短期借款较 2023 年初减少 74.58%，主要原因是本报告期由于降低短期银行融资规模。

(2) 报告期末，交易性金融负债较 2023 年初增加，主要原因是本报告期持有未到期的期权合约及商品期货合约公允价值。

(3) 报告期末，应付票据余额较 2023 年初减少 49.51%，主要原因是本报告期公司采购规模减少，票据结算的款项减少。

(4) 报告期末，应付账款余额较 2023 年初减少 34.04%，主要原因是本报告期公司本期采购规模减小。

(5) 报告期末，合同负债余额较 2023 年初减少 86.21%，主要原因是本报告期本期预收客户商品款减少。

(6) 报告期末，应付职工薪酬较 2023 年初减少 47.33%，主要原因是本报告期公司本期年终奖减少以及期末员工人数减少。

(7) 报告期末，应交税费较 2023 年初减少 94.01%，主要原因是本报告期公司本期支付上期增值税及企业所得税以及本期末应缴纳的企业所得税减少。

(8) 报告期末，其他应付款较 2023 年初减少 23.75%，主要原因是本报告期公司激励对象解锁而冲回库存股回购义务。

(9) 报告期末，一年内到期的非流动负债较 2023 年初增加 69.71%，主要原因是本报告期期末一年内到期的长期借款增加。

(10) 报告期末，其他流动负债较 2023 年初减少 86.21%，主要原因是本报告期完成履约义务，实现销售。

(11) 报告期末，长期借款较 2023 年初增加 21.07%，主要原因是本报告期公司优化借款结构。

(12) 报告期末，租赁负债较 2023 年初减少 16.76%，主要原因是本报告期公司支付租金。

(13) 报告期末，长期应付款较 2023 年初减少 59.87%，主要原因是本报告期公司支付售后回租的融资租赁款。

(14) 报告期末，递延收益较 2023 年初增加 77.59%，主要原因是本报告期公司收到的与资产相关的政府补助增加。

(三) 报告期股东权益构成及变动情况

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日	变动率
所有者权益：			
股本	279,242,297.00	173,765,443.00	60.70%
资本公积	5,555,187,357.52	5,413,706,515.43	2.61%
减：库存股	0.00	5,806,618.00	不适用
其他综合收益	-386,797,081.17	-255,689,718.15	-51.28%
盈余公积	48,733,080.87	48,733,080.87	0.00%
未分配利润	1,627,591,615.15	3,438,355,690.91	-52.66%
归属于母公司所有者权益合计	7,123,957,269.37	8,813,064,394.06	-19.17%
少数股东权益	1,592,668,281.26	1,846,274,679.43	-13.74%
所有者权益合计	8,716,625,550.63	10,659,339,073.49	-18.23%

变动幅度较大的股东权益项目分析：

(1) 报告期末，股本较 2023 年初增加 60.70%，主要原因是本报告期公司资本公积转增股本。

(2) 报告期末，资本公积较 2023 年初增加 2.61%，主要原因是本报告期公司以权益结算的股份支付导致资本公积增加。

(3) 报告期末，库存股较 2023 年初减少，主要原因是本报告期激励对象解

锁而冲回回购义务。

(4) 报告期末，其他综合收益较 2023 年初减少 51.28%，主要原因是其他权益工具投资的公允价值变动。

(5) 报告期末，盈余公积较 2023 年初无变化。

(6) 报告期末，未分配利润较 2023 年初减少 52.66%，主要原因是本报告期亏损增加。

(7) 报告期末，少数股东权益较 2023 年初减少 13.74%，主要原因是亏损增加。

(四) 报告期损益情况

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度	变动率
一、营业总收入	16,972,508,924.23	22,557,078,113.42	-24.76%
其中：营业收入	16,972,508,924.23	22,557,078,113.42	-24.76%
二、营业总成本	18,298,657,437.49	19,396,549,518.59	-5.66%
其中：营业成本	16,940,706,925.96	18,034,940,983.66	-6.07%
税金及附加	76,242,163.84	73,447,094.86	3.81%
销售费用	38,015,468.02	45,189,965.11	-15.88%
管理费用	432,066,190.74	590,950,359.16	-26.89%
研发费用	552,341,508.31	432,362,468.12	27.75%
财务费用	259,285,180.62	219,658,647.68	18.04%
加：其他收益	60,436,896.47	55,996,075.79	7.93%
投资收益（损失以“－”号填列）	22,404,594.22	-4,201,592.45	633.24%
公允价值变动损益	7,001,126.89	7,581,758.03	-7.66%
信用减值损失（损失以“－”号填列）	100,961,437.57	-161,869,401.97	162.37%
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-1,042,448,766.65	-224,348,216.34	364.66%
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-1,133,446.51	-2,009,932.12	43.61%
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-2,178,926,671.27	2,831,677,285.77	-176.95%

项目	2023 年度	2022 年度	变动率
加：营业外收入	6,570,335.13	5,074,887.49	29.47%
减：营业外支出	13,370,187.04	10,962,931.67	21.96%
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-2,185,726,523.18	2,825,789,241.59	-177.35%
减：所得税费用	-203,996,942.36	418,384,514.32	-148.76%
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,981,729,580.82	2,407,404,727.27	-182.32%
1.归属于母公司所有者的净利润	-1,636,237,639.76	2,380,198,555.42	-168.74%
2.少数股东损益	-345,491,941.06	27,206,171.85	-1,369.90%
六、其他综合收益的税后净额	-131,107,363.02	-255,689,718.15	48.72%
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-131,107,363.02	-255,689,718.15	48.72%
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-131,107,363.02	-255,689,718.15	48.72%
3.其他权益工具投资公允价值变动	-131,107,363.02	-255,689,718.15	48.72%
七、综合收益总额	-2,112,836,943.84	2,151,715,009.12	-198.19%
归属于母公司所有者的综合收益总额	-1,767,345,002.78	2,124,508,837.27	-183.19%
归属于少数股东的综合收益总额	-345,491,941.06	27,206,171.85	-1,369.90%

变动幅度较大的损益项目分析：

（1）报告期内，营业收入较 2022 年减少 24.76%，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 2022 年减少 6.07%，主要原因是本报告期产品材料成本下降。

（3）报告期内，税金及附加较 2022 年增加 3.81%，主要原因是本报告期销售水利建设基金增加。

（4）报告期内，销售费用较 2022 年减少 15.88%，主要原因是本报告期股份支付费用减少。

（5）报告期内，管理费用较 2022 年减少 26.89%，主要原因是本报告期股

份支付费用减少。

(6) 报告期内，研发费用较 2022 年增加 27.75%，主要原因是本报告期研发人员薪酬、材料费金额增加。

(7) 报告期内，财务费用较 2022 年增加 18.04%，主要原因是本报告期利息支出增加。

(8) 报告期内，其他收益较 2022 年增加 7.93%，主要原因是本报告期公司收到政府补助增加。

(9) 报告期内，投资收益较 2022 年增加 633.24%，主要原因是本报告期收到其他权益工具投资分红。

(10) 报告期内，公允价值变动损益较 2022 年减少 7.66%，主要原因是本报告期持有理财产品公允价值变动收益减少。

(11) 报告期内，信用减值损失较 2022 年增加 162.37%，主要原因是本报告期应收账款减少下降导致应收账款坏账损失减少。

(12) 报告期内，资产减值损失较 2022 年增加 364.66%，主要原因是本报告期计提存货跌价准备增加以及本期计提固定资产减值准备。

(13) 报告期内，资产处置收益较 2022 年增加 43.61%，主要原因是本报告期公司固定资产处置收益减少。

(14) 报告期内，营业外收入较 2022 年增加 29.47%，主要原因是本报告期公司收到赔偿款增加。

(15) 报告期内，营业外支出较 2022 年增加 21.96%，主要原因是本报告期资产报废损失等增加。

(16) 报告期内，所得税费用较 2022 年减少 148.76%，主要原因是本报告期公司亏损。

(17) 报告期内，其他综合收益的税后净额较 2022 年增加 48.72%，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	2023 年度	2022 年度	变动率
经营活动产生的现金流量净额	5,993,449,336.77	-6,135,947,711.77	197.68%
投资活动产生的现金流量净额	-3,345,907,950.21	-3,587,207,461.16	-6.73%
筹资活动产生的现金流量净额	-2,888,899,854.49	10,741,069,962.75	-126.90%

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 2022 年增加 197.68%，主要原因是本报告期应收票据到期。

（2）报告期公司投资活动产生的现金流量净额较 2022 年减少 6.73%，主要原因是本报告期公司支付工程设备款以及对外投资减少。

（3）报告期公司筹资活动产生的现金流量净额较 2022 年减少 126.90%，主要原因是本报告期公司融资规模无增加以及未收到再融资款。

深圳市德方纳米科技股份有限公司

董事会

2024年4月24日