迈赫机器人自动化股份有限公司

2024 年度财务报告

2025 年 4 月

一、审计报告

公司年度财务报告经审计。

二、财务报表

合并资产负债表

编制单位：迈赫机器人自动化股份有限公司　　2024年12月31日　　单位：人民币元

项　　目	附注	年末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金	五(一)	201,671,144.20	234,704,384.46
交易性金融资产	五(二)	659,591,336.17	337,467,130.13
衍生金融资产			
应收票据	五(三)	523,056.58	86,716,814.10
应收账款	五(四)	425,193,533.69	470,069,284.71
应收款项融资	五(六)	50,108,884.78	84,633,940.70
预付款项	五(七)	69,492,860.65	172,089,113.90
其他应收款	五(八)	8,406,002.85	18,003,662.92
其中：应收利息			
应收股利			
存货	五(九)	1,128,391,728.90	1,219,271,192.92
其中：数据资源			
合同资产	五(五)	158,749,742.93	138,211,001.65
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五(十)	15,617,301.66	221,366,255.90
流动资产合计		2,717,745,592.41	2,982,532,781.39
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五(十一)	229,458,772.88	199,738,039.06
在建工程	五(十二)	11,552,034.01	20,096,222.34
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五(十三)	266,263.51	
无形资产	五(十四)	55,326,882.50	57,090,914.56
其中：数据资源			
开发支出	六(二)	1,468,791.52	
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五(十五)	3,906,348.47	3,018,130.05
递延所得税资产	五(十六)	28,303,131.95	25,386,768.14
其他非流动资产	五(十七)	3,229,605.87	1,148,600.00
非流动资产合计		333,511,830.71	306,478,674.15
资产总计		3,051,257,423.12	3,289,011,455.54

法定代表人：　　主管会计工作负责人:　　会计机构负责人:

合并资产负债表（续）

编制单位：迈赫机器人自动化股份有限公司　　2024年12月31日　　单位：人民币元

项　　目	附注	年末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五(十九)		123,376,283.33
应付账款	五(二十)	276,551,220.30	240,499,764.55
预收款项			
合同负债	五(二十一)	852,058,645.71	1,093,599,273.01
应付职工薪酬	五(二十二)	26,719,240.24	8,109,595.03
应交税费	五(二十三)	8,023,676.19	7,201,723.46
其他应付款	五(二十四)	2,479,638.76	6,531,650.16
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五(二十五)	218,695.94	
其他流动负债	五(二十六)	7,492,942.68	10,249,632.78
流动负债合计		1,173,544,059.82	1,489,567,922.32
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五(二十七)	44,834.30	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五(二十八)	4,395,507.62	
递延收益	五(二十九)	22,137,645.61	26,788,466.17
递延所得税负债	五(十六)	11,367,263.36	10,121,792.80
其他非流动负债			
非流动负债合计		37,945,250.89	36,910,258.97
负债合计		1,211,489,310.71	1,526,478,181.29
股东权益：			
股本	五(三十)	133,340,000.00	133,340,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五(三十一)	1,009,389,695.94	1,009,389,695.94
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	五(三十二)	2,844,042.07	2,408,474.31
盈余公积	五(三十三)	71,621,171.95	61,575,723.14
未分配利润	五(三十四)	622,573,202.45	555,819,380.86
归属于母公司股东权益合计		1,839,768,112.41	1,762,533,274.25
少数股东权益			
股东权益合计		1,839,768,112.41	1,762,533,274.25
负债和股东权益总计		3,051,257,423.12	3,289,011,455.54

法定代表人：　　主管会计工作负责人:　　会计机构负责人:

母公司资产负债表

编制单位：迈赫机器人自动化股份有限公司　　2024年12月31日　　单位：人民币元

项　　目	附注	年末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金		185,425,306.24	229,861,225.76
交易性金融资产		659,591,336.17	292,310,919.17
衍生金融资产			
应收票据		523,056.58	86,716,814.10
应收账款	十五(一)	390,562,379.10	435,299,551.02
应收款项融资		47,632,484.78	84,633,940.70
预付款项		69,264,129.98	85,579,964.96
其他应收款	十五(二)	40,979,260.95	68,081,044.69
其中：应收利息			
应收股利			
存货		1,099,835,990.27	1,186,142,976.34
其中：数据资源			
合同资产		158,551,319.86	138,211,001.65
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		15,544,024.23	220,223,791.69
流动资产合计		2,667,909,288.16	2,827,061,230.08
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五(三)	40,000,000.00	40,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		228,216,299.87	198,641,099.81
在建工程		5,149,080.35	20,096,222.34
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		266,263.51	
无形资产		55,101,590.88	56,861,910.07
其中：数据资源			
开发支出		1,468,791.52	
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		3,906,348.47	3,018,130.05
递延所得税资产		18,544,279.66	18,468,558.07
其他非流动资产		1,623,329.87	1,148,600.00
非流动资产合计		354,275,984.13	338,234,520.34
资产总计		3,022,185,272.29	3,165,295,750.42

法定代表人：　　主管会计工作负责人:　　会计机构负责人:

母公司资产负债表（续）

编制单位：迈赫机器人自动化股份有限公司　　　　2024年12月31日　　　　单位：人民币元

项　　目	附注	年末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			123,376,283.33
应付账款		272,567,256.04	243,437,343.55
预收款项			
合同负债		843,980,424.70	989,150,418.26
应付职工薪酬		19,534,383.92	6,536,223.25
应交税费		5,237,161.52	6,737,242.61
其他应付款		1,271,559.38	6,519,303.16
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		218,695.94	
其他流动负债		7,549,238.93	10,305,929.03
流动负债合计		1,150,358,720.43	1,386,062,743.19
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		44,834.30	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		4,395,507.62	
递延收益		22,137,645.61	26,788,466.17
递延所得税负债		11,367,263.36	10,119,495.95
其他非流动负债			
非流动负债合计		37,945,250.89	36,907,962.12
负债合计		1,188,303,971.32	1,422,970,705.31
股东权益：			
股本		133,340,000.00	133,340,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,009,389,695.94	1,009,389,695.94
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		2,844,042.07	2,408,474.31
盈余公积		71,764,236.28	61,718,787.47
未分配利润		616,543,326.68	535,468,087.39
股东权益合计		1,833,881,300.97	1,742,325,045.11
负债和股东权益总计		3,022,185,272.29	3,165,295,750.42

法定代表人：　　　　主管会计工作负责人:　　　　会计机构负责人:

合并利润表

编制单位：迈赫机器人自动化股份有限公司　　2024年度　　单位：人民币元

项　　　目	附注	本年金额	上年金额
一、营业总收入		1,091,008,374.64	974,882,387.90
其中：营业收入	五(三十五)	1,091,008,374.64	974,882,387.90
二、营业总成本		1,004,501,860.83	907,207,572.18
其中：营业成本	五(三十五)	868,867,330.51	814,156,490.09
税金及附加	五(三十六)	9,108,962.77	8,215,586.86
销售费用	五(三十七)	24,507,555.76	17,165,677.64
管理费用	五(三十八)	55,813,887.27	37,647,693.20
研发费用	五(三十九)	47,946,589.30	33,259,403.36
财务费用	五(四十)	-1,742,464.78	-3,237,278.97
其中：利息费用	五(四十)	2,541.42	
利息收入	五(四十)	1,977,620.81	3,718,569.02
加：其他收益	五(四十一)	9,221,008.60	16,044,605.91
投资收益（损失以“－”号填列）	五(四十二)	7,863,067.39	7,921,722.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	五(四十三)	5,971,055.34	2,240,073.51
信用减值损失（损失以“－”号填列）	五(四十四)	4,209,195.67	-52,541,767.80
资产减值损失（损失以“－”号填列）	五(四十五)	-17,152,657.61	-14,713,784.59
资产处置收益（损失以“－”号填列）	五(四十六)	30,516.13	-1,378,402.92
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		96,648,699.33	25,247,261.92
加：营业外收入	五(四十七)	835,675.19	2,012,321.34
减：营业外支出	五(四十八)	904,597.55	799,038.70
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		96,579,776.97	26,460,544.56
减：所得税费用	五(四十九)	10,446,706.57	-1,805,950.30
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		86,133,070.40	28,266,494.86
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		86,133,070.40	28,266,494.86
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（二）按所有权归属分类：			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“－”号填列）		86,133,070.40	28,266,494.86
2.少数股东损益（净亏损以“－”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司股东的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		86,133,070.40	28,266,494.86
（一）归属于母公司股东的综合收益总额		86,133,070.40	28,266,494.86
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益			
（一）基本每股收益	十六(二)	0.6460	0.2120
（二）稀释每股收益	十六(二)	0.6460	0.2120

法定代表人：　　　　主管会计工作负责人：　　　　会计机构负责人：

母公司利润表

编制单位：迈赫机器人自动化股份有限公司　　2024年度　　单位：人民币元

项　　　目	附注	本年金额	上年金额
一、营业收入	十五(四)	1,054,393,943.90	942,418,912.81
减：营业成本	十五(四)	841,398,512.06	786,611,470.74
税金及附加		8,567,718.71	8,026,291.13
销售费用		12,121,604.91	9,314,363.02
管理费用		47,663,593.25	31,411,072.79
研发费用		47,946,589.30	33,259,403.36
财务费用		-1,669,954.38	-3,244,913.02
其中：利息费用		2,541.42	
利息收入		1,889,476.75	3,629,107.12
加：其他收益		9,187,805.70	16,005,245.03
投资收益（损失以“－”号填列）	十五(五)	7,720,406.64	8,274,660.95
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		5,769,472.88	2,076,629.67
信用减值损失（损失以“－”号填列）		7,973,028.98	-44,205,071.53
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-15,224,339.14	-10,155,585.93
资产处置收益（损失以“－”号填列）		16,454.70	-1,401,514.75
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		113,808,709.81	47,635,588.23
加：营业外收入		835,674.24	2,012,320.96
减：营业外支出		902,982.05	799,038.70
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		113,741,402.00	48,848,870.49
减：所得税费用		13,286,913.90	2,886,224.55
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		100,454,488.10	45,962,645.94
（一） 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		100,454,488.10	45,962,645.94
（二） 终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		100,454,488.10	45,962,645.94
七、每股收益			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并现金流量表

编制单位：迈赫机器人自动化股份有限公司　　2024年度　　单位：人民币元

项　　目	附注	本年金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		673,995,648.07	1,127,915,074.73
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五(五十)	73,150,074.19	77,866,502.71
经营活动现金流入小计		747,145,722.26	1,205,781,577.44
购买商品、接受劳务支付的现金		269,922,884.23	885,232,602.02
支付给职工以及为职工支付的现金		144,796,607.28	137,400,270.42
支付的各项税费		63,502,107.47	55,065,257.33
支付其他与经营活动有关的现金	五(五十)	99,850,288.52	103,322,379.90
经营活动现金流出小计		578,071,887.50	1,181,020,509.67
经营活动产生的现金流量净额		169,073,834.76	24,761,067.77
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		4,842,811,755.00	3,659,500,000.00
取得投资收益收到的现金		14,483,152.46	13,636,202.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		358,185.40	907,821.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		4,857,653,092.86	3,674,044,023.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		40,726,303.15	61,707,980.74
投资支付的现金		5,163,801,610.00	3,690,510,155.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		5,204,527,913.15	3,752,218,135.74
投资活动产生的现金流量净额		-346,874,820.29	-78,174,112.65
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		9,333,800.00	9,333,800.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五(五十)	82,125.00	
筹资活动现金流出小计		9,415,925.00	9,333,800.00
筹资活动产生的现金流量净额		-9,415,925.00	-9,333,800.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-187,216,910.53	-62,746,844.88
加：期初现金及现金等价物余额	五(五十一)	387,482,151.47	450,228,996.35
六、期末现金及现金等价物余额	五(五十一)	200,265,240.94	387,482,151.47

法定代表人：　　主管会计工作负责人:　　会计机构负责人:

母公司现金流量表

编制单位：迈赫机器人自动化股份有限公司　　2024年度　　单位：人民币元

项　目	附注	本年金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		655,233,534.74	912,298,249.38
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		325,261,478.28	105,534,269.45
经营活动现金流入小计		980,495,013.02	1,017,832,518.83
购买商品、接受劳务支付的现金		260,136,766.43	701,790,141.12
支付给职工以及为职工支付的现金		117,055,845.77	114,255,167.16
支付的各项税费		62,339,981.01	51,012,432.95
支付其他与经营活动有关的现金		340,750,512.40	161,540,163.22
经营活动现金流出小计		780,283,105.61	1,028,597,904.45
经营活动产生的现金流量净额		200,211,907.41	-10,765,385.62
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		3,861,011,755.00	3,649,500,000.00
取得投资收益收到的现金		12,043,360.67	13,616,476.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		324,110.40	860,821.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		3,873,379,226.07	3,663,977,297.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		35,793,188.27	62,308,232.74
投资支付的现金		4,227,001,610.00	3,645,510,155.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		4,262,794,798.27	3,707,818,387.74
投资活动产生的现金流量净额		-389,415,572.20	-43,841,090.67
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		9,333,800.00	9,333,800.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		82,125.00	
筹资活动现金流出小计		9,415,925.00	9,333,800.00
筹资活动产生的现金流量净额		-9,415,925.00	-9,333,800.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-198,619,589.79	-63,940,276.29
加：期初现金及现金等价物余额		382,638,992.77	446,579,269.06
六、期末现金及现金等价物余额		184,019,402.98	382,638,992.77

法定代表人：　　主管会计工作负责人:　　会计机构负责人:

合并股东权益变动表

编制单位：迈赫机器人自动化股份有限公司　　　　2024年度　　　　单位：人民币元

项目	本期												
	归属于母公司股东权益											少数股东权益	股东权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	133,340,000.00				1,009,389,695.94			2,408,474.31	61,575,723.14	555,819,380.86	1,762,533,274.25		1,762,533,274.25
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	133,340,000.00				1,009,389,695.94			2,408,474.31	61,575,723.14	555,819,380.86	1,762,533,274.25		1,762,533,274.25
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								435,567.76	10,045,448.81	66,753,821.59	77,234,838.16		77,234,838.16
（一）综合收益总额										86,133,070.40	86,133,070.40		86,133,070.40
（二）股东投入和减少资本													
1.股东投入的普通股													
2.其他权益工具持有者投入资本													
3.股份支付计入所有者权益的金额													
4.其他													
（三）利润分配									10,045,448.81	-19,379,248.81	-9,333,800.00		-9,333,800.00
1.提取盈余公积									10,045,448.81	-10,045,448.81			
2.对股东的分配										-9,333,800.00	-9,333,800.00		-9,333,800.00
3.其他													
（四）股东权益内部结转													
1.资本公积转增股本													
2.盈余公积转增股本													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
（五）专项储备								435,567.76			435,567.76		435,567.76
1.本期提取								3,456,147.07			3,456,147.07		3,456,147.07
2.本期使用								3,020,579.31			3,020,579.31		3,020,579.31
（六）其他													
四、本期期末余额	133,340,000.00				1,009,389,695.94			2,844,042.07	71,621,171.95	622,573,202.45	1,839,768,112.41		1,839,768,112.41

法定代表人：　　　　主管会计工作负责人：　　　　会计机构负责人：

合并股东权益变动表

编制单位：迈赫机器人自动化股份有限公司 2024年度 单位：人民币元

项目	上期												
	归属于母公司股东权益											少数股东权益	股东权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	133,340,000.00				1,009,389,695.94			4,487,427.11	56,979,458.55	541,482,950.59	1,745,679,532.19		1,745,679,532.19
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	133,340,000.00				1,009,389,695.94			4,487,427.11	56,979,458.55	541,482,950.59	1,745,679,532.19		1,745,679,532.19
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-2,078,952.80	4,596,264.59	14,336,430.27	16,853,742.06		16,853,742.06
（一）综合收益总额										28,266,494.86	28,266,494.86		28,266,494.86
（二）股东投入和减少资本													
1.股东投入的普通股													
2.其他权益工具持有者投入资本													
3.股份支付计入所有者权益的金额													
4.其他													
（三）利润分配									4,596,264.59	-13,930,064.59	-9,333,800.00		-9,333,800.00
1.提取盈余公积									4,596,264.59	-4,596,264.59			
2.对股东的分配										-9,333,800.00	-9,333,800.00		-9,333,800.00
3.其他													
（四）股东权益内部结转													
1.资本公积转增股本													
2.盈余公积转增股本													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
（五）专项储备								-2,078,952.80			-2,078,952.80		-2,078,952.80
1.本期提取								2,679,927.12			2,679,927.12		2,679,927.12
2.本期使用								4,758,879.92			4,758,879.92		4,758,879.92
（六）其他													
四、本期期末余额	133,340,000.00				1,009,389,695.94			2,408,474.31	61,575,723.14	555,819,380.86	1,762,533,274.25		1,762,533,274.25

法定代表人： 主管会计工作负责人： 会计机构负责人：

母公司股东权益变动表

编制单位：迈赫机器人自动化股份有限公司　　　　2024年度　　　　单位：人民币元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	133,340,000.00				1,009,389,695.94			2,408,474.31	61,718,787.47	535,468,087.39	1,742,325,045.11
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	133,340,000.00				1,009,389,695.94			2,408,474.31	61,718,787.47	535,468,087.39	1,742,325,045.11
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								435,567.76	10,045,448.81	81,075,239.29	91,556,255.86
（一）综合收益总额										100,454,488.10	100,454,488.10
（二）股东投入和减少资本											
1.股东投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
（三）利润分配									10,045,448.81	-19,379,248.81	-9,333,800.00
1.提取盈余公积									10,045,448.81	-10,045,448.81	
2.对股东的分配										-9,333,800.00	-9,333,800.00
3.其他											
（四）股东权益内部结转											
1.资本公积转增股本											
2.盈余公积转增股本											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											
（五）专项储备								435,567.76			435,567.76
1.本期提取								3,456,147.07			3,456,147.07
2.本期使用								3,020,579.31			3,020,579.31
（六）其他											
四、本期期末余额	133,340,000.00				1,009,389,695.94			2,844,042.07	71,764,236.28	616,543,326.68	1,833,881,300.97

法定代表人：　　　　主管会计工作负责人：　　　　会计机构负责人：

母公司股东权益变动表

编制单位：迈赫机器人自动化股份有限公司 2024年度 单位：人民币元

项　　目	上　期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	133,340,000.00				1,009,389,695.94			4,487,427.11	57,122,522.88	503,435,506.04	1,707,775,151.97
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	133,340,000.00				1,009,389,695.94			4,487,427.11	57,122,522.88	503,435,506.04	1,707,775,151.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-2,078,952.80	4,596,264.59	32,032,581.35	34,549,893.14
（一）综合收益总额										45,962,645.94	45,962,645.94
（二）股东投入和减少资本											
1.股东投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
（三）利润分配									4,596,264.59	-13,930,064.59	-9,333,800.00
1.提取盈余公积									4,596,264.59	-4,596,264.59	
2.对股东的分配										-9,333,800.00	-9,333,800.00
3.其他											
（四）股东权益内部结转											
1.资本公积转增股本											
2.盈余公积转增股本											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											
（五）专项储备								-2,078,952.80			-2,078,952.80
1.本期提取								2,679,927.12			2,679,927.12
2.本期使用								4,758,879.92			4,758,879.92
（六）其他											
四、本期期末余额	133,340,000.00				1,009,389,695.94			2,408,474.31	61,718,787.47	535,468,087.39	1,742,325,045.11

法定代表人： 主管会计工作负责人： 会计机构负责人：

三、公司基本情况

（一）企业注册地和总部地址

迈赫机器人自动化股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）成立于 2010 年 1 月 23 日，公司注册资本人民币 13,334.00 万元；统一社会信用代码：9137070055090926XF；公司注册地址为山东省潍坊市诸城市舜泰街 1398 号；公司法定代表人：张开旭。

经核准，本公司于 2021 年 12 月 7 日在深圳证券交易所上市，股票代码 301199。

（二）企业实际从事的主要经营活动

本公司属于专用设备制造业。主要从事向客户提供智能装备系统及动力能源供应系统的研发、制造和集成以及规划设计业务，产品及服务主要应用于汽车、工程机械及其零部件等行业领域。

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本期财务报告经公司董事会于 2025 年 4 月 28 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则－基本准则》和具体会计准则等规定（以下称企业会计准则），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了 2024 年 12 月 31 日的财务状况、2024 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☑适用 □不适用

（1）财务报表项目的重要性

本公司确定财务报表项目重要性，以是否影响财务报表使用者作出经济决策为原则，从性质和金额两方面考虑。财务报表项目金额的重要性，以相关项目占资产总额、负债总额、所有者权益总额、营业收入、净利润的一定比例为标准；财务报表项目性质的重要性，以是否属于日常经营活动、是否导致盈亏变化、是否影响监管指标等对财务状况和经营成果具有较大影响的因素为依据。

（2）财务报表项目附注明细项目的重要性

本公司确定财务报表项目附注明细项目的重要性，在财务报表项目重要性基础上，以具体项目占该项目一定比例，或结合金额确定，同时考虑具体项目的性质。某些项目对财务报表而言不具有重要性，但可能对附注而言具有重要性，仍需要在附注中单独披露。财务报表项目附注相关重要性标准为：

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额超过 100 万元
重要的应收款项核销	占相应应收款项 10%以上，且金额超过 100 万元
重要的债权投资	占债权投资的 10%以上，且金额超过 100 万元
重要的在建工程项目	投资预算金额较大，且当期发生额占在建工程本期发生总额 10%以上（或期末余额占比 10%以上）

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

（2）合并财务报表的编制方法

1）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

2）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

3）合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

4）处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并

财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（1）合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

（2）共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

（3）合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（2）外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

（1）金融工具的分类、确认和计量

1）金融资产

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

（2）金融工具的公允价值的确认方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

（3）金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；2）金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

（4）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1）预期信用损失的范围

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项，包括应收票据和应收账款）、应收款项融资、租赁应收款、其他应收款、进行减值会计处理并确认坏账准备。

2）预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：①第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；②第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；③第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

3）预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

4）应收款项、租赁应收款计量坏账准备的方法

本公司对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），以及由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据和应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

5）其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：

①按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干信用风险特征组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：保证金、押金、其他代垫款项

其他应收款组合 2：关联方款项

②基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

12、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“第十节、财务报告－五、重要会计政策及会计估计-11、金融工具”。

13、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“第十节、财务报告－五、重要会计政策及会计估计-11、金融工具”。

14、应收款项融资

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“第十节、财务报告－五、重要会计政策及会计估计-11、金融工具”。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“第十节、财务报告－五、重要会计政策及会计估计-11、金融工具”。

16、合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照预期信用损失的确定方法。

合同资产按照信用风险特征分为如下组合：

组合类别	确定依据
组合 1：智能装备系统业务	依据客户合同确定的质保金
组合 2：动力能源供应系统及规划设计业务	已完工未结算项目

17、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，主要包括原材料、周转材料（包装物、低值易耗品等）、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

（2）发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

（3）存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

（5）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，当期可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

18、持有待售资产

（1）划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别，并满足下列条件：一是根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；二是出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用的《企业会计准则－持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

（2）终止经营的认定标准和列报方法

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。在附注中披露终止经营的收入、费用、利润总额、所得税费用（收益）和净利润，终止经营的资产或处置组确认的减值损失及其转回金额，终止经营的处置损益总额、所得税费用（收益）和处置净损益，终止经营的经营活动、投资活动和筹资活动现金流量净额，归属于母公司所有者的持续经营损益和终止经营损益。

19、债权投资

债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“第十节、财务报告－五、重要会计政策及会计估计-11、金融工具”。

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

不适用

22、长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

（2）初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，

其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

（3）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-40	5	2.38-4.75
机器设备	年限平均法	5-15	5	6.33-19.00
运输设备	年限平均法	4-10	5	9.50-23.75
电子设备及其他	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，所有固定资产均计提折旧。

25、在建工程

本公司在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

26、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

（2）资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限无形资产采用下表列示进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命及其确定依据和摊销方法：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	45-50	直线法
专利权	12-18	直线法
非专利技术	10	直线法
软件	3-10	直线法
其他	3-5	直线法

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

1）划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段或为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②本公司在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

2）开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

34、预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

35、股份支付

不适用

36、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

根据本公司业务特点，本公司收入确认具体方法如下：

（1）承接的包含智能装备系统设计、加工制造、安装调试等全部或部分内容的总包或分包项目：属于不可单独区分的设备销售和安装服务组成的组合，由于客户能够从每一个组合或每一个组合与其他易于获得的资源一起使用中受益，且这些组合彼此之间可明确区分，故本公司将上述每一个组合分别构成单项履约义务。以项目完工并交付客户且客户对该等智能装备系统最终验收合格作为收入确认时点确认收入。

（2）承接的公用动力及装备能源供应系统项目及规划设计项目：本公司与客户之间的提供该类服务合同通常包含工程服务、规划设计业务等履约义务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。

合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

1）如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

2）如果合同变更不属于上述第 1 种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

3）如果合同变更不属于上述第 1 种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

无

38、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备的情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

（1）政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

（2）政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）递延所得税的确认

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

（2）递延所得税的计量

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

（3）递延所得税的净额抵消依据

同时满足下列条件时，本公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，以及单项资产全新时价值较低的低价值租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

42、其他重要的会计政策和会计估计

无

43、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

☑适用 □不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2024 年 12 月，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 18 号〉的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。	营业成本、销售费用	5,742,759.10

2024 年 12 月，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 18 号〉的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。本公司在首次执行日，对此项会计政策变更采用追溯调整法，调整了比较财务报表相关项目列示，分别调增 2023 年度合并及母公司利润表营业成本 5,742,759.10 元、5,742,759.10 元，调减销售费用 5,742,759.10 元、5,742,759.10 元。

（2）重要会计估计变更

☐适用 ☑不适用

（3)2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☑不适用

44、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	1%、3%、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	应缴纳的流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	5%、15%、25%
教育费附加	应缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	应缴纳的流转税额	2%
房产税	房产原值的 70%	1.20%
土地使用税	实际占用土地面积	3.2 元/平米、4.8 元/平米、5.6 元/平米、8 元/平米

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
中汽迈赫（天津）工程设计研究院有限公司	25%
迈赫优沃（山东）科技有限公司	5%

2、税收优惠

根据 2025 年 1 月 2 日全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《对山东省认定机构 2024 年认定报备的第一批高新技术企业进行备案的公告》本公司通过高新技术企业认定，被认定为 2024 年度第一批高新技术企业，资格有效期 3 年，企业所得税优惠期为 2024 年 01 月 01 日至 2026 年 12 月 31 日。公司通过高新技术企业重新认定并获得《高新技术企业证书》，继续享受 15%企业所得税率。

根据财政部税务总局公告 2023 年第 43 公告,自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。本公告所称先进制造业企业是指高新技术企业(含所属的非法人分支机构)中的制造业一般纳税人。公司通过高新技术企业重新认定并获得《高新技术企业证书》，享受先进制造业企业加计抵减政策。

根据财政部、税务总局公告 2023 年第 6 号对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。迈赫优沃（山东）科技有限公司属于小型微利企业，享受 5%所得税税率。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	85,460.04	87,049.98
银行存款	165,179,780.90	169,383,150.93
其他货币资金	36,405,903.26	65,234,183.55
合计	201,671,144.20	234,704,384.46

其他说明：

截至 2024 年 12 月 31 日，银行承兑汇票保证金、保函保证金余额为 16,405,903.26 元，该资金被冻结期限超过三个月，为使用权受到限制的资金。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	659,591,336.17	337,467,130.13
其中：		
结构性存款	659,591,336.17	337,467,130.13
其中：		

合计	659,591,336.17	337,467,130.13

其他说明：

主要系报告期将暂时闲置资金进行现金管理，购买的尚未到期的结构性存款在交易性金融资产列示。

3、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	403,819.26	82,092,433.33
商业承兑票据	119,237.32	4,624,380.77
合计	523,056.58	86,716,814.10

（2）按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	529,332.23	100.00%	6,275.65	1.19%	523,056.58	86,960,202.56	100.00%	243,388.46	0.28%	86,716,814.10
其中：										
银行承兑汇票	403,819.26	76.29%			403,819.26	82,092,433.33	94.40%			82,092,433.33
商业承兑汇票	125,512.97	23.71%	6,275.65	5.00%	119,237.32	4,867,769.23	5.60%	243,388.46	5.00%	4,624,380.77
合计	529,332.23	100.00%	6,275.65	1.19%	523,056.58	86,960,202.56	100.00%	243,388.46	0.28%	86,716,814.10

按组合计提坏账准备：银行承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	403,819.26		
合计	403,819.26		

确定该组合依据的说明：

本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

按组合计提坏账准备：商业承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	125,512.97	6,275.65	5.00%
合计	125,512.97	6,275.65	

确定该组合依据的说明：

本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

□适用 ☑不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据	243,388.46	-237,112.81				6,275.65
合计	243,388.46	-237,112.81				6,275.65

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 ☑不适用

（4）期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

（5）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	177,178,439.77	
商业承兑票据		125,512.97
合计	177,178,439.77	125,512.97

（6）本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

无

4、应收账款

（1）按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	280,021,936.89	315,870,697.97
1 至 2 年	117,459,219.44	86,811,240.37
2 至 3 年	34,932,607.68	98,967,995.53
3 年以上	83,128,730.44	62,035,720.02
3 至 4 年	39,093,300.38	56,694,966.52
4 至 5 年	39,804,225.18	4,459,695.90
5 年以上	4,231,204.88	881,057.60
合计	515,542,494.45	563,685,653.89

（2）按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
按单项计提坏账准备的应收账款	14,642,103.37	2.84%	10,151,950.21	69.33%	4,490,153.16	38,635,265.30	6.85%	19,500,179.82	50.47%	19,135,085.48
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	500,900,391.08	97.16%	80,197,010.55	16.01%	420,703,380.53	525,050,388.59	93.15%	74,116,189.36	14.12%	450,934,199.23
其中：										
组合 1：智能装备系统及动力能源供应系统	432,050,052.67	83.80%	64,348,969.86	14.89%	367,701,082.81	464,597,683.02	82.42%	59,534,078.94	12.81%	405,063,604.08
组合 2：规划设计业务项目	68,850,338.41	13.35%	15,848,040.69	23.02%	53,002,297.72	60,452,705.57	10.72%	14,582,110.42	24.12%	45,870,595.15
合计	515,542,494.45	100.00%	90,348,960.76	17.53%	425,193,533.69	563,685,653.89	100.00%	93,616,369.18	16.61%	470,069,284.71

按单项计提坏账准备：10,151,950.21 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一			11,309,040.00	7,350,876.00	65.00%	预计部分无法收回
客户二			1,519,969.03	987,979.87	65.00%	预计部分无法收回
客户三			1,448,000.00	1,448,000.00	100.00%	预计无法收回
客户四	365,094.34	365,094.34	365,094.34	365,094.34	100.00%	预计无法收回
客户五	38,270,170.96	19,135,085.48				
合计	38,635,265.30	19,500,179.82	14,642,103.37	10,151,950.21		

按组合计提坏账准备：组合 1：智能装备系统及动力能源供应系统

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	250,153,175.61	12,507,658.78	5.00%
1 至 2 年	99,065,595.43	9,906,559.54	10.00%
2 至 3 年	27,471,972.54	8,241,591.77	30.00%

3 至 4 年	27,050,487.98	13,525,243.99	50.00%
4 至 5 年	27,136,351.11	18,995,445.78	70.00%
5 年以上	1,172,470.00	1,172,470.00	100.00%
合计	432,050,052.67	64,348,969.86	

确定该组合依据的说明：

本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法，根据应收账款在预计还款期内观察所得的历史违约率确定，并就前瞻性估计进行调整，确定坏账准备计提的比例。

按组合计提坏账准备：组合 2：规划设计业务项目

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	29,868,761.28	1,493,438.06	5.00%
1 至 2 年	15,425,654.98	1,542,565.50	10.00%
2 至 3 年	5,191,595.14	1,557,478.54	30.00%
3 至 4 年	12,042,812.40	6,021,406.20	50.00%
4 至 5 年	3,627,874.07	2,539,511.85	70.00%
5 年以上	2,693,640.54	2,693,640.54	100.00%
合计	68,850,338.41	15,848,040.69	

确定该组合依据的说明：

本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法，根据应收账款在预计还款期内观察所得的历史违约率确定，并就前瞻性估计进行调整，确定坏账准备计提的比例。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☑不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额

		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项评估计提坏账准备的应收账款	19,500,179.82	9,786,855.87	19,135,085.48			10,151,950.21
按组合计提坏账准备的应收账款	74,116,189.36	6,103,926.85		23,105.66		80,197,010.55
合计	93,616,369.18	15,890,782.72	19,135,085.48	23,105.66		90,348,960.76

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
客户五	19,135,085.48	收回金额超过应收账款账面价值	货币资金	已涉诉，预计部分款项无法收回
合计	19,135,085.48			

我公司通过法律途径收回客户五按50%单项计提坏账准备部分应收账款，因此本期转回坏账准备19,135,085.48元。

（4）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	23,105.66

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

无

（5）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户六	47,788,764.63	7,461,978.05	55,250,742.68	8.11%	2,762,537.13

客户七	42,565,569.99	7,172,734.32	49,738,304.31	7.30%	2,486,915.22
客户八	35,632,290.00	11,877,430.00	47,509,720.00	6.98%	2,375,486.00
客户九	21,647,878.84		21,647,878.84	3.18%	15,153,515.19
客户十	20,740,341.00		20,740,341.00	3.05%	2,074,034.10
合计	168,374,844.46	26,512,142.37	194,886,986.83	28.62%	24,852,487.64

5、合同资产

（1）合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款（质保金）	114,382,234.73	6,159,764.19	108,222,470.54	87,550,156.21	4,773,516.87	82,776,639.34
合同结算(已完工未结算项目)	51,037,648.88	510,376.49	50,527,272.39	55,994,305.36	559,943.05	55,434,362.31
合计	165,419,883.61	6,670,140.68	158,749,742.93	143,544,461.57	5,333,459.92	138,211,001.65

（2）报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
应收账款（质保金）	97,534,869.04	重大项目本年终验收且尚在质保期
应收账款（质保金）	-72,893,963.34	重大项目质保金已过质保期转为应收账款或直接收回
合计	24,640,905.70	——

注：重大的标准为单个项目合同资产变动金额 100 万元及以上。

（3）按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	165,419,883.61	100.00%	6,670,140.68	4.03%	158,749,742.93	143,544,461.57	100.00%	5,333,459.92	3.72%	138,211,001.65
其中：										
其中：组合 1：应	114,382,234.73	69.15%	6,159,764.19	5.39%	108,222,470.54	87,550,156.21	60.99%	4,773,516.87	5.45%	82,776,639.34

收账款（质保金）										
组合 2：合同结算(已完工未结算项目)	51,037,648.88	30.85%	510,376.49	1.00%	50,527,272.39	55,994,305.36	39.01%	559,943.05	1.00%	55,434,362.31
合计	165,419,883.61	100.00%	6,670,140.68	4.03%	158,749,742.93	143,544,461.57	100.00%	5,333,459.92	3.72%	138,211,001.65

按组合计提坏账准备：组合 1：应收账款（质保金）

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	108,893,767.71	5,444,688.39	5.00%
1 至 2 年	4,657,321.52	465,732.15	10.00%
2 至 3 年	831,145.50	249,343.65	30.00%
合计	114,382,234.73	6,159,764.19	

确定该组合依据的说明：

本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的合同资产组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法，根据合同资产在预计还款期内观察所得的历史违约率确定，并就前瞻性估计进行调整，确定坏账准备计提的比例。

按组合计提坏账准备：组合 2：合同结算(已完工未结算项目)

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合同结算(已完工未结算项目)	51,037,648.88	510,376.49	1.00%
合计	51,037,648.88	510,376.49	

确定该组合依据的说明：

本公司根据以前年度与之相同或相类似的具有类似信用风险特征的合同资产组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法，根据合同资产在预计还款期内观察所得的历史违约率确定，并就前瞻性估计进行调整，确定坏账准备计提的比例。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☑不适用

（4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
质保金组合	1,386,247.32			
合同结算(已完工未结算项目)	-49,566.56			
合计	1,336,680.76			——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

无

（5）本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

合同资产核销说明：

本期本公司无实际核销的合同资产情况。

其他说明：

无

6、应收款项融资

（1）应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	50,108,884.78	84,633,940.70
合计	50,108,884.78	84,633,940.70

（2）按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

无

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理

				性

其他说明：

无

（4）期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

（5）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

（6）本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

无

（7）应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

无

（8）其他说明

无

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他应收款	8,406,002.85	18,003,662.92
合计	8,406,002.85	18,003,662.92

（1）应收利息

1）应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2）重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

无

3）按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

4）本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

无

5）本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

无

其他说明：

无

（2）应收股利

1）应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2）重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3）按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

4）本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5）本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

其他说明：

（3）其他应收款

1）其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	8,700,332.00	17,324,906.00
个人往来	3,299.00	12,747.42
单位往来	843,021.31	2,534,439.06
合计	9,546,652.31	19,872,092.48

2）按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	7,902,843.00	12,784,350.09
1 至 2 年	792,849.56	5,149,314.22
2 至 3 年	98,850.00	1,179,971.00
3 年以上	752,109.75	758,457.17
3 至 4 年	136,400.00	227,808.00
4 至 5 年	157,808.00	355,464.75
5 年以上	457,901.75	175,184.42
合计	9,546,652.31	19,872,092.48

3）按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备的其他应收款	1,868,429.56	-727,780.10				1,140,649.46
合计	1,868,429.56	-727,780.10				1,140,649.46

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5）本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

无

6）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	保证金	2,795,000.00	1 年以内	29.28%	139,750.00
客户二	保证金	1,060,882.00	1 年以内	11.11%	53,044.10
客户三	保证金	750,000.00	1 年以内	7.86%	37,500.00

客户四	保证金	669,000.00	1 年以内	7.01%	33,450.00
客户五	保证金	600,000.00	1 年以内	6.28%	30,000.00
合计		5,874,882.00		61.54%	293,744.10

7）因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

无

8、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	68,889,600.32	99.13%	169,671,305.03	98.60%
1 至 2 年	313,673.07	0.45%	2,025,639.17	1.18%
2 至 3 年	157,417.56	0.23%	316,603.77	0.18%
3 年以上	132,169.70	0.19%	75,565.93	0.04%
合计	69,492,860.65		172,089,113.90	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商一	12,035,398.24	17.32
供应商二	6,207,079.67	8.93
供应商三	4,990,128.26	7.18
供应商四	3,809,004.43	5.48
供应商五	3,040,953.09	4.38
合计	30,082,563.69	43.29

其他说明：

无

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

（1）存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	16,772,275.25	3,987,414.70	12,784,860.55	22,020,221.99	3,436,435.36	18,583,786.63
在产品	1,133,686,965.93	18,164,694.13	1,115,522,271.80	1,213,835,716.48	13,301,759.37	1,200,533,957.11
库存商品	84,596.55		84,596.55	153,449.18		153,449.18
合计	1,150,543,837.73	22,152,108.83	1,128,391,728.90	1,236,009,387.65	16,738,194.73	1,219,271,192.92

（2）确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源存货	其他方式取得的数据资源存货	合计

（3）存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,436,435.36	550,979.34				3,987,414.70
在产品	13,301,759.37	15,264,997.51		10,402,062.75		18,164,694.13
合计	16,738,194.73	15,815,976.85		10,402,062.75		22,152,108.83

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

（4）存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

（5）合同履约成本本期摊销金额的说明

10、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

11、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

（1）一年内到期的债权投资

□适用 ☑不适用

（2）一年内到期的其他债权投资

□适用 ☑不适用

12、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴税款	617,291.66	3,356,100.90
以摊余成本计量的一年内到期的债权投资（国债逆回购及固定收益凭证）	15,000,010.00	218,010,155.00
合计	15,617,301.66	221,366,255.90

其他说明：

无

13、债权投资

（1）债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

（2）期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

（3）减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（4）本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

其他说明：

无

14、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	229,141,573.70	199,621,086.82
固定资产清理	317,199.18	116,952.24
合计	229,458,772.88	199,738,039.06

（1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	185,801,152.11	62,541,199.98	5,803,172.39	17,665,304.47	271,810,828.95
2.本期增加	37,360,386.35	4,851,351.22	1,737,238.08	2,567,090.51	46,516,066.16

金额					
（1）购置	1,777,344.98	2,656,962.32		1,974,384.10	6,408,691.40
（2）在建工程转入	35,583,041.37	2,194,388.90	1,737,238.08	592,706.41	40,107,374.76
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额		4,227,456.42	2,041,886.40	796,287.70	7,065,630.52
（1）处置或报废		103,443.42	2,041,886.40	765,774.89	2,911,104.71
（2）改良转出		4,124,013.00		30,512.81	4,154,525.81
4.期末余额	223,161,538.46	63,165,094.78	5,498,524.07	19,436,107.28	311,261,264.59
二、累计折旧					
1.期初余额	23,420,289.29	32,939,229.60	3,196,123.24	12,634,100.00	72,189,742.13
2.本期增加金额	6,081,176.66	5,465,673.36	656,736.35	2,065,344.34	14,268,930.71
（1）计提	6,081,176.66	5,465,673.36	656,736.35	2,065,344.34	14,268,930.71
3.本期减少金额		2,549,422.72	1,321,851.50	467,707.73	4,338,981.95
（1）处置或报废		97,674.49	1,321,851.50	438,720.56	1,858,246.55
（2）改良转出		2,451,748.23		28,987.17	2,480,735.40
4.期末余额	29,501,465.95	35,855,480.24	2,531,008.09	14,231,736.61	82,119,690.89
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额					
（1）处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	193,660,072.51	27,309,614.54	2,967,515.98	5,204,370.67	229,141,573.70
2.期初账面价值	162,380,862.82	29,601,970.38	2,607,049.15	5,031,204.47	199,621,086.82

（2）暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注

（3）通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值

（4）未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明：

无

（5）固定资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

（6）固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
关节臂等	911.67	116,952.24
投影仪、MHplat 智慧物联展区等	316,287.51	
合计	317,199.18	116,952.24

其他说明：

无

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	11,552,034.01	20,096,222.34
合计	11,552,034.01	20,096,222.34

（1）在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
青岛市黄岛区数媒中心 5 号楼房产购置项目				17,832,691.60		17,832,691.60
公司厂区绿化改造项目				905,669.73		905,669.73
优沃工业互联智慧化生产场景模拟与展示项目	4,657,090.11		4,657,090.11			
零星项目	144,934.96		144,934.96	239,897.64		239,897.64
其他	347,055.28		347,055.28	1,117,963.37		1,117,963.37
烟台房产购置项目	5,640,164.67		5,640,164.67			
枣庄抵账房产项目	762,788.99		762,788.99			
合计	11,552,034.01		11,552,034.01	20,096,222.34		20,096,222.34

（2）重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
青岛市黄岛区数媒中心 5 号楼房产购置项目	29,834,732.16	17,832,691.60	7,170,933.96	25,003,625.56			72.97%	100.00%				募集资金
青岛市黄岛区专家公寓购置项目	4,148,420.00		3,936,449.59	3,936,449.59			94.89%	100.00%				募集资金
重庆金昌路 7 号房产	5,914,585.00		6,094,979.84	6,094,979.84			103.05%	100.00%				自筹资金

购置项目												
数控卧式铣镗床、抛丸机等设备改造项目	1,713,469.33		1,559,657.24	1,559,657.24			90.79%	100.00%				募集资金
烟台房产购置项目	4,000,000.00		5,640,164.67			5,640,164.67	141.00%	95%				自筹资金
枣庄抵账房产项目	1,300,000.00		762,788.99			762,788.99	91.71%	90%				自筹资金
优沃工业互联智慧化生产场景模拟与展示项目	10,000,000.00		4,657,090.11			4,657,090.11	46.57%	46.57%				募集资金
合计	56,911,206.49	17,832,691.60	29,822,064.40	36,594,712.23		11,060,043.77						

（3）本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因

其他说明：

无

（4）在建工程的减值测试情况

□适用 ☑不适用

（5）工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

无

17、使用权资产

（1）使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额		
2.本期增加金额	336,332.86	336,332.86
（1）新增租赁	336,332.86	336,332.86
3.本期减少金额		
4.期末余额	336,332.86	336,332.86
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	70,069.35	70,069.35
（1）计提	70,069.35	70,069.35
3.本期减少金额		
（1）处置		
4.期末余额	70,069.35	70,069.35
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
（1）计提		
3.本期减少金额		
（1）处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	266,263.51	266,263.51
2.期初账面价值		

（2）使用权资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

其他说明：

无

18、无形资产

（1）无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	64,420,061.18	394,215.78	530,000.00	231,841.03	7,529,674.01	73,105,792.00
2.本期增加金额		97,228.40		28,018.87	172,815.54	298,062.81
（1）购置				28,018.87	172,815.54	200,834.41
（2）内部研发						
（3）企业合并增加						
（4）在建工程转入		97,228.40				97,228.40
3.本期减少金额						
（1）处置						
4.期末余额	64,420,061.18	491,444.18	530,000.00	259,859.90	7,702,489.55	73,403,854.81
二、累计摊销						
1.期初余额	9,439,761.57	141,389.44	291,500.22	222,698.22	5,919,527.99	16,014,877.44
2.本期增加金额	1,306,741.08	34,751.63	53,000.04	19,047.73	648,554.39	2,062,094.87
（1）计提	1,306,741.08	34,751.63	53,000.04	19,047.73	648,554.39	2,062,094.87
3.本期减少金额						
（1）处置						

4. 期末余额	10,746,502.65	176,141.07	344,500.26	241,745.95	6,568,082.38	18,076,972.31
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
（1）计提						
3. 本期减少金额						
（1）处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	53,673,558.53	315,303.11	185,499.74	18,113.95	1,134,407.17	55,326,882.50
2. 期初账面价值	54,980,299.61	252,826.34	238,499.78	9,142.81	1,610,146.02	57,090,914.56

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

（2）确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☑不适用

（3）未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明：

无

（4）无形资产的减值测试情况

☐适用 ☑不适用

19、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
公司网络系统	205,216.93		41,795.40		163,421.53
公司绿化费	513,007.23	905,669.73	147,792.51		1,270,884.45
东厂区高压电系统	249,182.04		59,803.68		189,378.36
软件使用费	959,878.83	542,035.40	497,286.98		1,004,627.25
装修维修费	1,079,260.57	372,511.03	237,214.68		1,214,556.92
人造草坪及其他	11,584.45	108,822.86	56,927.35		63,479.96
合计	3,018,130.05	1,929,039.02	1,040,820.60		3,906,348.47

其他说明：

无

20、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	120,318,135.38	20,370,036.69	117,799,841.85	19,816,435.05
内部交易未实现利润	1,346,475.95	201,971.39		
可抵扣亏损	13,069,885.96	3,267,471.49	6,208,252.62	1,552,063.16
递延收益	22,137,645.61	3,320,646.84	26,788,466.17	4,018,269.93
预计负债	4,395,507.62	659,326.14		
固定资产、在建工程	1,934,473.95	483,618.49		
租赁负债	263,530.24	39,529.54		
合计	163,465,654.71	28,342,600.58	150,796,560.64	25,386,768.14

（2）未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融工具、衍生金融工具公允价值变动	1,591,336.17	238,700.43	356,856.16	48,934.73
固定资产加速折旧	74,190,419.51	11,128,562.93	67,152,387.12	10,072,858.07
使用权资产	263,124.19	39,468.63		
合计	76,044,879.87	11,406,731.99	67,509,243.28	10,121,792.80

（3）以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	39,468.63	28,303,131.95		25,386,768.14
递延所得税负债	39,468.63	11,367,263.36		10,121,792.80

（4）未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

（5）未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

无

21、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	3,229,605.87		3,229,605.87	1,148,600.00		1,148,600.00
合计	3,229,605.87		3,229,605.87	1,148,600.00		1,148,600.00

其他说明：

无

22、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	16,405,903.26	16,405,903.26	保证金	银行承兑汇票保证金、保函保证金	65,222,232.99	65,222,232.99	保证金	银行承兑汇票保证金、保函保证金
应收票据					77,092,43	77,092,43	质押	大票质押

					3.33	3.33		银行用于拆分小票
合计	16,405,903.26	16,405,903.26			142,314,666.32	142,314,666.32		

其他说明：

无

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		123,376,283.33
合计		123,376,283.33

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

24、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	171,227,129.06	176,293,339.62
1 年以上	105,324,091.24	64,206,424.93
合计	276,551,220.30	240,499,764.55

（2）账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商一	10,459,737.39	按合同约定结算
供应商二	10,051,044.95	按合同约定结算
供应商三	4,166,490.80	按合同约定结算
供应商四	3,262,274.27	按合同约定结算
供应商五	2,953,280.00	按合同约定结算
合计	30,892,827.41	

其他说明：

无

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	2,479,638.76	6,531,650.16
合计	2,479,638.76	6,531,650.16

（1）应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

无

（2）应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

（3）其他应付款

1）按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
单位及个人往来款	369,638.76	5,581,650.16
保证金、押金	2,110,000.00	950,000.00
合计	2,479,638.76	6,531,650.16

2）账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

无

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收账款	851,807,706.98	1,093,348,334.28
已结算未完工项目	250,938.73	250,938.73
合计	852,058,645.71	1,093,599,273.01

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

27、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	8,109,595.03	154,595,887.42	135,986,242.21	26,719,240.24
二、离职后福利-设定提存计划		10,242,341.94	10,242,341.94	
合计	8,109,595.03	164,838,229.36	146,228,584.15	26,719,240.24

（2）短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	8,072,479.57	141,061,694.05	122,471,335.29	26,662,838.33
2、职工福利费		4,001,200.22	4,001,200.22	
3、社会保险费		5,399,501.58	5,399,501.58	
其中：医疗保险费		4,855,998.95	4,855,998.95	
工伤保险费		526,840.03	526,840.03	
生育保险		16,662.60	16,662.60	

费				
4、住房公积金		3,569,758.36	3,569,758.36	
5、工会经费和职工教育经费	37,115.46	563,733.21	544,446.76	56,401.91
合计	8,109,595.03	154,595,887.42	135,986,242.21	26,719,240.24

（3）设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		9,821,660.98	9,821,660.98	
2、失业保险费		420,680.96	420,680.96	
合计		10,242,341.94	10,242,341.94	

其他说明：

无

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,386,794.52	5,479,908.57
企业所得税	3,121,655.59	586.34
个人所得税	269,040.42	381,194.54
城市维护建设税	187,310.94	352,710.33
房产税	569,801.52	455,859.26
教育费附加	80,231.79	151,158.51
地方教育费附加	53,487.86	100,772.34
城镇土地使用税	868.95	168,865.41
印花税及其他	354,484.60	110,668.16
合计	8,023,676.19	7,201,723.46

其他说明：

无

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	218,695.94	
合计	218,695.94	

其他说明：

无

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	7,492,942.68	10,249,632.78
合计	7,492,942.68	10,249,632.78

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

无

31、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	271,238.52	
减：未确认融资费用	7,708.28	
减：一年内到期的租赁负债	218,695.94	
合计	44,834.30	

其他说明：

无

32、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	4,395,507.62		合同约定产品质量保证
合计	4,395,507.62		

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

33、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	26,788,466.17	150,500.00	4,801,320.56	22,137,645.61	取得的政府补助
合计	26,788,466.17	150,500.00	4,801,320.56	22,137,645.61	

其他说明：

无

34、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	133,340,000.00						133,340,000.00

其他说明：

无

35、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	992,054,045.94			992,054,045.94
其他资本公积	17,335,650.00			17,335,650.00
其中：股份支付	17,335,650.00			17,335,650.00
合计	1,009,389,695.94			1,009,389,695.94

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

36、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额	期末余额

		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

37、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	2,408,474.31	3,456,147.07	3,020,579.31	2,844,042.07
合计	2,408,474.31	3,456,147.07	3,020,579.31	2,844,042.07

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期专项储备的增加系本公司按照相关规定计提的安全生产费，本期专项储备的减少系公司实际使用的安全生产费。

38、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	61,575,723.14	10,045,448.81		71,621,171.95
合计	61,575,723.14	10,045,448.81		71,621,171.95

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加系母公司按净利润的 10%计提的法定公积金，合并报表盈余公积同步增加。

39、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	555,819,380.86	541,482,950.59
调整后期初未分配利润	555,819,380.86	541,482,950.59
加：本期归属于母公司所有者的净利润	86,133,070.40	28,266,494.86

减：提取法定盈余公积	10,045,448.81	4,596,264.59
应付普通股股利	9,333,800.00	9,333,800.00
期末未分配利润	622,573,202.45	555,819,380.86

调整期初未分配利润明细：

（1）由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。

（2）由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

（3）由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。

（4）由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

（5）其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

40、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,089,910,658.67	868,001,769.78	967,409,145.69	812,942,043.08
其他业务	1,097,715.97	865,560.73	7,473,242.21	1,214,447.01
合计	1,091,008,374.64	868,867,330.51	974,882,387.90	814,156,490.09

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 ☑否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客								

户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

详见“第十节、财务报告－五、重要会计政策及会计估计-37、收入”。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 2,519,159,109.53 元。

合同中可变对价相关信息：

无

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额

其他说明：

无

41、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,210,437.76	3,085,911.17
教育费附加	1,375,720.07	1,323,743.04
房产税	2,252,995.53	1,657,899.29
城镇土地使用税	680,881.12	674,648.99
车船税	34,052.46	39,229.10
印花税	637,729.10	551,659.93
地方教育费附加	917,146.73	882,495.34
合计	9,108,962.77	8,215,586.86

其他说明：

无

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	40,727,419.52	24,469,679.43
无形资产摊销	1,770,439.21	1,854,558.06
折旧费	2,498,972.15	1,875,105.60
差旅费	1,060,818.50	1,147,650.90
广告宣传费	741,873.57	433,495.46
业务招待费	1,528,569.60	1,540,479.16
办公费	1,357,868.10	843,800.80
水电费	720,585.73	710,543.29
中介服务费	898,433.42	912,675.78
维修费	544,060.86	265,275.67
咨询认证费	762,603.82	519,033.30
专利费	513,383.81	416,085.84
保险费	186,696.49	199,377.16
技术服务费用	289,340.13	447,942.66
残疾人保障金	315,464.88	293,771.58
劳动保护费	114,355.97	353,638.76
绿化费用及其他	1,783,001.51	1,364,579.75
合计	55,813,887.27	37,647,693.20

其他说明：

无

43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,773,090.14	6,055,887.08
业务招待费	8,277,051.25	7,205,512.04
投标费	1,436,645.80	1,074,882.60
差旅费	1,546,983.67	1,702,309.20
办公费	140,831.41	67,621.54
广告宣传费	427,374.15	564,699.27
维修费	59,563.68	102,426.95
保险费	55,894.15	24,302.53
折旧费	254,161.34	64,476.87
劳动保护费	704.42	8,955.98
信息服务费及其他	535,255.75	294,603.58
合计	24,507,555.76	17,165,677.64

其他说明：

无

44、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,394,118.82	18,782,322.35
折旧费	1,457,366.76	1,773,497.84
原材料	19,884,791.11	8,881,798.17
差旅费	864,532.88	798,965.95
技术服务费用	2,114,420.13	1,913,479.60
办公费	225,317.58	207,288.50
电费	191,293.56	137,956.78
业务招待费	75,669.41	73,543.26
劳动保护费	986.10	750.50
保险费（财产物资）	6,282.46	8,554.82
维修费	5,710.27	58,804.32
检测费及其他	726,100.22	622,441.27
合计	47,946,589.30	33,259,403.36

其他说明：

详见“第三节 四、3、费用”

45、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	2,541.42	
减：利息收入	1,977,620.81	3,718,569.02
手续费支出	278,414.44	505,781.81
其他支出	-45,799.83	-24,491.76
合计	-1,742,464.78	-3,237,278.97

其他说明：

租赁负债产生的未确认融资费用转为财务费用

46、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
产业振兴和创新改造项目	547,243.14	1,836,195.03
代扣代缴个人所得税手续费	48,948.59	49,600.86
工业转型及产业振兴和技术创新改造项目	330,000.00	1,211,250.00
管理体系认证及奖励	376,900.00	62,000.00
进项税加计抵减及小规模纳税人减免增值税	3,289,616.03	4,749,580.63
科技创新及技术改造项目	1,781,634.63	5,083,019.37
人才补助项目	2,123,107.47	2,350,518.52
土地补偿款	349,335.32	349,335.32
稳岗扩岗补贴	374,223.42	351,306.18
小微企业工会经费全额返还	0.00	1,800.00
总计	9,221,008.60	16,044,605.91

47、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	5,971,055.34	2,240,073.51
合计	5,971,055.34	2,240,073.51

其他说明：

主要系报告期购买的结构性存款和收益凭证持有期间确认的截至会计报表截止日尚未到期的收益。

48、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	9,264,202.64	11,482,072.32

债务重组收益	-1,754,305.97	-3,560,350.23
处置债权投资取得的投资收益	353,170.72	
合计	7,863,067.39	7,921,722.09

其他说明：

处置交易性金融资产取得的投资收益主要系报告期购买的银行结构性存款及证券公司浮动收益凭证到期实现的收益。

49、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	237,112.81	-243,388.46
应收账款坏账损失	3,244,302.76	-52,251,441.89
其他应收款坏账损失	727,780.10	-46,937.45
合计	4,209,195.67	-52,541,767.80

其他说明：

无

50、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-15,815,976.85	-14,621,793.12
十一、合同资产减值损失	-1,336,680.76	-91,991.47
合计	-17,152,657.61	-14,713,784.59

其他说明：

无

51、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产（设备等）的处置利得或损失	30,516.13	-1,378,402.92

52、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
收取合同违约金	764,137.07	1,824,378.61	764,137.07
其他	71,538.12	187,942.73	71,538.12
合计	835,675.19	2,012,321.34	835,675.19

其他说明：

无

53、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
合同违约金及滞纳金	902,887.83	798,550.00	902,887.83
其他	1,709.72	488.70	1,709.72
合计	904,597.55	799,038.70	904,597.55

其他说明：

无

54、所得税费用

（1）所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	12,117,599.82	142,610.87
递延所得税费用	-1,670,893.25	-1,948,915.43
其他		354.26
合计	10,446,706.57	-1,805,950.30

（2）会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	96,579,776.97
按法定/适用税率计算的所得税费用	14,486,966.55
子公司适用不同税率的影响	-1,583,254.46
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,986,945.93

研发费用加计扣除的影响	-4,443,951.45
所得税费用	10,446,706.57

其他说明：

无

55、其他综合收益

无

56、现金流量表项目

（1）与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,975,754.91	3,645,849.61
政府补贴	1,397,088.96	6,304,867.70
收回保证金	67,446,716.16	61,676,906.66
其他	2,330,514.16	6,238,878.74
合计	73,150,074.19	77,866,502.71

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
手续费	300,633.05	546,837.28
保证金押金	55,531,570.05	71,218,676.64
备用金借款（员工借款）	12,325,463.32	11,960,913.47
付现费用及其他	31,692,622.10	19,595,952.51
合计	99,850,288.52	103,322,379.90

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

（2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回现金管理产品	4,842,811,755.00	3,659,500,000.00
现金管理产品收益	14,483,152.46	13,636,202.09
合计	4,857,294,907.46	3,673,136,202.09

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买现金管理产品	5,163,801,610.00	3,690,510,155.00
购置长期资产	40,726,303.15	61,707,980.74
合计	5,204,527,913.15	3,752,218,135.74

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

（3）与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
使用权资产租金	82,125.00	
合计	82,125.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

☑适用 □不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
其他应付款(应付股利）			9,333,800.00	9,333,800.00		
租赁负债（含一年内到期的非流动负债）			338,874.27	82,125.00	-6,780.97	263,530.24
合计			9,672,674.27	9,415,925.00	-6,780.97	263,530.24

57、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1．将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	86,133,070.40	28,266,494.86
加：资产减值准备	17,152,657.61	14,713,784.59
信用减值损失	-4,209,195.67	52,541,767.80
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	14,268,930.71	12,953,613.29
使用权资产折旧	70,069.35	
无形资产摊销	2,062,094.87	2,079,159.04
长期待摊费用摊销	1,040,820.60	656,386.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-30,516.13	1,378,402.92
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,709.65	462.44

公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-5,971,055.34	-2,240,073.51
财务费用（收益以“－”号填列）	2,541.42	
投资损失（收益以“－”号填列）	-7,863,067.39	-7,921,722.09
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-2,916,363.81	-4,263,867.59
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	1,245,470.56	2,314,952.16
存货的减少（增加以“－”号填列）	75,063,487.17	-104,301,034.04
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	253,626,381.89	-182,570,375.37
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-260,603,201.13	211,153,117.24
其他		
经营活动产生的现金流量净额	169,073,834.76	24,761,067.77
2．不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3．现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	185,265,240.94	169,482,151.47
减：现金的期初余额	169,482,151.47	450,228,996.35
加：现金等价物的期末余额	15,000,000.00	218,000,000.00
减：现金等价物的期初余额	218,000,000.00	
现金及现金等价物净增加额	-187,216,910.53	-62,746,844.88

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	185,265,240.94	169,482,151.47
其中：库存现金	85,460.04	87,049.98
可随时用于支付的银行存款	165,179,780.90	169,383,150.93
可随时用于支付的其他货币资金	20,000,000.00	11,950.56
二、现金等价物	15,000,000.00	218,000,000.00
其中：三个月内到期的债券投资		
其中：三个月内到期的债权投资（国债逆回购及固定收益凭证）	15,000,000.00	218,000,000.00
三、期末现金及现金等价物余额	200,265,240.94	387,482,151.47

（3）使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
其他流动资产	15,000,000.00	218,000,000.00	国债逆回购及固定收益凭证于三个月内到期，符合现金等价物期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的特性
合计	15,000,000.00	218,000,000.00	

（4）不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	16,405,903.26	65,222,232.99	各类保证金
合计	16,405,903.26	65,222,232.99	

其他说明：

无

58、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

59、租赁

（1）本公司作为承租方

☑适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 ☑不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☑适用 □不适用

本期计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用（不含税）881,534.46 元，与租赁相关的总现金流出（含税）903,891.00 元。

涉及售后租回交易的情况

无

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,838,897.58	18,782,322.35
耗用材料	19,900,789.10	8,881,798.17
折旧费及其他	5,675,694.14	5,595,282.84
合计	49,415,380.82	33,259,403.36
其中：费用化研发支出	47,946,589.30	33,259,403.36
资本化研发支出	1,468,791.52	

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
物联网智能网关及边缘数据处理系统研发项目		1,468,791.52						1,468,791.52
合计		1,468,791.52						1,468,791.52

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依

		据

其他说明：

无

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流

其他说明：

无

（2）合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

（4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

□是 ☑否

（5）购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无

（6）其他说明

无

2、同一控制下企业合并

（1）本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

无

（2）合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

（3）合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		

负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

□是 ☑否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□是 ☑否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

无

6、其他

无

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
中汽迈赫（天津）工程设计研究院有限公司	30,000,000.00	天津市	天津市	规划设计业务、工程总承包业务	100.00%	0.00%	新设
迈赫优沃（山东）科技有限公司	100,000,000.00	山东省	济南市	物联网相关系统、产品的设计开发制造销售服务及软件的开发销售服务。	100.00%	0.00%	新设

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用 ☑不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 ☑不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☑适用 □不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	23,812,841.17	0.00	0.00	2,467,820.60	0.00	21,345,020.57	资产相关
递延收益	2,975,625.00	150,500.00	0.00	2,333,499.96	0.00	792,625.04	收益相关
总计	26,788,466.17	150,500.00		4,801,320.56		22,137,645.61	

3、计入当期损益的政府补助

☑适用 □不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	5,882,443.98	11,245,424.42

其他说明

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种

风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一)信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1、信用风险管理实务

(1)信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1)定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2)定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等；

(2)违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1)债务人发生重大财务困难；

2)债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3)债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4)债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2、预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3、信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1)货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2)应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司应收账款、合同资产的 28.62%源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二)流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

(三)市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司银行理财产品保本浮动收益且收益率稳定，因此本公司无重大利率风险。

2、外汇风险

公司报告期内无外汇，暂不涉及外汇风险。

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			659,591,336.17	659,591,336.17
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			659,591,336.17	659,591,336.17
结构性存款			659,591,336.17	659,591,336.17
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于不在活跃市场上交易的金融工具，公司采用估值技术确定其公允价值。公司持有的以公允价值计量的金融资产为银行结构性存款。因公司持有的银行现金管理产品期限较短且预期收益与市场利率水平差异较小，按照该银行现金管理产品的预期收益率应计算的利息金额加上账面价值金额作为其公允价值。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
山东迈赫投资有限公司	山东省济南市	投资管理	126,000,000.00	57.37%	57.37%

本企业的母公司情况的说明

山东迈赫投资有限公司（以下简称“公司”）成立于 2009 年 06 月 02 日，系由王金平、齐马（海南）投资有限公司出资组建的有限责任公司。

公司注册资本：12600 万元人民币

法定代表人：王金平

统一社会信用代码：91370782687741410H

公司注册地址：山东省济南市历下区姚家街道万科大都会万公馆 5 号楼 201

经营范围：企业自有资金对外投资；投资信息咨询；软件开发及咨询。（不得经营金融、证券、期货、理财、集资、融资等相关业务；依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）

公司营业期限：2009 年 06 月 02 日至无固定期限

本企业最终控制方是王金平。

其他说明：

王金平先生，现任公司董事长，中国国籍，通过山东迈赫投资有限公司间接持有公司股份，占比 48.27%，是公司的实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见“第十节、十、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
潍坊赫力投资中心（有限合伙）	持有本企业 5%以上股份的股东
山东精典智联建筑装饰工程有限公司(注 1)	齐马（海南）科技有限公司 100%控制的公司
齐马（海南）投资有限公司(注 2)	通过迈赫投资间接持有本企业 5%以上股份的股东
阿波斯科技集团股份有限公司	关联自然人王金平兄长王金玉担任董事的公司
宁波稷下科技管理有限公司及其分子公司	关联自然人王金平兄长王金玉控制的公司
海南盛世光华投资有限公司	公司实际控制人王金平之妻杜清持股 48%的公司
齐马（海南）科技有限公司	海南盛世光华投资有限公司控制的公司
张延明	本公司副总经理
臧运利	本公司监事

其他说明：

注：1、2024 年 3 月 27 日起，原关联方山东精典机电工程有限公司已被山东精典智联建筑装饰工程有限公司吸收合并。

2、2024 年 6 月 27 日，诸城市亿隆投资有限公司更名为齐马（海南）投资有限公司。

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表（不含税）

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
山东精典智联建筑装饰工程有限	接受劳务及建筑工程施工	-1,517,410.51	38,000,000.00	否	86,438,235.18

公司					

公司 2024 年与山东精典智联建筑装饰工程有限公司采购商品/接受劳务关联交易金额为-151.74 万元，上年同期数据为 8,643.82 万元，采购商品/接受劳务关联交易发生额涉及项目如下：

序号	交易性质	交易内容	交易金额		对应项目
			2024 年	2023 年	
1	生产经营采购	建筑工程施工	-151.74	4,770.49	青岛保税港区诸城功能区智能仓储基础设施配套项目一期总承包（EPC）
2	生产经营采购	建筑工程施工		34.25	楼宇标识制作安装项目
3	生产经营采购	接受劳务		46.95	新能源汽车研发生产二期基建技改项目喷漆室、烘干、空调、工位、滑橇系统等
4	生产经营采购	接受劳务		49.50	郑州工厂焊装一线、二线滑橇输送、板链线及立体库项目
5	生产经营采购	接受劳务		78.42	济南工厂焊装滑橇输送、板链线及立体库项目
生产经营采购小计			**-151.74**	**4,979.61**	
6	固定资产采购	建筑工程施工		864.96	迈赫股份智能焊装装备系统及机器人产品升级扩建项目
7	固定资产采购	建筑工程施工		1,270.12	迈赫股份智能环保装备系统升级扩建项目-一车间
8	固定资产采购	建筑工程施工		1,504.02	迈赫股份智能环保装备系统升级扩建项目-二车间
9	固定资产采购	建筑工程施工		25.11	迈赫股份车间消防栓系统
固定资产采购小计			-	**3,664.21**	
合计			**-151.74**	**8,643.82**	

上述交易金额主要由序号 1、6、7、8 项目产生，其中序号 6、7、8 项目在 2023 年度已完工，序号 1 项目情况如下：

青岛保税港区诸城功能区智能仓储基础设施配套项目一期总承包（EPC）项目合同情况：

迈赫设计院具备住房和城乡建设部颁发的机械行业甲级/建筑行业（建筑工程）甲级资质，可从事资质证书许可范围内相应的建筑工程总承包业务，山东精典具备住房和城乡建设部颁发的建筑工程施工、钢结构工程专业承包资质，按相关法

规规定迈赫设计院可与山东精典组成联合体投标 EPC 总承包项目。

青岛保税港区诸城功能区智能仓储基础设施配套项目一期总承包（EPC）项目发包方为诸城功能区投资开发有限公司（以下简称“诸城功能区”），迈赫设计院与山东精典组成联合体中标此项目，迈赫设计院为该项目的总包方，山东精典作为专业分包方承接了建筑工程施工部分。迈赫设计院与诸城功能区于 2022 年 8 月签订此项目设计施工总承包合同，合同金额 20,993.88 万元（含暂列金额 2,000.00 万元）。山东精典于 2022 年 11 月与迈赫设计院签订《青岛保税港区诸城功能区智能仓储项目施工合同》，合同价款 18,770.08 万元（含暂列金额 2,000.00 万元），并按照合同约定对该项目提供建筑工程施工服务。项目启动后，依据合同约定迈赫设计院定期向诸城功能区提报项目工程量，诸城功能区通过审核确认并出具了《工程量确认单》，依据《企业会计准则》、《企业会计准则应用指南》及结合青岛保税港区项目业务特点，此项目选择履约进度确认收入，以累计实际发生的成本占预计总成本的比例（投入法）确定履约进度。

按上述会计政策，2023 年度该项目确认与山东精典的交易金额为 4,770.49 万元。2024 年 6 月因发包方进行投资计划调整，2024 年 6 月 4 日，经诸城功能区、迈赫设计院、山东精典协商，签订了《终止合同协议书》，基于项目实际进度确认项目总割算值为 9,591.03 万元（含税）。同日迈赫设计院和山东精典签订了《建安工程割算书》，并就项目建筑工程施工的分包合同签订了《终止合同协议书》，山东精典负责的该项目建筑工程施工部分最终割算值为 8,363.12 万元（含税）。至此迈赫设计院此项目完结。

按照《终止合同协议书》，迈赫设计院 2024 年 6 月调减收入 241.94 万元，调减成本 268.94 万元；2024 年度山东精典向迈赫设计院开具发票 1,419.41 万元（含税），迈赫设计院冲减暂估分包款 1,302.21 万元；2024 年度该项目确认与山东精典的交易合计金额为-151.74 万元（-268.94+1,419.41-1,302.21）。

出售商品/提供劳务情况表（含税）

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
齐马（海南）科技有限公司	技术开发服务	1,773,584.90	0.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

无

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

无

（3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
山东精典智联	房屋		43,750.00				43,750.00				

建筑装饰工程有限公司											
山东迈赫投资有限公司	房屋	70,000.00	70,000.00			70,000.00	70,000.00				
合计		70,000.00	113,750.00			70,000.00	113,750.00				

关联租赁情况说明

本公司作为承租方租赁关联方房屋主要用于日常生产办公。

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

本期无关联担保情况

（5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

（6）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
张延明	出售车辆	80,000.00	0.00
臧运利	出售车辆	4,500.00	0.00
合计		84,500.00	0.00

（7）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	5,034,627.59	2,974,485.22

注：本期发生额较上期发生额变动的说明，请参阅第四节、七、3、董事、监事、高级管理人员报酬情况的注释部分。

（8）其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	山东精典智联建筑装饰工程有限公司	0.00	0.00	310,647.00	94,452.70
预付款项	山东精典智联建筑装饰工程有限公司	0.00	0.00	84,683,668.81	0.00
合计		0.00	0.00	84,994,315.81	94,452.70

（2）应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	山东精典智联建筑装饰工程有限公司	10,459,737.39	10,364,001.92

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐适用 ☑不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☑不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☑不适用

4、本期股份支付费用

☐适用 ☑不适用

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

无

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 12 月 31 日，公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，公司不存在需要披露的重要或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十七、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	1.00
拟分配每 10 股转增数（股）	4
利润分配方案	公司于 2025 年 4 月 28 日召开第六届董事会第二次会议审议通过了《关于 2024 年度利润分配和资本公积金转增股本方案的议案》，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1.0 元（含税），截至 2024 年 12 月 31 日，公司总股本 133,340,000.00 股，以此计算合计拟派发现金红利 13,334,000.00 元（含税）；每 10 股转增 4 股，转增完成后，公司总股本将增至 186,676,000.00 股（具体数量以中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记结果为准）。上述议案尚需提交至 2024 年度股东会审议通过后，方可生效。

十八、其他重要事项

1、债务重组

报告期内无重要债务重组事项。

2、资产置换

（1）非货币性资产交换

无

（2）其他资产置换

无

3、年金计划

无

4、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

我公司主营业务作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。

（2）报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

（3）公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

我公司主营业务作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。

（4）其他说明

无

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	292,096,234.93	313,657,993.66
1 至 2 年	81,753,857.95	73,164,988.01
2 至 3 年	22,140,754.92	71,810,734.82
3 年以上	64,399,309.09	53,569,361.09
3 至 4 年	27,050,487.98	52,359,841.09
4 至 5 年	36,176,351.11	943,020.00
5 年以上	1,172,470.00	266,500.00
合计	460,390,156.89	512,203,077.58

（2）按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	14,277,009.03	3.10%	9,786,855.87	68.55%	4,490,153.16	38,270,170.96	7.47%	19,135,085.48	50.00%	19,135,085.48
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	446,113,147.86	96.90%	60,040,921.92	13.46%	386,072,225.94	473,932,906.62	92.53%	57,768,441.08	12.19%	416,164,465.54
其中：										
其中：组合 1：智能装备系统及动力能源供应系统	404,170,088.54	87.79%	60,040,921.92	14.86%	344,129,166.62	437,000,696.49	85.32%	57,768,441.08	13.22%	379,232,255.41
组合 2：合并关联方业务	41,943,059.32	9.11%			41,943,059.32	36,932,210.13	7.21%			36,932,210.13
合计	460,390,156.89	100.00%	69,827,777.79	15.17%	390,562,379.10	512,203,077.58	100.00%	76,903,526.56	15.01%	435,299,551.02

按单项计提坏账准备：14,277,009.03 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一			11,309,040.00	7,350,876.00	65.00%	预计部分无法收回
客户二			1,519,969.03	987,979.87	65.00%	预计部分无法收回
客户三			1,448,000.00	1,448,000.00	100.00%	预计无法收回
客户四	38,270,170.96	19,135,085.48				
合计	38,270,170.96	19,135,085.48	14,277,009.03	9,786,855.87		

按组合计提坏账准备：组合 1：智能装备系统及动力能源供应系统

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	250,153,175.61	12,507,658.78	5.00%
1 至 2 年	78,785,888.92	7,878,588.89	10.00%
2 至 3 年	19,871,714.92	5,961,514.48	30.00%
3 至 4 年	27,050,487.98	13,525,243.99	50.00%
4 至 5 年	27,136,351.11	18,995,445.78	70.00%
5 年以上	1,172,470.00	1,172,470.00	100.00%
合计	404,170,088.54	60,040,921.92	

确定该组合依据的说明：

本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法，根据应收账款在预计还款期内观察所得的历史违约率确定，并就前瞻性估计进行调整，确定坏账准备计提的比例。

按组合计提坏账准备：组合 2：合并关联方业务

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	41,943,059.32		
合计	41,943,059.32		

确定该组合依据的说明：

本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法，根据应收账款在预计还款期内观察所得的历史违约率确定，并就前瞻性估计进行调整，确定合并关联方业务不计提坏账准备。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 ☑不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项评估计提坏账准备的应收账款	19,135,085.48	9,786,855.87	19,135,085.48			9,786,855.87
按组合计提坏账准备的应收账款	57,768,441.08	2,272,480.84				60,040,921.92
合计	76,903,526.56	12,059,336.71	19,135,085.48			69,827,777.79

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
客户四	19,135,085.48	应收账款收回超过账面价值部分	货币资金	预计部分款项无法收回
合计	19,135,085.48			

我公司通过法律途径收回客户四已按 50%单项计提坏账准备部分应收账款，因此本期转回坏账准备 19,135,085.48 元。

（4）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

无

（5）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户五	47,788,764.63	7,461,978.05	55,250,742.68	8.83%	2,762,537.13

客户六	42,565,569.99	7,172,734.32	49,738,304.31	7.95%	2,486,915.22
客户七	35,632,290.00	11,877,430.00	47,509,720.00	7.59%	2,375,486.00
中汽迈赫（天津）工程设计研究院有限公司	41,943,059.32		41,943,059.32	6.70%	
客户八	21,647,878.84		21,647,878.84	3.46%	15,153,515.19
合计	189,577,562.78	26,512,142.37	216,089,705.15	34.54%	22,778,453.54

注：占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例之和与合计处的尾差系由四舍五入所致。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	40,979,260.95	68,081,044.69
合计	40,979,260.95	68,081,044.69

（1）其他应收款

1）其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	8,242,289.00	16,939,923.00
个人往来	1,699.00	12,747.42
单位往来	33,749,988.81	52,803,257.53
合计	41,993,976.81	69,755,927.95

2）按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	40,482,530.50	62,947,462.56
1 至 2 年	767,523.56	5,107,074.22
2 至 3 年	98,850.00	1,179,971.00
3 年以上	645,072.75	521,420.17
3 至 4 年	136,400.00	157,808.00
4 至 5 年	157,808.00	295,464.75
5 年以上	350,864.75	68,147.42
合计	41,993,976.81	69,755,927.95

3）按坏账计提方法分类披露

单位：元

<table>
<tr><td rowspan="3">类别</td><td colspan="5">期末余额</td><td colspan="5">期初余额</td></tr>
<tr><td colspan="2">账面余额</td><td colspan="2">坏账准备</td><td rowspan="2">账面价值</td><td colspan="2">账面余额</td><td colspan="2">坏账准备</td><td rowspan="2">账面价值</td></tr>
<tr><td>金额</td><td>比例</td><td>金额</td><td>计提比例</td><td>金额</td><td>比例</td><td>金额</td><td>计提比例</td></tr>
<tr><td colspan="11">其中：</td></tr>
<tr><td colspan="11">其中：</td></tr>
</table>

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	1,674,883.26			1,674,883.26
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-660,167.40			-660,167.40
2024 年 12 月 31 日余额	1,014,715.86			1,014,715.86

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备的其他应收款	1,674,883.26	-660,167.40				1,014,715.86
合计	1,674,883.26	-660,167.40				1,014,715.86

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

无

5）本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

无

6）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中汽迈赫（天津）工程设计研究院有限公司	内部往来	32,906,967.50	1 年以内	78.36%	
客户一	保证金	2,625,000.00	1 年以内	6.25%	131,250.00
客户二	保证金	1,060,882.00	1 年以内	2.53%	53,044.10
客户三	保证金	750,000.00	1 年以内	1.79%	37,500.00
客户四	保证金	669,000.00	1 年以内	1.59%	33,450.00
合计		38,011,849.50		90.52%	255,244.10

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

对子公司投资	40,000,000.00		40,000,000.00	40,000,000.00		40,000,000.00
合计	40,000,000.00		40,000,000.00	40,000,000.00		40,000,000.00

（1）对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
中汽迈赫（天津）工程设计研究院有限公司	30,000,000.00						30,000,000.00	
迈赫优沃（山东）科技有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
合计	40,000,000.00						40,000,000.00	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,047,656,342.11	834,893,065.53	929,243,776.00	779,695,129.15
其他业务	6,737,601.79	6,505,446.53	13,175,136.81	6,916,341.59
合计	1,054,393,943.90	841,398,512.06	942,418,912.81	786,611,470.74

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								

合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

详见“第十节、财务报告－五、重要会计政策及会计估计-37、收入”。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 2,289,820,291.84 元。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额

其他说明：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	7,182,204.27	11,469,579.18
处置债权投资取得的投资收益	353,170.72	
债务重组收益	185,031.65	-3,194,918.23
合计	7,720,406.64	8,274,660.95

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☑适用 □不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	30,516.13	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	5,882,443.98	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	15,588,428.70	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	19,135,085.48	详见“第十节七、4、（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况”
债务重组损益	-1,754,305.97	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-68,922.36	
减：所得税影响额	5,765,897.78	
合计	33,047,348.18	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□适用 ☑不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

□适用 ☑不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.78%	0.6460	0.6460
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.95%	0.3981	0.3981

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 ☑不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 ☑不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

□适用 ☑不适用

迈赫机器人自动化股份有限公司

二〇二五年四月二十八日

财务报表附注由下列负责人签署

法定代表人	主管会计工作负责人	会计机构负责人
签名：________	签名：________	签名：________
日期：________	日期：________	日期：________