

华测检测认证集团股份有限公司

审计报告

德皓审字[2025]00000808号

北京德皓国际会计师事务所(特殊普通合伙)

Beijing Dehao International Certified PublicAccountants (Limited Liability Partnership)

华测检测认证集团股份有限公司

审计报告及财务报表

(2024年1月1日至2024年12月31日止)

目	录	页次
一、	审计报告	1-7
二、	已审财务报表	
	合并资产负债表	1-2
	合并利润表	3
	合并现金流量表	4
	合并股东权益变动表	5-6
	母公司资产负债表	7-8
	母公司利润表	9
	母公司现金流量表	10
	母公司股东权益变动表	11-12
	财务报表附注	1-163

合并资产负债表

2024年12月31日

编制单位：华测检测认证集团股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

资产	附注五	期末余额	上期期末余额
流动资产：			
货币资金	注释1	882,727,579.22	1,450,683,775.30
交易性金融资产	注释2	443,026,438.36	
衍生金融资产			
应收票据	注释3	24,062,986.59	19,493,332.33
应收账款	注释4	1,980,208,076.51	1,585,859,420.53
应收款项融资			
预付款项	注释5	32,441,659.06	37,118,301.81
其他应收款	注释6	103,247,564.07	66,484,207.95
存货	注释7	100,567,954.67	98,620,856.31
合同资产	注释8	257,887,396.24	182,590,697.23
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	注释9	402,795,137.56	489,629,907.12
流动资产合计		4,226,964,792.28	3,930,480,498.58
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	注释10	364,772,927.66	336,105,175.17
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	注释11	15,486,543.73	41,317,524.79
投资性房地产	注释12	30,649,324.99	31,516,324.02
固定资产	注释13	2,646,225,977.26	2,424,113,735.05
在建工程	注释14	102,140,783.53	213,857,614.03
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	注释15	318,417,593.43	345,336,380.41
无形资产	注释16	186,019,761.77	165,593,699.13
开发支出			
商誉	注释17	1,078,671,947.55	805,193,019.25
长期待摊费用	注释18	127,492,711.04	135,083,776.38
递延所得税资产	注释19	208,482,896.13	172,173,890.27
其他非流动资产	注释20	147,278,820.49	148,342,457.42
非流动资产合计		5,225,639,287.58	4,818,633,595.92
资产总计		9,452,604,079.86	8,749,114,094.50

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：万峰

主管会计工作负责人：王皓

会计机构负责人：李延红

合并资产负债表（续）

2024年12月31日

编制单位：华测检测认证集团股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和股东权益	附注五	期末余额	上期期末余额
流动负债：			
短期借款	注释21	2,002,016.65	7,604,012.07
交易性金融负债	注释22	981,621.78	1,900,000.00
衍生金融负债			
应付票据	注释23	3,690,516.92	51,023.62
应付账款	注释24	818,418,320.02	883,396,491.10
预收款项			
合同负债	注释25	127,048,211.65	100,802,137.29
应付职工薪酬	注释26	484,577,317.12	472,128,804.44
应交税费	注释27	78,629,791.53	78,403,472.27
其他应付款	注释28	170,793,342.08	179,520,253.62
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	注释29	114,646,152.94	107,805,572.78
其他流动负债	注释30	3,371,893.02	2,557,798.16
流动负债合计		1,804,159,183.71	1,834,169,565.35
非流动负债：			
长期借款	注释31	9,783,815.87	7,293,781.33
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	注释32	230,723,734.67	260,007,551.47
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	注释33	5,053,239.99	4,653,507.93
递延收益	注释34	73,585,257.03	79,355,640.69
递延所得税负债	注释19	168,445,167.89	144,437,851.32
其他非流动负债			
非流动负债合计		487,591,215.45	495,748,332.74
负债合计		2,291,750,399.16	2,329,917,898.09
股东权益：			
股本	注释35	1,682,828,214.00	1,682,828,214.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	注释36	414,245,301.53	427,227,469.01
减：库存股	注释37	147,847,373.19	119,295,717.30
其他综合收益	注释38	15,564,473.23	19,577,146.90
专项储备			
盈余公积	注释39	399,215,371.44	350,040,439.28
未分配利润	注释40	4,549,382,906.01	3,844,967,551.01
归属于母公司股东权益合计		6,913,388,893.02	6,205,345,102.90
少数股东权益		247,464,787.68	213,851,093.51
股东权益合计		7,160,853,680.70	6,419,196,196.41
负债和股东权益总计		9,452,604,079.86	8,749,114,094.50

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：万峰

主管会计工作负责人：王皓

会计机构负责人：李延红

合并利润表

2024年度

编制单位：华测检测认证集团股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业总收入	注释41	6,084,016,542.19	5,604,624,525.83
减：营业成本	注释41	3,074,174,694.16	2,911,286,861.23
税金及附加	注释42	38,160,462.60	33,401,941.08
销售费用	注释43	1,040,365,650.38	960,781,075.35
管理费用	注释44	370,423,438.51	343,585,672.73
研发费用	注释45	529,292,294.38	472,621,671.34
财务费用	注释46	4,014,897.19	-748,744.92
其中：利息费用		15,962,633.30	17,502,707.77
利息收入		11,692,322.17	21,438,962.41
加：其他收益	注释47	50,415,470.31	92,921,518.51
投资收益（损失以“-”号填列）	注释48	46,254,662.69	71,152,843.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		42,246,274.46	39,909,802.98
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）	注释49	1,574,118.49	14,989,282.10
信用减值损失（损失以“-”号填列）	注释50	-85,382,234.73	-47,382,531.70
资产减值损失（损失以“-”号填列）	注释51	-33,855,291.50	-9,715,938.37
资产处置收益（损失以“-”号填列）	注释52	12,019,761.85	1,827,122.56
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,018,611,592.08	1,007,488,345.72
加：营业外收入	注释53	6,444,325.43	10,726,885.97
减：营业外支出	注释54	5,695,352.07	6,912,589.78
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,019,360,565.44	1,011,302,641.91
减：所得税费用	注释55	86,472,547.13	84,105,657.40
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		932,888,018.31	927,196,984.51
其中：同一控制下企业合并被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类			
持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		932,888,018.31	927,196,984.51
终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		921,073,108.56	910,203,484.57
少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		11,814,909.75	16,993,499.94
五、其他综合收益的税后净额		-4,012,673.67	4,433,074.05
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-4,012,673.67	4,433,074.05
（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净变动额			
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			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-4,012,673.67	4,433,074.05
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			
6. 外币财务报表折算差额		-4,012,673.67	4,433,074.05
7. 一揽子处置子公司在丧失控制权之前产生的投资收益			
8. 其他资产转换为公允价值模式计量的投资性房地产			
9. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
六、综合收益总额		928,875,344.64	931,630,058.56
归属于母公司所有者的综合收益总额		917,060,434.89	914,636,558.62
归属于少数股东的综合收益总额		11,814,909.75	16,993,499.94
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.55	0.55
（二）稀释每股收益		0.55	0.55

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：万峰

主管会计工作负责人：王皓

会计机构负责人：李延红

合并现金流量表

2024年度

编制单位：华测检测认证集团股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项 目	附注五	本期金额	上期金额
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		5,897,253,666.27	5,609,993,603.35
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	注释56	181,223,226.62	279,190,996.64
经营活动现金流入小计		6,078,476,892.89	5,889,184,599.99
购买商品、接受劳务支付的现金		1,541,810,147.98	1,429,054,309.34
支付给职工以及为职工支付的现金		2,525,919,387.43	2,358,990,954.90
支付的各项税费		287,386,171.64	285,363,399.88
支付其他与经营活动有关的现金	注释56	660,461,249.01	693,381,179.00
经营活动现金流出小计		5,015,576,956.06	4,766,789,843.12
经营活动产生的现金流量净额		1,062,899,936.83	1,122,394,756.87
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金		30,238,574.25	34,592,947.91
取得投资收益收到的现金		16,477,075.77	12,220,345.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,343,069.85	1,786,051.85
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	注释56	466,364,893.55	518,928,601.19
投资活动现金流入小计		516,423,613.42	567,527,946.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		691,031,388.55	653,476,570.54
投资支付的现金			108,596,170.06
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		261,183,820.35	217,112,302.74
支付其他与投资活动有关的现金	注释56	844,027,673.16	432,895,262.68
投资活动现金流出小计		1,796,242,882.06	1,412,080,306.02
投资活动产生的现金流量净额		-1,279,819,268.64	-844,552,359.96
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		2,307,900.00	3,608,020.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		2,307,900.00	1,775,000.00
取得借款收到的现金		11,768,779.14	7,649,908.56
收到其他与筹资活动有关的现金	注释56	100,000.00	6,584,757.28
筹资活动现金流入小计		14,176,679.14	17,842,685.84
偿还债务支付的现金		11,841,325.57	121,630,957.51
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		185,359,129.12	119,066,531.67
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		16,069,445.69	12,822,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	注释56	179,132,061.02	204,993,395.56
筹资活动现金流出小计		376,332,515.71	445,690,884.74
筹资活动产生的现金流量净额		-362,155,836.57	-427,848,198.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		4,573,884.27	325,810.67
五、现金及现金等价物净增加额		-574,501,284.11	-149,679,991.32
加：期初现金及现金等价物余额		1,424,811,490.89	1,574,491,482.21
六、期末现金及现金等价物余额		850,310,206.78	1,424,811,490.89

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：万峰

主管会计工作负责人：王皓

会计机构负责人：李延红

合并股东权益变动表

2024年度

编制单位：华测检测认证集团股份有限公司 (除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项 目	本期金额											
	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
	优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	1,682,828,214.00				427,227,469.01	119,295,717.30	19,577,146.90		350,040,439.28	3,844,967,551.01	213,851,093.51	6,419,196,196.41
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、本年初余额	1,682,828,214.00				427,227,469.01	119,295,717.30	19,577,146.90		350,040,439.28	3,844,967,551.01	213,851,093.51	6,419,196,196.41
三、本年增减变动金额					-12,982,167.48	28,551,655.89	-4,012,673.67		49,174,932.16	704,415,355.00	33,613,694.17	741,657,484.29
（一）综合收益总额							-4,012,673.67			921,073,108.56	11,814,909.75	928,875,344.64
（二）股东投入和减少资本					-12,982,167.48	28,551,655.89					41,149,280.11	-384,543.26
1. 股东投入的普通股											12,137,946.05	12,137,946.05
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入股东权益的金额						28,551,655.89						-28,551,655.89
4. 其他					-12,982,167.48						29,011,334.06	16,029,166.58
（三）利润分配									49,174,932.16	-216,657,753.56	-19,350,495.69	-186,833,317.09
1. 提取盈余公积									49,174,932.16	-49,174,932.16		
2. 对股东的分配										-167,482,821.40	-19,350,495.69	-186,833,317.09
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												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年年末余额	1,682,828,214.00				414,245,301.53	147,847,373.19	15,564,473.23		399,215,371.44	4,549,382,906.01	247,464,787.68	7,160,853,680.70

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：万峰 主管会计工作负责人：王皓 会计机构负责人：李延红

合并股东权益变动表

2024年度

编制单位：华测检测认证集团股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项 目	上期金额											
	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		
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	1,682,748,214.00				427,520,263.71	35,491,855.22	15,144,072.85		274,202,045.17	3,109,941,135.25	198,199,420.76	5,672,263,296.52
加：会计政策变更										1,451,018.14		1,451,018.14
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年初余额	1,682,748,214.00				427,520,263.71	35,491,855.22	15,144,072.85		274,202,045.17	3,111,392,153.39	198,199,420.76	5,673,714,314.66
三、本年增减变动金额	80,000.00				-292,794.70	83,803,862.08	4,433,074.05		75,838,394.11	733,575,397.62	15,651,672.75	745,481,881.75
（一）综合收益总额							4,433,074.05			910,203,484.57	16,993,499.94	931,630,058.56
（二）股东投入和减少资本	80,000.00				-425,023.16	83,803,862.08					11,450,797.85	-72,698,087.39
1. 股东投入的普通股	80,000.00				645,200.00						-1,560,609.20	-835,409.20
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入股东权益的金额												
4. 其他							83,803,862.08					-83,803,862.08
（三）利润分配					-1,070,223.16				75,838,394.11	-176,628,086.95	13,011,407.05	11,941,183.89
1. 提取盈余公积									75,838,394.11	-75,838,394.11	-12,792,625.04	-113,582,317.88
2. 对股东的分配										-100,789,692.84	-12,792,625.04	-113,582,317.88
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												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他					132,228.46							132,228.46
四、本年年末余额	1,682,828,214.00				427,227,469.01	119,295,717.30	19,577,146.90		350,040,439.28	3,844,967,551.01	213,851,093.51	6,419,196,196.41

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：万峰

主管会计工作负责人：王皓

会计机构负责人：李延红

母公司资产负债表

2024年12月31日

编制单位：华测检测认证集团股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

资 产	附注十七	期末余额	上期期末余额
流动资产：			
货币资金		305,260,022.66	840,664,260.80
交易性金融资产		400,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据		1,474,768.45	861,252.94
应收账款	注释1	463,668,638.02	402,648,869.92
应收款项融资			
预付款项		8,058,686.71	2,447,473.79
其他应收款	注释2	768,898,241.88	756,280,298.97
存货		5,022,087.41	3,923,317.49
合同资产		38,887,727.92	25,637,731.12
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		288,427,314.73	384,460,483.29
流动资产合计		2,279,697,487.78	2,416,923,688.32
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	注释3	3,802,928,091.71	3,288,360,591.81
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			25,830,981.06
投资性房地产		48,154,769.66	49,360,473.98
固定资产		303,876,308.63	240,794,353.01
在建工程		7,466,864.30	29,093,247.45
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		56,389,089.79	40,613,084.67
无形资产		43,093,343.10	26,077,991.98
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		6,267,342.11	7,093,354.63
递延所得税资产		18,369,788.28	13,863,176.58
其他非流动资产		11,899,721.01	6,866,833.00
非流动资产合计		4,298,445,318.59	3,727,954,088.17
资产总计		6,578,142,806.37	6,144,877,776.49

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：万峰

主管会计工作负责人：王皓

会计机构负责人：李延红

母公司资产负债表（续）

2024年12月31日

编制单位：华测检测认证集团股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和股东权益	附注十七	期末余额	上期期末余额
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			1,900,000.00
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		196,400,529.60	205,031,540.82
预收款项			
合同负债		25,194,272.39	18,992,763.88
应付职工薪酬		95,146,211.26	101,120,004.25
应交税费		2,764,739.35	10,907,143.36
其他应付款		1,271,205,400.00	1,142,197,585.31
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		16,472,125.40	16,125,291.45
其他流动负债		418,923.80	427,220.24
流动负债合计		1,607,602,201.80	1,496,701,549.31
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		44,841,311.50	28,878,515.24
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		24,167,129.62	21,055,764.62
递延所得税负债		29,558,408.21	21,983,036.35
其他非流动负债			
非流动负债合计		98,566,849.33	71,917,316.21
负债合计		1,706,169,051.13	1,568,618,865.52
股东权益：			
股本		1,682,828,214.00	1,682,828,214.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		284,792,822.45	284,792,822.45
减：库存股		147,847,373.19	119,295,717.30
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		397,837,179.95	348,662,247.79
未分配利润		2,654,362,912.03	2,379,271,344.03
股东权益合计		4,871,973,755.24	4,576,258,910.97
负债和股东权益总计		6,578,142,806.37	6,144,877,776.49

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：万峰

主管会计工作负责人：王皓

会计机构负责人：李延红

母公司利润表

2024年度

编制单位：华测检测认证集团股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注十七	本期金额	上期金额
一、营业收入	注释4	1,352,006,270.14	1,262,294,837.03
减：营业成本	注释4	713,452,976.14	633,686,379.53
税金及附加		6,187,139.25	6,496,418.38
销售费用		204,455,059.67	224,769,152.17
管理费用		113,896,414.64	112,806,472.52
研发费用		95,697,370.50	83,936,767.74
财务费用		-2,134,267.12	-8,144,654.49
其中：利息费用		5,992,477.16	6,858,065.50
利息收入		5,736,088.55	12,206,182.83
加：其他收益		11,806,791.45	27,962,843.08
投资收益（损失以“-”号填列）	注释5	291,612,169.17	541,353,170.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		42,097,065.45	40,016,345.16
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）		1,538,150.00	15,074,161.04
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-10,367,860.27	-4,288,862.45
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-697,368.25	-90,142.08
资产处置收益（损失以“-”号填列）		64,841.57	24,885.23
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		514,408,300.73	788,780,356.68
加：营业外收入		219,323.22	479,538.39
减：营业外支出		802,581.68	495,956.36
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		513,825,042.27	788,763,938.71
减：所得税费用		22,075,720.71	30,379,997.64
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		491,749,321.56	758,383,941.07
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		491,749,321.56	758,383,941.07
（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净变动额			
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			
5. 其他			
（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			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 一揽子处置子公司在丧失控制权之前产生的投资收益			
8. 其他资产转换为公允价值模式计量的投资性房地产			
9. 其他			
六、综合收益总额		491,749,321.56	758,383,941.07
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：万峰

主管会计工作负责人：王皓

会计机构负责人：李延红

母公司现金流量表

2024年度

编制单位：华测检测认证集团股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项 目	附注十七	本期金额	上期金额
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		1,265,752,759.61	1,121,657,789.64
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		3,028,309,517.35	2,714,125,587.56
经营活动现金流入小计		4,294,062,276.96	3,835,783,377.20
购买商品、接受劳务支付的现金		476,977,552.72	359,428,850.59
支付给职工以及为职工支付的现金		414,860,467.99	397,294,741.51
支付的各项税费		64,915,087.04	46,745,318.55
支付其他与经营活动有关的现金		2,844,474,041.53	2,593,520,340.49
经营活动现金流出小计		3,801,227,149.28	3,396,989,251.14
经营活动产生的现金流量净额		492,835,127.68	438,794,126.06
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金		31,402,098.87	32,031,254.52
取得投资收益收到的现金		43,381,139.96	43,748,404.63
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,451,364.52	2,094,372.15
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		424,266,230.99	514,763,661.29
投资活动现金流入小计		500,500,834.34	592,637,692.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		116,954,008.95	55,720,328.68
投资支付的现金		441,634,427.10	184,022,910.06
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		55,807,578.38	171,179,896.86
支付其他与投资活动有关的现金		717,127,673.16	430,895,262.68
投资活动现金流出小计		1,331,523,687.59	841,818,398.28
投资活动产生的现金流量净额		-831,022,853.25	-249,180,705.69
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			1,083,020.00
取得借款收到的现金		31,378,000.00	29,178,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		31,378,000.00	30,261,020.00
偿还债务支付的现金		11,430,000.00	27,070,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		171,953,518.56	105,686,021.30
支付其他与筹资活动有关的现金		47,729,879.94	101,294,599.28
筹资活动现金流出小计		231,113,398.50	234,050,620.58
筹资活动产生的现金流量净额		-199,735,398.50	-203,789,600.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		245,234.55	3,052,211.13
五、现金及现金等价物净增加额		-537,677,889.52	-11,123,969.08
加：期初现金及现金等价物余额		833,173,745.49	844,297,714.57
六、期末现金及现金等价物余额		295,495,855.97	833,173,745.49

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：万峰

主管会计工作负责人：王皓

会计机构负责人：李延红

母公司股东权益变动表

2024年度

编制单位：华测检测认证集团股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项 目	本期金额										
	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、上年年末余额	1,682,828,214.00				284,792,822.45	119,295,717.30			348,662,247.79	2,379,271,344.03	4,576,258,910.97
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	1,682,828,214.00				284,792,822.45	119,295,717.30			348,662,247.79	2,379,271,344.03	4,576,258,910.97
三、本年增减变动金额						28,551,655.89			49,174,932.16	275,091,568.00	295,714,844.27
（一）综合收益总额										491,749,321.56	491,749,321.56
（二）股东投入和减少资本						28,551,655.89					-28,551,655.89
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入股东权益的金额											
4. 其他						28,551,655.89					-28,551,655.89
（三）利润分配									49,174,932.16	-216,657,753.56	-167,482,821.40
1. 提取盈余公积									49,174,932.16	-49,174,932.16	
2. 对股东的分配										-167,482,821.40	-167,482,821.40
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											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本年年末余额	1,682,828,214.00				284,792,822.45	147,847,373.19			397,837,179.95	2,654,362,912.03	4,871,973,755.24

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：万峰

主管会计工作负责人：王皓

会计机构负责人：李延红

母公司股东权益变动表

2024年度

编制单位：华测检测认证集团股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项 目	上期金额										
	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、上年年末余额	1,682,748,214.00				284,015,393.99	35,491,855.22			272,823,853.68	1,797,019,711.75	4,001,115,318.20
加：会计政策变更										495,778.16	495,778.16
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	1,682,748,214.00				284,015,393.99	35,491,855.22			272,823,853.68	1,797,515,489.91	4,001,611,096.36
三、本年增减变动金额	80,000.00				777,428.46	83,803,862.08			75,838,394.11	581,755,854.12	574,647,814.61
（一）综合收益总额										758,383,941.07	758,383,941.07
（二）股东投入和减少资本	80,000.00				645,200.00	83,803,862.08					-83,078,662.08
1. 股东投入的普通股	80,000.00				645,200.00						725,200.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入股东权益的金额						83,803,862.08					-83,803,862.08
4. 其他											
（三）利润分配									75,838,394.11	-176,628,086.95	-100,789,692.84
1. 提取盈余公积									75,838,394.11	-75,838,394.11	
2. 对股东的分配										-100,789,692.84	-100,789,692.84
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											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他					132,228.46						132,228.46
四、本期末余额	1,682,828,214.00				284,792,822.45	119,295,717.30			348,662,247.79	2,379,271,344.03	4,576,258,910.97

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：万峰

主管会计工作负责人：王皓

会计机构负责人：李延红

审 计 报 告

德皓审字[2025] 00000808号

华测检测认证集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了华测检测认证集团股份有限公司（以下简称华测检测）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了华测检测 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于华测检测，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审

计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1. 收入确认

2. 商誉减值

(一) 收入确认

1. 事项描述

如附注三、重要会计政策、会计估计（三十四）“收入”及附注五、注释 41 “营业收入和营业成本”。华测检测主营业务属于检测行业，行业特点决定了检测行业是一个碎片化市场，客户非常分散，业务量大，营业收入是关键业绩指标，存在管理层为了达到特定目标或满足期望而操纵收入确认的固有风险，我们将华测检测收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）了解与销售业务相关的流程及收入确认原则与往年比较是否有重大变化；

（3）存在性测试：取得销售明细表，从销售明细表选取样本，抽查收入相关的合同、订单、开案明细表、检测报告、发票、收款单、结算单、完工单等资料；

（4）完整性测试：从产品线收入台账，选取样本，检查收入相关的合同、订单、开案明细表、检测报告、发票、收款单、结算单、完工单、账务记录等资料；

(5) 对报告期主要客户应收账款和收入金额进行函证，对于回函不符的，查明原因，对于未回函的客户，进行替代测试。关注期后回款情况；

(6) 按照产品线，将本期各条产品线收入金额与上期进行对比，对于本期收入增长的主要产品线，分析收入较大幅度增长是否合理；

(7) 进行收入截止性测试，检查收入是否跨期；

(8) 对当期主要客户进行背景调查，检查是否为关联方；

(9) 对比分析各月销售波动情况，检查是否存在异常。分析毛利率变动情况，并且与同行业上市公司进行比较。

(二) 商誉减值

1. 事项描述

如附注三、重要会计政策、会计估计（二十六）“长期资产减值”及附注五、注释 17“商誉”。由于商誉对合并财务报表的重要性，同时在确定是否应计提减值时涉及重大的管理层判断和估计，特别在预测未来现金流量方面包括对预测收入、长期平均增长率和利润率以及确定恰当的折现率所作的假设，这些假设具有固有不确定性且可能受到管理层偏向的影响。因此，我们将评估合并财务报表中商誉减值识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于商誉减值所实施的重要审计程序包括：

(1) 对华测检测公司商誉相关的内部控制进行了解、评估和测试；

(2) 基于我们对华测检测公司业务的了解和企业会计准则的规定，复核管理层对各资产及资产组的识别以及如何将商誉分配至各资产组；

(3) 评价估值专家的胜任能力，利用估值专家的工作，基于企业会计准则的要求，与专家讨论预计未来现金流量现值时采用的方法和假设；

(4) 通过将关键参数，包括预测收入、长期平均增长率及利润率与相关子公司的过往业绩、董事会批准的财务预算、近期的商业机会报告、行业研究报告和行业统计数据等进行比较，复核管理层在预计未来现金流量现值时采用的假设和关键判断；

(5) 基于同行业可比公司的市场数据重新计算折现率，并将我们的计算结果与管理层计算预计未来现金流量现值时采用的折现率进行比较，以复核其计算预计未来现金流量现值时采用的折现率；

(6) 对预测收入和采用的折现率等关键假设进行敏感性分析，以评价关键假设的变化对减值评估结果的影响以及考虑对关键假设的选择是否存在管理层偏向的迹象。

四、其他信息

华测检测管理层对其他信息负责。其他信息包括 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

华测检测管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，华测检测管理层负责评估华测检测的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算华测检测、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督华测检测的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

1. 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。
3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对华测检测持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致华测检测不能持续经营。

5. 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

6. 就华测检测中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

（本页以下无正文）

（本页无正文，为德皓审字[2025] 00000808号审计报告之签字
盖章页）

北京德皓国际会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

周俊祥

中国 • 北京

中国注册会计师：

黄佳琳

二〇二五年四月十六日

华测检测认证集团股份有限公司

2024年度财务报表附注

一、公司基本情况

(一)公司注册地、组织形式和总部地址

华测检测认证集团股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为深圳市华测检测技术股份有限公司，系经广东省深圳市工商行政管理局批准，由自然人万里鹏、张力共同出资组建，于2003年12月23日在广东省深圳市工商行政管理局登记注册，总部位于广东省深圳市。公司于2009年10月30日在深圳证券交易所上市，现持有统一社会信用代码为91440300757618160G的营业执照。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截止2024年12月31日，本公司累计发行股本总数168,282.8214万股，注册资本为168,282.8214万元，注册地址：广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼1号楼101，总部地址：广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼1号楼101，集团最终实际控制人为万峰。

(二)公司业务性质和主要经营活动

公司属技术检测行业，主要产品和服务为贸易保障、消费品测试、工业测试、生命科学、医药及医学服务等领域的检测服务。

(三)合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共143户，详见附注八、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加14户，减少8户，合并范围变更主体的具体信息详见附注七、合并范围的变更

(四)财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2025年4月16日批准报出。

二、财务报表的编制基础

(一)财务报表的编制基础

本公司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》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2023年修订）的规

定，编制财务报表。

(二)持续经营

本公司对报告期末起 12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

(三)记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、重要会计政策、会计估计

本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在存货的计价方法、应收款项坏账准备计提的方法、固定资产折旧和无形资产摊销、投资性房地产的计量模式、收入的确认时点等。

(一)遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

(二)会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三)营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

(四)记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五)重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的非全资子公司	流动资产、非流动资产、流动负债、非流动负债、营业收入、净利润任一项超过营业收入的 0.5%
账龄超过一年且金额重要的预付款项	单项账龄超过一年的预付款项且金额超过营业收入的 0.2%
重要在建工程项目	单个项目的预算金额超过营业收入的 2%
账龄超过一年的重要应付账款	单项账龄超过一年的应付账款且金额超过营业收入的 0.2%
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值金额超过营业收入的 2%

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。

⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司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，确认为商誉；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差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

(七)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为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

2. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

3. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该

子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

1）一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2）分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在

丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（八）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

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将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；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

（1）合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（2）合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（3）其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- （2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

（九）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

（十）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

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，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，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. 外币财务报表的折算

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。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

(十一) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所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，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。
- (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。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定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，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 分类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

金融资产的合同条款规定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，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类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。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

（4）分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

（5）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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1）嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2）在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债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负债：

1）能够消除或显著减少会计错配。

2）根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（2）其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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）不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1）类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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）之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融资产减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类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、租赁应收款、合同资产、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金

融负债的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因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金融负债的财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款，以及由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款/应收融资租赁款/应收经营租赁款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，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已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

（1）如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（2）如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（3）如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计

量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1）信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1）债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2）债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3）作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4）债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5）本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1）发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2）债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3）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；
- 4）债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5）发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6）以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1）对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2）对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3）对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4）对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

（4）减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- （1）本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- （2）本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(十二) 应收票据

本公司对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本附注（十一）6. 金融资产减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑票据组合	1、出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强；2、较高信用评级以外的银行	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以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
商业承兑汇票	主要由信誉良好的大型国有企业和上市公司出具，且根据历史经验，未出现过重大违约情况	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以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

(十三) 应收账款

本公司对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本附注（十一）6. 金融资产减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将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：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联往来组合	合并范围内关联方的应收款项具有类似较低的信用风险特征	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状态以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
账龄组合	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状态以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

(十四) 应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注（十一）金融工具。

(十五) 其他应收款

本公司对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本附注（十一）6. 金融资产减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联往来及押金保证金	合并范围内关联方的其他应收款具有类似较低的信用风险特征；保证金、押金的其他应收款具有类似较低的信用风险特征	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
账龄组合	相同款项性质分类具有类似的信用风险特征	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

(十六) 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、库存商品、发出商品等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按先进先出法、个别计价法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经

过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照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；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法进行摊销；

(2) 包装物采用一次转销法进行摊销。

(3) 其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

(十七) 合同资产

本公司已向客户转让商品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的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注(十一)6. 金融资产减值。

(十八) 持有待售

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

(1) 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；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准(如适用)，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

(十九) 长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

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，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于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联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

（1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

（2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3）权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- （1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- （2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- （3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- （4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（2）在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大

影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

（二十）投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）
投资性房地产	直线法	按房屋产权证时间	5.00

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价

值和相关税费后的金额计入当期损益。

(二十一) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

(1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

(2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

(3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据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。并在年度终了，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。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	房产证使用年限	5.00	
固定资产装修	年限平均法	10-房产证使用年限	5.00	
检测设备	年限平均法	5-10 年	5.00	19.00-9.50
运输设备	年限平均法	5 年	5.00	19.00
办公设备	年限平均法	5 年	5.00	19.00

（2）固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

（3）固定资产的减值

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十六）长期资产减值。

（4）固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

（二十二）在建工程

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

（二十三）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。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(二十四) 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 本公司发生的初始直接费用；
4. 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。具体详见本附注（二十六）长期资产减值。

（二十五）无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、软件、商标权、专利技术及人才房转租权等。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

（1）使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	土地使用证的使用年限	合同规定与法律规定孰低原则
软件	5 年	无形资产为企业带来经济利益的期限
商标权	5 年	无形资产为企业带来经济利益的期限
专利技术	5 年	无形资产为企业带来经济利益的期限
人才房转租权		无形资产为企业带来经济利益的期限

注：根据《深圳市宝安区企业人才公共租赁住房买卖合同》的第十条：买受人购买本住房后，有下列情节之一的，应当向出卖人申请回购：（1）企业注册地迁离宝安的；（2）企业破产倒闭的；（3）需要转让所购本住房的；（4）因银行是先抵押权而处置所购本住房的；（5）因经济纠纷，本住房被法院强制执行的；（6）违反相关法规法律、规章和规范性文件需要回购的。

（2）使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的无形资产如下：

项目	使用寿命不确定的依据
其他	使用寿命不确定的无形资产不予摊销

注：其他系公司 2024年度通过资产收购取得的 CNAS资质，资质到期后公司可以以极少的成本延长资质的使用期限，因此认定该项目属于使用寿命不确定的无形资产

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十六）长期资产减值。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：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、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- （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。

(二十六) 长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将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。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

(二十七) 长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

(二十八) 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的义务部分确认为合同负债。

(二十九) 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将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。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

3. 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

4. 其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，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。

(三十) 预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

(三十一) 租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

1. 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
3. 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
4. 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

（三十二）股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在

相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

(三十三) 优先股、永续债等其他金融工具

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

1. 符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

- (1) 向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务；
- (2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- (3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；
- (4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

2. 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

- (1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- (2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

3. 会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

(三十四) 收入

本公司的收入主要来源于检测服务收入。

1. 收入确认的一般原则

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。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

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。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法/投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2. 收入确认的具体方法

公司主要为贸易保障、消费品、工业品、生命科学、医药及医学服务等领域的样品检测和项目型检测。1、样品检测收入确认需满足以下条件:提供的检测服务已经完成，并将检测报告交付客户，确认营业收入的实现。2、项目型检测收入确认需满足以下条件:公司向客户提供技术服务收入的，待履行了相关履约义务确认营业收入的实现;工程类检测收入的，在客户取得检测服务控制权时确认营业收入的实现。

3. 特定交易的收入处理原则

(1) 附有销售退回条款的合同

在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债。

销售商品时预期将退回商品的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，在“应收退货成本”项下核算。

(2) 附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服

务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

（3）附有客户额外购买选择权的销售合同

公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。提供重大权利的，则作为单项履约义务，将交易价格分摊至该履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，则综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后，予以合理估计。

（4）向客户授予知识产权许可的合同

评估该知识产权许可是否构成单项履约义务，构成单项履约义务的，则进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。向客户授予知识产权许可，并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，则在下列两项孰晚的时点确认收入：客户后续销售或使用行为实际发生；公司履行相关履约义务。

（5）售后回购

1）因与客户的远期安排而负有回购义务的合同：这种情况下客户在销售时点并未取得相关商品控制权，因此作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中，回购价格低于原售价的视为租赁交易，按照企业会计准则对租赁的相关规定进行会计处理；回购价格不低于原售价的视为融资交易，在收到客户款项时确认金融负债，并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。公司到期未行使回购权利的，则在该回购权利到期时终止确认金融负债，同时确认收入。

2）应客户要求产生的回购义务的合同：经评估客户具有重大经济动因的，将售后回购作为租赁交易或融资交易，按照本条1）规定进行会计处理；否则将其作为附有销售退回条款的销售交易进行处理。

（6）向客户收取无需退回的初始费的合同

在合同开始（或接近合同开始）日向客户收取的无需退回的初始费应当计入交易价格。公司经评估，该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，并且该商品构成单项履约义务的，则在转让该商品时，按照分摊至该商品的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，但该商品不构成单项履约义务的，则在包含该商品的单项履约义务履行时，按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品不相关的，该初始费则作为未来将转让商品的预收款，在未来转让该商品时确认为收入。

(三十五) 合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则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：

（1）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）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

（3）该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，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情况下该资产在转回日的账面价值。

(三十六) 政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司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

持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币1元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

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，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

(三十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- (2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- (3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时，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

- (1) 企业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；
- (2) 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。

(三十八) 租赁

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

1. 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

2. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

- (1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。
- (2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。
- (3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3. 本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

（1）短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁，主要包括对金额不超过 4 万元的低价值资产租赁。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

项目	采用简化处理的租赁资产类别
短期租赁	房屋及建筑物、机器设备及电子设备
低价值资产租赁	机器设备及电子设备

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

（2）使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注（二十四）和（三十一）。

4. 本公司作为出租人的会计处理

（1）租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- 2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。
- 3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- 4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。
- 5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- 1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

（2）对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1）扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2）取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3）合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4）租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5）由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（3）对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

5. 售后租回交易

（1）本公司为卖方兼承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

（2）本公司为买方兼出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者本公司未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为本公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

（三十九）终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

（1）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。

（2）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。

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

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在利润表中列示。

（四十）回购本公司股份

本报告期内公司存在回购本公司股份

基于对公司价值的判断和未来可持续发展的坚定信心，为了维护广大投资者利益，同时建立完善的长效激励约束机制，提高团队凝聚力和竞争力，充分调动公司高级管理人员、核心骨干人员的积极性，助力公司的长远发展，在综合考虑公司财务状况以及未来盈利能力的情况下，依据相关规定，公司拟使用自有资金以集中竞价交易方式回购部分社会公众股份，用于后期实施股权激励计划或员工持股计划。

公司回购本公司股份时，按照企业会计准则的规定，账上减少货币资金同时增加库存股。

（四十一）债务重组

1. 本公司作为债务人

在债务的现时义务解除时终止确认债务，具体而言，在债务重组协议的执行过程和结果不确定性消除时，确认债务重组相关损益。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第 22号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 37号——金融工具列报》的规定，确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

2. 本公司作为债权人

在收取债权现金流量的合同权利终止时终止确认债权。具体而言，在债务重组协议的执行过程和结果不确定性消除时，确认债务重组相关损益。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的金融资产以外的资产时，以成本计量，其中存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致本公司将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第 22号——金融工具确认和计量》的规定，确认和计量重组债权。

采用多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，首先按照《企业会计准则第 22号——金融工具确认和计量》的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(四十二)重要会计政策、会计估计的变更

1. 重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则解释第 17 号》

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17号》（财会〔2023〕21号，以下简称“解释 17号”），解释 17号“关于流动负债与非流动负债的划分的会计处理”自 2024年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 执行《企业会计准则解释第 18 号》

财政部于 2024年 12月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》，解释 18号“关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量、关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”等规定自印发之日起施行。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2. 重要会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

四、税项

(一)公司主要税种和税率

税种	计税依据/收入类型	税率	备注
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、3%	
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2%计缴	1.2%	
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%、1%	
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%	
地方教育附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	1%、2%	
企业所得税	按应纳税所得额计缴	详见说明	

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
华测检测认证集团股份有限公司	15.00%
安徽华测检测技术有限公司	15.00%

纳税主体名称	所得税税率
北京华测食农认证服务有限公司	20.00%
北京华测卓越技术服务有限公司	20.00%
成都市华测检测技术有限公司	15.00%
成都西交华测轨道交通技术有限公司	20.00%
大连华信理化检测中心有限公司	15.00%
福建尚维测试有限公司	20.00%
福州市华测品标检测有限公司	20.00%
甘肃华测检测认证有限公司	20.00%
广东华测司法鉴定中心	20.00%
广东纽唯质量技术服务有限公司	15.00%
广西华测检测认证有限公司	15.00%
广州华测品鉴生物技术有限公司	20.00%
广州华测职安门诊部有限公司	20.00%
广州市华测检测认证技术有限公司	15.00%
广州市华测品标检测有限公司	20.00%
广州维奥康药业科技有限公司	15.00%
贵州省华测检测技术有限公司	20.00%
杭州华安工程服务有限公司	20.00%
杭州华测检测技术有限公司	15.00%
灏图科技（上海）有限公司	20.00%
灏图企业管理咨询（上海）有限公司	20.00%
河北华测检测服务有限公司	20.00%
河北华测军锐检测技术有限公司	15.00%
河南华测检测技术有限公司	15.00%
黑龙江省华测检测技术有限公司	15.00%
湖南品标华测检测技术有限公司	15.00%
华测（南通）汽车技术服务有限公司	20.00%
华测电子认证有限责任公司	15.00%
华测风雪检测技术有限公司	15.00%
华测工程检测有限公司	15.00%
华测国软技术服务南京有限公司	20.00%
华测计量检测（济南）有限公司	20.00%
华测计量检测有限公司	15.00%
华测检测认证集团北京有限公司	15.00%
华测检测认证集团湖北有限责任公司	20.00%
华测江河环保技术（深圳）有限公司	20.00%

纳税主体名称	所得税税率
华测品标能源技术服务（北京）有限公司	20.00%
华测认证有限公司	15.00%
华测数据认证检测（深圳）有限公司	20.00%
华测医疗器械技术服务（深圳）有限公司	20.00%
淮安市华测检测技术有限公司	15.00%
吉林省安信食品技术服务有限责任公司	20.00%
江苏华测品标检测认证技术有限公司	15.00%
江西应用华测检测有限公司	20.00%
辽宁省华测品标检测认证有限公司	20.00%
南昌市华测检测认证有限公司	20.00%
内蒙古华测质检技术服务有限公司	20.00%
宁波市华测检测技术有限公司	15.00%
宁波唯质检测技术服务有限公司	20.00%
品标环境科技有限公司	15.00%
青岛华测医学检验实验室有限公司	20.00%
青岛市华测检测技术有限公司	15.00%
厦门市华测检测技术有限公司	15.00%
陕西华邦环境损害司法鉴定中心	20.00%
陕西华邦检测服务有限公司	20.00%
上海华测艾普医学检验所有限公司	15.00%
上海华测艾研医学检验所有限公司	20.00%
上海华测风雪检测技术有限公司	20.00%
上海华测品标检测技术有限公司	15.00%
上海华测品正检测技术有限公司	15.00%
上海华测职安门诊部有限公司	20.00%
深圳华测风雪检测技术有限公司	20.00%
深圳华测商品检验有限公司	20.00%
深圳华测私募股权基金管理有限公司	20.00%
深圳华测医学检验实验室	20.00%
深圳华测有害生物管理有限公司	20.00%
深圳市华测标准物质研究所	20.00%
深圳市华测标准物质研究中心有限公司	20.00%
深圳市华测培训中心	20.00%
深圳市华测实验室技术服务有限公司	15.00%
深圳市华测信息技术有限公司	20.00%
深圳市泰克尼林科技发展有限公司	20.00%

纳税主体名称	所得税税率
沈阳华测检测技术有限公司	15.00%
四川华测检测技术有限公司	20.00%
四川华测建信检测技术有限公司	15.00%
苏州华测安评技术服务有限公司	20.00%
苏州华测工程检测有限公司	20.00%
苏州华测医学检验实验室有限公司	20.00%
苏州市华测检测技术有限公司	15.00%
苏州市吴中经济开发区佳康门诊部有限公司	20.00%
天津华测检测认证有限公司	15.00%
天津华测医学检验实验室有限公司	20.00%
武汉市华测检测技术有限公司	15.00%
武汉市华信理化检测技术有限公司	15.00%
西藏华测检测技术有限公司	15.00%
希派科技（南京）有限公司	20.00%
新疆科瑞检测科技有限公司	20.00%
云南华测检测认证有限公司	15.00%
浙江华安节能工程有限公司	20.00%
浙江华测远鉴检测有限公司	20.00%
浙江华鉴科技发展有限公司	20.00%
郑州华测艾普医学检验有限公司	20.00%
中山市华测检测技术有限公司	20.00%
重庆市华测检测技术有限公司	15.00%
舟山市经纬船舶服务有限公司	20.00%
华测蔚思博检测技术（深圳）有限公司	20.00%
华测蔚思博检测技术（上海）有限公司	20.00%
杭州华安检测技术有限公司	15.00%
华测生态环境科技（天津）有限公司	15.00%
华测蔚思博检测技术有限公司	15.00%
华测商品检验鉴定（深圳）有限公司	20.00%
深圳华测云建建筑科技有限公司	20.00%
合肥市包河区众鑫综合门诊部有限公司	20.00%
华测计量检测（河南）有限公司	20.00%
苏州市华测佳康体检中心有限公司	20.00%
麦可罗泰克（常州）产品服务有限公司	15.00%
华测控股（香港）有限公司	16.50%
CENTRE TESTING INTERNATIONAL PTE.LTD.	17.00%

纳税主体名称	所得税税率
台湾华测检测技术有限公司	20.00%
华证科技股份有限公司	20.00%
大华亚太有限公司	16.50%
CTI U.S. INC.	27.00%
CEM INTERNATIONAL LIMITED	19.00%
CTI-CEM INTERNATIONAL LIMITED	12.50%
POLY NDT (PRIVATE) LIMITED	17.00%
MARITEC PTE. LTD.	17.00%
CTI Germany Management GmbH	31.93%
CTI Germany Holding GmbH & Co. KG	31.93%
imat-uve gmbh	35.00%
IMAT-UVE AUTOMOTIVE TESTING CENTRE (PTY) LTD	27.00%
IMAT AUTOMOTIVE TECHNOLOGY SERVICES INC.	27.00%
IMAT AUTOMOTIVE TECHNOLOGY SERVICES MEXICO. S. DE R.L. DE C.V.	30.00%
易马（沈阳）汽车技术有限公司	20.00%
上海易马汽车技术服务有限公司	20.00%
Centre Testing International (Holdings) Pte Ltd.	17.00%
NAIAS SCIENTIFIC - ANALYTICAL LABORATORIES SINGLE MEMBER SOCIETE ANONYME	22.00%
广益全球验证股份有限公司	20.00%
VIRCON LIMITED	16.50%
Centre Testing International (Japan) Co., Ltd	35.00%
CENTRE TESTING INTERNATIONAL (VIETNAM) LIMITED LIABILITY COMPANY	20.00%
Global Future Investment Limited	0.00%
除上述以外的其他纳税主体	25.00%

（二）税收优惠政策及依据

1、本公司

本公司被深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号 GR202344206314，有效期三年，发证时间：2023年 11月 15日。本公司本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

2、华测计量检测有限公司

华测计量检测有限公司被深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202244207375，有效期三年，发证时间：2022年

12月19日。华测计量检测有限公司本年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

3、华测认证有限公司

华测认证有限公司被深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为GR202344201501，有效期三年，发证时间：2023年10月16日。华测认证有限公司本年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

4、深圳市华测实验室技术服务有限公司

深圳市华测实验室技术服务有限公司被深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为GR202444205842，有效期三年，发证时间：2024年12月26日。深圳市华测实验室技术服务有限公司本年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

5、宁波市华测检测技术有限公司

宁波市华测检测技术有限公司被宁波市科学技术局、宁波市财政局、国家税务总局宁波市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为GR202433102488，有效期三年，发证时间：2024年12月6日。宁波市华测检测技术有限公司本年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

6、杭州华测检测技术有限公司

杭州华测检测技术有限公司被浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为GR202333011114，有效期三年，发证时间：2023年12月08日。杭州华测检测技术有限公司本年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

7、上海华测品标检测技术有限公司

上海华测品标检测技术有限公司被上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为GR202231002847，有效期三年，发证时间：2022年12月14日。上海华测品标检测技术有限公司本年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

8、上海华测品正检测技术有限公司

上海华测品正检测技术有限公司被上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为GR202331003526，有效期三年，发证时间：2023年12月12日。上海华测品正检测技术有限公司本年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

9、安徽华测检测技术有限公司

安徽华测检测技术有限公司被安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为GR202234003806，有效期三年，发证时

间：2022 年 10 月 18 日。安徽华测检测技术有限公司本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

10、成都市华测检测技术有限公司

成都市华测检测技术有限公司被四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202251001952，有效期三年，发证时间：2022年 11月 2 日。成都市华测检测技术有限公司本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

11、湖南品标华测检测技术有限公司

湖南品标华测检测技术有限公司被湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号 GR202443001354。发证时间：2024年 11月 1 日。湖南品标华测检测技术有限公司本年度减按 15%缴纳企业所得税。

12、四川华测建信检测技术有限公司

四川华测建信检测技术有限公司被四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202451000323，有效期三年，发证时间：2024年 11月 5 日。四川华测建信检测技术有限公司本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

13、厦门市华测检测技术有限公司

厦门市华测检测技术有限公司被厦门市科学技术厅、厦门市财政局、国家税务总局厦门市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202435100677，有效期三年，发证时间：2024年 11月 8 日。厦门市华测检测技术有限公司本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

14、苏州市华测检测技术有限公司

苏州市华测检测技术有限公司被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务局江苏省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202332010351，有效期三年，发证时间：2023年 12月 13日。苏州市华测检测技术有限公司本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

15、江苏华测品标检测认证技术有限公司

江苏华测品标检测认证技术有限公司被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务局江苏省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202332017568，有效期三年，发证时间：2023年 12月 13日。江苏华测品标检测认证技术有限公司本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

16、华测检测认证集团北京有限公司

华测检测认证集团北京有限公司被北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号 GR202311002617，有效期三年，发证时

间：2023年 10月 26日。华测检测认证集团北京有限公司本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

17、青岛市华测检测技术有限公司

青岛市华测检测技术有限公司被青岛市科学技术局、青岛市财政局、国家税务总局青岛市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号 GR202437100498，有效期三年，发证时间：2024年 11月 19日。青岛市华测检测技术有限公司本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

18、黑龙江省华测检测技术有限公司

黑龙江省华测检测技术有限公司被黑龙江省科学技术厅、黑龙江省财政厅、国家税务总局黑龙江省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号 GR202423000815，有效期三年，发证时间：2024 年 10 月 28 日。黑龙江省华测检测技术有限公司本年度减按 15%缴纳企业所得税。

19、华测电子认证有限责任公司

华测电子认证有限责任公司被河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202241003425，有效期三年，发证时间：2022年 12月 1 日。华测电子认证有限责任公司本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

20、大连华信理化检测中心有限公司

大连华信理化检测中心有限公司被大连市科学技术局、大连市财政局、国家税务总局大连市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202221201117，有效期三年，发证时间：2022年 12月 14日。大连华信理化检测中心有限公司本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

21、天津华测检测认证有限公司

天津华测检测认证有限公司被天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202412000625，有效期三年，发证时间：2024年 10月 31日。天津华测检测认证有限公司本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

22、河南华测检测技术有限公司

河南华测检测技术有限公司被河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202341002806，有效期三年，发证时间：2023年 10月 2 日。河南华测检测技术有限公司本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

23、华测工程检测有限公司

华测工程检测有限公司被广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202244010548，有效期三年，发证时间：2022年 12月 22日。华测工程检测有限公司本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

24、广西华测检测认证有限公司

广西华测检测认证有限公司被广西壮族自治区科学技术厅、广西壮族自治区财政厅、国家税务总局广西壮族自治区税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202245000256，有效期三年，发证时间：2022年 10月 18日。广西华测检测认证有限公司本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

25、广州市华测检测认证技术有限公司

广州市华测检测认证技术有限公司被广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202444011662，有效期三年，发证时间：2024年 12月 11日。广州市华测检测认证技术有限公司本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

26、云南华测检测认证有限公司

云南华测检测认证有限公司被云南省科学技术厅、云南省财政厅、国家税务总局云南省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202453000739，有效期三年，发证时间：2024年 11月 1日。云南华测检测认证有限公司本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

27、华测风雪检测技术有限公司

华测风雪检测技术有限公司被安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202234003355，有效期三年，发证时间：2022年 10月 18日。华测风雪检测技术有限公司本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

28、武汉市华测检测技术有限公司

武汉市华测检测技术有限公司被湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202342007950，有效期三年，发证时间：2023年 12月 08日。武汉市华测检测技术有限公司本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

29、上海华测艾普医学检验所有限公司

上海华测艾普医学检验所有限公司被上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202331007029，有效期三年，发证时间：2023年 12月 12日。上海华测艾普医学检验所有限公司本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

30、重庆市华测检测技术有限公司

重庆市华测检测技术有限公司被重庆市科学技术局、重庆市财政局、国家税务总局重庆市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202351101751，有效期三年，发证时间：

2023年 10月 16日。重庆市华测检测技术有限公司本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

31、广州维奥康药业科技有限公司

广州维奥康药业科技有限公司被广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202344002596，有效期三年，发证时间：2023年 12月 28日。广州维奥康药业科技有限公司本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

32、河北华测军锐检测技术有限公司

河北华测军锐检测技术有限公司被河北省科学技术厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202313000257，有效期三年，发证时间：2023 年 10 月 16 日。河北军锐检测技术有限公司本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

33、淮安市华测检测技术有限公司

淮安市华测检测技术有限公司被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202332015972，有效期三年，发证时间：2023年 12月 13日。淮安市华测检测技术有限公司本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

34、武汉市华信理化检测技术有限公司

武汉市华信理化检测技术有限公司被湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202442002721，有效期三年，发证时间：2024年 12月 16日。武汉市华信理化检测技术有限公司本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

35、华测蔚思博检测技术有限公司

华测蔚思博检测技术有限公司被安徽省经济和信息化厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202434005500，有效期三年，发证时间：2024年 11月 28日。华测蔚思博检测技术有限公司本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

36、杭州华安检测技术有限公司

杭州华安检测技术有限公司被浙江省经济和信息化厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202433002114，有效期三年，发证时间：2024年 12月 6 日。杭州华安检测技术有限公司本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

37、品标环境科技有限公司

品标环境科技有限公司被陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202461000403，有效期三年，发证时间：2024年 12月 3 日。品标环境科技有限公司本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

38、沈阳华测检测技术有限公司

沈阳华测检测技术有限公司被辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、国家税务总局辽宁省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202421001842，有效期三年，发证时间：2024年 11 月 27 日。沈阳华测检测技术有限公司本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

39、华测生态环境科技（天津）有限公司

华测生态环境科技（天津）有限公司被天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202412003211，有效期三年，发证时间：2024年 12 月 3 日。华测生态环境科技（天津）有限公司本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

40、麦可罗泰克（常州）产品服务有限公司

麦可罗泰克（常州）产品服务有限公司被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202432002304，有效期三年，发证时间：2024年 11 月 6 日。麦可罗泰克（常州）产品服务有限公司本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

41、广东纽唯质量技术服务有限公司

广东纽唯质量技术服务有限公司被广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202244005516，有效期三年，发证时间：2022年 12 月 22 日。广东纽唯质量技术服务有限公司本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

42、西藏华测检测技术有限公司

财政部、税务总局、国家发展改革委公告 2020年第 23号《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》对符合条件的企业，“一、自 2021年 1 月 1 日至 2030年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 60%以上的企业。”、“四、本公告所称西部地区包括内蒙古自治区、广西壮族自治区、重庆市、四川省、贵州省、云南省、西藏自治区、陕西省、甘肃省、青海省、宁夏回族自治区、新疆维吾尔自治区和新疆生产建设兵团。”西藏华测检测技术有限公司本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

43、小型微利企业所得税优惠政策

财政部、税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》财税〔2023〕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，执行期限为 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12

月 31 日；财政部、税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》财税〔2022〕13 号，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 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，执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日；财政部、税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》财税〔2023〕12 号，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。上述表格中所得税税率为 20%的公司均适用小型微利企业的所得税优惠政策。

五、合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，期末指 2024 年 12 月 31 日，期初指 2024 年 1 月 1 日，上期期末指 2023 年 12 月 31 日）

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	132,174.71	34,366.02
银行存款	843,059,306.12	1,385,831,594.25
其他货币资金	39,212,509.37	64,651,341.46
未到期应收利息	323,589.02	166,473.57
合计	882,727,579.22	1,450,683,775.30
其中：存放在境外的款项总额	287,504,098.35	106,689,296.51

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
投标保证金	280,000.00	355,000.00
履约保证金	22,777,261.48	20,774,142.22
预付款保函	5,038,205.00	4,086,782.5
质量保证金		23,639.50
其他	3,998,316.94	466,246.62
合计	32,093,783.42	25,705,810.84

注释2. 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产小计	443,026,438.36	
银行理财产品	443,026,438.36	
合计	443,026,438.36	

注释3. 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	19,165,804.60	17,671,530.15
商业承兑汇票	4,897,181.99	1,821,802.18
合计	24,062,986.59	19,493,332.33

2. 应收票据坏账准备分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	27,270,213.29	100.00	3,207,226.70	11.76	24,062,986.59
其中：银行承兑汇票	19,937,578.70	73.11	771,774.10	3.87	19,165,804.60
商业承兑汇票	7,332,634.59	26.89	2,435,452.60	33.21	4,897,181.99
合计	27,270,213.29	100.00	3,207,226.70	11.76	24,062,986.59

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	20,329,202.77	100.00	835,870.44	4.11	19,493,332.33
其中：银行承兑汇票	18,389,113.70	90.46	717,583.55	3.90	17,671,530.15
商业承兑汇票	1,940,089.07	9.54	118,286.89	6.10	1,821,802.18
合计	20,329,202.77	100.00	835,870.44	4.11	19,493,332.33

3. 本期无单项计提坏账准备的应收票据

4. 按组合计提坏账准备的应收票据

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	19,937,578.70	771,774.10	3.87
商业承兑汇票	7,332,634.59	2,435,452.60	33.21
合计	27,270,213.29	3,207,226.70	11.76

5. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	835,870.44	2,371,622.19			-265.93	3,207,226.70
其中：银行承兑汇票	717,583.55	54,456.48			-265.93	771,774.10
商业承兑汇票	118,286.89	2,317,165.71				2,435,452.60
合计	835,870.44	2,371,622.19			-265.93	3,207,226.70

6. 期末公司无质押的应收票据

7. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	34,363,280.53	
商业承兑汇票	18,000.00	
合计	34,381,280.53	

8. 期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据

注释4. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	1,815,255,392.03	1,439,694,803.43
1—2 年	249,244,506.39	251,958,402.52
2—3 年	141,129,756.54	61,955,716.81
3 年以上	70,937,204.81	46,810,012.95
小计	2,276,566,859.77	1,800,418,935.71
减：坏账准备	296,358,783.26	214,559,515.18
合计	1,980,208,076.51	1,585,859,420.53

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	6,819,764.76	0.30	6,689,914.67	98.10	129,850.09
按组合计提坏账准备	2,269,747,095.01	99.70	289,668,868.59	12.76	1,980,078,226.42
其中：账龄组合	2,269,747,095.01	99.70	289,668,868.59	12.76	1,980,078,226.42
合计	2,276,566,859.77	100	296,358,783.26	13.02	1,980,208,076.51

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	9,229,714.55	0.51	9,098,780.12	98.58	130,934.43
按组合计提坏账准备	1,791,189,221.16	99.49	205,460,735.06	11.47	1,585,728,486.10
其中：账龄组合	1,791,189,221.16	99.49	205,460,735.06	11.47	1,585,728,486.10
合计	1,800,418,935.71	100.00	214,559,515.18	11.92	1,585,859,420.53

3. 单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
宝能(广州)汽车研究院有限公司	1,622,140.00	1,622,140.00	100.00	预计无法收回
账面余额不超过 100 万元的 单项计提的应收账款	5,197,624.76	5,067,774.67	97.50	预计无法收回
合计	6,819,764.76	6,689,914.67	98.10	

4. 按组合计提坏账准备的应收账款

(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,813,982,188.03	88,023,602.14	4.85
1—2 年	249,053,070.66	70,350,467.99	28.25
2—3 年	139,655,983.76	64,241,181.59	46.00
3 年以上	67,055,852.56	67,053,616.87	100.00
合计	2,269,747,095.01	289,668,868.59	12.76

5. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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	其他变动	
按单项计提 坏账准备	9,098,780.12		1,380,453.33	1,028,412.12		6,689,914.67
按组合计提 坏账准备	205,460,735.06	84,411,234.19		10,087,580.41	9,884,479.75	289,668,868.59
其中：账龄 组合	205,460,735.06	84,411,234.19		10,087,580.41	9,884,479.75	289,668,868.59

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	其他变动	
合计	214,559,515.18	84,411,234.19	1,380,453.33	11,115,992.53	9,884,479.75	296,358,783.26

6. 本报告期实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	11,115,992.53

7. 按欠款方归集的应收账款和合同资产期末余额前五名的单位情况

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
第一名	20,702,010.66		20,702,010.66	0.80	8,238,971.78
第二名	16,128,073.98		16,128,073.98	0.63	1,624.24
第三名	9,488,668.75	4,888,598.00	14,377,266.75	0.56	3,528,064.59
第四名	7,274,162.65	5,722,740.84	12,996,903.49	0.50	5,981,242.87
第五名		12,572,752.36	12,572,752.36	0.49	1,529,509.96
合计	53,592,916.04	23,184,091.20	76,777,007.24	2.98	19,279,413.44

8. 无因金融资产转移而终止确认的应收账款

9. 无转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

注释5. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	24,304,290.05	74.91	27,632,068.00	74.45
1 至 2 年	4,691,496.94	14.46	3,934,957.34	10.60
2 至 3 年	634,309.09	1.96	877,231.62	2.36
3 年以上	2,811,562.98	8.67	4,674,044.85	12.59
合计	32,441,659.06	100.00	37,118,301.81	100.00

2. 无账龄超过一年且金额重要的预付款项

3. 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	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
第一名	2,419,900.00	7.46	2020 年	业务未完结
第二名	2,369,130.00	7.30	2024 年	业务未完结
第三名	1,402,956.02	4.32	2024 年	业务未完结
第四名	885,227.13	2.73	2024 年	业务未完结
第五名	870,764.00	2.68	2024 年	业务未完结
合计	7,947,977.15	24.49		

注释6. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	103,247,564.07	66,484,207.95
合计	103,247,564.07	66,484,207.95

(一) 其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	68,123,034.35	33,840,769.20
1—2 年	11,287,199.70	11,670,522.36
2—3 年	6,494,244.86	7,249,420.36
3 年以上	20,856,372.42	17,329,732.18
小计	106,760,851.33	70,090,444.10
减：坏账准备	3,513,287.26	3,606,236.15
合计	103,247,564.07	66,484,207.95

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
押金及保证金	59,420,251.90	56,561,695.12
应收暂付款	13,358,951.97	11,933,295.06
其他	33,981,647.46	1,595,453.92
小计	106,760,851.33	70,090,444.10
减：坏账准备	3,513,287.26	3,606,236.15
合计	103,247,564.07	66,484,207.95

3. 按金融资产减值三阶段披露

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
第一阶段	106,559,657.07	3,312,093.00	103,247,564.07	69,921,695.53	3,437,487.58	66,484,207.95
第二阶段						
第三阶段	201,194.26	201,194.26		168,748.57	168,748.57	
合计	106,760,851.33	3,513,287.26	103,247,564.07	70,090,444.10	3,606,236.15	66,484,207.95

4. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	201,194.26	0.19	201,194.26	100.00	
按组合计提坏账准备	106,559,657.07	99.81	3,312,093.00	3.11	103,247,564.07
其中：押金保证金	59,340,355.90	55.58	1,446,265.23	2.44	57,894,090.67
账龄组合	47,219,301.17	44.23	1,865,827.77	3.95	45,353,473.40
合计	106,760,851.33	100.00	3,513,287.26	3.29	103,247,564.07

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	168,748.57	0.24	168,748.57	100.00	
按组合计提坏账准备	69,921,695.53	99.76	3,437,487.58	4.92	66,484,207.95
其中：押金保证金	56,519,620.12	80.64	2,091,012.35	3.70	54,428,607.77
账龄组合	13,402,075.41	19.12	1,346,475.23	10.05	12,055,600.18
合计	70,090,444.10	100.00	3,606,236.15	5.15	66,484,207.95

5. 单项计提坏账准备的其他应收款情况

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
账面余额不超过 50 万元的单项计提的其他应收款	201,194.26	201,194.26	100.00	预计无法收回
合计	201,194.26	201,194.26	100.00	

6. 按组合计提坏账准备的其他应收款

(1) 押金保证金

类别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
押金保证金	59,340,355.90	1,446,265.23	2.44
合计	59,340,355.90	1,446,265.23	2.44

（2）账龄

类别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	44,451,282.69	587,031.74	1.32
1—2 年	1,961,179.57	587,359.13	29.95
2—3 年	200,011.96	100,000.00	50.00
3 年以上	606,826.95	591,436.90	97.46
合计	47,219,301.17	1,865,827.77	3.95

7. 其他应收款坏账准备计提情况

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)	
期初余额	3,437,487.58		168,748.57	3,606,236.15
期初余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提			38,540.77	38,540.77
本期转回	58,709.09			58,709.09
本期转销				
本期核销	86,997.26		6,095.08	93,092.34
其他变动	20,311.77			20,311.77
期末余额	3,312,093.00		201,194.26	3,513,287.26

8. 本报告期实际核销的其他应收款

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	93,092.34

9. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例（%）	坏账准备期末余额
第一名	其他	27,383,358.50	1 年以内	25.65	

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
第二名	其他	3,539,967.63	1 年以内	3.32	
第三名	押金保证金	1,974,836.00	2-3年, 3 年以上	1.85	1,000.00
第四名	押金保证金	1,766,217.85	1-2年, 2-3 年, 3 年以上	1.65	
第五名	押金保证金	1,471,035.00	1 年以内, 1-2年	1.38	
合计		36,135,414.98		33.85	1,000.00

10. 本报告期无涉及政府补助的其他应收款
11. 本报告期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项情况
12. 本报告期无转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额
13. 本报告期无因资金集中管理而归集至母公司账户的资金（应收资金集中管理款）
14. 本报告期无通过资金集中管理拆借给所属集团内其他成员单位的资金

注释7. 存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	60,181,202.64		60,181,202.64	67,133,777.02		67,133,777.02
库存商品	21,039,043.81		21,039,043.81	11,782,446.37		11,782,446.37
发出商品	2,041,452.14		2,041,452.14	325,893.28		325,893.28
合同履约成本	17,306,256.08		17,306,256.08	19,378,739.64		19,378,739.64
合计	100,567,954.67		100,567,954.67	98,620,856.31		98,620,856.31

注释8. 合同资产

1. 合同资产情况

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
已完工未结算	297,658,762.50	39,771,366.26	257,887,396.24	201,591,012.74	19,000,315.51	182,590,697.23
合计	297,658,762.50	39,771,366.26	257,887,396.24	201,591,012.74	19,000,315.51	182,590,697.23

2. 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

项目	变动金额	变动原因
已完工未结算	75,296,699.01	增加了已完工未结算项目
合计	75,296,699.01	

3. 本期合同资产计提减值准备情况

项目	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	转回	转销或核销	其他变动	
已完工未结算	19,000,315.51	19,609,124.76			1,161,925.99	39,771,366.26
合计	19,000,315.51	19,609,124.76			1,161,925.99	39,771,366.26

注释9. 其他流动资产

1. 其他流动资产分项列示

项目	期末余额	期初余额
预交企业所得税	4,282,099.71	17,978,765.00
可抵扣增值税	75,279,080.68	94,044,350.69
理财产品	322,803,987.86	377,393,874.49
其他	429,969.31	212,916.94
合计	402,795,137.56	489,629,907.12

注释10. 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法确认的投 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．联营企业											
中船西安东仪综合技术实 验室有限责任公司	9,452,381.15			439,950.68						9,892,331.83	
深圳市华诚智宏专业技术 合伙企业（有限合伙）	1,527,371.41									1,527,371.41	
浙江方圆电气设备检测有 限公司	160,746,591.98			34,004,303.34			10,400,000.00			184,350,895.32	
深圳市达策君锐技术服务 合伙企业（有限合伙）	3,044.92									3,044.92	
南京华测医药技术服务有 限公司	1,110,642.04									1,110,642.04	
北京国信天元质量测评认 证有限公司	15,339,137.61			659,738.39						15,998,876.00	
上海复深蓝软件股份有限 公司	77,652,495.45			-6,780,399.36						70,872,096.09	
北京卓识网安技术股份有 限公司	69,984,165.26			13,773,472.40			5,092,639.96			78,664,997.70	
深圳市华投医创壹号企业 管理合伙企业（有限合 伙）	45,036.39			-0.17						45,036.22	
深圳市华投医创贰号企业 管理合伙企业（有限合 伙）	44,808.96			-1.30						44,807.66	
深圳市华达数据专业技术 合伙企业（有限合伙）	199,500.00		199,500.00								
江西麦可罗泰克检测技术 有限公司		2,113,617.99		149,210.48						2,262,828.47	
合计	336,105,175.17	2,113,617.99	199,500.00	42,246,274.46			15,492,639.96			364,772,927.66	

注释11. 其他非流动金融资产

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	15,486,543.73	41,317,524.79
合计	15,486,543.73	41,317,524.79

注释12. 投资性房地产

1. 投资性房地产情况

项目	房屋建筑物	合计
一. 账面原值		
1. 期初余额	37,520,889.50	37,520,889.50
2. 本期增加金额	130,751.92	130,751.92
外购		
存货\固定资产\在建工程转入	130,751.92	130,751.92
企业合并增加		
其他原因增加		
3. 本期减少金额	211,693.58	211,693.58
处置		
转入固定资产	211,693.58	211,693.58
其他原因减少		
4. 期末余额	37,439,947.84	37,439,947.84
二. 累计折旧（摊销）		
1. 期初余额	6,004,565.48	6,004,565.48
2. 本期增加金额	805,051.35	805,051.35
本期计提	793,083.86	793,083.86
存货\固定资产\在建工程转入	11,967.49	11,967.49
其他原因增加		
3. 本期减少金额	18,993.98	18,993.98
处置		
转入固定资产	18,993.98	18,993.98
其他原因减少		
4. 期末余额	6,790,622.85	6,790,622.85
三. 减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
本期计提		
其他原因增加		

项目	房屋建筑物	合计
3. 本期减少金额		
处置		
其他原因减少		
4. 期末余额		
四. 账面价值		
1. 期末账面价值	30,649,324.99	30,649,324.99
2. 期初账面价值	31,516,324.02	31,516,324.02

2. 本报告期无未办妥产权证书的投资性房地产

注释13. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,646,225,977.26	2,424,113,735.05
合计	2,646,225,977.26	2,424,113,735.05

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

（一）固定资产

1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	固定资产装修	检测设备	办公设备	运输设备	合计
一. 账面原值						
1. 期初余额	1,388,057,434.24	133,400,527.56	3,005,506,573.17	92,656,421.15	33,275,508.49	4,652,896,464.61
2. 本期增加金额	171,697,966.58	17,932,765.72	440,093,262.98	21,898,994.09	2,050,700.89	653,673,690.26
购置			371,451,411.31	13,927,904.46	1,558,129.29	386,937,445.06
在建工程转入	164,270,511.89	17,932,765.72				182,203,277.61
企业合并增加	7,215,761.11		68,641,851.67	7,971,089.63	492,571.60	84,321,274.01
其他	211,693.58					211,693.58
3. 本期减少金额	20,296,095.23		73,010,923.38	5,921,260.32	1,778,709.69	101,006,988.62
处置或报废	19,348,786.80		68,686,694.27	5,833,733.35	1,772,962.03	95,642,176.45
汇率变动	816,556.51		4,324,229.11	87,526.97	5,747.66	5,234,060.25
其他	130,751.92					130,751.92
4. 期末余额	1,539,459,305.59	151,333,293.28	3,372,588,912.77	108,634,154.92	33,547,499.69	5,205,563,166.25
二. 累计折旧						
1. 期初余额	116,232,900.36	40,875,226.27	1,983,973,280.57	61,509,196.45	26,192,125.91	2,228,782,729.56
2. 本期增加金额	39,799,119.82	4,354,370.51	341,149,940.49	16,214,881.19	2,371,239.51	403,889,551.52
计提	34,386,375.50	4,354,370.51	288,213,313.95	10,126,701.85	2,125,958.96	339,206,720.77
企业合并增加	5,393,750.34		52,936,626.54	6,088,179.34	245,280.55	64,663,836.77
其他	18,993.98					18,993.98
3. 本期减少金额	9,106,289.87		57,411,733.34	5,166,262.19	1,650,806.69	73,335,092.09
处置或报废	8,720,356.43		54,309,553.14	5,109,717.03	1,676,736.39	69,816,362.99
汇率变动	373,965.95		3,102,180.20	56,545.16	-25,929.70	3,506,761.61
其他	11,967.49					11,967.49
4. 期末余额	146,925,730.31	45,229,596.78	2,267,711,487.72	72,557,815.45	26,912,558.73	2,559,337,188.99

项目	房屋及建筑物	固定资产装修	检测设备	办公设备	运输设备	合计
三. 减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
计提						
3. 本期减少金额						
处置或报废						
4. 期末余额						
四. 账面价值						
1. 期末账面价值	1,392,533,575.28	106,103,696.50	1,104,877,425.05	36,076,339.47	6,634,940.96	2,646,225,977.26
2. 期初账面价值	1,271,824,533.88	92,525,301.29	1,021,533,292.60	31,147,224.70	7,083,382.58	2,424,113,735.05

2. 报告期公司无期末暂时闲置的固定资产

3. 报告期公司无通过经营租赁租出的固定资产

4. 期末未办妥产权证书的固定资产

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
北京经济开发区汇龙森科技园 21 号楼	23,777,151.51	由于购买产业项目用途改变，受北京经济技术开发区对产业用地房产证办理办法影响，产权证书暂无法办理
北方基地项目建设	188,693,833.16	正在办理中
合计	212,470,984.67	

注释14. 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	102,140,783.53	213,857,614.03
合计	102,140,783.53	213,857,614.03

注：上表中的在建工程是指扣除工程物资后的在建工程。

（一）在建工程

1. 在建工程情况

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
设立中国总部及华南检测基地	2,026,820.09		2,026,820.09	7,222,666.32		7,222,666.32
设备安装	15,945,625.69		15,945,625.69	56,915,043.15		56,915,043.15
软件安装	5,177,140.36		5,177,140.36	1,196,676.47		1,196,676.47
信息化系统建设（二期）	302,264.15		302,264.15	302,264.15		302,264.15
办公室、实验室装修	7,787,848.97		7,787,848.97	6,731,235.61		6,731,235.61
昆山生物（苏州）二期	1,013,706.59		1,013,706.59	133,569,603.85		133,569,603.85
北方检测基地				4,285,025.68		4,285,025.68
南方检测基地	1,853,669.72		1,853,669.72	2,987,718.15		2,987,718.15
华中检测基地	225,000.00		225,000.00			
青岛检测基地	24,905.66		24,905.66	24,905.66		24,905.66
杭州基地	67,394,049.76		67,394,049.76	622,474.99		622,474.99
其他	389,752.54		389,752.54			
合计	102,140,783.53		102,140,783.53	213,857,614.03		213,857,614.03

2. 重要在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产	本期其他减少	期末余额
杭州基地	622,474.99	66,771,574.77			67,394,049.76
合计	622,474.99	66,771,574.77			67,394,049.76

续：

工程项目名称	预算数 (万元)	工程投入占 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
杭州基地-基建	21,691.86	31.07	70.00				自有资 金
合计	21,691.86	31.07	70.00				

注释15. 使用权资产

项目	房屋租赁	设备租赁	车辆租赁	土地租赁	其他租赁	合计
一. 账面原值						
1. 期初余额	526,979,993.48	8,207,374.11	387,158.37	2,162,406.16		537,736,932.12
2. 本期增加 金额	87,677,715.25	1,047,284.80	2,406,860.37		189,785.21	91,321,645.63
重分类						
租赁	79,547,334.39	1,047,284.80	1,357,694.85		189,785.21	82,142,099.25
非同一控制下 企业合并	8,130,380.86		1,049,165.52			9,179,546.38
股东投入						
外币报表折算 差额						
其他增加						
3. 本期减少 金额	39,509,617.41	752,248.96	15,463.33	79,431.52		40,356,761.22
租赁到期	38,339,170.00	487,107.90	-	-		38,826,277.90
处置子公司						
外币报表折算 差额	1,170,447.41	265,141.06	15,463.33	79,431.52		1,530,483.32
4. 期末余额	575,148,091.32	8,502,409.95	2,778,555.41	2,082,974.64	189,785.21	588,701,816.53
二. 累计折旧						
1. 期初余额	187,571,555.50	4,123,788.72	387,158.37	318,049.12		192,400,551.71
2. 本期增加 金额	111,856,249.94	1,488,407.90	308,331.58	61,784.71	42,854.63	113,757,628.76
重分类						
本期计提	108,935,961.28	1,488,407.90	308,331.58	61,784.71	42,854.63	110,837,340.10

项目	房屋租赁	设备租赁	车辆租赁	土地租赁	其他租赁	合计
非同一控制下企业合并	2,920,288.66					2,920,288.66
外币报表折算差额						
其他增加						
3. 本期减少金额	35,174,556.22	640,770.80	46,602.92	12,027.43		35,873,957.37
租赁到期	35,727,971.46	487,107.90				36,215,079.36
处置子公司						
外币报表折算差额	-553,415.24	153,662.90	46,602.92	12,027.43		-341,121.99
4. 期末余额	264,253,249.22	4,971,425.82	648,887.03	367,806.40	42,854.63	270,284,223.10
三. 减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
重分类						
本期计提						
非同一控制下企业合并						
其他增加						
3. 本期减少金额						
租赁到期						
处置子公司						
其他减少						
4. 期末余额						
四. 账面价值						
1. 期末账面价值	310,894,842.10	3,530,984.13	2,129,668.38	1,715,168.24	146,930.58	318,417,593.43
2. 期初账面价值	339,408,437.98	4,083,585.39		1,844,357.04		345,336,380.41

注释16. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	商标权	专利技术	人才房转租权	其他	合计
一. 账面原值							
1. 期初余额	160,734,674.82	81,258,434.06	205,763.43	1,835,106.57	11,769,793.00		255,803,771.88
2. 本期增加金额	22,557,922.02	6,341,695.38	63,160.67	355,188.43		1,850,000.00	31,167,966.50
购置	19,376,103.22	4,017,294.13		164,088.43			23,557,485.78
内部研发							
企业合并增加	3,181,818.80	1,293,358.47	63,160.67	191,100.00		1,850,000.00	6,579,437.94
在建工程转入		1,031,042.78					1,031,042.78
3. 本期减少金额	34,710.13	2,117,907.21	1,868.42	105,320.15			2,259,805.91
处置		1,935,320.10		104,682.49			2,040,002.59
企业合并减少							
其他原因减少	34,710.13	182,587.11	1,868.42	637.66			219,803.32
4. 期末余额	183,257,886.71	85,482,222.23	267,055.68	2,084,974.85	11,769,793.00	1,850,000.00	284,711,932.47
二. 累计摊销							
1. 期初余额	24,260,467.30	64,965,882.57	203,671.29	780,051.59			90,210,072.75
2. 本期增加金额	3,682,933.75	6,322,648.70	64,953.95	347,120.84	8,511.11		10,426,168.35
本期计提	3,297,297.62	5,324,915.71	1,793.28	340,682.37	8,511.11		8,973,200.09
企业合并增加	385,636.13	756,272.47	63,160.67				1,205,069.27
其他原因增加		241,460.52		6,438.47			247,898.99
3. 本期减少金额	4,206.96	1,931,015.53	1,868.42	6,979.49			1,944,070.40
处置		1,931,015.53		6,979.49			1,937,995.02
企业合并减少							
其他原因减少	4,206.96		1,868.42				6,075.38
4. 期末余额	27,939,194.09	69,357,515.74	266,756.82	1,120,192.94	8,511.11		98,692,170.70
三. 减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额							
本期计提							
其他原因增加							
3. 本期减少金额							
处置子公司							
其他转出							
4. 期末余额							
四. 账面价值							

项目	土地使用权	软件	商标权	专利技术	人才房转租权	其他	合计
1. 期末账面价值	155,318,692.62	16,124,706.49	298.86	964,781.91	11,761,281.89	1,850,000.00	186,019,761.77
2. 期初账面价值	136,474,207.52	16,292,551.49	2,092.14	1,055,054.98	11,769,793.00		165,593,699.13

2. 未办妥使用权证书的土地使用权情况

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
宝安综合检测服务基地	19,246,384.60	已于 2025 年办妥

注释17. 商誉

1. 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成	处置	
深圳华测商品检验有限公司	1,350,689.56			1,350,689.56
华测认证有限公司	14,439,605.45			14,439,605.45
苏州华测安评技术服务有限公司	1,438,062.22			1,438,062.22
CEM INTERNATIONAL LTD	5,650,226.78			5,650,226.78
杭州华安检测技术有限公司	76,020,012.18			76,020,012.18
黑龙江省华测检测技术有限公司	9,904,997.25			9,904,997.25
大连华信理化检测中心有限公司	4,441,430.10			4,441,430.10
POLY NDT (PRIVATE) LIMITED	12,571,370.70			12,571,370.70
深圳市泰克尼林科技发展公司	2,546,474.84			2,546,474.84
新疆科瑞检测科技有限公司	315,716.63			315,716.63
河南华测检测技术有限公司	2,677,919.58			2,677,919.58
华测工程检测有限公司	6,000,837.21			6,000,837.21
舟山市经纬船舶服务有限公司	8,266,652.33			8,266,652.33
江阴华测职安门诊部有限公司	7,325,389.95			7,325,389.95
宁波唯质检测技术服务有限公司	27,892,342.26			27,892,342.26
北京华测食农认证服务有限公司	2,517,865.38			2,517,865.38
华测电子认证有限责任公司	39,885,576.12			39,885,576.12
福建尚维测试有限公司	9,267,740.57			9,267,740.57
四川华测建信检测技术有限公司	5,830,283.11			5,830,283.11
苏州市吴中经济开发区佳康门诊部有限公司	3,970,287.04			3,970,287.04
河北华测军锐检测技术有限公司	100.00			100.00
浙江华测远鉴检测有限公司	4,639,851.98			4,639,851.98
MARITEC PTE. LTD.	266,673,016.25			266,673,016.25

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成	处置	
华测生态环境科技（天津）有限公司	12,891,815.10			12,891,815.10
灏图企业管理咨询（上海）有限公司	26,244,810.08			26,244,810.08
imat-ue gmbh	120,772,523.10			120,772,523.10
吉林省安信食品技术服务有限责任公司	5,728,087.01			5,728,087.01
华测（南通）汽车技术服务有限公司	18,461,648.53			18,461,648.53
陕西华邦检测服务有限公司	11,906,227.64			11,906,227.64
华测蔚思博检测技术有限公司	115,095,289.43		11,130,465.06	103,964,824.37
希派科技（南京）有限公司	4,231,696.44			4,231,696.44
广州维奥康药业科技有限公司	17,784,899.25			17,784,899.25
广东纽唯质量技术服务有限公司	20,128,344.52			20,128,344.52
华测风雪检测技术有限公司	22,727,011.11			22,727,011.11
VIRCON LIMITED		111,768,052.35		111,768,052.35
广益全球验证股份有限公司		8,121,243.79		8,121,243.79
华测商品检验鉴定（深圳）有限公司		3,237,346.38		3,237,346.38
合肥市包河区众鑫综合门诊部有限公司		6,563,533.83		6,563,533.83
NAIAS SCIENTIFIC		124,921,798.44		124,921,798.44
大华亚太有限公司		44,243,585.31		44,243,585.31
合计	889,598,799.70	298,855,560.10	11,130,465.06	1,177,323,894.74

2. 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
深圳华测商品检验有限公司	1,350,689.56			1,350,689.56
苏州华测安评技术服务有限公司	1,438,062.22			1,438,062.22
CEM INTERNATIONAL LTD	5,650,226.78			5,650,226.78
杭州华安检测技术有限公司	61,129,989.71			61,129,989.71
深圳市泰克尼林科技发展公司	2,546,474.84			2,546,474.84
新疆科瑞检测科技有限公司	315,716.63			315,716.63
舟山市经纬船舶服务有限公司	8,266,652.33			8,266,652.33
河北华测军锐检测技术有限公司	100.00			100.00
福建尚维测试有限公司	3,707,868.38	1,011,043.41		4,718,911.79

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
imat-uve gmbh		13,235,123.33		13,235,123.33
合计	84,405,780.45	14,246,166.74		98,651,947.19

3. 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

(1) 2010年12月，本公司以1,710.00万元的交易价格支付现金购买华测认证有限公司（以下简称“华测认证”）81.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额1,443.96万元，确认为华测认证相关的商誉。

(2) 2014年12月，本公司以18,000.00万元的交易价格发行股份及支付现金购买杭州华安检测技术有限公司（以下简称“杭州华安”）100.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额7,602.00万元，确认为杭州华安相关的商誉。

(3) 2014年5月，本公司以1,300.00万元完成对黑龙江省华测检测技术有限公司（以下简称“黑龙江华测”）100.00%股权收购。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额990.50万元，确认为黑龙江华测相关的商誉。

(4) 2014年4月，本公司以811.00万元的交易价格支付现金购买大连华信理化检测中心有限公司（以下简称“大连华信”）100.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额444.14万元，确认为大连华信相关的商誉。

(5) 2014年6月，华测控股（香港）有限公司以351.42万新加坡元（除该金额以外，所列金额均为人民币元）的交易价格支付现金购买POLY NDT (PRIVATE) LIMITED 70.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额1,257.14万元，确认为POLY NDT (PRIVATE) LIMITED相关的商誉。

(6) 2015年7月，本公司以550.00万元的交易价格支付现金购买河南华测检测技术有限公司（以下简称“河南华测”）100.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额267.79万元，确认为河南华测相关的商誉。

(7) 2015年12月，本公司以780.00万元的交易价格支付现金购买华测工程检测有限公司（以下简称“华测工程”）65.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额600.08万元，确认为华测工程相关的商誉。

(8) 2016年4月，本公司以1,000.00万元的交易价格支付现金购买江阴华测职安门诊部有限公司（以下简称“江阴职安”）66.67%股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额732.54万元，确认为江阴职安相关的商誉。

(9) 2016年4月，本公司以4,386.75万元的交易价格支付现金购买宁波唯质检测技术服务有限公司（以下简称“宁波唯质”）100.00%股权。合并成本超过按份额取得的可辨

认净资产公允价值的差额 2,789.23 万元，确认为宁波唯质相关的商誉。

(10) 2016 年 7 月，本公司以 318.52 万元的交易价格支付现金购买北京华测食农认证服务有限公司（以下简称“北京华测食农”）100.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 251.79 万元，确认为北京华测食农相关的商誉。

(11) 2016 年 8 月，本公司以 7,100.00 万元的交易价格支付现金购买华测电子认证有限责任公司（以下简称“华测电子”）71.26%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 3,988.56 万元，确认为华测电子相关的商誉。

(12) 2016 年 10 月，以 1,173.00 万元的交易价格支付现金购买福建尚维测试有限公司（以下简称“福建尚维”）51.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 926.77 万元，确认为福建尚维相关的商誉。

(13) 2017 年 02 月，本公司以 918.00 万元的交易价格支付现金购买四川华测建信检测技术有限公司（以下简称“四川建信”）68.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 583.03 万元，确认为四川建信相关的商誉。

(14) 2018 年 12 月，江阴华测职安门诊部有限公司以 500.00 万元的交易价格支付现金购买苏州市吴中经济开发区佳康门诊部有限公司（以下简称“苏州佳康”）100.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 397.03 万元，确认为苏州佳康相关的商誉。

(15) 2019 年 8 月，本公司以 961.48 万元的交易价格支付现金购买浙江华测远鉴检测有限公司（以下简称“浙江远鉴”）51.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 463.99 万元，确认为浙江远鉴相关的商誉。

(16) 2020 年 6 月，华测控股（香港）有限公司以折合人民币 28,794.93 万元的交易价格支付现金购买 MARITEC PTE. LTD. 100.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 26,667.30 万元，确认为 MARITEC PTE. LTD. 相关的商誉。

(17) 2020 年 9 月，本公司以 3,496.00 万元的交易价格支付现金购买华测生态环境科技（天津）有限公司（以下简称“天津生态城”）51.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 1,289.18 万元，确认为天津生态城相关的商誉。

(18) 2021 年 1 月，本公司以 1,920.00 万元的交易价格支付现金购买灏图企业管理咨询（上海）有限公司（以下简称“灏图咨询”）40.00%的股权。收购完成后，公司累计持有灏图企业咨询（上海）有限公司 60.00%的股权，灏图企业咨询（上海）有限公司成为公司控股子公司。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 2,624.48 万元，确认为灏图咨询相关的商誉。

(19) 2021年12月, CTI Germany Holding GmbH & Co. KG以折合人民币14,490.43万元的交易价格购买 imat-ve gmbh (以下简称“德国 Imat”) 90.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 12,077.25万元, 确认为德国 Imat相关的商誉。

(20) 2022年1月, 本公司以 713.43万元的交易价格支付现金购买吉林省安信食品技术服务有限责任公司 (以下简称“吉林安信”) 70.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 572.81万元, 确认为吉林安信相关的商誉。

(21) 2022年5月, 本公司以 3,690.00万元的交易价格支付现金购买华测(南通)汽车技术服务有限公司 (以下简称“华测南通”) 100.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 1,846.16万元, 确认为华测南通相关的商誉。

(22) 2023年1月, 本公司以 2,535.39万元的交易价格支付现金购买陕西华邦检测服务有限公司 (以下简称“陕西华邦”) 70.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 1,190.62万元, 确认为陕西华邦相关的商誉。

(23) 2023年1月, 本公司以 16,157.00万元的交易价格支付现金购买华测蔚思博检测技术有限公司 (以下简称“蔚思博”) 100.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 11,509.53万元, 确认为蔚思博相关的商誉。

(24) 2023年2月, 本公司以 929.95万元的交易价格支付现金购买希派科技(南京)有限公司 (以下简称“希派科技”) 100.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 423.17万元, 确认为希派科技相关的商誉。

(25) 2023年2月, 上海华测品创医学检测有限公司以 2,900.00万元的交易价格支付现金购买广州维奥康药业科技有限公司 (以下简称“广州维奥康”) 100.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 1,778.49万元, 确认为广州维奥康相关的商誉。

(26) 2023年6月, 上海华测品创医学检测有限公司以 2,000.04万元的交易价格支付现金购买广东纽唯质量技术服务有限公司 (以下简称“华测纽唯”) 83.12%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 2,012.83万元, 确认为华测纽唯相关的商誉。

(27) 2023年8月, 本公司以 2,808.00万元的交易价格支付现金购买华测风雪检测技术有限公司 (以下简称“华测风雪”) 51.96%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 2,272.70万元, 确认为华测风雪相关的商誉。

(28) 2024年3月, 本公司以 14,041.30万元的交易价格支付现金购买 VIRCON LIMITED (以下简称“VIRCON”) 55.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值

的差额 11,176.81 万元，确认为 VIRCON 相关的商誉。

(29) 2024 年 6 月，本公司以 1,070.88 万元的交易价格支付现金购买广益全球验证股份有限公司（以下简称“台湾广益”）100.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 812.12 万元，确认为台湾广益相关的商誉。

(30) 2024 年 7 月，本公司以 79.13 万元的交易价格支付现金购买华测商品检验鉴定（深圳）有限公司（以下简称“华测商检鉴定”）41.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 323.73 万元，确认为华测商检鉴定相关的商誉。

(31) 2024 年 9 月，本公司以 459.00 万元的交易价格支付现金购买合肥市包河区众鑫综合门诊部有限公司（以下简称“合肥众鑫”）90.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 656.35 万元，确认为合肥众鑫相关的商誉。

(32) 2024 年 12 月，MARITEC PTE. LTD 以 16,052.80 万元的交易价格支付现金购买 NAIAS SCIENTIFIC（以下简称“NAIAS”）100.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 12,492.18 万元，确认为 NAIAS 相关的商誉。

(33) 2024 年 12 月，本公司以 5,901.41 万元的交易价格支付现金购买大华亚太有限公司（以下简称“大华亚太”）100.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 4,424.36 万元，确认为大华亚太相关的商誉。

4. 商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法

(1) 为商誉减值测试的目的，本公司于 2024 年年末对收购华测认证形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购华测认证形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 2,554.27 万元，经采用收益法评估，华测认证评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 23,897.08 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
华测认证	预测期为 2025 年度至 2029 年度，后为稳定期	0.80%	60.85%	12.00%

（2）为商誉减值测试的目的，本公司于 2024 年年末对收购杭州华安形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购杭州华安形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 11,113.38 万元，经采用收益法评估，杭州华安评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 8,734.14 万元，商誉发生减值 2,379.24 万元，合并层面归属于母公司的商誉发生减值 2,379.24 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，公司已对杭州华安相关的商誉计提减值准备 6,113.00 万元，故本报告期不进一步计提商誉减值准备。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
杭州华安	预测期为 2025 年度至 2029 年度，后为稳定期	5.13%	25.80%	12.59%

（3）为商誉减值测试的目的，本公司于 2024 年年末对收购 POLY NDT (PRIVATE) LIMITED 形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购 POLY NDT (PRIVATE) LIMITED 形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 307.42 万元，经采用收益法评估，POLY NDT (PRIVATE) LIMITED 评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 2,729.57 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
POLY NDT (PRIVATE) LIMITED	预测期为 2025 年度至 2029 年度，后为稳定期	6.74%	53.24%	12.31%

（4）为商誉减值测试的目的，本公司于 2024年年末对收购宁波唯质形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024年 12月 31日，与收购宁波唯质形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 2,853.28万元，经采用收益法评估，宁波唯质评估基准日 2024年 12月 31日的资产组可回收金额为 2,972.57 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
宁波唯质	预测期为 2025 年度至 2029 年度，后为稳定期	2.30%	56.55%	14.27%

（5）为商誉减值测试的目的，本公司于 2024年年末对收购华测电子形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024年 12月 31日，与收购华测电子形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 5,393.88万元，经采用收益法评估，华测电子评估基准日 2024年 12月 31日的资产组可回收金额为 10,725.22万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
华测电子	预测期为 2025 年度至 2029 年度，后为稳定期	-2.15%	-2.15%	9.76%

（6）为商誉减值测试的目的，本公司于 2024 年年末对收购福建尚维形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购福建尚维形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 1,977.78 万元，经采用收益法评估，福建尚维评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 1,052.50 万元，商誉发生减值 925.28 万元，合并层面归属于母公司的商誉发生减值 471.89 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，公司已对福建尚维相关的商誉计提减值准备 370.79 万元，故本报告期计提商誉减值准备 101.10 万元。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
福建尚维	预测期为 2025 年度至 2029 年度，后为稳定期	13.87%	30.02%	13.60%

（7）为商誉减值测试的目的，本公司于 2024 年年末对收购四川建信形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购四川建信形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 3,206.68 万元，经采用收益法评估，四川建信评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 3,296.27 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减

值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
四川建信	预测期为 2025 年度至 2029 年度，后为稳定期	6.75%	37.60%	11.88%

（8）为商誉减值测试的目的，本公司于 2024年年末对收购浙江远鉴形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024年 12月 31日，与收购浙江远鉴形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 1,931.67万元，经采用收益法评估，浙江远鉴评估基准日 2024年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 1,971.19 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
浙江远鉴	预测期为 2025 年度至 2029 年度，后为稳定期	14.66%	41.23%	13.60%

（9）为商誉减值测试的目的，本公司聘请北京中林资产评估有限公司对收购 MARITEC PTE. LTD. 形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值，并出具中林评字【2025】81号资产评估报告。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024年 12月 31日，与收购 MARITEC PTE. LTD. 形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），

包含整体商誉的资产组的账面价值为 27,951.93 万元，经采用收益法评估，MARITEC PTE. LTD. 评估基准日 2024年 12月 31日的资产组可回收金额为 28,804.63万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入 增长率	预测期内平均 毛利率	折现率（税前）
MARITEC PTE. LTD.	预测期为 2025 年 度至 2029 年度， 后为稳定期	4.80%	50.88%	12.31%

（10）为商誉减值测试的目的，本公司聘请北京中林资产评估有限公司对收购天津生态城形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值，并出具中林评字【2025】82 号资产评估报告。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024年 12月 31日，与收购天津生态城形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 2,682.86万元，经采用收益法评估，天津生态城评估基准日 2024 年 12月 31日的资产组可回收金额为 2,899.55万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入 增长率	预测期内平均 毛利率	折现率（税前）
天津生态城	预测期为 2025 年 度至 2029 年度， 后为稳定期	26.02%	33.78%	12.61%

（11）为商誉减值测试的目的，本公司于 2024年年末对收购灏图咨询形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024年 12月 31日，与收购灏图咨询形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营

业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 6,396.57 万元，经采用收益法评估，灏图咨询评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 6,653.13 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入 增长率	预测期内平均 毛利率	折现率（税前）
灏图咨询	预测期为 2025 年 度至 2029 年度， 后为稳定期	6.62%	37.21%	12.83%

（12）为商誉减值测试的目的，本公司聘请北京中林资产评估有限公司对收购德国 Imat 形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值，并出具中林评字【2025】80 号资产评估报告。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购德国 Imat 形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 22,523.01 万元，经采用收益法评估，德国 Imat 评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 21,052.44 万元，商誉发生减值 1,470.57 万元，合并层面归属于母公司的商誉发生减值 1,323.51 万元，截至 2024 年 12 月 31 日，公司已对德国 Imat 相关的商誉计提减值准备 0.00 万元，故本报告期计提商誉减值准备 1,323.51 万元。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入 增长率	预测期内平均 毛利率	折现率（税前）
德国 Imat	预测期为 2025 年 度至 2029 年度， 后为稳定期	12.37%	48.35%	12.59%

（13）为商誉减值测试的目的，本公司于 2024 年年末对收购吉林安信形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包

括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购吉林安信形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 1,038.71 万元，经采用收益法评估，吉林安信评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 2,212.66 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
吉林安信	预测期为 2025 年度至 2029 年度，后为稳定期	6.13%	46.17%	13.60%

（14）为商誉减值测试的目的，本公司聘请北京中林资产评估有限公司对收购华测南通形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值，并出具中林评字【2025】83 号资产评估报告。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购华测南通形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 2,808.78 万元，经采用收益法评估，华测南通评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 3,039.82 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
华测南通	预测期为 2025 年度至 2029 年度，后为稳定期	35.03%	28.11%	13.67%

（15）为商誉减值测试的目的，本公司于 2024 年年末对收购陕西华邦形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊

至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购陕西华邦形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 3,545.58 万元，经采用收益法评估，陕西华邦评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 3,599.09 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入 增长率	预测期内平均 毛利率	折现率（税前）
陕西华邦	预测期为 2025 年 度至 2029 年度， 后为稳定期	0.76%	51.76%	13.41%

（16）为商誉减值测试的目的，本公司聘请北京中林资产评估有限公司对收购蔚思博形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值，并出具中林评字【2025】87 号资产评估报告。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购蔚思博形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 22,434.00 万元，经采用收益法评估，蔚思博评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 22,243.02 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入 增长率	预测期内平均 毛利率	折现率（税前）
蔚思博	预测期为 2025 年 度至 2029 年度， 后为稳定期	26.37%	17.19%	11.40%

（17）为商誉减值测试的目的，本公司于 2024 年年末对收购希派科技形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊

至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购希派科技形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 931.34 万元，经采用收益法评估，希派科技评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 1,485.14 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入 增长率	预测期内平均 毛利率	折现率（税前）
希派科技	预测期为 2025 年度至 2029 年度，后为稳定期	21.82%	8.82%	13.60%

（18）为商誉减值测试的目的，本公司于 2024 年年末对收购广州维奥康形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购广州维奥康形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 2,487.44 万元，广州维奥康评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 3,198.27 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入 增长率	预测期内平均 毛利率	折现率（税前）
广州维奥康	预测期为 2025 年度至 2029 年度，后为稳定期	21.45%	54.04%	10.59%

（19）为商誉减值测试的目的，本公司于 2024 年年末对收购华测纽唯形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊

至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购华测纽唯形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 2,998.19 万元，经采用收益法评估，华测纽唯评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 3,352.47 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
华测纽唯	预测期为 2025 年度至 2029 年度，后为稳定期	18.45%	46.84%	11.53%

（20）为商誉减值测试的目的，本公司于 2024 年年末对收购华测风雪形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购华测风雪形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 5,255.81 万元，经采用收益法评估，华测风雪评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 6,017.21 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
华测风雪	预测期为 2025 年度至 2029 年度，后为稳定期	5.99%	64.07%	12.24%

（21）为商誉减值测试的目的，本公司于 2024 年年末对收购 VIRCON 形成的商誉相关的

资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购 VIRCON 形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 24,642.03 万元，经采用收益法评估，VIRCON 评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 24,660.80 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入 增长率	预测期内平均 毛利率	折现率（税前）
VIRCON	预测期为 2025 年 度至 2029 年度， 后为稳定期	9.51%	50.57%	12.22%

（22）为商誉减值测试的目的，本公司于 2024 年年末对收购台湾广益形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购台湾广益形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 1,030.22 万元，经采用收益法评估，台湾广益评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 1,135.49 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入 增长率	预测期内平均 毛利率	折现率（税前）
台湾广益	预测期为 2025 年 度至 2029 年度， 后为稳定期	10.12%	69.78%	13.60%

（23）为商誉减值测试的目的，本公司于 2024年年末对收购华测商检鉴定形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购华测商检鉴定形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 844.20 万元，经采用收益法评估，华测商检鉴定评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 1,368.49 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入 增长率	预测期内平均 毛利率	折现率（税前）
华测商检鉴定	预测期为 2025 年 度至 2029 年度， 后为稳定期	-6.01%	35.47%	13.60%

（24）为商誉减值测试的目的，本公司于 2024年年末对收购合肥众鑫形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购合肥众鑫形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 635.63 万元，经采用收益法评估，合肥众鑫评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 735.45 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入 增长率	预测期内平均 毛利率	折现率（税前）
合肥众鑫	预测期为 2025 年度至 2029 年 度，后为稳定期	19.63%	40.16%	15.20%

（25）为商誉减值测试的目的，本公司于 2024 年年末对收购 NAIAS 形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购 NAIAS 形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 15,406.58 万元，经采用收益法评估，NAIAS 评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 15,868.01 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1）预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入 增长率	预测期内平均毛利 率	折现率（税前）
NAIAS	预测期为 2025 年 度至 2029 年度， 后为稳定期	14.16%	46.60%	13.10%

（26）为商誉减值测试的目的，本公司于 2024 年年末对收购大华亚太形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2024 年 12 月 31 日，与收购大华亚太形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 10,207.69 万元，经采用收益法评估，大华亚太评估基准日 2024 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 10,429.20 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1）预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内平均收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
大华亚太	预测期为 2025年度至 2029年度，后为稳定期	5.57%	54.87%	12.00%

注释18. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
办公室装修	122,880,373.04	35,543,874.92	38,008,710.12	1,693,594.58	118,721,943.26
简易设施	143,191.69	40,776.70	43,407.40		140,560.99
其他	12,060,211.65	1,049,451.76	4,360,772.36	118,684.26	8,630,206.79
合计	135,083,776.38	36,634,103.38	42,412,889.88	1,812,278.84	127,492,711.04

注释19. 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

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
资产减值暂时性差异	329,002,006.40	46,414,537.01	228,143,767.85	33,941,593.00
以权益结算的股份支付				
递延收益	72,979,290.97	14,088,351.37	79,086,470.69	16,002,346.09
固定资产会计估计影响	20,953,543.07	7,123,388.29	3,964,131.04	934,636.17
可抵扣亏损	585,608,239.16	79,813,831.40	402,061,731.00	61,256,048.18
公允价值变动	484,000.00	72,600.00	484,000.00	72,600.00
预计负债	30,000.00	1,500.00	30,000.00	1,500.00
租赁负债	423,776,988.95	60,663,755.73	391,858,817.93	59,813,465.64
其他	1,524,661.65	304,932.33	758,506.05	151,701.19
合计	1,434,358,730.20	208,482,896.13	1,106,387,424.56	172,173,890.27

2. 未经抵销的递延所得税负债

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
固定资产会计估计影响	4,080,390.54	624,868.37	2,361,059.48	417,441.95
固定资产税前一次性扣除	720,929,140.87	109,165,608.30	553,412,499.95	83,362,176.90
公允价值变动	1,382,233.03	207,334.95	18,732,457.17	2,809,868.58
使用权资产	399,317,351.50	58,410,198.84	377,120,475.36	57,809,789.50
其他	185,787.15	37,157.43	192,871.90	38,574.39
合计	1,125,894,903.09	168,445,167.89	951,819,363.86	144,437,851.32

3. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	14,805,189.66	5,015,934.35
可抵扣亏损	199,733,582.67	236,618,052.30
递延收益	605,966.06	269,170.00
合计	215,144,738.39	241,903,156.65

4. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2024		4,524,269.95	
2025	2,835,147.87	18,957,211.72	
2026	155,036.22	36,794,889.24	
2027	658,617.53	63,224,226.65	
2028	7,358,370.12	27,445,647.53	
2029	31,793,226.46	4,418,665.10	
2030	1,700,515.51	1,275,515.74	
2031	14,520,634.66	24,093,640.66	
2032	42,866,728.29	22,927,815.05	
2033	29,763,898.58	18,318,947.94	
2034	47,518,775.50		
无期限	20,562,631.93	14,637,222.72	
合计	199,733,582.67	236,618,052.30	

注释20. 其他非流动资产

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
投资定金款	4,607,601.29		4,607,601.29	21,164,400.00		21,164,400.00
预付设备款、工程款	69,953,523.95		69,953,523.95	23,847,485.97		23,847,485.97
政府补助设备款	1,833,449.39		1,833,449.39	3,447,285.59		3,447,285.59
上海公租房项目	69,221,512.86		69,221,512.86	69,221,512.86		69,221,512.86
投资款				28,999,040.00		28,999,040.00
其他	1,662,733.00		1,662,733.00	1,662,733.00		1,662,733.00
合计	147,278,820.49		147,278,820.49	148,342,457.42		148,342,457.42

注释21. 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款		2,590,000.00
信用借款	2,000,000.00	5,000,000.00
未到期应付利息	2,016.65	14,012.07
合计	2,002,016.65	7,604,012.07

注释22. 交易性金融负债

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
其他				
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	1,900,000.00	981,621.78	1,900,000.00	981,621.78
合计	1,900,000.00	981,621.78	1,900,000.00	981,621.78

注释23. 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,690,516.92	51,023.62
商业承兑汇票		
合计	3,690,516.92	51,023.62

注释24. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
材料款	130,511,616.13	158,251,774.75
工程款	48,638,351.80	135,357,327.13
设备款	135,692,789.10	149,041,665.02
服务费	260,149,353.22	236,219,644.27
其他	243,426,209.77	204,526,079.93
合计	818,418,320.02	883,396,491.10

1. 无账龄超过一年的重要应付账款

注释25. 合同负债

1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收服务费	124,962,045.36	100,783,735.43
预收货款	2,086,166.29	18,401.86
合计	127,048,211.65	100,802,137.29

注释26. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	466,282,940.98	2,384,076,017.02	2,372,475,753.00	477,883,205.00
离职后福利-设定提存计划	4,590,414.95	148,797,191.40	147,694,619.34	5,692,987.01
辞退福利	1,255,448.51	8,363,231.92	8,617,555.32	1,001,125.11
合计	472,128,804.44	2,541,236,440.34	2,528,787,927.66	484,577,317.12

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	455,556,041.48	2,177,899,455.57	2,165,072,608.48	468,382,888.57
职工福利费	957,080.43	39,513,284.45	39,697,162.70	773,202.18
社会保险费	3,209,359.13	75,098,159.51	75,034,336.99	3,273,181.65
其中：基本医疗保险费	1,910,629.88	62,267,044.13	62,282,047.52	1,895,626.49
补充医疗保险				
工伤保险费	46,323.56	2,580,180.98	2,569,125.28	57,379.26
生育保险费	5,255.21	2,485,797.00	2,490,815.30	236.91
其他	1,247,150.48	7,765,137.40	7,692,348.89	1,319,938.99
住房公积金	3,470,894.45	76,141,614.62	76,800,163.32	2,812,345.75
工会经费和职工教育经费	3,089,565.49	15,423,502.87	15,871,481.51	2,641,586.85
短期累积带薪缺勤				
短期利润（奖金）分享计划				
以现金结算的股份支付				
其他短期薪酬				
合计	466,282,940.98	2,384,076,017.02	2,372,475,753.00	477,883,205.00

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	4,504,036.70	144,433,322.44	143,340,473.43	5,596,885.71
失业保险费	86,378.25	4,363,868.96	4,354,145.91	96,101.30

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
企业年金缴费				
合计	4,590,414.95	148,797,191.40	147,694,619.34	5,692,987.01

注释27. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
企业所得税	37,314,935.61	37,830,587.40
增值税	25,064,379.54	26,807,204.24
房产税	5,667,128.02	5,116,988.16
个人所得税	6,691,356.23	5,410,201.32
城市维护建设税	1,001,629.75	1,209,668.31
教育费附加	456,196.31	550,235.63
印花税	1,000,196.60	786,060.53
地方教育费附加	303,673.49	366,735.51
土地使用税	293,072.39	152,279.08
其他	837,223.59	173,512.09
合计	78,629,791.53	78,403,472.27

注释28. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	631,042.91	31,042.91
其他应付款	170,162,299.17	179,489,210.71
合计	170,793,342.08	179,520,253.62

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

（一）应付股利

项目	期末余额	期初余额	超过一年未支付原因
普通股股利	631,042.91	31,042.91	
合计	631,042.91	31,042.91	

（二）其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
押金保证金	10,938,953.35	21,300,973.61
应付暂收款	34,213,369.58	37,351,786.45

款项性质	期末余额	期初余额
应付股权投资款	30,816,490.13	15,953,670.10
其他	94,193,486.11	104,882,780.55
合计	170,162,299.17	179,489,210.71

注释29. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	5,029,213.08	3,687,460.57
一年内到期的长期应付款		4,079,352.00
一年内到期的租赁负债	109,616,939.86	100,038,760.21
合计	114,646,152.94	107,805,572.78

注释30. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销增值税销项税（合同负债中的税金）	3,371,893.02	2,557,798.16
合计	3,371,893.02	2,557,798.16

注释31. 长期借款

借款类别	期末余额	期初余额
保证借款	10,206,431.11	4,347,776.54
抵押借款	4,606,597.84	6,633,465.36
减：一年内到期的长期借款	5,029,213.08	3,687,460.57
合计	9,783,815.87	7,293,781.33

注释32. 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	115,217,710.72	112,697,910.59
1-2 年	88,920,513.85	100,199,243.95
2-3 年	65,691,564.94	70,174,933.43
3-4 年	38,064,745.39	42,873,271.26
4-5 年	20,073,351.67	22,224,611.60
5 年以上	37,794,848.33	48,110,305.32
租赁付款额总额小计	365,762,734.90	396,280,276.15
减：未确认融资费用	25,422,060.37	36,233,964.47
租赁付款额现值小计	340,340,674.53	360,046,311.68
减：一年内到期的租赁负债	109,616,939.86	100,038,760.21

项目	期末余额	期初余额
合计	230,723,734.67	260,007,551.47

本期确认租赁负债利息费用 14, 411, 238. 18元。

注释33. 预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
预计房产税及滞纳金	5,023,239.99	4,623,507.93	华测检测认证集团北京有限公司尚未办妥房产证，预提对应的房产税和滞纳金等。
其他	30,000.00	30,000.00	
合计	5,053,239.99	4,653,507.93	

注释34. 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	73,496,550.10	9,449,844.17	15,556,083.85	67,390,310.42	详见表 1
与收益相关政府补助	5,859,090.59	1,423,600.00	1,087,743.98	6,194,946.61	详见表 1
合计	79,355,640.69	10,873,444.17	16,643,827.83	73,585,257.03	

1. 与政府补助相关的递延收益

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额（注 1）	加：其他变动（注 2）	期末余额	与资产相关/与收益相关
2012年深圳电子信息材料检测公共服务平台 450 万	29,914.57			29,914.57				与资产相关
技术股份华南检测基地项目 1578万	13,601,417.80			353,283.60			13,248,134.20	与资产相关
深圳市发展改革委关于深圳家庭服务机器人检测技术公共服务平台项目资金申请报告的批复 400万	1,603,155.50			399,038.32			1,204,117.18	与资产相关

负债项目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计 入营业 外收入 金额	本期计入其 他收益金额	本期冲 减成本 费用金 额（注 1）	加： 其他 变动 （注 2）	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
机械污染物 净化系统分 离效果的测 试方法研发	247,933.82			180,584.10			67,349.72	与资产相关
技术标准核 心要素的选 择和确定方 法研究	124,701.63						124,701.63	与收益相关
2017年农业 发展专项资 金资助	1,343,021.79			15,485.70			1,327,536.09	与资产相关
新兴产业集 成化检验检 测服务平台 研发与应用 课题五 （3011902）	45,827.09			8,686.46			37,140.63	与收益相关
2017年急停 装置和双手 操纵装置等 关键技术标 准研究	982.91			664.75			318.16	与收益相关
新兴产业集 成化检验检 测服务平台 研发与应用 课题一 （3011901）	37,369.26						37,369.26	与收益相关
宝安区 2020 年科技项目 配套奖励 （急停装置 和双手操纵 装置等关键 技术标准研 究）	170,000.00						170,000.00	与收益相关
宝安区 2020 年科技项目	352,999.67			129,730.26			223,269.41	与收益相关

负债项目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计 入营业 外收入 金额	本期计入其 他收益金额	本期冲 减成本 费用金 额（注 1）	加： 其他 变动 （注 2）	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
配套奖励 （新兴产业 集成化检验 检测服务平 台研发与应 用）								
宝安区博士 后工作站 （创新实践 基地）建设 配套资助	91,666.83			91,666.83				与资产相关
宝安区 2021 年科技项目 配套奖励 （急停装置 和双手操纵 装置等关键 技术标准研 究）	10,000.00						10,000.00	与收益相关
宝安区 2021 年科技项目 配套奖励 （新兴产业 集成化检验 检测服务平 台研发与应 用）	288,963.00						288,963.00	与收益相关
2021年时尚 产业高质量 发展扶持计 划第一批资 助项目	95,870.24			95,870.24				与资产相关
设站单位日 常管理经费 （2021年第 一/二合并）	238,700.72						238,700.72	与收益相关
谷晨报 2022 年新一代信	97,452.39			97,452.39				与资产相关

负债项目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计 入营业 外收入 金额	本期计入其 他收益金额	本期冲 减成本 费用金 额（注 1）	加： 其他 变动 （注 2）	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
息技术产业 扶持计划第 一批资助项 目								
2021年农业 发展专项资 金	1,451,428.33			291,504.84			1,159,923.49	与收益相关
2022年农业 发展专项资 金	253,009.07			97,939.08			155,069.99	与资产相关
2023年绿色 低碳扶持计 划资助项目	865,298.68			375,000.00			490,298.68	与资产相关
技术改造专 项补助	41,724,584.87			9,810,007.56			31,914,577.31	与资产相关
2016年度高 新区服务业 发展市级专 项资金 240.7 万	130,486.88			130,486.88				与资产相关
2020年第六 批产业扶持 资金 284100 元	42,590.41			42,590.41				与资产相关
2021年度产 业扶持资金	49,100.63			24,589.08			24,511.55	与资产相关
高新区 2022 年度第十一 批促进区域 经济稳进提 质政策资金	56,768.48			17,537.19			39,231.29	与资产相关
2023年宁波 高新区第九 批促进区域 经济稳进提 质政策	235,176.65			47,087.16			188,089.49	与资产相关
循环经济项 目投资补助	131,800.28			118,260.61			13,539.67	与资产相关

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额（注1）	加：其他变动（注2）	期末余额	与资产相关/与收益相关
外经贸发展专项资金	4,974,636.44	1,176,000.00		1,246,040.30			4,904,596.14	与资产相关
开办补贴	600,000.00			100,000.00			500,000.00	与收益相关
2019年下半年南京市总部企业和总部楼宇认证申报补助 100 万	633,333.33			100,000.00			533,333.33	与收益相关
南京经济技术开发区促进检验检测/认证认可产业发展扶持政府补助 202.4 万	1,298,733.33			202,400.00			1,096,333.33	与收益相关
企业扶持、科技奖励经费	3,178,506.29			84,013.40			3,094,492.89	与资产相关
政府设备使用权	3,447,285.59			1,613,836.20			1,833,449.39	与资产相关
昆山双创人才团队计划项目资金	500,000.00			166,666.68			333,333.32	与收益相关
2015年度苏州市级工业经济升级版专项资金扶持项目资金	18,455.44			7,246.31			11,209.13	与资产相关
2015年市级服务业发展引导资金	1,250,000.04			36,585.36			1,213,414.68	与资产相关
2018年相城区科技创新高质量发展政策性奖励（研发机构建设/技术合	23,250.54			23,250.54				与资产相关

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额（注1）	加：其他变动（注2）	期末余额	与资产相关/与收益相关
同奖励/支持创新载体建设等）								
苏州市 2019 年度第九批科技发展计划（科技创新政策性资助）项目及经费	5,166.87			5,166.87				与资产相关
博士后设站单位一次性资助	106,051.32	500,000.00		76,540.82			529,510.50	与收益相关
博士后工作站（创新实践基地）日常运营经费配套资助		800,000.00					800,000.00	与收益相关
深圳市 2023 年度高新区专项计划创新平台建设项目		3,960,000.00		605,273.04			3,354,726.96	与资产相关
2024年第七批经济稳进提质资金		123,600.00		11,550.17			112,049.83	与收益相关
2024年江苏省制造强省建设专项资金		3,000,000.00					3,000,000.00	与资产相关
2024年新兴产业扶持计划产业服务体系项目		700,000.00					700,000.00	与资产相关
2014-2020年中小微型企业竞争力与创新计划项		613,844.17		7,878.11			605,966.06	与资产相关

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额（注1）	加：其他变动（注2）	期末余额	与资产相关/与收益相关
目资金(新并购公司)								
合计	79,355,640.69	10,873,444.17		16,643,827.83			73,585,257.03	

注 1：针对期初以及本期增加的高于 100 万的项目进行说明：

（1）根据深圳市发展和改革委员会、深圳市经济贸易和信息化委员会联合发文《关于下达产业转型升级项目（产业振兴和技术改造第一批）2014年中央预算内投资计划的通知》（深发改[2014]859号），华测检测认证集团股份有限公司于 2014年 12月 23日、2016年 11月 16日收到深圳市财政委员会拨款 11,000,000.00元、4,780,000.00元。该笔拨款用于华南检测基地的土建工程，于资产开始使用时分期转入当期损益，本期转入其他收益 353,283.60元。

（2）根据深圳市发展和改革委员会文件（深发改[2015]963号），深圳市发展改革委关于深圳家庭服务机器人检测技术公共服务平台项目资金申请报告的批复；深圳市发展和改革委员会、深圳市经济贸易和信息化委员会、深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会文件（深发改[2015]863号），深圳市发展改革委、深圳市经贸信息委、深圳市科技创新委、深圳市财政委关于下达深圳市战略性新兴产业和未来产业发展专项资金 2015年上半年（第一、二、三批）扶持计划的通知，华测检测认证集团股份有限公司于 2015年 10月 29日收到深圳市财政库拨款 4,000,000.00 元、于 2016 年 10 月 31 日收到深圳市宝安区财政局拨款 2,000,000.00元。该笔拨款专款专用，主要用于购置仪器设备、改善现有工艺设备和测试条件、购置必要的技术和软件等，于资产开始使用时分期转入当期损益，本期转入其他收益 399,038.32元。

（3）根据深圳市市场和质量监督管理委员会《深圳市市场和质量监督管理委员会关于公示 2017 年农业发展专项资金农产品质量安全检测项目资助计划的通告》（深市质通告〔2018〕55号），华测检测认证集团股份有限公司于 2018年 11月 30日收到深圳市市场和质量监督管理委员会拨付的 2017 年农业发展专项资金资助款 2,000,000.00 元。该笔补助款用于购进设备，于资产开始使用时分期转入当期损益，本期转入其他收益 15,485.70元。

（4）依据《深圳市农业发展专项资金管理办法》（深经贸信息规〔2018〕2号）《深圳市农业发展专项资金资助操作规程》（深市监规〔2019〕8号）有关规定，经深圳市市场监督管理局党组会议审议通过，华测检测集团股份有限公司于 2022年 09月 30日收到外经贸发展专项资金补助 2,414,000.00元，本期转入其他收益为 291,504.84元。

(5) 根据青岛高新技术产业开发区管理委员会经济发展部《关于转发下达技术改造专项 2020 年（第一批）中央预算内投资计划的通知》，于 2020 年 9 月 14 日收到青岛高新技术产业开发区管理委员会拨付的补助资金 49,050,000.00 元。该笔款项用于基地项目技术改造专项，本期转入其他收益 9,810,007.56 元。

(6) 根据《广东省商务厅关于印发 2024 年中央外经贸发展专项资金(服务贸易发展事项)申报指南的通知》(粤商务服函(2023) 274 号)、《广东省商务厅关于下达 2024 年中央外经贸发展专项资金(服务贸易发展事项)项目计划的通知》(粤商务服函(2024)135号)以及《广州市商务局关于印发 2024 年中央外经贸发展专项资金(服务贸易发展事项)完善服务贸易领域公共服务体系项目入库工作申报指南的通知》，广州市华测检测认证技术有限公司于 2024 年 9 月 13 日收到广州银行股份有限公司清算中心拨付的补助资金 1,176,000.00 元，该项补助用于外经贸发展专项资金，于资产开始使用时分期转入当期损益，本期转入其他收益 1,246,040.30 元。

(7) 根据南京经济技术开发区管理委员会文件关于印发《南京经济技术开发区关于促进检验检测、认证认可产业发展的扶持办法》的通知(宁开委科字[2015]183 号)，于 2020 年 6 月 22 日收到南京经济技术开发区管理委员会拨付的政府补助资金 2,024,000.00 元，本期转入其他收益 202,400.00 元。

(8) 根据昆山高新区招商服务管理局(高新区[2012]第 179 号、高新区第 2 次科技创新联席会议纪要)，苏州华测生物技术有限公司于 2015 年、2016 年、2017 年分别收到昆山高新区招商服务管理局支付的昆山 GLP 项目基地建设补助款 100 万元、100 万元和 180 万元。该项补助用于昆山 GLP 基地项目建设，于资产开始使用时分期转入当期损益，本期转入其他收益 84,013.40 元。

(9) 2010 年，华测检测集团与昆山高新技术产业园管理委员会达成投资意向协议，在昆山高新区投资建设苏州生物公司(临床前 CRO 研究基地)。2012 年 6 月 5 日签订补充协议，昆山高新区承诺由下属公司江苏昆山高新技术产业投资发展有限公司自 2012 年起的 4 年内按规定额度累积出资 5000 万元为该平台购置清单所列仪器设备。后江苏昆山高新技术产业投资发展有限公司与苏州生物签订《委托经营管理协议》，约定将陆续投入不低于 5000 万的设备给苏州生物免费使用，使用期自 2013 年 1 月 10 日至 2033 年 1 月 9 日，共计 20 年。设备所有权归属于昆山高新技术产业投资发展有限公司。苏州生物已在 2013 年-2016 年间陆续收到投入的设备，金额总计 49,775,842.00 元，本期转入其他收益 1,613,836.20 元。

(10) 根据苏州市相城区发展和改革局、苏州市相城区财政局文件《关于下拨苏州华测检测技术有限公司 2015 年市级服务业发展引导资金的通知》(相发改服(2017)1 号、

相财企（2017）7 号），子公司苏州市华测检测技术有限公司于 2017年 3 月 17日收到相城区渭塘镇财政所拨付的专项资金 1,500,000.00 元。该项补助用于企业实验室基地建设，于资产开始计提折旧之日起分期转入当期损益，本期转入其他收益 36,585.36 元。

（11）按照《深圳市科技计划项目管理办法》（深科技创新规〔2019〕1 号）《深圳市高新技术产业园区发展专项计划管理办法》（深科技创新规〔2022〕3 号）。华测检测认证集团股份有限公司于 2024年 6 月 28日、2024年 8 月 30日收到深圳市宝安区科技创新局拨款 2,640,000.00 元、1,320,000.00 元。该笔拨款用于深圳市 2023年度高新区专项计划创新平台建设项目，于资产开始使用时分期转入当期损益，本期转入其他收益 605,273.04元。

（12）据江苏省财政厅、工业和信息化厅《关于下达 2024年江苏省制造强省建设专项资金(第一批)预算的通知》（苏财工贸[2024]72号），苏州市华测检测技术有限公司于 2024 年 9 月 14 日收到招商银行苏州分行苏州干将路支行拨款 3,000,000.00 元。该笔款项用于苏州华测一站式综合性检验检测公共服务平台项目。

注释35. 股本

项目	期初余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,682,828,214.00						1,682,828,214.00

注释36. 资本公积

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）	369,800,262.52		12,982,167.48	356,818,095.04
其他资本公积	57,427,206.49			57,427,206.49
合计	427,227,469.01		12,982,167.48	414,245,301.53

资本公积的说明：子公司投资持股比例变动的影响-12,982,167.48 元。

注释37. 库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
减少注册资本回购				
实行股权激励回购	119,295,717.30	28,551,655.89		147,847,373.19
合计	119,295,717.30	28,551,655.89		147,847,373.19

注释38. 其他综合收益

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以摊余成本计量的金融资产	减：套期储备转入相关资产或负债	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	减：结转重新计量设定受益计划变动额	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益
一、不能重分类进损益的其他综合收益										
二、将重分类进损益的其他综合收益	19,577,146.90	-4,012,673.67					-4,012,673.67			15,564,473.23
1. 外币报表折算差额	19,577,146.90	-4,012,673.67					-4,012,673.67			15,564,473.23
其他综合收益合计	19,577,146.90	-4,012,673.67					-4,012,673.67			15,564,473.23

注释39. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	350,040,439.28	49,174,932.16		399,215,371.44
合计	350,040,439.28	49,174,932.16		399,215,371.44

注释40. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期期末未分配利润	3,844,967,551.01	3,109,941,135.25
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		1,451,018.14
调整后期初未分配利润	3,844,967,551.01	3,111,392,153.39
加：本期归属于母公司所有者的净利润	921,073,108.56	910,203,484.57
减：提取法定盈余公积	49,174,932.16	75,838,394.11
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	167,482,821.40	100,789,692.84
转为股本的普通股股利		
加：盈余公积弥补亏损		
设定受益计划变动额结转留存收益		
其他综合收益结转留存收益		

项目	本期	上期
所有者权益其他内部结转		
期末未分配利润	4,549,382,906.01	3,844,967,551.01

注释41. 营业收入和营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,067,202,803.95	3,072,359,545.48	5,592,087,732.10	2,909,599,508.26
其他业务	16,813,738.24	1,815,148.68	12,536,793.73	1,687,352.97
合计	6,084,016,542.19	3,074,174,694.16	5,604,624,525.83	2,911,286,861.23

2. 合同产生的收入情况

(1) 分产品

产品类别	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
生命科学	2,840,674,286.25	1,408,485,016.64	2,497,268,179.56	1,301,123,954.38
工业测试	1,204,062,501.84	659,165,712.02	1,091,422,743.17	615,951,081.58
消费品测试	988,004,869.88	557,921,898.71	979,424,453.58	540,959,597.97
贸易保障	763,928,702.56	219,948,224.25	699,615,420.45	247,820,804.57
医药及医学服务	287,346,181.66	228,653,842.54	336,893,729.07	205,431,422.73
合计	6,084,016,542.19	3,074,174,694.16	5,604,624,525.83	2,911,286,861.23

(2) 分地区

地区	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
境内	5,717,234,611.54	2,803,646,620.86	5,260,049,516.85	2,697,209,281.99
境外	366,781,930.65	270,528,073.30	344,575,008.98	214,077,579.24
合计	6,084,016,542.19	3,074,174,694.16	5,604,624,525.83	2,911,286,861.23

3. 履约义务的说明

对于样品检测收入，在提供的检测服务已经完成并将检测报告交付客户时，客户即取得了相关商品的控制权，公司完成履约义务；对于项目型检测和工程类检测，客户在公司履约的同时即取得该服务的控制权，公司在提供整个服务的期间根据履约情况确认已完成的履约义务。

注释42. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	9,691,812.02	9,390,713.27
教育费附加	4,435,723.70	4,266,395.39
地方教育附加	2,948,431.52	2,841,963.17
印花税	3,286,574.81	2,695,756.16
房产税	14,568,289.40	11,725,163.30
土地使用税	850,221.57	693,827.03
车船税	79,218.13	78,934.12
其他税	2,300,191.45	1,709,188.64
合计	38,160,462.60	33,401,941.08

注释43. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	647,008,350.58	614,211,314.43
折旧及摊销费	10,860,102.72	10,823,559.57
房租水电费	9,300,967.33	8,429,679.14
办公费	30,429,151.35	30,665,799.23
差旅费	56,390,027.13	61,755,598.09
招待费	64,852,371.27	71,453,903.28
培训费	985,426.86	924,275.53
市场拓展费	208,049,825.12	151,891,693.14
其他	12,489,428.02	10,625,252.94
合计	1,040,365,650.38	960,781,075.35

注释44. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	245,103,603.56	230,359,142.53
折旧及摊销费	32,409,373.57	26,203,269.44
房租水电费	17,877,473.84	9,511,234.20
办公费	20,981,818.47	23,526,226.75
差旅费	8,509,274.63	9,690,499.74
咨询培训费	22,980,417.74	21,580,925.94
认证费用	4,190,945.97	4,034,241.77
物料消耗品	1,139,099.13	987,724.05
其他	17,231,431.60	17,692,408.31
合计	370,423,438.51	343,585,672.73

注释45. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	379,631,807.02	335,006,248.00
材料费用	46,121,732.11	41,350,746.52
折旧及摊销费	73,484,262.05	67,604,234.83
房租水电费	25,662,067.80	24,312,212.02
其他	4,392,425.40	4,348,229.97
合计	529,292,294.38	472,621,671.34

注释46. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	15,962,633.30	17,502,707.77
减：利息收入	11,692,322.17	21,438,962.41
汇兑损益	-2,966,319.41	-249,241.82
银行手续费及其他	2,710,905.47	3,436,751.54
合计	4,014,897.19	-748,744.92

注释47. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	52,094,521.17	75,225,103.10
增值税加计抵减	-3,962,261.41	15,720,044.68
个税手续费返还	2,283,210.55	1,976,370.73
合计	50,415,470.31	92,921,518.51

2. 计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
递延收益转入	1,087,743.98	1,095,418.92	与收益相关
递延收益转入	15,556,083.85	14,118,981.00	以资产相关
单笔不超过 10 万元政府补助合计	6,776,444.26	7,970,786.23	与收益相关
招用重点群体减免税款优惠政策	550,550.00	811,200.00	与收益相关
上海市漕河泾开发区园区第二批产业扶持资金	3,530,000.00		与收益相关
宝安区 2024 年标准研制及承担标准化工作奖励项目	2,700,100.00		与收益相关
2023 年度深圳标准领域专项资金资助奖励	1,960,488.00		与收益相关
2023 年度高质量发展专项资金	1,550,000.00		与收益相关
西藏子-关于下达 2023 年广东省对口支援	1,500,000.00		与收益相关

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
林芝产业发展扶持引导资金			
上海品正-两业融合项目	1,125,000.00		与收益相关
宁波子-2023 年度科技服务业企业综合考核资金	1,000,000.00		与收益相关
2022 年度深圳标准领域专项资金资助奖励	900,000.00		与收益相关
安徽子-高新技术企业补贴	851,872.00	100,000.00	与收益相关
2023 年宝安区国家高新技术企业成长奖励	600,000.00		与收益相关
Normatex Next Level Bundeskasse Halle	551,454.40		与收益相关
科学研究和技术服务业稳增长政策补贴	537,184.00	233,120.00	与收益相关
南京新港高新技术产业发展奖励	500,000.00		与收益相关
北京经济技术开发区校企合作资助经费	500,000.00	213,000.00	与收益相关
昆山高新技术产业开发区苏南奖补资金	500,000.00		与收益相关
杭州钱江经济开发区房租补助	476,200.00		与收益相关
公共卫生项目经费	455,960.00	200,000.00	与收益相关
2024 年市级打造先进制造业基地专项资金	450,000.00		与收益相关
宝安区企业研发投入补贴项目	449,900.00		与收益相关
广州品标-高新技术企业认定奖励	400,000.00		与收益相关
稳岗补贴	365,245.70	108,900.00	与收益相关
2023 年度省级中小企业公共服务示范平台专项补助	350,000.00		与收益相关
合肥高新技术产业开发区支持企业成长壮大专项补助	330,000.00		与收益相关
AiF Projekt	303,325.26		与收益相关
2023 年深圳市高新区发展专项计划	300,000.00	150,000.00	与收益相关
石家庄高新技术企业奖补资金	300,000.00		与收益相关
高新技术企业区级奖励资金	300,000.00		与收益相关
数字辽宁制造强省专项资金	300,000.00		与收益相关
2022 年省级专精特新企业奖励项目	250,000.00		与收益相关
宝安区 2024 年技能人才实训基地一次提升奖补	250,000.00		与收益相关
苏州子-2023 年度江苏省质量强省奖补专项资金	230,000.00		与收益相关
四川建信-2022 年成都市中小企业成长工程补助项目	229,900.00		与收益相关
黑龙江子-见习生补贴	227,664.00		与收益相关
2024 支持公共服务平台建设专项补助	225,500.00		与收益相关
企业研发投入补贴项目	221,400.00	692,700.00	与收益相关
浙江华鉴-房租补贴	213,700.00		与收益相关
四川建信-2023 年省级科技服务业发展专项资金	200,000.00		与收益相关

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
广州维奥康-高新技术企业认定通过奖励	200,000.00		与收益相关
2024 年第一批博士后设站单位日常经费补助	200,000.00		与收益相关
高质量发展企业政府补助	200,000.00		与收益相关
深圳市宝安区工业和信息化局"专精特新"企业奖励项目	200,000.00		与收益相关
2022 年度苏州市企业研究开发费用奖励区级奖补资金	171,710.00		与收益相关
厦门子-研发项目政府补助	160,000.00		与收益相关
南昌子-高企双提升企业补助	150,000.00		与收益相关
天津津生-支持培养博士后人才生活补贴	150,000.00	150,000.00	与收益相关
昆明子-省级专精特新中小企业奖励	150,000.00		与收益相关
杭州子-就业见习补贴	140,202.74	228,687.27	与收益相关
IRAS PROGRESSIVE WAGE CREDIT SCHEME	140,155.85		与收益相关
黑龙江子-科技型企业研发投入后补助	140,000.00	160,000.00	与收益相关
广州认证-服务外包业绩奖励	127,025.00		与收益相关
稳岗返还	124,136.00		与收益相关
2022 年贵阳社保补助	116,019.48		与收益相关
中小微企业社会保险补贴	113,117.65		与收益相关
2023 年国家标准制定项目补贴	106,439.00		与收益相关
2024 年度深圳标准创新示范基地项目	100,000.00		与收益相关
上海-2024 商务高质量服务贸易补助	100,000.00		与收益相关
上海市闵行区标准化奖励金	100,000.00		与收益相关
江苏品标-12 月收关于下达南京市 2024 年度科技发展计划及科技经费	100,000.00		与收益相关
一次性留工培训补助		106,000.00	与收益相关
IRAS Job Growth Incentive		131,264.32	与收益相关
见习补贴		102,181.80	与收益相关
华测实验室-高新技术企业培育资助		300,000.00	与收益相关
深圳高新区发展专项计划科技企业培育项目		400,000.00	与收益相关
2019 年上海市产业转型升级发展专项资金（技术改造）项目		7,200,000.00	与收益相关
新一代信息电子检测研究院		6,580,000.00	与收益相关
年度标准研制及承担标准化工作项目		4,505,500.00	与收益相关
2023 年技术创新项目扶持计划深圳市企业技术中心建设项目资助计划		2,890,000.00	与收益相关
年度深圳标准领域专项资金资助奖励		2,336,825.00	与收益相关
苏州生物-昆山双创人才团队计划项目资金		2,000,000.00	与收益相关
宝安区创新平台配套奖励项目		1,888,000.00	与收益相关

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
国家高新技术企业政府补助		1,287,800.00	与收益相关
服务业发展补助		1,260,000.00	与收益相关
高质量第十八批		1,000,000.00	与收益相关
科技创新专项资金		1,000,000.00	与收益相关
市级普惠政策支持公共服务平台建设		850,000.00	与收益相关
成都市科技资源共享服务平台（大气污染 监测领域）补贴		800,000.00	与收益相关
年度苏州市市级打造先进制造业基地专项 资金		800,000.00	与收益相关
厦门子-厦门市质量监督管理局标准化资金 补助		725,000.00	与收益相关
厦门市质量监督管理局标准化资金补助		725,000.00	与收益相关
苏州市科技公共服务平台备案及绩效评估		600,000.00	与收益相关
省级专精特新企业扶持补助		600,000.00	与收益相关
支持科技服务机构在重点区域聚集发展		500,000.00	与收益相关
2023 年重点贡献企业项目		500,000.00	与收益相关
成都检测-省级企业技术中心		500,000.00	与收益相关
成都检测-研发费用奖励-研发费用达 1000 万		446,000.00	与收益相关
陕西省生态环境质量检验检测服务共享平 台项目		400,000.00	与收益相关
上海市区级财政扶持		400,000.00	与收益相关
公共卫生项目经费		383,240.00	与收益相关
青年就业见习补贴		342,612.00	与收益相关
成都检测-连续瞪羚企业认定奖励		300,000.00	与收益相关
成都检测-科技服务业企业做大做强奖励		300,000.00	与收益相关
年度质量强区奖励费质量发展		300,000.00	与收益相关
科技服务业企业奖补（首次纳统补贴）		300,000.00	与收益相关
股份-2017 年中小企业署专项资金企业信息 化项目资助		240,000.00	与收益相关
杭州子-国家高新技术企业政府补助		228,700.00	与收益相关
财政补贴		223,921.27	与收益相关
广东纽唯-高新技术企业认定通过奖励		220,000.00	与收益相关
2023 年度第十批科技项目经费资金		210,950.00	与收益相关
年第六批科技项目经费		210,950.00	与收益相关
天津市雏鹰瞪羚企业评价		200,000.00	与收益相关
2023 年宝安区研究生培养实践基地建设资 助		200,000.00	与收益相关
年高新认证补助		200,000.00	与收益相关
市工业（中小企业）发展专项资金		200,000.00	与收益相关

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
2023 年第四批纾困助企稳经济政策资金		200,000.00	与收益相关
2023 年高新技术企业培育资助第三批		200,000.00	与收益相关
年省级专精特新中小企业市级奖励资金		200,000.00	与收益相关
年省级专精特新企业奖励项目		200,000.00	与收益相关
苏州生物-苏州市科技公共服务平台备案及 绩效评估		200,000.00	与收益相关
研发项目政府补助		200,000.00	与收益相关
企业研发费用加计扣除后补助		198,375.00	与收益相关
天津市服务业专项资金		196,750.00	与收益相关
线上培训补贴		174,000.00	与收益相关
青岛子-产业扶持资金		157,000.00	与收益相关
2023 年高新技术企业培育资助资金		150,000.00	与收益相关
高企奖补		150,000.00	与收益相关
年规上科技服务业企业提速增量奖励		145,800.00	与收益相关
安徽子-青年就业见习补助		131,378.41	与收益相关
2022 年高企租房补贴		120,785.00	与收益相关
高新技术企业培育资助		120,000.00	与收益相关
年高新技术企业培育资助资金		120,000.00	与收益相关
苏州生物-江苏省级商务发展专项资金		119,600.00	与收益相关
宝安区知识产权维权补贴项目		114,676.88	与收益相关
上海灏图-财政扶持资金		100,000.00	与收益相关
政策兑现资金		100,000.00	与收益相关
科技型企业发展专项资金		100,000.00	与收益相关
青岛子-高新技术企业认定奖励		100,000.00	与收益相关
福州子-稳增长奖励		100,000.00	与收益相关
政府补助项目-中山市发展和改革局产业扶 持资金-发改专项资金		100,000.00	与收益相关
2022 年高质量发展及线上经济政策第一批		100,000.00	与收益相关
2023 年昆明市企业创新平台补助资金		100,000.00	与收益相关
华测工程广州-高新技术企业认定通过奖励		100,000.00	与收益相关
福州子-高企奖励		100,000.00	与收益相关
合计	52,094,521.17	75,225,103.10	

注释48. 投资收益

1. 投资收益明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	42,246,274.46	39,909,802.98

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	316.59	-70,676.26
其他非流动金融资产持有期间的投资收益		1,073,000.00
理财收益	10,737,443.51	9,013,472.23
处置其他非流动金融资产产生的投资收益	4,334,093.19	21,227,244.65
处置资产组产生的投资收益	-11,130,465.06	
其他	67,000.00	
合计	46,254,662.69	71,152,843.60

2. 投资收益的说明

投资收益汇回不存在重大限制的情况。

注释49. 公允价值变动收益

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	35,968.49	
交易性金融负债	1,538,150.00	-84,878.94
其他非流动金融资产		15,074,161.04
合计	1,574,118.49	14,989,282.10

注释50. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-85,382,234.73	-47,382,531.70
合计	-85,382,234.73	-47,382,531.70

上表中，损失以“－”号填列。

注释51. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失		240,991.87
合同资产减值损失	-19,609,124.76	-9,956,930.24
商誉减值损失	-14,246,166.74	
合计	-33,855,291.50	-9,715,938.37

上表中，损失以“－”号填列。

注释52. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得或损失	12,019,761.85	1,827,122.56
合计	12,019,761.85	1,827,122.56

注释53. 营业外收入

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
政府补助		20,000.00	
无法支付款项	1,643,905.37	589,486.99	1,643,905.37
非流动资产处置利得	59,686.73	188,486.26	59,686.73
其他	4,740,733.33	9,928,912.72	4,740,733.33
合计	6,444,325.43	10,726,885.97	6,444,325.43

注释54. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产报废损失	3,073,626.82	4,369,467.98	3,073,626.82
对外捐赠	20,000.00	98,460.00	20,000.00
罚款及滞纳金	1,686,183.02	1,377,327.52	1,686,183.02
其他	915,542.23	1,067,334.28	915,542.23
合计	5,695,352.07	6,912,589.78	5,695,352.07

注释55. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	98,444,594.21	106,680,726.10
递延所得税费用	-11,972,047.08	-22,575,068.70
合计	86,472,547.13	84,105,657.40

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	1,019,360,565.44
按法定/适用税率计算的所得税费用	152,904,084.82
子公司适用不同税率的影响	8,791,206.72
调整以前期间所得税的影响	2,761,799.26
非应税收入的影响	-18,551,030.95
不可抵扣的成本、费用和损失影响	9,729,083.07

项目	本期发生额
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-7,261,930.55
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	11,219,624.36
研发经费加计扣除的影响	-74,214,134.08
税率变动的影响	1,729,243.56
新租赁准则影响	-1,082,012.63
其他	446,613.55
所得税费用	86,472,547.13

注释56. 现金流量表附注

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
押金及保证金	59,076,891.70	83,295,304.62
收到政府补贴	46,533,483.49	67,799,345.57
往来款	20,600,702.62	24,296,554.00
活期存款利息收入	11,528,611.99	21,345,354.82
其他	43,483,536.82	82,454,437.63
合计	181,223,226.62	279,190,996.64

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	504,235,763.06	517,333,209.82
押金及保证金	88,687,220.77	76,387,300.86
往来款	23,840,182.99	28,040,299.09
其他	43,698,082.19	71,620,369.23
合计	660,461,249.01	693,381,179.00

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	466,364,893.55	516,912,440.59
其他		2,016,160.60
合计	466,364,893.55	518,928,601.19

4. 支付其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	844,027,673.16	432,895,262.68
合计	844,027,673.16	432,895,262.68

5. 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
其他	100,000.00	6,584,757.28
合计	100,000.00	6,584,757.28

6. 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收购少数股东股权款	18,525,806.00	943,000.00
股份回购	28,551,655.89	83,803,862.08
租赁付款额	129,895,980.12	118,481,072.45
其他	2,158,619.01	1,765,461.03
合计	179,132,061.02	204,993,395.56

注释57. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	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	932,888,018.31	927,196,984.51
加：信用减值损失	85,382,234.73	47,382,531.70
资产减值准备	33,855,291.50	9,715,938.37
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	339,999,804.63	322,229,418.62
使用权资产折旧	110,837,340.10	103,385,371.13
无形资产摊销	8,973,200.09	8,584,754.25
长期待摊费用摊销	44,225,168.72	58,157,072.11
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）	-12,019,761.85	-1,827,122.56
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	3,013,940.09	4,180,981.72
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-1,574,118.49	-14,989,282.10
财务费用（收益以“－”号填列）	12,996,313.89	17,284,274.16
投资损失（收益以“－”号填列）	-46,254,662.69	-71,152,843.60
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-36,309,005.86	-40,808,216.34
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	24,007,316.57	18,226,470.88
存货的减少（增加以“－”号填列）	-1,947,098.36	-1,288,728.55
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-586,772,210.72	-309,278,417.94
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	151,598,166.17	45,395,570.51
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,062,899,936.83	1,122,394,756.87
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		

项目	本期金额	上期金额
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
当期新增使用权资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	850,310,206.78	1,424,811,490.89
减：现金的期初余额	1,424,811,490.89	1,574,491,482.21
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-574,501,284.11	-149,679,991.32

2. 本期支付的取得子公司的现金净额

项目	本期金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	301,138,169.46
其中：VIRCON LIMITED	76,499,042.40
广益全球验证股份有限公司	8,557,464.02
华测商品检验鉴定（深圳）有限公司	748,840.00
合肥市包河区众鑫综合门诊部有限公司	3,672,000.00
麦可罗泰克（常州）产品服务有限公司	51,196,888.38
NAIAS SCIENTIFICANALYTICAL LABORATORIES SINGLE MEMBER SOCIETE ANONYME	158,798,934.66
华测计量检测(河南)有限公司	1,665,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	55,077,445.05
其中：VIRCON LIMITED	20,321,192.50
广益全球验证股份有限公司	1,470,555.86
华测商品检验鉴定（深圳）有限公司	2,455,242.61
合肥市包河区众鑫综合门诊部有限公司	277,840.48
麦可罗泰克（常州）产品服务有限公司	18,287,632.84
NAIAS SCIENTIFICANALYTICAL LABORATORIES SINGLE MEMBER SOCIETE ANONYME	12,264,980.76
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	15,123,095.94
其中：华测风雪检测技术有限公司	4,767,499.99
陕西华邦检测服务有限公司	1,725,589.95
华测（南通）汽车技术服务有限公司	3,861,850.00
广州维奥康药业科技有限公司	2,688,892.00
广东纽唯质量技术服务有限公司	2,079,264.00
取得子公司支付的现金净额	261,183,820.35

3. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	850,310,206.78	1,424,811,490.89
其中：库存现金	132,174.71	34,366.02
可随时用于支付的银行存款	839,255,874.18	1,385,515,757.63
可随时用于支付的其他货币资金	10,922,157.89	39,261,367.24
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	850,310,206.78	1,424,811,490.89
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

注释58. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末 账面余额	期末 账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	32,093,783.42	32,093,783.42	保证金受限、 司法冻结	投标保证金、履约保证金、预 付款保函、其他、司法冻结
合计	32,093,783.42	32,093,783.42		

续：

项目	上年年末 账面余额	上年年末 账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	25,705,810.84	25,705,810.84	保证金受限	投标保证金、履约保证金、预 付款保函、质量保证金、其他
合计	25,705,810.84	25,705,810.84		

注释59. 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	26,778,040.38	7.1884	192,491,265.47
欧元	3,684,659.78	7.5257	27,729,644.11
港币	53,822,928.94	0.9260	49,840,032.20
英镑	32,342.94	9.0765	293,560.69
新台币	62,659,582.00	0.2229	13,966,820.83
新加坡元	1,539,863.48	5.3214	8,194,229.52
南非南特	5,255,533.18	0.3844	2,020,226.95
墨西哥比索	5,352,125.24	0.3498	1,872,173.41

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
日元	2,667,431.00	0.0462	123,235.31
越南盾	103,327,100.00	0.0003	30,998.13
应收账款			
其中：美元	6,377,879.71	7.1884	45,846,750.51
欧元	1,513,180.29	7.5257	11,387,740.91
港币	32,795,561.79	0.9260	30,368,690.22
英镑	82,377.26	9.0765	747,697.20
新台币	22,649,079.00	0.2229	5,048,479.71
新加坡元	809,787.41	5.3214	4,309,202.72
南非南特	31,842.27	0.3844	12,240.17
墨西哥比索	9,945,522.00	0.3498	3,478,943.60
合同资产			
其中：美元	111,807.50	7.1884	803,717.03
欧元	302,726.00	7.5257	2,278,225.06
港币	18,709,961.83	0.9260	17,325,424.65
新加坡元	113,389.40	5.3214	603,390.35
其他应收款			
其中：美元	68,656.61	7.1884	493,531.18
欧元	156,905.01	7.5257	1,180,820.03
港币	2,746,344.42	0.9260	2,543,114.93
英镑	1,543.00	9.0765	14,005.04
新台币	73,142,755.00	0.2229	16,303,520.09
新加坡元	124,802.77	5.3214	664,125.46
墨西哥比索	81,356.15	0.3498	28,458.38
林吉特	9,000.00	1.6199	14,579.10
应付账款			
其中：美元	296,710.54	7.1884	2,132,874.05
欧元	711,209.48	7.5257	5,352,349.18
港币	2,365,988.60	0.9260	2,190,905.44
英镑	10,319.90	9.0765	93,668.57
新台币	14,872,091.00	0.2229	3,314,989.08
新加坡元	267,988.75	5.3214	1,426,075.33
南非南特	66,541.34	0.3844	25,578.49
墨西哥比索	2,007,449.43	0.3498	702,205.81
林吉特	65,817.51	1.6199	106,617.78
澳大利亚元	5,136.06	4.5070	23,148.22

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其他应付款			
其中：美元	1,135,423.84	7.1884	8,161,880.73
欧元	1,769,681.65	7.5257	13,318,093.19
港币	20,514,942.44	0.9260	18,996,836.70
英镑	76,583.08	9.0765	695,106.33
新台币	18,265,591.00	0.2229	4,071,400.23
新加坡元	343,096.84	5.3214	1,825,755.52
南非南特	7,950.00	0.3844	3,055.98
日元	877,898.00	0.0462	40,558.89
越南盾	12,000,000.00	0.0003	3,600.00
租赁负债(含一年内到期)			
其中：美元	86,072.26	7.1884	618,721.83
欧元	2,127,348.52	7.5257	16,009,786.76
港币	3,391,744.97	0.9260	3,140,755.84
新台币	12,527,456.67	0.2229	2,792,370.09
新加坡元	317,641.57	5.3214	1,690,297.85
南非南特	1,137,962.95	0.3844	437,432.96
墨西哥比索	701,744.82	0.3498	245,470.34
长期借款(含一年内到期)			
其中：美元			
欧元	319,563.93	7.5257	2,404,942.27
新台币	49,166,657.00	0.2229	10,959,247.85

注释60. 政府补助

1. 政府补助基本情况

政府补助种类	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入递延收益的政府补助	10,873,444.17	16,643,827.83	详见本附注、注释 34
计入其他收益的政府补助	35,450,693.34	35,450,693.34	详见本附注、注释 47
计入营业外收入的政府补助			详见本附注、注释 53
冲减相关资产账面价值的政府补助			详见本注释 2.
冲减成本费用的政府补助			详见本注释 3.
减：退回的政府补助			详见本注释 4.
合计	46,324,137.51	52,094,521.17	

2. 本期无冲减相关资产账面价值的政府补助

3. 本期无冲减成本费用的政府补助

4. 本期无退回的政府补助

六、研发支出

(一) 研发支出

项 目	本期发生额		上期发生额	
	费用化金额	资本化金额	费用化金额	资本化金额
职工薪酬	379,631,807.02		335,006,248.00	
材料费用	46,121,732.11		41,350,746.52	
折旧及摊销费	73,484,262.05		67,604,234.83	
房租水电费	25,662,067.80		24,312,212.02	
其他	4,392,425.40		4,348,229.97	
合计	529,292,294.38		472,621,671.34	

(二) 本期无符合资本化条件的研发项目开发支出。

七、合并范围的变更

(一) 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

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量
VIRCON LIMITED	2024年3月8日	140,413,041.60	55.00	现金方式购买	2024年3月1日	取得控制	49,114,052.75	5,210,704.96	-548,412.27
广益全球验证股份有限公司	2024年5月20日	10,708,814.69	100.00	现金方式购买	2024年6月1日	取得控制	3,304,556.07	258,889.75	151,511.20
华测商品检验鉴定（深圳）有限公司	2024年7月6日	791,300.00	51.00	现金方式购买	2024年7月1日	取得控制	11,246,695.89	8,395,956.47	911,054.03
合肥市包河区众鑫综合门诊部有限公司	2024年8月19日	4,590,000.00	90.00	现金方式购买	2024年9月1日	取得控制	962,872.60	608,396.67	961,077.29
大华亚太有限公司	2024年12月5日	59,014,093.04	100.00	现金方式购买	2024年12月1日	取得控制	5,556,256.16	2,937,020.46	1,387,652.40
NAIAS SCIENTIFICANALYTICAL LABORATORIES SINGLE MEMBER SOCIETE ANONYME	2024年11月29日	160,528,029.22	100.00	现金方式购买	2024年12月1日	取得控制	3,640,155.74	853,728.79	277,216.63

2. 合并成本及商誉

合并成本	VIRCON LIMITED	广益全球验证股份有限公司
现金	140,413,041.60	10,708,814.69
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	140,413,041.60	10,708,814.69
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	28,644,989.25	2,587,570.90
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	111,768,052.35	8,121,243.79

续：

合并成本	华测商品检验鉴定（深圳）有限公司	合肥市包河区众鑫综合门诊部有限公司
现金	791,300.00	4,590,000.00
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	193,000.00	
其他		
合并成本合计	984,300.00	4,590,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	-2,253,046.38	-1,973,533.83
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	3,237,346.38	6,563,533.83

续：

合并成本	大华亚太有限公司	NAIAS SCIENTIFICANALYTICAL LABORATORIES SINGLE MEMBER SOCIETE ANONYME
现金	59,014,093.04	160,528,029.22
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	大华亚太有限公司	NAIAS SCIENTIFICANALYTICAL LABORATORIES SINGLE MEMBER SOCIETE ANONYME
合并成本合计	59,014,093.04	160,528,029.22
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	14,770,507.73	35,606,230.78
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	44,243,585.31	124,921,798.44

（1）合并成本公允价值的确定、或有对价及其变动的说明

合并成本公允价值以实际支付的现金和或有对价综合确定。

（2）大额商誉形成的主要原因

合并成本公允价值以实际支付的现金和或有对价综合确定。

3. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	VIRCON LIMITED		广益全球验证股份有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	20,321,192.50	20,321,192.50	1,470,555.86	1,470,555.86
应收票据			214,573.86	214,573.86
应收账款	17,779,986.86	17,779,986.86	872,911.63	872,911.63
预付账款	800,257.67	800,257.67	22,455.71	22,455.71
其他应收款	1,667,056.21	1,667,056.21	103,159.13	103,159.13
存货				
合同资产	13,205,495.83	13,205,495.83		
其他流动资产				
长期股权投资				
固定资产	1,412,940.18	1,412,940.18	263,131.41	263,131.41
使用权资产	3,650,360.96	3,650,360.96		
无形资产	264,614.13	264,614.13		
长期待摊费用	1,671,105.03	1,671,105.03		
递延所得税资产	864,480.41	864,480.41		
减：应付账款	1,096,593.26	1,096,593.26	230,832.97	230,832.97
合同负债	445,543.69	445,543.69	90,373.47	90,373.47
应付职工薪酬	2,595,809.50	2,595,809.50		
应交税费	1,208,858.09	1,208,858.09	16,403.89	16,403.89
其他应付款	181,138.11	181,138.11	21,606.37	21,606.37
一年内到期的非流动负债	2,216,222.01	2,216,222.01		
租赁负债	1,586,179.53	1,586,179.53		
递延收益				

项目	VIRCON LIMITED		广益全球验证股份有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
递延所得税负债	225,346.96	225,346.96		
净资产	52,081,798.63	52,081,798.63	2,587,570.90	2,587,570.90
减：少数股东权益				
取得的净资产	52,081,798.63	52,081,798.63	2,587,570.90	2,587,570.90

续：

项目	华测商品检验鉴定（深圳）有限公司		合肥市包河区众鑫综合门诊部有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	2,455,242.61	2,455,242.61	277,840.48	277,840.48
应收票据				
应收账款	20,420.01	20,420.01	3,425,572.64	3,425,572.64
预付账款	259,379.17	259,379.17	65,700.00	65,700.00
其他应收款	1,915,205.00	1,915,205.00	416,184.00	416,184.00
存货				
合同资产				
其他流动资产				
长期股权投资				
固定资产	46,098.06	46,098.06	1,553,194.89	1,553,194.89
使用权资产				
无形资产	38,352.18	38,352.18	191,100.00	191,100.00
长期待摊费用			97,558.35	97,558.35
递延所得税资产				
减：应付账款	298,628.47	298,628.47	2,547,091.31	2,547,091.31
合同负债	8,560,685.93	8,560,685.93	2,661,926.79	2,661,926.79
应付职工薪酬	197,407.11	197,407.11	228,140.34	228,140.34
应交税费	31,912.91	31,912.91	3,803.59	3,803.59
其他应付款	63,800.61	63,800.61	2,779,003.70	2,779,003.70
一年内到期的非流动负债				
租赁负债				
递延收益				
递延所得税负债				
净资产	-4,417,738.00	-4,417,738.00	-2,192,815.37	-2,192,815.37
减：少数股东权益				
取得的净资产	-4,417,738.00	-4,417,738.00	-2,192,815.37	-2,192,815.37

续：

项目	大华亚太有限公司		NAIAS SCIENTIFICANALYTICAL LABORATORIES SINGLE MEMBER SOCIETE ANONYME	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	18,287,632.84	18,287,632.84	12,264,980.76	12,264,980.76
应收票据				
应收账款	3,238,405.22	3,238,405.22	17,375,270.45	17,375,270.45
预付账款	58,930.00	58,930.00	191,481.71	191,481.71
其他应收款	99,500.49	99,500.49	159,462.54	159,462.54
存货			25,260.91	25,260.91
合同资产			1,108,236.02	1,108,236.02
其他流动资产	39,120.90	39,120.90	2,099,540.11	2,099,540.11
长期股权投资	2,113,617.99	2,113,617.99		
固定资产	9,225,657.12	9,225,657.12	7,156,415.58	7,156,415.58
使用权资产	1,393,593.44	1,393,593.44	1,215,303.32	1,215,303.32
无形资产			3,030,302.36	3,030,302.36
长期待摊费用	250,610.73	250,610.73	442,811.58	442,811.58
递延所得税资产	44,686.83	44,686.83		
减：应付账款	1,468,656.37	1,468,656.37	2,907,323.69	2,907,323.69
合同负债	739,727.20	739,727.20	138,972.17	138,972.17
应付职工薪酬	1,981,204.18	1,981,204.18	1,459,277.17	1,459,277.17
应交税费	90,859.66	90,859.66	3,109,037.91	3,109,037.91
其他应付款	106,292.80	106,292.80	12,349.67	12,349.67
一年内到期的非流动负债			428,092.94	428,092.94
租赁负债	1,393,593.44	1,393,593.44	787,210.32	787,210.32
递延收益			620,570.69	620,570.69
递延所得税负债				
净资产	28,971,421.91	28,971,421.91	35,606,230.78	35,606,230.78
减：少数股东权益	14,200,914.18	14,200,914.18		
取得的净资产	14,770,507.73	14,770,507.73	35,606,230.78	35,606,230.78

(二) 同一控制下企业合并

本期未发生的同一控制下企业合并

(三) 处置子公司

本期未发生处置子公司的情况

(四) 其他原因的合并范围变动

1、本期新设的子公司有：苏州市华测佳康体检中心有限公司、深圳华测风雪检测技术

有限公司、上海华测风雪检测技术有限公司、华测品标能源技术服务(北京)有限公司、深圳华测云建建筑科技有限公司、CENTRE TESTING INTERNATIONAL (VIETNAM) LIMITED LIABILITY COMPANY。

2、本期注销的子公司有：脉睿(上海)检测技术有限公司、上海华测智科材料技术有限公司、昆明华测医学检验实验室有限公司、北京华测医学检验实验室有限公司、宁国市华测检测技术有限公司、河南华测全通工程检测有限公司、深圳市华诚康达投资合伙企业(有限合伙)、河南省互诚信息科技有限公司。

3、本期资产收购的子公司有：华测计量检测(河南)有限公司。华测计量检测(河南)有限公司（以下简称“河南计量”）的核心资产为CNAS资质，由于公司取得河南计量100%股权时，河南计量不符合“至少同时具有一项投入和一项实质性加工处理过程，且二者相结合对产出能力有显著贡献”这一条件，故不构成业务。因此该项收购交易中不存在独立于可辨认资产而单独存在的商誉。取得控制权时支付的对价在扣除其他可辨认资产的公允价值后，剩余金额全部应归属于无形资产。

八、在其他主体中的权益

(一)在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

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	
深圳市华测检测有限公司	10,000,000 (人民币)	深圳市	深圳市	技术检测行业	100.00		设立
华测检测认证集团北京有限公司	50,000,000 (人民币)	北京市	北京市	技术检测行业	100.00		设立
苏州市华测检测技术有限公司	200,000,000 (人民币)	苏州市	苏州市	技术检测行业	95.00	5.00	设立
华测控股(香港)有限公司	673,380,000 (港币)	中国香港	中国香港	技术检测行业	100.00		设立
CENTRE TESTING INTERNATIONAL PTE.LTD.	100,000 (新加坡元)	新加坡	新加坡	技术检测行业		100.00	设立
台湾华测检测技术有限公司	40,000,000 (新台币)	台湾	台湾	技术检测行业		100.00	设立
CTI U.S. INC.	50,000 (美元)	美国	美国	技术检测行业		100.00	设立
CEM INTERNATIONAL LIMITED	229,294 (英镑)	英国	英国	技术检测行业		70.00	非同一控制下企业合并

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	
CTI-CEM INTERNATIONAL LIMITED	100（欧元）	英国	英国	技术检测行业		70.00	非同一控制下企业合并
POLY NDT（PRIVATE） LIMITED	70,000（新加坡元）	新加坡	新加坡	技术检测行业		100.00	非同一控制下企业合并
MARITEC PTE. LTD.	28,025,186（新加坡元）	新加坡	新加坡	技术检测行业		100.00	非同一控制下企业合并
CTI Germany Management GmbH	25,000（欧元）	德国	德国	技术检测行业		100.00	设立
CTI Germany Holding GmbH & Co. KG	500（欧元）	德国	德国	技术检测行业		100.00	设立
imat-uve gmbh	558,000（欧元）	德国	德国	技术检测行业		90.00	非同一控制下企业合并
IMAT-UVE AUTOMOTIVE TESTING CENTRE (PTY) LTD.	900,120（南非兰特）	南非	南非	技术检测行业		90.00	非同一控制下企业合并
IMAT AUTOMOTIVE TECHNOLOGY SERVICES INC.	3,000（美元）	美国	美国	技术检测行业		90.00	非同一控制下企业合并
IMAT AUTOMOTIVE TECHNOLOGY SERVICES MEXICO. S. DE R.L. DE C.V.	100,000（墨西哥比索）	墨西哥	墨西哥	技术检测行业		90.00	非同一控制下企业合并
易马（沈阳）汽车技术有限公司	2,960,938（欧元）	沈阳市	沈阳市	技术检测行业		90.00	非同一控制下企业合并
上海易马汽车技术服务有限公司	11,320,349（人民币）	上海市	上海市	技术检测行业		100.00	非同一控制下企业合并
青岛市华测检测技术有限公司	6,000,000（人民币）	青岛市	青岛市	技术检测行业	100.00		设立
上海华测品标检测技术有限公司	30,868,981（人民币）	上海市	上海市	技术检测行业	78.73	21.27	设立
厦门市华测检测技术有限公司	20,000,000（人民币）	厦门市	厦门市	技术检测行业		100.00	设立
宁波市华测检测技术有限公司	10,000,000（人民币）	宁波市	宁波市	技术检测行业		100.00	设立
华测认证有限公司	50,000,000（人民币）	深圳市	深圳市	技术认证		100.00	非同一控制下企业合并
北京华测卓越技术服务有限公司	3,000,000（人民币）	北京市	北京市	技术检测行业		100.00	设立
浙江华安节能工程有限公司	5,000,000（人民币）	杭州市	杭州市	技术检测行业		100.00	设立

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	
深圳华测商品检验有限公司	5,000,000 (人民币)	深圳市	深圳市	技术鉴定	100.00		非同一控制下企业合并
苏州华测生物技术有限公司	60,000,000 (人民币)	苏州市	苏州市	技术检测行业		85.38	设立
广东华测司法鉴定中心	1,000,000 (人民币)	深圳市	深圳市	技术鉴定	100.00		设立
深圳市华测培训中心	1,000,000 (人民币)	深圳市	深圳市	服务业	100.00		设立
深圳市华测标准物质研究所	200,000 (人民币)	深圳市	深圳市	技术检测行业	100.00		设立
深圳华测私募股权基金管理有限公司	20,000,000 (人民币)	深圳市	深圳市	服务业	100.00		设立
深圳市华测信息技术有限公司	10,800,000 (人民币)	深圳市	深圳市	技术服务	100.00		设立
安徽华测检测技术有限公司	17,000,000 (人民币)	合肥市	合肥市	技术检测行业		100.00	设立
广州市华测品标检测有限公司	20,000,000 (人民币)	广州市	广州市	技术检测行业		100.00	设立
广州华测职安门诊部有限公司	10,000,000 (人民币)	广州市	广州市	服务业		85.38	设立
上海华测艾普医学检验有限公司	80,000,000 (人民币)	上海市	上海市	服务业		85.38	设立
重庆市华测检测技术有限公司	55,000,000 (人民币)	重庆市	重庆市	技术检测行业		100.00	设立
苏州华测安评技术服务有限公司	35,000,000 (人民币)	苏州市	苏州市	技术服务		85.38	非同一控制下企业合并
武汉市华测检测技术有限公司	20,000,000 (人民币)	武汉市	武汉市	技术检测行业		100.00	设立
淮安市华测检测技术有限公司	17,000,000 (人民币)	淮安市	淮安市	技术检测行业		100.00	设立
大连华信理化检测中心有限公司	27,000,000 (人民币)	大连市	大连市	技术检测行业		100.00	非同一控制下企业合并
黑龙江省华测检测技术有限公司	30,000,000 (人民币)	哈尔滨市	哈尔滨市	技术检测行业		100.00	非同一控制下企业合并
杭州华测检测技术有限公司	45,000,000 (人民币)	杭州市	杭州市	技术检测行业		100.00	设立
湖南品标华测检测技术有限公司	30,000,000 (人民币)	长沙市	长沙市	技术检测行业		100.00	设立

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	
杭州华安检测技术有限公司	59,766,489 (人民币)	杭州市	杭州市	技术检测行业	100.00		非同一控制下企业合并
新疆科瑞检测科技有限公司	3,000,000 (人民币)	克拉玛依市	克拉玛依市	技术检测行业		100.00	设立
深圳市泰克尼林科技发展有限公司	10,122,400 (人民币)	深圳市	深圳市	技术检测行业		100.00	设立
杭州华安工程服务有限公司	5,000,000 (人民币)	杭州市	杭州市	技术检测行业		100.00	设立
舟山市经纬船舶服务有限公司	3,000,000 (人民币)	舟山市	舟山市	技术检测行业		60.00	非同一控制下企业合并
上海华测品正检测技术有限公司	377,000,000 (人民币)	上海市	上海市	技术检测行业	100.00		设立
贵州省华测检测技术有限公司	11,000,000 (人民币)	贵阳市	贵阳市	技术检测行业		100.00	设立
南昌市华测检测认证有限公司	8,000,000 (人民币)	南昌市	南昌市	技术检测行业		100.00	设立
河南华测检测技术有限公司	39,800,000 (人民币)	郑州市	郑州市	技术检测行业		100.00	非同一控制下企业合并
天津华测检测认证有限公司	107,500,000 (人民币)	天津市	天津市	技术检测行业	100.00		设立
云南华测检测认证有限公司	31,000,000 (人民币)	昆明市	昆明市	技术检测行业		100.00	设立
华测工程检测有限公司	50,000,000 (人民币)	广州市	广州市	技术检测行业	100.00		非同一控制下企业合并
宁波唯质检测技术服务有限公司	805,284 (人民币)	宁波市	宁波市	技术检测行业	100.00		非同一控制下企业合并
河北华测检测服务有限公司	18,000,000 (人民币)	石家庄市	石家庄市	技术检测行业		100.00	设立
北京华测食农认证服务有限公司	3,000,000 (人民币)	北京市	北京市	技术认证		100.00	非同一控制下企业合并
甘肃华测检测认证有限公司	30,000,000 (人民币)	兰州市	兰州市	技术检测行业		100.00	设立
江苏华测品标检测认证技术有限公司	35,000,000 (人民币)	南京市	南京市	技术检测行业		100.00	设立
江阴华测职安门诊部有限公司	4,200,000 (人民币)	江阴市	江阴市	服务业		68.30	非同一控制下企业合并
苏州市吴中经济开发区佳康门诊部有限公司	5,000,000 (人民币)	苏州市	苏州市	服务业		68.30	非同一控制下企业合并

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	
深圳华测有害生物管理有限公司	5,000,000 (人民币)	深圳市	深圳市	服务业	67.00	33.00	设立
深圳市华测实验室技术服务有限公司	35,000,000 (人民币)	深圳市	深圳市	服务业	67.00		设立
华测电子认证有限责任公司	50,310,000 (人民币)	郑州市	郑州市	技术认证	71.26		非同一控制下企业合并
福建尚维测试有限公司	6,000,000 (人民币)	莆田市	莆田市	技术检测行业	51.00		非同一控制下企业合并
广西华测检测认证有限公司	21,000,000 (人民币)	南宁市	南宁市	技术检测行业		100.00	设立
华测计量检测有限公司	50,000,000 (人民币)	深圳市	深圳市	技术检测行业		100.00	设立
广州市华测检测认证技术有限公司	300,000,000 (人民币)	广州市	广州市	技术检测行业	100.00		设立
华测江河环保技术（深圳）有限公司	20,000,000 (人民币)	深圳市	深圳市	服务业		51.00	设立
内蒙古华测质检技术服务有限公司	19,000,000 (人民币)	呼和浩特市	呼和浩特市	技术检测行业	100.00		设立
苏州华测工程检测有限公司	10,000,000 (人民币)	苏州市	苏州市	技术检测行业	100.00		设立
深圳市华测标准物质研究中心有限公司	1,000,000 (人民币)	深圳市	深圳市	服务业	100.00		设立
福州市华测品标检测有限公司	10,000,000 (人民币)	福州市	福州市	技术检测行业		100.00	设立
辽宁省华测品标检测认证有限公司	30,000,000 (人民币)	沈阳市	沈阳市	技术检测行业		100.00	设立
中山市华测检测技术有限公司	10,000,000 (人民币)	中山市	中山市	技术检测行业		100.00	设立
东莞市华测检测认证有限公司	17,000,000 (人民币)	东莞市	东莞市	技术检测行业	100.00		设立
四川华测建信检测技术有限公司	5,100,000 (人民币)	成都市	成都市	技术检测行业	80.00		非同一控制下企业合并
成都市华测检测技术有限公司	34,000,000 (人民币)	成都市	成都市	技术检测行业		100.00	设立
沈阳华测检测技术有限公司	30,000,000 (人民币)	沈阳市	沈阳市	技术检测行业	100.00		设立
品标环境科技有限公司	50,000,000 (人民币)	西安市	西安市	技术检测行业		100.00	设立

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	
山西华测检测认证有限公司	51,512,600 (人民币)	太原市	太原市	技术检测行业		100.00	设立
华测检测认证集团（山东）有限公司	50,000,000 (人民币)	青岛市	青岛市	技术检测行业		100.00	设立
武汉市华信理化检测技术有限公司	20,000,000 (人民币)	武汉市	武汉市	技术检测行业		100.00	设立
河北华测军锐检测技术有限公司	10,000,000 (人民币)	石家庄市	石家庄市	技术检测行业	68.00		非同一控制下企业合并
浙江华测远鉴检测有限公司	10,000,000 (人民币)	杭州市	杭州市	技术检测行业	51.00		非同一控制下企业合并
浙江华鉴科技发展有限公司	10,000,000 (人民币)	杭州市	杭州市	技术检测行业		51.00	非同一控制下企业合并
成都西交华测轨道交通技术有限公司	7,000,000 (人民币)	成都市	成都市	技术检测行业	60.00		设立
上海华测品创医学检测有限公司	373,311,700 (人民币)	上海市	上海市	技术检测行业	85.38		设立
华测生态环境科技（天津）有限公司	29,163,300 (人民币)	天津市	天津市	技术检测行业		51.00	非同一控制下企业合并
深圳华测医学检验实验室	10,000,000 (人民币)	深圳市	深圳市	服务业		85.38	设立
华测检测认证集团湖北有限责任公司	20,000,000 (人民币)	武汉市	武汉市	技术检测行业	100.00		设立
郑州华测艾普医学检验有限公司	15,000,000 (人民币)	郑州市	郑州市	服务业		59.77	设立
青岛华测医学检验实验室有限公司	5,000,000 (人民币)	青岛市	青岛市	服务业		85.38	设立
天津华测医学检验实验室有限公司	5,000,000 (人民币)	天津市	天津市	服务业		85.38	设立
苏州华测医学检验实验室有限公司	5,000,000 (人民币)	苏州市	苏州市	服务业		85.38	设立
上海华测艾研医学检验有限公司	1,000,000 (人民币)	上海市	上海市	服务业		85.38	设立
灏图企业管理咨询（上海）有限公司	1,250,000 (人民币)	上海市	上海市	服务业	80.00		非同一控制下企业合并
灏图科技（上海）有限公司	3,000,000 (人民币)	上海市	上海市	服务业		80.00	非同一控制下企业合并
江西应用华测检测有限公司	10,000,000 (人民币)	赣州市	赣州市	服务业	100.00		设立

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	
西藏华测检测技术有限公司	21,000,000 (人民币)	林芝市	林芝市	技术检测行业		100.00	设立
华测国软技术服务南京有限公司	10,000,000 (人民币)	南京市	南京市	服务业	51.00		设立
南方品标华测检测(深圳)有限公司	232,000,000 (人民币)	深圳市	深圳市	服务业	100.00		设立
华测品东检测(上海)有限公司	132,000,000 (人民币)	上海市	上海市	服务业	100.00		设立
北方品标华测检测(北京)有限公司	288,572,600 (人民币)	北京市	北京市	服务业	100.00		设立
华测数据认证检测(深圳)有限公司	300,000 (人民币)	深圳市	深圳市	技术服务		51.00	设立
广州华测品鉴生物技术有限公司	14,000,000 (人民币)	广州市	广州市	服务业		71.72	设立
吉林省安信食品技术服务有限责任公司	2,000,000 (人民币)	长春市	长春市	技术检测行业	70.00		非同一控制下企业合并
华测(南通)汽车技术服务有限公司	18,388,160 (人民币)	南通市	南通市	服务业	100.00		非同一控制下企业合并
四川华测检测技术有限公司	100,000,000 (人民币)	成都市	成都市	技术服务	100.00		设立
广州维奥康药业科技有限公司	5,000,000 (人民币)	广州市	广州市	服务业		85.38	非同一控制下企业合并
广东纽唯质量技术服务有限公司	20,408,286 (人民币)	广州市	广州市	技术服务		77.49	非同一控制下企业合并
陕西华邦检测服务有限公司	16,560,000 (人民币)	西安市	西安市	技术服务		70.00	非同一控制下企业合并
陕西华邦环境损害司法鉴定中心	1,000,000 (人民币)	西安市	西安市	技术鉴定		70.00	非同一控制下企业合并
华测蔚思博检测技术有限公司	262,581,037 (人民币)	合肥市	合肥市	技术服务	100.00		非同一控制下企业合并
Global Future Investment Limited	200,000,000 (新台币)	开曼	开曼	技术服务		100.00	非同一控制下企业合并
华证科技股份有限公司	360,000,000 (新台币)	台湾	台湾	技术服务		100.00	非同一控制下企业合并
希派科技(南京)有限公司	40,000,000 (人民币)	南京市	南京市	服务业	100.00		非同一控制下企业合并
华测蔚思博检测技术(深圳)有限公司	100,000,000 (人民币)	深圳市	深圳市	技术服务		100.00	设立

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	
华测蔚思博检测技术（上海）有限公司	100,000,000（人民币）	上海市	上海市	技术服务		100.00	设立
华测计量检测（济南）有限公司	10,000,000（人民币）	济南市	济南市	服务业		100.00	设立
上海华测职安门诊部有限公司	5,000,000（人民币）	上海市	上海市	服务业		61.47	设立
Centre Testing International (Holdings) Pte Ltd.	50,000（新加坡元）	新加坡	新加坡	检验检测服务	100.00		设立
Centre Testing International (Japan) Co., Ltd	5,000,000（日元）	日本	日本	检验检测服务		100.00	设立
华测风雪检测技术有限公司	50,000,000（人民币）	合肥市	合肥市	检验检测服务		51.96	非同一控制下企业合并
合肥市华测风雪企业管理合伙企业（有限合伙）	550,000（人民币）	合肥市	合肥市	股权投资		66.20	设立
深圳华测风雪检测技术有限公司	10,000,000（人民币）	深圳市	深圳市	技术检测行业		51.96	新设
上海华测风雪检测技术有限公司	10,000,000（人民币）	上海市	上海市	技术检测行业		51.96	新设
广益全球验证股份有限公司	10,000,000（新台币）	台湾	台湾	技术检测行业		100.00	非同一控制下企业合并
VIRCON LIMITED	200（港币）	香港	香港	技术服务		55.00	非同一控制下企业合并
华测品标能源技术服务（北京）有限公司	10,000,000（人民币）	北京市	北京市	技术检测行业	51.00		新设
华测计量检测（河南）有限公司	30,000,000（人民币）	郑州市	郑州市	技术检测行业	100.00		资产收购
NAIAS SCIENTIFIC - ANALYTICAL LABORATORIES SINGLE MEMBER SOCIETE ANONYME	480,000（欧元）	比雷埃夫斯	比雷埃夫斯	技术检测行业	100.00		非同一控制下企业合并
合肥市包河区众鑫综合门诊部有限公司	10,000,000（人民币）	合肥市	合肥市	技术检测行业		76.84	非同一控制下企业合并
华测商品检验鉴定（深圳）有限公司	6,100,000（人民币）	深圳市	深圳市	技术检测行业	51.00		非同一控制下企业合并
大华亚太有限公司	3,000,000（港币）	中国香港	中国香港	股权投资	100.00		非同一控制下企业合并
麦可罗泰克（常州）产品服务有限公司	300,000（美元）	常州市	常州市	技术检测行业		51.00	非同一控制下企业合并

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	
深圳华测云建建筑科技有限公司	2,000,000 (人民币)	深圳市	深圳市	技术检测行业		55.00	新设
苏州市华测佳康体检中心有限公司	5,000,000 (人民币)	苏州市	苏州市	技术检测行业		68.30	新设
CENTRE TESTING INTERNATIONAL (VIETNAM) LIMITED LIABILITY COMPANY	20,000 (美元)	越南	越南	技术检测行业		100.00	新设
华测医疗器械技术服务(深圳)有限公司	40,000,000 (人民币)	深圳市	深圳市	技术检测行业		85.38	设立

2. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额	备注
imat-uve gmbh	10.00	-1,503,375.11		7,949,971.21	
深圳市华测实验室技术服务有限公司	33.00	853,663.26	5,568,750.00	8,047,228.80	
华测电子认证有限责任公司	28.74	6,269,434.49	8,622,000.00	31,230,279.58	
四川华测建信检测技术有限公司	20.00	-619,924.09		5,199,943.47	
华测生态环境科技(天津)有限公司	49.00	449,032.44		23,541,194.77	
灏图企业管理咨询(上海)有限公司	20.00	3,104,442.95	2,000,000.00	6,499,156.27	
上海华测品创医学检测有限公司	14.62	-10,571,185.98	1,400,000.00	86,948,997.67	
陕西华邦检测服务有限公司	30.00	968,662.74	498,245.69	7,470,493.01	
VIRCON LIMITED	45.00	2,344,817.23		25,818,505.53	

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

项目	期末余额			
	imat-uve gmbh	深圳市华测实验室技术服务有限公司	华测电子认证有限责任公司	四川华测建信检测技术有限公司
流动资产	66,063,542.89	55,278,972.51	115,416,382.94	36,900,969.03
非流动资产	63,814,382.30	633,655.71	3,738,930.81	8,625,101.60
资产合计	129,877,925.19	55,912,628.22	119,155,313.75	45,526,070.63
流动负债	34,389,346.24	27,722,028.76	10,188,115.71	16,676,405.44
非流动负债	10,447,515.74	15,493.99	299,835.96	2,809,437.77

负债合计	44,836,861.98	27,737,522.75	10,487,951.67	19,485,843.21
营业收入	143,495,699.60	49,209,059.85	66,105,679.94	19,360,112.21
净利润	-15,288,294.51	3,762,504.45	21,814,316.26	-3,099,620.46
综合收益总额	-17,306,011.82	3,762,504.45	21,814,316.26	-3,099,620.46
经营活动现金流量	-1,324,861.02	16,765,330.36	18,399,398.49	6,826,538.50

项目	期末余额				
	华测生态环境 科技（天津） 有限公司	灏图企业管理 咨询（上海） 有限公司	上海华测品创 医学检测有限 公司	陕西华邦检测 服务有限公司	VIRCON LIMITED
流动资产	57,932,190.58	25,475,155.42	267,517,865.66	33,800,753.77	60,031,865.91
非流动资产	170,273.54	8,360,050.78	488,247,605.09	4,567,234.53	5,735,831.02
资产合计	58,102,464.12	33,835,206.20	755,765,470.75	38,367,988.30	65,767,696.93
流动负债	10,058,620.83	10,086,411.24	135,114,960.86	13,356,188.69	7,174,530.05
非流动负债	588.65	2,710,159.45	70,267,351.74	105,337.29	156,448.85
负债合计	10,059,209.48	12,796,570.69	205,382,312.60	13,461,525.98	7,330,978.90
营业收入	9,969,462.59	42,513,265.74	271,908,618.50	41,722,138.88	49,114,052.75
净利润	916,392.73	3,922,588.71	-67,148,370.83	3,228,875.81	5,210,704.96
综合收益总额	916,392.73	3,922,588.71	-67,148,370.83	3,228,875.81	5,210,704.96
经营活动现金流量	531,121.61	8,422,943.72	-22,967,054.29	1,960,418.99	825,863.41

续：

项目	期初余额			
	imat-uve gmbh	深圳市华测实验 室技术服务有限 公司	华测电子认证有 限责任公司	四川华测建信检 测技术有限公司
流动资产	66,561,476.30	68,119,360.64	126,513,384.28	43,625,891.84
非流动资产	50,976,669.68	389,784.38	2,242,025.32	10,393,229.30
资产合计	117,538,145.98	68,509,145.02	128,755,409.60	54,019,121.14
流动负债	55,377,859.41	34,075,291.15	11,791,539.69	21,042,472.39
非流动负债	18,765,649.74	21,252.85	110,824.09	3,836,800.87
负债合计	74,143,509.15	34,096,544.00	11,902,363.78	24,879,273.26
营业收入	177,034,239.07	80,937,928.21	63,780,652.51	19,388,539.72
净利润	5,622,785.83	11,918,567.13	22,785,267.98	1,521,086.45
综合收益总额	7,151,171.23	11,918,567.13	22,785,267.98	1,521,086.45
经营活动现金流量	12,879,735.80	567,057.60	20,006,803.55	-172,063.86

项目	期初余额				
	华测生态环境 科技（天津） 有限公司	灏图企业管理 咨询（上海） 有限公司	上海华测品创 医学检测有限 公司	陕西华邦检测 服务有限公司	VIRCON LIMITED
流动资产	58,524,018.04	24,947,881.58	381,414,457.43	29,726,903.70	
非流动资产	185,020.14	9,501,243.00	436,439,527.06	6,530,055.58	
资产合计	58,709,038.18	34,449,124.58	817,853,984.49	36,256,959.28	
流动负债	11,580,461.02	8,765,994.01	156,404,019.06	11,971,312.65	
非流动负债	1,715.25	3,567,083.77	42,299,154.91	952,060.12	
负债合计	11,582,176.27	12,333,077.78	198,703,173.97	12,923,372.77	
营业收入	10,963,595.23	40,484,122.84	332,020,857.59	37,929,439.62	
净利润	1,247,911.27	4,813,108.72	17,022,039.03	4,122,561.09	
综合收益总额	1,247,911.27	4,813,108.72	17,022,039.03	4,122,561.09	
经营活动现金流量	-173,806.69	8,774,617.51	23,055,123.95	6,056,482.96	

(二)在子公司的所有者权益份额发生变化但仍控制子公司的交易

1. 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

灏图企业管理咨询（上海）有限公司：2024年6月，本公司以1553万元购买灏图咨询少数股东股权，交易完成后，本公司对灏图咨询持股比由60%变更为80%。

广州华测品鉴生物技术有限公司：2024年5月，本公司的子公司上海品创向广州品鉴增资200万元，增资完成后，本公司的子公司上海品创对广州品鉴持股比由80%变更为84%。

2. 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项目	灏图企业管理咨询（上海）有限公司	广州华测品鉴生物技术有限公司
现金	15,525,806.00	2,000,000.00
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		
购买成本/处置对价合计	15,525,806.00	2,000,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	3,440,023.37	1,771,558.17
差额	12,085,782.63	228,441.83
其中：调整资本公积	12,085,782.63	228,441.83
调整盈余公积		
调整未分配利润		

(三)在合营安排或联营企业中的权益

1. 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		会计处理方法
				直接	间接	
浙江方圆电气设备检测有限公司	嘉兴市	嘉兴市	技术服务	13		权益法核算

2. 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期发生额
	浙江方圆电气设备检测有限公司
流动资产	743,419,385.70
非流动资产	705,140,057.73
资产合计	1,448,559,443.43
流动负债	273,751,584.27
非流动负债	69,477,060.57
负债合计	343,228,644.84
少数股东权益	
归属于母公司股东权益	1,105,330,798.59
按持股比例计算的净资产份额	143,693,003.82
调整事项	
—商誉	
—内部交易未实现利润	
—其他	
对联营企业权益投资的账面价值	184,350,895.32
存在公开报价的权益投资的公允价值	
营业收入	577,641,868.97
净利润	261,571,564.07
终止经营的净利润	
其他综合收益	
综合收益总额	261,571,564.07
企业本期收到的来自联营企业的股利	10,400,000.00

续：

项目	期初余额/上期发生额
	浙江方圆电气设备检测有限公司
流动资产	645,317,779.48
非流动资产	554,698,004.97
资产合计	1,200,015,784.45

项目	期初余额/上期发生额
	浙江方圆电气设备检测有限公司
流动负债	277,863,061.43
非流动负债	14,860,000.00
负债合计	292,723,061.43
少数股东权益	
归属于母公司股东权益	907,292,723.02
按持股比例计算的净资产份额	117,948,053.99
调整事项	
—商誉	
—内部交易未实现利润	
—其他	
对联营企业权益投资的账面价值	160,746,591.98
存在公开报价的权益投资的公允价值	
营业收入	511,827,765.44
净利润	230,071,995.28
终止经营的净利润	
其他综合收益	
综合收益总额	230,071,995.28
企业本期收到的来自联营企业的股利	6,500,000.00

3. 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数	—	—
净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
联营企业投资账面价值合计	180,422,032.34	175,358,583.19
下列各项按持股比例计算的合计数	—	—
净利润	10,370,610.52	48,850,417.20
其他综合收益		
综合收益总额	10,370,610.52	48,850,417.20

九、与金融工具相关的风险披露

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履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。

截止 2024年 12月 31日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	27,270,213.29	3,207,226.70
应收账款	2,276,566,859.77	296,358,783.26
其他应收款	106,760,851.33	3,513,287.26
合计	2,410,597,924.39	303,079,297.22

（二）流动性风险

流动性风险，是指企业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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。。

截止 2024年 12月 31日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额				
	即时偿还	1 年以内	1-3年	3 年以上	合计
短期借款		2,002,016.65			2,002,016.65
应付票据		3,690,516.92			3,690,516.92

项目	期末余额				
	即时偿还	1 年以内	1-3年	3 年以上	合计
应付账款		818,418,320.02			818,418,320.02
其他应付款		170,793,342.08			170,793,342.08
长期借款			9,783,815.87		9,783,815.87
租赁负债			154,612,078.79	95,932,945.39	250,545,024.18
一年内到期的非流动负债		114,646,152.94			114,646,152.94
合计		1,109,550,348.61	164,395,894.66	95,932,945.39	1,369,879,188.66

（三）市场风险

1. 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。

2. 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。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司目前的政策是固定利率借款占外部借款的100%。为维持该比例，本公司可能运用利率互换以实现预期的利率结构。尽管该政策不能使本公司完全避免支付的利率超出现行市场利率的风险，也不能完全消除与利息支付波动相关的现金流量风险，但是管理层认为该政策实现了这些风险之间的合理平衡。

3. 价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资。

十、公允价值

（一）以公允价值计量的金融工具

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于 2024 年 12 月 31 日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第 1 层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第 2 层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

第 3 层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

(二) 期末公允价值计量

1. 持续的公允价值计量

项目	期末公允价值			
	第 1 层次	第 2 层次	第 3 层次	合计
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产小计				
银行理财产品		443,026,438.36		443,026,438.36
其他非流动金融资产			15,486,543.73	15,486,543.73
资产合计		443,026,438.36	15,486,543.73	458,512,982.09
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			981,621.78	981,621.78
负债合计			981,621.78	981,621.78

(三) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、应收票据和应付票据。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

十一、关联方及关联交易

(一) 本企业的母公司情况

本公司的实际控制人是万峰。

(二) 本公司的子公司情况详见附注八（一）在子公司中的权益

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注八（三）在合营安排或联营企业中的权益。

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
万峰	控股股东、董事长
申屠献忠	董事、高管
钱峰	董事、高管
刘志权	董事
曾繁礼	董事
程海晋	董事
戚观成	董事
陈炜明	监事
张渝民	监事

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
杜学志	监事
王皓	高管
徐江	高管
周璐	高管
李丰勇	高管
曾啸虎	高管
姜华	高管
深圳港理缘投资有限公司	本公司之董事长万峰控制的公司
北京天睿峻峰投资管理有限公司	本公司之董事长万峰控股、任职的公司
深圳市前海港理一号投资合伙企业（有限合伙）	本公司之董事长万峰投资、任职的公司
深圳市大富盛贸易有限公司	本公司之独董曾繁礼投资、任职的公司
南海盛汇新能源（广东）有限公司	本公司之独董曾繁礼投资、任职的机构
深圳粤海盛汇国际贸易有限公司	本公司之独董曾繁礼投资、任职的公司
佰嘉汇（深圳）国际贸易有限公司	本公司之独董曾繁礼任职的公司
中榕孝善文化发展有限公司	本公司之独董曾繁礼投资、任职的公司
上海濂盛技术服务有限公司	本公司之独董程海晋投资、任职的公司
南京途牛科技有限公司	本公司之独董程海晋任职的机构
深圳市四季甘泉食品饮料有限公司	本公司之监事陈炜明任职的公司
PFI Fareast HK Limited	本公司之董事戚观成任职的公司
睿衡网投有限公司	本公司之董事戚观成投资、任职的公司

（五）关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 本报告期无购买商品、接受劳务的关联交易

3. 本报告期无销售商品、提供劳务的关联交易

4. 关联担保情况

（1）本公司作为担保方

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
四川华测建信检测技术有限公司	200,000.00	2022-8-1	2024-7-25	是
华测工程检测有限公司	166,100.00	2022-3-28	2025-12-31	否
华测工程检测有限公司	424,300.00	2022-3-28	2024-3-31	是
华测蔚思博检测技术有限公司	7,776,445.00	2023-5-31	2026-10-27	否
华测工程检测有限公司	537,400.00	2023-8-18	2024-8-17	是

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
华测工程检测有限公司	312,500.00	2023-12-27	2024-12-31	是
华测工程检测有限公司	159,000.00	2023-12-27	2024-12-31	是
合计	9,575,745.00			

5. 本报告期无关联方资金拆借

6. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	17,915,800.00	18,343,600.00

7. 关联方应收应付款项

(1) 本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款			
	万峰	376,000.00	752,000.00
	钱峰	3,792,226.24	3,792,226.24
	申屠献忠	3,944,628.98	3,944,628.98
	杜学志	3,522.03	3,522.03
	李丰勇		37,723.00
	合计	8,116,377.25	8,530,100.25

十二、股份支付

(一) 股份支付总体情况

1. 各项权益工具

公司本期授予的各项权益工具总额	无
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	无
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	1、2018 年 12 月 17 日公司第四届董事会第二十二次会议审议并通过了《关于向激励对象授予股票期权的议案》，公司董事会认为公司 2018 年股票期权激励计划规定的股票期权授予条件已经成就，同意向 38 名激励对象授予 2065 万份股票期权，授予日为 2018 年 12 月 17 日，行权价格为 6.13 元/股。 1) 2019 年 12 月 25 日，公司召开了第五届董事会第二次会议，审议通过《关于调整 2018 年股票期权激励计划行权价格的议案》。根据《2018 年股票期权激励计划（草案）》的相关规定，因公司实施权益分派，董事会同意行权价格调整为 6.095 元/股。

	2) 2020年5月15日,公司召开了第五届董事会第五次会议,审议通过《关于调整股票期权激励计划行权价格的议案》。根据《2018年股票期权激励计划(草案)》的相关规定,因公司实施权益分派,董事会同意行权价格调整为6.06元/股。 3) 2021年5月20日,公司召开了第五届董事会第十五次会议,审议通过《关于调整股票期权激励计划行权价格的议案》。根据《2018年股票期权激励计划(草案)》的相关规定,因公司实施权益分派,董事会同意行权价格调整为6.025元/股。 4) 2022年5月20日,公司召开了第五届董事会第二十五次会议,审议通过《关于调整股票期权激励计划行权价格的议案》。根据《2018年股票期权激励计划(草案)》的相关规定,因公司实施权益分派,董事会同意行权价格调整为5.965元/股。 2、2019年5月20日公司第四届董事会第二十七次会议审议并通过了《关于向激励对象授予股票期权的议案》,公司董事会认为公司2019年股票期权激励计划规定的股票期权授予条件已经成就,同意向9名激励对象授予470万份股票期权,授予日为2019年5月20日,行权价格为9.23元/股。 1) 2020年5月15日,公司召开了第五届董事会第五次会议,审议通过《关于调整股票期权激励计划行权价格的议案》。因公司实施2018年度、2019年度权益分派方案,董事会同意行权价格调整为9.16元/股。 2) 2021年5月20日,公司召开了第五届董事会第十五次会议,审议通过《关于调整股票期权激励计划行权价格的议案》。根据《2018年股票期权激励计划(草案)》的相关规定,因公司实施权益分派,董事会同意行权价格调整为9.125元/股。 3) 2022年5月20日,公司召开了第五届董事会第二十五次会议,审议通过《关于调整股票期权激励计划行权价格的议案》。根据《2019年股票期权激励计划(草案)》的相关规定,因公司实施权益分派,董事会同意行权价格调整为9.065元/股。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

(一) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 期权定价模型
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日,根据最新取得的可行权人数变动等后续信息做出最佳估计,修正预计可行权的权益工具数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	30,105,353.27
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

（二）以现金结算的股份支付情况

本报告期无以现金结算的股份支付。

（三）股份支付的修改、终止情况

本报告期无股份支付的修改、终止情况。

十三、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

根据已签订的不可撤销的主要经营性租赁合同，本公司未来 5 年最低应支付租金总额为 32,796.79 万元。

除存在上述承诺事项外，截止 2024 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

（二）资产负债表日存在的重要或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

（一）利润分配情况

拟分配的利润或股利	无
经审议批准宣告发放的利润或股利	无
利润分配方案	以公司实施利润分配方案时股权登记日可参与利润分配的总股本（扣除回购专用证券账户股份）为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1 元（含税），送红股 0 股，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。本次利润分配预案公布后至实施前，如公司参与分红总股本由于股份回购、股权激励、员工持股计划等原因而发生变化时，按照分配比例不变的原则，以未来实施本次分配预案时股权登记日参与分红的公司总股本为基数进行利润分配，分红金额总额相应调整，公司预计分配总额不会超过财务报表上可供分配利润。

（二）其他资产负债表日后事项说明

1. 公司于 2024 年 7 月 2 日召开第六届董事会第十六次会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，公司计划使用自有资金以集中竞价方式回购公司股份，回购的公司股份用于员工持股计划或股权激励。本次拟回购股份数量为 200 万股-300 万股，回购股份价格不超过人民币 16.83 元/股，按照回购数量上限 300 万股和回购价格上限 16.83 元/股的条件测算，预计回购金额不超过 5,049 万元，具体回购股份的数量以回购结束时实际回购的股份数量为准。截至 2025 年 2 月 28 日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式实施股份回购，回购股份数量为 1,400,000 股，占公司目前总股本的 0.0832%，最高

成交价为 12.49 元/股，最低成交价为 10.13 元/股，成交均价 10.86 元/股，成交总金额为 1,520.67 万元（不含交易费用）。

2、公司于 2025 年 3 月 31 日召开第六届董事会第二十二次会议审议通过了《华测检测认证集团股份有限公司第四期员工持股计划（草案）及摘要》，本期员工持股计划的总人数不超过 60 人，合计认购不超过 300 万股，董事及高级管理人员参与本员工持股计划，持有份额不超过本期员工持股计划份额的 30%，股份来源为公司回购专用账户回购的华测检测 A 股普通股股票。

3. 2025 年 3 月 31 日，公司第六届董事会第二十二次会议审议通过了《关于使用闲置自有资金进行委托理财的议案》，会议同意公司及子公司在不影响正常经营的情况下，使用额度不超过人民币 10 亿元的暂时闲置自有资金进行委托理财，上述额度自董事会审议通过之日起 12 个月内可循环滚动使用。

十五、租赁

（一）作为承租人

1. 租赁活动

本公司使用权资产和租赁负债详见注释 15 和注释 32。

2. 简化处理的短期租赁和低价值资产租赁情况

项目	本期发生额	上期发生额
短期和低价值租赁费用	123,462,245.78	113,111,913.83

（二）作为出租人

1. 经营租赁

1) 租赁收入

项 目	本期发生额
租赁收入	9,233,282.51
其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入	

十六、其他重要事项说明

（一）分部信息

1. 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；

(2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；

(3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

(1) 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上；

(2) 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上。

本公司的业务较为单一，主要为客户提供检测服务，管理层将整体业务分为贸易保障、消费品测试、工业测试、生命科学、医药及医学服务五大板块进行管理，由于同一主体可能同时从事上述五个板块中的两个或者多个的情况，无法准确将资产负债按上述板块进行准确核算，故公司未披露分部信息。

2. 报告分部的财务信息

(1) 分产品对外收入

产品类别	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
生命科学	2,840,674,286.25	1,408,485,016.64	2,497,268,179.56	1,301,123,954.38
工业测试	1,204,062,501.84	659,165,712.02	1,091,422,743.17	615,951,081.58
消费品测试	988,004,869.88	557,921,898.71	979,424,453.58	540,959,597.97
贸易保障	763,928,702.56	219,948,224.25	699,615,420.45	247,820,804.57
医药及医学服务	287,346,181.66	228,653,842.54	336,893,729.07	205,431,422.73
合计	6,084,016,542.19	3,074,174,694.16	5,604,624,525.83	2,911,286,861.23

(2) 分地区对外收入

地区	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
境内	5,717,234,611.54	2,803,646,620.86	5,260,049,516.85	2,697,209,281.99
境外	366,781,930.65	270,528,073.30	344,575,008.98	214,077,579.24
合计	6,084,016,542.19	3,074,174,694.16	5,604,624,525.83	2,911,286,861.23

十七、母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	453,539,193.72	398,940,570.53
1—2 年	27,366,289.04	19,272,438.03
2—3 年	10,541,258.17	7,520,841.35
3 年以上	5,945,092.15	732,693.61

账龄	期末余额	期初余额
小计	497,391,833.08	426,466,543.52
减：坏账准备	33,723,195.06	23,817,673.60
合计	463,668,638.02	402,648,869.92

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	3,728,129.47	0.75	3,728,129.47	100.00	
按组合计提坏账准备	493,663,703.61	99.25	29,995,065.59	6.08	463,668,638.02
其中：合并范围内关联方组合	178,239,058.94	35.83			178,239,058.94
账龄组合	315,424,644.67	63.42	29,995,065.59	9.51	285,429,579.08
合计	497,391,833.08	100.00	33,723,195.06	6.78	463,668,638.02

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	3,759,705.35	0.88	3,759,705.35	100.00	
按组合计提坏账准备	422,706,838.17	99.12	20,057,968.25	4.75	402,648,869.92
其中：合并范围内关联方组合	157,845,112.51	37.01			157,845,112.51
账龄组合	264,861,725.66	62.11	20,057,968.25	7.57	244,803,757.41
合计	426,466,543.52	100.00	23,817,673.60	5.58	402,648,869.92

3. 单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单项计提预期信用损失的应收账款	3,728,129.47	3,728,129.47	100.00	预计无法收回
合计	3,728,129.47	3,728,129.47	100.00	

4. 按组合计提坏账准备的应收账款

- (1) 合并范围内关联方组合期末 178,239,058.94元。
- (2) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	274,136,567.84	12,747,250.43	4.65
1—2 年	27,364,059.04	8,209,217.74	30.00
2—3 年	9,770,840.86	4,885,420.49	50.00
3 年以上	4,153,176.93	4,153,176.93	100.00
合计	315,424,644.67	29,995,065.59	9.51

5. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收账款	3,759,705.35	20,748.00	560.00	51,763.88		3,728,129.47
按组合计提坏账准备的应收账款	20,057,968.25	10,327,479.22		391,441.88	1,060.00	29,995,065.59
其中：账龄组合	20,057,968.25	10,327,479.22		391,441.88	1,060.00	29,995,065.59
合计	23,817,673.60	10,348,227.22	560.00	443,205.76	1,060.00	33,723,195.06

6. 本报告期实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	443,205.76

7. 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款

8. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

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
第一名	89,537,082.75		89,537,082.75	16.63	
第二名	63,784,816.42		63,784,816.42	11.85	
第三名	16,128,073.98		16,128,073.98	3.00	1,624.24
第四名	4,058,648.59	3,929,767.82	7,988,416.41	1.48	399,420.84
第五名		6,840,713.50	6,840,713.50	1.27	342,035.68
合计	173,508,621.74	10,770,481.32	184,279,103.06	34.23	743,080.76

9. 本期无转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

注释2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	276,168,721.25	256,468,721.25
其他应收款	492,729,520.63	499,811,577.72
合计	768,898,241.88	756,280,298.97

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

（一）应收股利

1. 应收股利

被投资单位	期末余额	期初余额
深圳市华测检测有限公司	92,508,721.25	92,508,721.25
苏州市华测检测技术有限公司	23,160,000.00	15,960,000.00
南方品标华测检测（深圳）有限公司	91,000,000.00	91,000,000.00
华测品东检测（上海）有限公司	39,500,000.00	39,500,000.00
北方品标华测检测（北京）有限公司	30,000,000.00	17,500,000.00
合计	276,168,721.25	256,468,721.25

2. 本报告期无重要的账龄超过 1 年的应收股利

（二）其他应收款

1. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	486,040,184.17	493,094,088.39
1—2 年	1,126,474.62	1,460,577.32
2—3 年	615,294.61	1,538,475.78
3 年以上	5,626,436.15	4,409,775.55
小计	493,408,389.55	500,502,917.04
减：坏账准备	678,868.92	691,339.32
合计	492,729,520.63	499,811,577.72

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	12,370,028.24	10,864,796.37
应收暂付款	481,001,578.85	489,630,542.87
其他	36,782.46	7,577.80
小计	493,408,389.55	500,502,917.04

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
减：坏账准备	678,868.92	691,339.32
合计	492,729,520.63	499,811,577.72

3. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	800.00	0.00	800.00	100.00	
按组合计提坏账准备	493,407,589.55	100.00	678,068.92	0.14	492,729,520.63
其中：合并范围内关联往来及押金保证金	491,879,484.30	99.69	590,323.58	0.12	491,289,160.72
账龄组合	1,528,105.25	0.31	87,745.34	5.74	1,440,359.91
合计	493,408,389.55	100.00	678,868.92	0.14	492,729,520.63

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	500,502,917.04	100.00	691,339.32	0.14	499,811,577.72
其中：合并范围内关联往来及押金保证金	499,330,763.58	99.77	621,391.58	0.12	498,709,372.00
账龄组合	1,172,153.46	0.23	69,947.74	5.97	1,102,205.72
合计	500,502,917.04	100.00	691,339.32	0.14	499,811,577.72

4. 单项计提坏账准备的其他应收款情况

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
账面余额不超过 50 万元的单项计提的其他应收款	800.00	800.00	100.00	无法收回
合计	800.00	800.00	100.00	

5. 按组合计提坏账准备的其他应收款

（1）合并范围内关联往来及押金保证金

类别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
合并范围内关联往来及押金保证金	491,879,484.30	590,323.58	0.12

类别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
合计	491,879,484.30	590,323.58	0.12

（2）账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	1,516,168.35	75,808.44	5.00
1—2 年			
2—3 年			
3 年以上	11,936.90	11,936.90	100.00
合计	1,528,105.25	87,745.34	5.74

6. 其他应收款坏账准备计提情况

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)	
期初余额	691,339.32			691,339.32
期初余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提			800.00	800.00
本期转回	13,270.40			13,270.40
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	678,068.92		800.00	678,868.92

7. 本期无实际核销的其他应收款

8. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	应收暂付款	181,291,688.68	1 年以内	36.74	
第二名	应收暂付款	119,851,526.00	1 年以内	24.29	
第三名	应收暂付款	82,450,865.46	1 年以内	16.71	

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
第四名	应收暂付款	76,496,224.55	1年以内	15.50	
第五名	应收暂付款	9,589,721.39	1年以内	1.94	
合计		469,680,026.08	1年以内	95.18	

9. 本报告期无涉及政府补助的其他应收款
10. 本报告期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款
11. 本报告期无转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额
12. 本报告期无因资金集中管理而归集至母公司账户的资金（应收资金集中管理款）
13. 本报告期无通过资金集中管理拆借给所属集团内其他成员单位的资金

注释3. 长期股权投资

款项性质	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	3,589,056,625.79	147,018,373.06	3,442,038,252.73	3,100,620,258.72	147,018,373.06	2,953,601,885.66
对联营、合营企业投资	360,889,838.98		360,889,838.98	334,758,706.15		334,758,706.15
合计	3,949,946,464.77	147,018,373.06	3,802,928,091.71	3,435,378,964.87	147,018,373.06	3,288,360,591.81

1. 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
深圳市华测检测有限公司	20,942,247.47			20,942,247.47		
华测检测认证集团北京有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
华测控股（香港）有限公司	259,722,751.14	341,435,041.10		601,157,792.24		
苏州市华测检测技术有限公司	190,000,000.00			190,000,000.00		
青岛市华测检测技术有限公司	6,000,000.00			6,000,000.00		
上海华测品标检测技术有限公司	24,304,111.00			24,304,111.00		
深圳华测商品	4,186,136.80			4,186,136.80		

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
检验有限公司						
广东华测司法鉴定中心	500,000.00			500,000.00		
深圳市华测培训中心	2,002,600.30			2,002,600.30		
武汉市华测检测技术有限公司	20,000,000.00		20,000,000.00			
深圳市华测标准物质研究所	200,000.00			200,000.00		
深圳华测私募股权基金管理有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
深圳市华测信息技术有限公司	10,800,000.00			10,800,000.00		
杭州华安检测技术有限公司	229,210,000.00			229,210,000.00		142,054,700.00
上海华测品正检测技术有限公司	377,000,000.00			377,000,000.00		
天津华测检测认证有限公司	112,797,960.00			112,797,960.00		
华测工程检测有限公司	41,921,200.00	6,000,000.00		47,921,200.00		
宁波唯质检测技术服务有限公司	43,867,526.63			43,867,526.63		
深圳华测有害生物管理有限公司	2,010,000.00	323,546.93		2,333,546.93		
深圳市华测实验室技术服务有限公司	6,700,000.00	6,700,000.00		13,400,000.00		
华测电子认证有限责任公司	71,000,000.00			71,000,000.00		
福建尚维测试有限公司	11,730,000.00			11,730,000.00		4,963,673.06
四川华测建信检测技术有限公司	14,940,000.00			14,940,000.00		
沈阳华测检测技术有限公司	18,500,000.00			18,500,000.00		
宁国市华测检测技术有限公司	3,580,000.00		3,580,000.00			
广州市华测检测认证技术有限公司	164,283,670.11			164,283,670.11		
内蒙古华测质检技术服务有	19,000,000.00			19,000,000.00		

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
限公司						
苏州华测工程检测有限公司	7,500,000.00			7,500,000.00		
深圳市华测标准物质研究中心有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
东莞市华测检测认证有限公司	17,000,000.00			17,000,000.00		
上海华测智科材料技术有限公司	7,000,000.00	3,000,000.00	10,000,000.00			
河北华测军锐检测技术有限公司	3,379,700.00	1,360,000.00		4,739,700.00		
河南华测全通工程检测有限公司	8,000,000.00		8,000,000.00			
浙江华测远鉴检测有限公司	9,614,800.00			9,614,800.00		
成都西交华测轨道交通技术有限公司	4,200,000.00			4,200,000.00		
上海华测品创医学检测有限公司	319,546,000.00			319,546,000.00		
华测检测认证集团湖北有限责任公司	18,000,000.00			18,000,000.00		
灏图企业管理咨询（上海）有限公司	21,545,194.61	15,525,806.00		37,071,000.61		
江西应用华测检测有限公司	4,990,000.00			4,990,000.00		
华测国软技术服务南京有限公司	1,170,000.00			1,170,000.00		
南方品标华测检测（深圳）有限公司	232,000,000.00			232,000,000.00		
华测品东检测（上海）有限公司	132,000,000.00			132,000,000.00		
北方品标华测检测（北京）有限公司	268,572,600.00	20,000,000.00		288,572,600.00		
吉林省安信食品技术服务有限责任公司	7,134,260.00			7,134,260.00		
华测（南通）汽车技术服务	36,900,000.00			36,900,000.00		

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
有限公司						
四川华测检测技术有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
华测蔚思博检测技术有限公司	256,570,034.74	63,000,000.00		319,570,034.74		
希派科技（南京）有限公司	9,299,465.92	10,000,000.00		19,299,465.92		
Centre Testing International (Holdings) Pte Ltd.		271,480.00		271,480.00		
华测品标能源技术服务（北京）有限公司		2,402,100.00		2,402,100.00		
华测商品检验鉴定（深圳）有限公司		984,300.00		984,300.00		
大华亚太有限公司		59,014,093.04		59,014,093.04		
合计	3,100,620,258.72	530,016,367.07	41,580,000.00	3,589,056,625.79		147,018,373.06

2. 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法确认的投资损益	其他综合收益调整
一. 联营企业					
中船西安东仪综合技术实验室有限责任公司	9,452,381.15			439,950.68	
北京国信天元质量测评认证有限公司	15,339,137.61			659,738.39	
上海复深蓝软件股份有限公司	77,652,495.45			-6,780,399.36	
北京卓识网安技术股份有限公司	69,984,165.26			13,773,472.40	
浙江方圆电气设备检测有限公司	160,746,591.98			34,004,303.34	
南京华测医药技术服务有限公司	1,110,642.04				
深圳市华诚康达投资合伙企业（有限合伙）	473,292.66		473,292.66		
合计	334,758,706.15		473,292.66	42,097,065.45	

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	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、联营企业						
西安东仪综合技术实验室有限责任公司					9,892,331.83	
北京国信天元质量测评认证有限公司					15,998,876.00	
上海复深蓝软件股份有限公司					70,872,096.09	
北京卓识网安技术股份有限公司		5,092,639.96			78,664,997.70	
浙江方圆电气设备检测有限公司		10,400,000.00			184,350,895.32	
南京华测医药技术服务有限公司					1,110,642.04	
深圳市华诚康达投资合伙企业（有限合伙）						
合计		15,492,639.96			360,889,838.98	

注释4. 营业收入及营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,335,656,877.73	712,206,553.14	1,246,973,442.96	632,142,999.62
其他业务	16,349,392.41	1,246,423.00	15,321,394.07	1,543,379.91
合计	1,352,006,270.14	713,452,976.14	1,262,294,837.03	633,686,379.53

注释5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	42,097,065.45	40,016,345.16
成本法核算的长期股权投资收益	246,287,151.01	476,388,000.00
处置长期股权投资产生的投资收益	-11,416,146.58	-6,384,055.43
理财收益	10,243,006.10	8,970,806.41
其他非流动金融资产持有期间获得的投资收益		1,073,000.00
处置其他非流动金融资产产生的投资收益	4,334,093.19	21,289,074.54
其他	67,000.00	
合计	291,612,169.17	541,353,170.68

十八、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项 目	本期发生额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-2,124,326.71	固定资产处置损益及处置长期股权投资产生的投资收益等。
计入当期损益的政府补助，但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	50,415,470.31	政府补助。
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	5,939,243.19	持有/处置其他非流动金融资产的公允变动损益、交易性金融负债的公允价值变动损益等。
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	10,773,412.00	理财产品的收益。
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,380,453.33	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,762,913.46	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		

项 目	本期发生额	说明
非经常性损益总额	70,147,165.58	
减：非经常性损益的所得税影响数	6,697,711.69	
非经常性损益净额	63,449,453.89	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）	2,805,014.16	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	60,644,439.73	

（二）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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	14.07	0.55	0.55
扣除非经常性损益后归属于公司普通股 股东的净利润	13.14	0.51	0.51

华测检测认证集团股份有限公司
（公章）
二〇二五年四月十六日