

深圳华大智造科技股份有限公司

2023年1月1日至2023年12月31日财务报表



KPMG Huazhen LLP
8th Floor, KPMG Tower
Oriental Plaza
1 East Chang An Avenue
Beijing 100738
China
Telephone +86 (10) 8508 5000
Fax +86 (10) 8518 5111
Internet kpmg.com/cn

毕马威华振会计师事务所
(特殊普通合伙)
中国北京
东长安街1号
东方广场毕马威大楼8层
邮政编码: 100738
电话 +86 (10) 8508 5000
传真 +86 (10) 8518 5111
网址 kpmg.com/cn

审计报告

毕马威华振审字第 2406792 号

深圳华大智造科技股份有限公司全体股东:

一、 审计意见

我们审计了后附的深圳华大智造科技股份有限公司 (以下简称“深圳智造公司”) 财务报表, 包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表, 2023 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中华人民共和国财政部颁布的企业会计准则 (以下简称“企业会计准则”) 的规定编制, 公允反映了深圳智造公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 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 (以下简称“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, 我们独立于深圳智造公司, 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。

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2406792 号

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本年的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。

销售商品收入确认	
请参阅财务报表附注“五、重要会计政策及会计估计”34所述的会计政策及“七、合并财务报表项目注释”61。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>于 2023 年度，深圳智造公司及其子公司 (以下简称“深圳智造集团”) 在中国国内及海外市场销售仪器设备、试剂及耗材等相关产品的收入为人民币 2,736,284,299.91 元，占营业收入比例为 94%。</p> <p>深圳智造集团执行《企业会计准则第 14 号——收入 (修订)》(以下简称“新收入准则”)，收入于客户取得相关商品的控制权时确认。新收入准则下，深圳智造集团评估销售合同和业务安排，识别合同中的履约义务，并判断履约义务是在某一时点还是在某一时段内履行。</p>	<p>与评价收入确认相关的审计程序中包括以下程序：</p> <ul style="list-style-type: none"> 了解和评价与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 选取样本，检查深圳智造集团销售合同或订单的主要条款，评价深圳智造集团收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的规定； 选取样本，通过检查重大关联销售合同的主要条款、访谈管理层并对比关联方与非关联方的销售价格，评价关联交易的必要性及公允性； 选取样本，对 2023 年度内的主要客户的工商登记等资料或可获得的相关公开信息，了解客户的行业地位、财务状况等以检查客户的真实性并识别是否存在异常情况；将客户的股东、董事和监事信息，与深圳智造集团提供的关联方清单进行比对，检查是否存在关联关系； 选取样本，将 2023 年度内记录的收入核对至相关的订单、出库单、货运提单、销售发票及客户确认接收货物的交付文件等支持性文件，以评价相关收入是否按照深圳智造集团的会计政策予以确认；

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2406792 号

三、关键审计事项 (续)

销售商品收入确认	
请参阅财务报表附注“五、重要会计政策及会计估计”34所述的会计政策及“七、合并财务报表项目注释”61。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>深圳智造集团评估后认为在完成销售合同中有关产品的安装并取得验收确认，或将产品交付给购货方并取得签收单据，或在取得货运提单后，已将有关产品的控制权转移给客户并确认收入。</p> <p>收入是深圳智造集团的关键业绩指标之一，且销售商品收入确认的时点因合同条款的不同而有所区别，同时存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵的固有风险，我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 选取特定客户，境内客户到其办公地点或生产经营地点进行实地走访，境外客户通过视频访谈，询问其与深圳智造集团的业务往来情况(例如合作历史，主要合同条款，销售退回情况等)，以检查客户及其交易的真实性并识别是否存在异常情况； • 选取样本，就资产负债表日的应收账款余额及2023年度的销售交易金额实施函证程序； • 选取样本，就临近资产负债表日前后记录的销售，与相关的订单、出库单、货运提单、销售发票及客户确认接收货物的交付文件等支持性文件相互核对，以评价收入是否记录于恰当的会计期间； • 选取样本，检查资产负债表日后是否存在重大的销售退回，并检查相关支持性文件(如适用)，以评价收入是否记录于恰当的会计期间； • 选取符合特定风险标准的收入会计分录，检查相关支持性文件； • 评价在财务报表中有关关联交易的披露是否符合企业会计准则的要求。

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2406792 号

四、其他信息

深圳智造公司管理层对其他信息负责。其他信息包括深圳智造公司 2023 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到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

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，管理层负责评估深圳智造公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项 (如适用)，并运用持续经营假设，除非深圳智造公司计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督深圳智造公司的财务报告过程。

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。

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2406792 号

六、注册会计师对财务报表审计的责任 (续)

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，就可能导致对深圳智造公司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表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深圳智造公司不能持续经营。
- (5) 评价财务报表的总体列报 (包括披露)、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) 就深圳智造公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。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。

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2406792 号

六、注册会计师对财务报表审计的责任 (续)

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年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。

毕马威华振会计师事务所 (特殊普通合伙)



中国注册会计师


房昊 (项目合伙人)



中国 北京


刘侨敏



2024年4月24日

二、财务报表



合并资产负债表

2023年12月31日

编制单位：深圳华大智造科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	4,776,215,926.77	6,475,451,793.46
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据	七、4	-	109,309,818.24
应收账款	七、5	695,775,945.95	593,438,172.15
应收款项融资		-	-
预付款项	七、8	62,176,615.50	51,050,682.92
应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
其他应收款	七、9	27,612,604.83	28,400,105.63
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产		-	-
存货	七、10	1,206,339,748.95	1,300,911,834.87
合同资产	七、6	1,385,327.23	3,510,579.17
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	七、13	228,583,532.43	154,699,053.12
流动资产合计		6,998,089,701.66	8,716,772,039.56



合并资产负债表 (续)

2023年12月31日

编制单位: 深圳华大智造科技股份有限公司

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
非流动资产:			
发放贷款和垫款		-	-
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款	七、16	8,386,382.56	-
长期股权投资	七、17	8,294,382.71	11,085,416.62
其他权益工具投资	七、18	85,119,919.90	55,119,919.90
其他非流动金融资产	七、19	39,937,432.31	40,000,000.00
投资性房地产		-	-
固定资产	七、21	2,006,655,222.39	644,158,701.69
在建工程	七、22	340,476,939.97	751,726,759.05
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产	七、25	93,924,203.05	100,477,970.34
无形资产	七、26	659,278,526.26	687,746,737.03
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用	七、28	112,815,230.54	70,647,686.90
递延所得税资产	七、29	114,923,545.43	94,599,403.09
其他非流动资产	七、30	89,185,674.85	45,986,272.30
非流动资产合计		3,558,997,459.97	2,501,548,866.92
资产总计		10,557,087,161.63	11,218,320,906.48



合并资产负债表 (续)

2023年12月31日

编制单位：深圳华大智造科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动负债：			
短期借款	七、32	100,077,777.78	50,036,805.56
向中央银行借款		-	-
拆入资金		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据	七、35	57,602,311.75	35,755,165.09
应付账款	七、36	158,118,975.33	424,111,669.40
预收款项		-	-
合同负债	七、38	165,129,766.61	283,694,095.14
卖出回购金融资产款		-	-
吸收存款及同业存放		-	-
代理买卖证券款		-	-
代理承销证券款		-	-
应付职工薪酬	七、39	237,034,628.53	277,288,523.28
应交税费	七、40	151,951,227.99	162,961,734.64
其他应付款	七、41	465,297,784.06	168,361,496.00
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
应付手续费及佣金		-	-
应付分保账款		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债	七、43	48,770,748.82	42,417,495.29
其他流动负债	七、44	101,761,007.48	157,433,493.11
流动负债合计		1,485,744,228.35	1,602,060,477.51

合并资产负债表 (续)

2023年12月31日

编制单位：深圳华大智造科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
非流动负债：			
保险合同准备金		-	-
长期借款	七、45	199,400,000.00	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债	七、47	60,134,783.63	77,694,265.20
长期应付款	七、48	38,775,806.95	36,241,653.85
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益	七、51	96,658,062.36	48,855,444.25
递延所得税负债	七、29	2,128,529.34	875,111.11
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		397,097,182.28	163,666,474.41
负债合计		1,882,841,410.63	1,765,726,951.92

合并资产负债表(续)

2023年12月31日

编制单位: 深圳华大智造科技股份有限公司

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
所有者权益(或股东权益):			
实收资本(或股本)	七、53	415,637,624.00	414,334,730.00
其他权益工具		-	-
其中: 优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	七、55	8,780,812,525.92	8,733,005,207.43
减: 库存股	七、56	119,698,636.15	-
其他综合收益	七、57	-27,665,302.42	-76,717,406.63
专项储备		-	-
盈余公积	七、59	46,791,706.04	46,791,706.04
一般风险准备		-	-
未分配利润	七、60	-461,437,058.06	295,692,367.19
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计		8,634,440,859.33	9,413,106,604.03
少数股东权益		39,804,891.67	39,487,350.53
所有者权益(或股东权益)合计		8,674,245,751.00	9,452,593,954.56
负债和所有者权益(或股东权益)总计		10,557,087,161.63	11,218,320,906.48

此财务报表已于2024年4月24日获批准。

牟峰
 法定代表人
 (签名和盖章)

刘波 胡浩
 主管会计工作负责人 会计机构负责人
 (签名和盖章) (签名和盖章)



母公司资产负债表

2023年12月31日

编制单位：深圳华大智造科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		1,818,709,872.56	2,230,970,009.12
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款	十九、1	787,449,246.73	2,138,473,061.15
应收款项融资		-	-
预付款项		17,200,919.91	14,280,633.68
其他应收款	十九、2	890,188,585.36	2,382,543,852.02
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货		179,960,782.92	217,980,051.75
合同资产		175,677.23	183,074.17
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		1,576,517.88	21,720,175.01
流动资产合计		3,695,261,602.59	7,006,150,856.90

母公司资产负债表 (续)

2023年12月31日

编制单位：深圳华大智造科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
非流动资产：			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	十九、3	4,001,381,569.18	2,386,722,180.01
其他权益工具投资		85,119,919.90	55,119,919.90
其他非流动金融资产		39,937,432.31	40,000,000.00
投资性房地产		-	-
固定资产		1,270,600,237.64	124,691,220.73
在建工程		49,311,249.18	631,251,745.85
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		8,284,538.41	26,367,306.86
无形资产		374,523,560.85	415,846,481.79
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		26,888,774.98	2,907,729.50
递延所得税资产		-	29,373,749.29
其他非流动资产		46,087,499.05	6,465,449.19
非流动资产合计		5,902,134,781.50	3,718,745,783.12
资产总计		9,597,396,384.09	10,724,896,640.02

母公司资产负债表 (续)

2023年12月31日

编制单位：深圳华大智造科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动负债：			
短期借款		-	50,036,805.56
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		15,779,085.07	8,805,109.84
应付账款		483,826,586.22	506,339,208.20
预收款项		-	-
合同负债		3,688,922.83	27,644,306.59
应付职工薪酬		91,137,993.94	117,629,764.44
应交税费		7,012,617.42	6,511,593.04
其他应付款		350,023,083.32	1,214,350,164.84
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		5,228,090.45	14,158,261.20
其他流动负债		1,144,321.83	24,629,598.30
流动负债合计		957,840,701.08	1,970,104,812.01

母公司资产负债表 (续)

2023年12月31日

编制单位：深圳华大智造科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
非流动负债：			
长期借款		199,400,000.00	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		3,837,832.13	13,153,783.19
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		40,289,249.65	25,967,677.11
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		243,527,081.78	39,121,460.30
负债合计		1,201,367,782.86	2,009,226,272.31

母公司资产负债表 (续)

2023年12月31日

编制单位: 深圳华大智造科技股份有限公司

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
所有者权益 (或股东权益):			
实收资本 (或股本)		415,637,624.00	414,334,730.00
其他权益工具		-	-
其中: 优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		7,947,773,547.28	7,899,935,325.60
减: 库存股		119,698,636.15	-
其他综合收益		22,119,919.90	18,801,930.81
专项储备		-	-
盈余公积		46,791,706.04	46,791,706.04
未分配利润		83,404,440.16	335,806,675.26
所有者权益 (或股东权益) 合计		8,396,028,601.23	8,715,670,367.71
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		9,597,396,384.09	10,724,896,640.02

此财务报表已于2024年4月24日获批准。

牟峰
法定代表人
(签名和盖章)

刘波
主管会计工作负责人
(签名和盖章)

胡浩
会计机构负责人
(签名和盖章)





合并利润表
2023年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年	2022年
一、营业总收入		2,911,222,301.98	4,230,800,610.00
其中：营业收入	七、61	2,911,222,301.98	4,230,800,610.00
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本		3,330,744,726.83	3,875,533,982.37
其中：营业成本	七、61	1,180,003,783.24	1,964,047,512.10
利息支出		-	-
手续费及佣金支出		-	-
退保金		-	-
赔付支出净额		-	-
提取保险责任准备金净额		-	-
保单红利支出		-	-
分保费用		-	-
税金及附加	七、62	19,510,537.40	27,316,738.11
销售费用	七、63	832,128,630.35	616,614,962.23
管理费用	七、64	528,198,192.03	604,973,007.51
研发费用	七、65	909,983,043.07	814,366,677.83
财务费用	七、66	-139,079,459.26	-151,784,915.41
其中：利息费用		13,407,462.59	8,570,897.37
利息收入		129,144,098.97	48,071,614.92
加：其他收益	七、67	95,310,626.27	94,110,037.10
投资收益 (损失以“-”号填列)	七、68	-2,801,098.08	-27,519,583.89
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,801,098.08	6,247,165.09
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 (损失以“-”号填列)		-	-1,470,868.11
汇兑收益 (损失以“-”号填列)		-	-
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)	七、70	-62,567.69	-23,643,097.73
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	七、71	-55,772,265.79	-24,851,804.33
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	七、72	-226,006,577.87	-79,756,473.33
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	七、73	2,062,841.28	636,673.23



合并利润表(续)
2023年1—12月

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	2023年	2022年
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		-606,791,466.73	294,242,378.68
加: 营业外收入	七、74	23,976,330.67	2,237,497,040.81
减: 营业外支出	七、75	7,762,906.05	345,643.17
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-590,578,042.11	2,531,393,776.32
减: 所得税费用	七、76	16,635,200.55	508,405,736.63
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		-607,213,242.66	2,022,988,039.69
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-607,213,242.66	2,022,988,039.69
2. 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-	-
(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		-607,499,880.61	2,026,449,580.10
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		286,637.95	-3,461,540.41

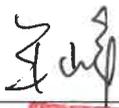

合并利润表(续)
 2023年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年	2022年
六、其他综合收益的税后净额	七、77	49,052,104.21	60,633,260.83
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		49,052,104.21	60,633,260.83
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		3,317,989.09	3,574,180.81
(1) 重新计量设定受益计划变动额		-	-
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
(3) 其他权益工具投资公允价值变动		3,317,989.09	3,574,180.81
(4) 企业自身信用风险公允价值变动		-	-
2. 将重分类进损益的其他综合收益		45,734,115.12	57,059,080.02
(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		45,734,115.12	57,059,080.02
(7) 其他		-	-
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
七、综合收益总额		-558,161,138.45	2,083,621,300.52
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-558,447,776.40	2,087,082,840.93
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		286,637.95	-3,461,540.41
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-1.46	5.26
(二) 稀释每股收益(元/股)		不适用	5.22

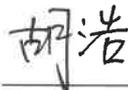


此财务报表已于2024年4月24日获批准。


牟峰
法定代表人
(签名和盖章)



刘波
主管会计工作负责人
(签名和盖章)



胡浩
会计机构负责人
(签名和盖章)






母公司利润表

2023年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年	2022年
一、营业收入	十九、4	1,356,806,299.72	1,309,618,019.29
减：营业成本	十九、4	788,076,689.75	654,634,158.32
税金及附加		2,843,225.97	3,441,774.90
销售费用		24,666,826.32	43,819,056.43
管理费用		254,350,883.54	252,434,416.91
研发费用		388,364,602.98	496,127,133.17
财务费用		-30,463,132.33	-34,842,622.92
其中：利息费用		5,260,021.45	1,468,184.73
利息收入		35,341,074.76	21,268,147.43
加：其他收益		25,551,322.65	37,778,169.77
投资收益 (损失以“-”号填列)	十九、5	-	-5,360,256.10
其中：对联营企业和合营企业的 投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资 产终止确认收益 (损失以“-”号 填列)		-	-
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)		-62,567.69	-10,424,907.53
信用减值损失 (损失以“-”号填列)		2,489,228.26	-120,853.07
资产减值损失 (损失以“-”号填列)		-27,737,591.51	-5,969,484.91
资产处置收益 (损失以“-”号填列)		1,111,194.99	316,449.21

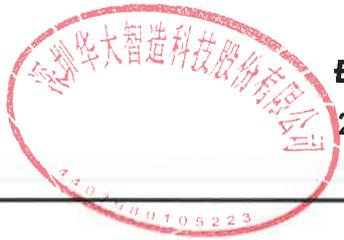


母公司利润表 (续)

2023年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年	2022年
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)		-69,681,209.81	-89,776,780.15
加：营业外收入		904,945.27	85,265.48
减：营业外支出		1,304,687.54	2,330,263.26
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		-70,080,952.08	-92,021,777.93
减：所得税费用		32,691,738.38	-6,163,949.41
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)		-102,772,690.46	-85,857,828.52
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		-102,772,690.46	-85,857,828.52
(二) 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		-	-



母公司利润表 (续)

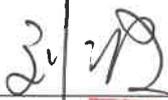
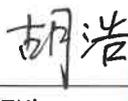
2023年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年	2022年
五、其他综合收益的税后净额		3,317,989.09	3,574,180.81
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		3,317,989.09	3,574,180.81
1. 重新计量设定受益计划变动额		-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动		3,317,989.09	3,574,180.81
4. 企业自身信用风险公允价值变动		-	-
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2. 其他债权投资公允价值变动		-	-
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
4. 其他债权投资信用减值准备		-	-
5. 现金流量套期储备		-	-
6. 外币财务报表折算差额		-	-
7. 其他		-	-
六、综合收益总额		-99,454,701.37	-82,283,647.71
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益 (元 / 股)			
(二) 稀释每股收益 (元 / 股)			



此财务报表已于2024年4月24日获批准。

				
牟峰	刘波	胡浩		
法定代表人	主管会计工作负责人	会计机构负责人		
(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)		



合并现金流量表
2023年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年	2022年
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		2,952,051,798.96	4,184,740,058.39
客户存款和同业存放款项净增加额		-	-
向中央银行借款净增加额		-	-
向其他金融机构拆入资金净增加额		-	-
收到原保险合同保费取得的现金		-	-
收到再保业务现金净额		-	-
保户储金及投资款净增加额		-	-
收取利息、手续费及佣金的现金		-	-
拆入资金净增加额		-	-
回购业务资金净增加额		-	-
代理买卖证券收到的现金净额		-	-
收到的税费返还		163,926,505.07	132,936,514.00
收到其他与经营活动有关的现金	七、78(1)	334,737,265.77	2,346,937,255.52
经营活动现金流入小计		3,450,715,569.80	6,664,613,827.91
购买商品、接受劳务支付的现金		2,095,747,322.92	2,679,438,279.00
客户贷款及垫款净增加额		-	-
存放中央银行和同业款项净增加额		-	-
支付原保险合同赔付款项的现金		-	-
拆出资金净增加额		-	-
支付利息、手续费及佣金的现金		-	-
支付保单红利的现金		-	-
支付给职工及为职工支付的现金		1,248,309,464.63	1,032,590,446.61
支付的各项税费		206,498,047.11	743,064,769.00
支付其他与经营活动有关的现金	七、78(1)	770,241,862.17	788,274,985.46
经营活动现金流出小计		4,320,796,696.83	5,243,368,480.07
经营活动产生的现金流量净额	七、79(1)	-870,081,127.03	1,421,245,347.84


合并现金流量表 (续)
 2023年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年	2022年
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	162,579,537.00
取得投资收益收到的现金		-	16,534,503.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,373.00	54,550.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金	七、78(2)	-	25,361,441.09
投资活动现金流入小计		10,373.00	204,530,031.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		758,103,138.81	938,417,069.00
投资支付的现金		50,000,000.00	207,778,805.00
质押贷款净增加额		-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金	七、78(2)	-	58,458,510.93
投资活动现金流出小计		808,103,138.81	1,204,654,384.93
投资活动产生的现金流量净额		-808,092,765.81	-1,000,124,353.84



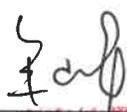
合并现金流量表 (续)

 2023年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年	2022年
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		38,695,951.80	3,351,770,904.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	1,000,000.00
取得借款收到的现金		300,000,000.00	50,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		338,695,951.80	3,401,770,904.00
偿还债务支付的现金		50,200,000.00	30,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		155,821,468.55	255,948.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78(3)	192,698,679.53	82,542,752.00
筹资活动现金流出小计		398,720,148.08	112,798,700.00
筹资活动产生的现金流量净额		-60,024,196.28	3,288,972,204.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		41,883,028.87	173,443,983.59
五、现金及现金等价物净增加额	七、79(1)	-1,696,315,060.25	3,883,537,181.59
加：年初现金及现金等价物余额		6,468,985,526.58	2,585,448,344.99
六、年末现金及现金等价物余额	七、79(4)	4,772,670,466.33	6,468,985,526.58

此财务报表已于2024年 4月 24日获批准。

<p>  牟峰 法定代表人 (签名和盖章) </p>	<p>  刘波 主管会计工作负责人 (签名和盖章) </p>	<p>  胡浩 会计机构负责人 (签名和盖章) </p>	<p>  (公司盖章) </p>
--	--	--	--


母公司现金流量表
 2023年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年	2022年
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		2,990,309,908.52	1,226,910,651.59
收到的税费返还		116,161.90	1,489,405.78
收到其他与经营活动有关的现金		191,468,913.77	730,787,929.99
经营活动现金流入小计		3,181,894,984.19	1,959,187,987.36
购买商品、接受劳务支付的现金		812,540,352.14	589,171,501.78
支付给职工及为职工支付的现金		433,674,491.35	560,324,486.54
支付的各项税费		2,862,558.97	23,027,708.46
支付其他与经营活动有关的现金		760,346,642.10	507,303,310.84
经营活动现金流出小计		2,009,424,044.56	1,679,827,007.62
经营活动产生的现金流量净额		1,172,470,939.63	279,360,979.74
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		-	8,073,463.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,417,436.09	54,550.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		610,316,994.33	34,803,317.99
投资活动现金流入小计		611,734,430.42	42,931,331.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		432,785,315.14	780,046,826.96
投资支付的现金		198,218,734.74	40,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		578,376,573.51	1,627,681,369.88
投资活动现金流出小计		1,209,380,623.39	2,447,728,196.84
投资活动产生的现金流量净额		-597,646,192.97	-2,404,796,865.52



母公司现金流量表 (续)

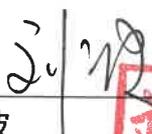
2023年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年	2022年
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		38,695,951.80	3,350,770,904.11
取得借款收到的现金		200,000,000.00	50,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		20,000,000.00	444,000,000.00
筹资活动现金流入小计		258,695,951.80	3,844,770,904.11
偿还债务支付的现金		50,200,000.00	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		153,845,912.99	147,222.23
支付其他与筹资活动有关的现金		1,046,623,186.69	58,197,030.55
筹资活动现金流出小计		1,250,669,099.68	58,344,252.78
筹资活动产生的现金流量净额		-991,973,147.88	3,786,426,651.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		4,888,264.66	17,955,590.77
五、现金及现金等价物净增加额		-412,260,136.56	1,678,946,356.32
加：年初现金及现金等价物余额		2,230,970,009.12	552,023,652.80
六、年末现金及现金等价物余额		1,818,709,872.56	2,230,970,009.12

此财务报表已于2024年4月24日获批准。


牟峰
法定代表人
(签名和盖章)



刘波
主管会计工作负责人
(签名和盖章)



胡浩
会计机构负责人
(签名和盖章)



(公司盖章)

合并所有者权益变动表

2023年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)		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	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他	其他											
一、上年年末余额	414,334,730.00	-	-	8,733,005,207.43	-	-	-	-	46,791,706.04	-	295,692,367.19	-	9,413,106,604.03	39,487,350.53	9,452,593,954.56
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	414,334,730.00	-	-	8,733,005,207.43	-	-	-	-	46,791,706.04	-	295,692,367.19	-	9,413,106,604.03	39,487,350.53	9,452,593,954.56
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	1,302,894.00	-	-	47,807,318.49	119,698,636.15	-	49,052,104.21	-	-	-	-757,128,425.25	-	-778,665,744.70	317,541.14	-778,348,203.56
(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-	49,052,104.21	-	-	-	-	-	-558,447,776.40	286,637.95	-558,161,138.45
(二)所有者投入和减少资本	1,302,894.00	-	-	47,807,318.49	-	-	-	-	-	-	-807,499,880.61	-	49,110,212.49	30,903.19	49,141,115.68
1.所有者投入的普通股	1,302,894.00	-	-	77,547,062.30	-	-	-	-	-	-	-	-	78,849,956.30	-	78,849,956.30
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-29,739,743.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-29,739,743.81	30,003.19	-29,709,640.62
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

合并所有者权益变动表 (续)

2023年1—12月

单位: 元 币种: 人民币

项目	2023年													
	归属于母公司所有者权益													
	实收资本(或股本)	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	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	少数股东权益	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他											
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)(续)														
(三)利润分配														
1.提取盈余公积										-149,629,544.64		-149,629,544.64		
2.提取一般风险准备														
3.对所有者(或股东)的分配										-149,629,544.64		-149,629,544.64		
4.其他														
(四)所有者权益内部结转														
1.资本公积转增资本(或股本)														
2.盈余公积转增资本(或股本)														
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、本年期初余额	415,637,624.00			8,780,812,525.62	119,698,636.15	-27,885,302.42		46,791,706.04		-461,437,058.06		8,634,440,859.33	39,804,891.67	-119,698,636.15
														8,674,245,751.00



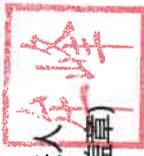
合并所有者权益变动表 (续)

2023年1—12月

此财务报表已于2024年4月24日获批准。

牟峰

牟峰



法定代表人
(签名和盖章)

刘波

刘波



主管会计工作负责人
(签名和盖章)



胡浩

胡浩

会计机构负责人
(签名和盖章)



(公司盖章)

合并所有者权益变动表 (续)

2022年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计				
	实收资本(或股本)		资本公积		减：库存股		其他综合收益		专项储备		盈余公积				一般风险准备	未分配利润	其他	小计
	年初余额	期末余额	年初余额	期末余额	年初余额	期末余额	年初余额	期末余额	年初余额	期末余额	年初余额	期末余额						
一、上年年末余额	371,790,525.00	5,456,578,161.27	-	-	-137,350,687.48	-	-	-	-	-	48,791,706.04	-	-1,730,757,212.91	-	-	4,037,052,511.94	87,633,882.16	4,074,886,394.10
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	371,790,525.00	5,456,578,161.27	-	-	-137,350,687.48	-	-	-	-	-	48,791,706.04	-	-1,730,757,212.91	-	-	4,037,052,511.94	87,633,882.16	4,074,886,394.10
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	42,544,205.00	3,276,427,948.16	-	-	60,633,280.83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,408,054,082.09	-28,146,531.83	5,377,907,550.46
(一)综合收益总额	42,544,205.00	3,314,073,939.52	-	-	60,633,280.83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,087,082,840.53	-3,481,540.41	2,083,601,300.52
(二)所有者投入和减少资本	42,544,205.00	3,314,073,939.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,396,616,144.52	131,039.98	3,396,749,184.50
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	414,334,730.00	8,733,006,109.43	-	-	-77,717,406.65	-	-	-	-	-	48,791,706.04	-	-1,730,757,212.91	-	-	9,045,057,594.03	59,487,350.33	9,104,544,944.36

合井所有者权益变动表 (续)

2022年1—12月

单位: 元 币种: 人民币

项目	2022年												所有者权益合计				
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益					
	实收资本 (或股本)	资本公积		减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计						
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列) (续)		优先股	永续债	其他													
(三) 利润分配																	
1. 提取盈余公积																	
2. 提取一般风险准备																	
3. 对所有者 (或股东) 的分配																	
4. 其他																	
(四) 所有者权益内部结转																	
1. 资本公积转增资本 (或股本)																	
2. 盈余公积转增资本 (或股本)																	
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	414,334,730.00				8,733,005,207.43				-76,717,406.63		46,791,706.04		295,662,367.19		9,413,106,604.03	39,487,360.53	9,452,593,964.56



合并所有者权益变动表 (续)

2022年1—12月

此财务报表已于2024年4月24日获批准。

牟峰



法定代表人
(签名和盖章)

刘波



主管会计工作负责人
(签名和盖章)

胡浩



会计机构负责人
(签名和盖章)



(公司盖章)

母公司所有者权益变动表

2023年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2023年							所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	优先股	其他权益工具 永续债	其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益		
一、上年年末余额	414,334,730.00	-	-	-	7,899,935,325.60	-	18,801,930.81	335,803,675.26	8,715,670,367.71
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	414,334,730.00	-	-	-	7,899,935,325.60	-	18,801,930.81	335,803,675.26	8,715,670,367.71
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	1,302,894.00	-	-	-	47,838,221.68	119,699,636.15	3,317,989.09	-252,402,235.10	-319,641,766.48
(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-	3,317,989.09	-102,772,690.46	-99,454,701.37
(二)所有者投入和减少资本	1,302,894.00	-	-	-	47,838,221.68	-	-	-	48,141,115.68
1.所有者投入的普通股	1,302,894.00	-	-	-	77,547,062.30	-	-	-	78,849,966.30
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-29,708,840.62	-	-	-	-29,708,840.62
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-

母公司所有者权益变动表 (续)

2023年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2023年							所有者权益合计				
	实收资本(或股本)	优先股	其他权益工具 永续债	其他	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	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)(续)												
(一) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
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、本期期末余额	415,637,624.00	-	-	-	7,947,773,547.28	119,698,636.15	22,119,919.90	-	46,791,706.04	83,404,440.16	-119,698,636.15	8,396,028,601.23



母公司所有者权益变动表 (续)

2023年1—12月

此财务报表已于2024年4月24日获批准。

牟峰

牟峰

法定代表人

(签名和盖章)

刘波

主管会计工作负责人

(签名和盖章)

刘波



胡浩

会计机构负责人

(签名和盖章)

胡浩



(公司盖章)



母公司所有者权益变动表 (续)

2022年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2022年									
	实收资本(或股本)	优先股	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	所有者权益合计
一、上年年末余额	371,790,525.00	-	-	4,585,772,637.77	-	15,227,750.00	-	46,791,706.04	421,664,503.78	5,441,247,122.59
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	371,790,525.00	-	-	4,585,772,637.77	-	15,227,750.00	-	46,791,706.04	421,664,503.78	5,441,247,122.59
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	42,544,205.00	-	-	3,314,162,687.83	-	3,574,180.81	-	-	-85,857,828.52	3,274,423,245.12
(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	3,574,180.81	-	-	-85,857,828.52	-82,283,647.71
(二)所有者投入和减少资本	42,544,205.00	-	-	3,314,162,687.83	-	-	-	-	-	3,356,706,892.83
1.所有者投入的普通股	42,544,205.00	-	-	3,314,679,012.02	-	-	-	-	-	3,357,223,217.02
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-516,324.19	-	-	-	-	-	-516,324.19
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

母公司所有者权益变动表 (续)

2022年1—12月

单位: 元 币种: 人民币

项目	2022年							所有者权益合计				
	实收资本 (或股本)	优先股	其他权益工具 永续债	其他	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	
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列) (续)												
(一) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者 (或股东) 的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公积转增资本 (或股本)												
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、本期期末余额	414,334,730.00	-	-	-	7,899,935,325.90	-	18,801,930.81	-	46,791,706.04	335,806,675.26	-	8,715,670,367.71



母公司所有者权益变动表 (续)

2022年1—12月

此财务报表已于2024年4月24日获批准。

牟峰

牟峰

法定代表人

(签名和盖章)



刘波

刘波

主管会计工作负责人

(签名和盖章)



胡浩

胡浩

会计机构负责人

(签名和盖章)



(公司盖章)

三、 公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

深圳华大智造科技股份有限公司(以下简称“公司”、“深圳智造”)是于2020年6月23日在深圳华大智造科技有限公司基础上改组成立的股份有限公司,公司的注册地址为深圳市盐田区北山工业区综合楼及11栋2楼,总部位于中华人民共和国广东省深圳市。

经中国证券监督管理委员会《关于同意深圳华大智造科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可[2022]1638号)同意,公司于2022年9月首次公开发行每股面值人民币1元的A股股票41,319,475股,增加实收资本(股本)人民币41,319,475.00元,于2022年10月,公司实施的2020年股票期权激励计划共有94人实际行权,实际新增人民币普通股(A股)1,224,730股,增加实收资本(股本)人民币1,224,730.00元,于2023年5月10日,公司实施的2020年股票期权激励计划第二批共有93人实际行权,实际新增人民币普通股(A股)1,302,894股,增加实收资本(股本)人民币1,302,894.00元。截至2023年12月31日,公司的实收资本(股本)人民币415,637,624.00元,股份总数为415,637,624股。

公司及子公司(以下简称“本公司”)主要从事基因测序仪、实验室自动化相关仪器设备、试剂耗材等相关产品的研发、生产与销售以及提供售后服务和研发服务等相关服务。

本报告期内,本公司的子公司情况参见十、1。

四、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司自本报告期末至未来 12 个月内具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本公司应收款项预期信用损失的确认和计量、存货跌价准备的确认和计量、固定资产的折旧、无形资产的摊销以及收入的确认和计量的相关会计政策是根据本公司相关业务经营特点制定的，具体政策详见相关附注。

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的合并财务状况和财务状况、2023 年度的合并经营成果和经营成果及合并现金流量和现金流量。

此外，本公司的财务报表同时符合中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）2023 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

本公司将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作为正常营业周期。本公司主要业务的营业周期通常小于 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。本公司的部分子公司采用本公司记账本位币以外的货币作为记账本位币，在编制本财务报表时，这些子公司的外币财务报表按照五、10 进行了折算。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	资产总额的 0.1%
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	资产总额的 0.1%
本期重要的应收款项核销	资产总额的 0.1%
重要的在建工程	资产总额的 0.1%
重要的合同负债	资产总额的 0.1%
重要的投资活动现金流量	资产总额的 0.1%
重要的非全资子公司	营业收入的 3%
重要的境外经营实体	营业收入的 3%

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。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。为进行企业合并发生的直接相关费用，于发生时计入当期损益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 总体原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的子公司。控制，是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。在判断本公司是否拥有对被投资方的权力时，本公司仅考虑与被投资方相关的实质性权利（包括本公司自身所享有的及其他方所享有的实质性权利）。子公司的财务状况、经营成果和现金流量由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

子公司少数股东应占的权益、损益和综合收益总额分别在合并资产负债表的股东权益中和合并利润表的净利润及综合收益总额项目后单独列示。

如果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年初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

当子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，合并时已按照本公司的会计期间或会计政策对子公司财务报表进行必要的调整。合并时所有本公司内部交易及余额，包括未实现内部交易损益均已抵销。本公司内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

(2) 合并取得子公司

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以被合并子公司的各项资产、负债在最终控制方财务报表中的账面价值为基础，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其开始实施控制时纳入本公司合并范围，并对合并财务报表的年初数以及前期比较报表进行相应调整。

(3) 处置子公司

本公司丧失对原有子公司控制权时，由此产生的任何处置收益或损失，计入丧失控制权当期的投资收益。

通过多次交易分步处置对子公司长期股权投资直至丧失控制权的，按下述原则判断是否为一揽子交易：

- 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、一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

如果各项交易不属于一揽子交易的，则在丧失对子公司控制权以前的各项交易，按照不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的会计政策进行处理（详见五、7(4)）。

如果各项交易属于一揽子交易的，则将各项交易作为一项处置原有子公司并丧失控制权的交易进行处理，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自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额之间的差额，在合并财务报表中计入其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(4) 少数股东权益变动

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的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净资产的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积 (股本溢价)，资本公积 (股本溢价) 不足冲减的，调整留存收益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金和现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及持有期限短 (一般是指从购买日起 3 个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

本公司收到投资者以外币投入资本时按当日即期汇率折合为人民币，其他外币交易在初始确认时按交易发生日的即期汇率的近似汇率折合为人民币。即期汇率的近似汇率是按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率的近似的当期汇率。

于资产负债表日，外币货币性项目采用该日的即期汇率折算。除与购建或者生产符合资本化条件资产有关的专门借款本金和利息的汇兑差额 (详见五、23) 外，其他汇兑差额计入当期损益。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的近似汇率折算。

对境外经营的财务报表进行折算时，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，股东权益项目中除未分配利润及其他综合收益中的外币财务报表折算差额项目外，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的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在其他综合收益中列示。处置境外经营时，相关的外币财务报表折算差额自其他综合收益转入处置当期损益。

11. 金融工具

√适用 □不适用

本公司的金融工具包括货币资金、除长期股权投资 (详见五、19) 以外的股权投资、应收款项、应收票据、应付款项、应付票据、借款、应付债券及股本等。

(1) 金融资产及金融负债的确认和初始计量

金融资产和金融负债在本公司成为相关金融工具合同条款的一方时，于资产负债表内确认。

在初始确认时，金融资产及金融负债以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，本公司按照根据五、34 的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类和后续计量

(a) 本公司金融资产的分类

本公司通常根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，在初始确认时将金融资产分为不同类别：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

① 本公司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；

② 该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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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：

① 本公司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；

② 该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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应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不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

(b) 本公司金融资产的后续计量

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

② 以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

③ 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

(3) 金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债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及以摊余成本计量的金融负债。

a、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债 (含属于金融负债的衍生工具) 和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。

初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失 (包括利息费用) 计入当期损益。

b、以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对于该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

(4) 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：

- a、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；
- b、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。

(5) 金融资产和金融负债的终止确认

满足下列条件之一时，本公司终止确认该金融资产：

- a、收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- b、该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- c、该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对该金融资产的控制。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，本公司将下列两项金额的差额计入当期损益：

- a、被转移金融资产在终止确认日的账面价值；
- b、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债权投资）之和。

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

(6) 减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产及合同资产进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资，指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，以及衍生金融资产。

预期信用损失的计量

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。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收账款和合同资产，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本公司基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日债务人的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

除应收账款和合同资产外，本公司对满足下列情形的金融工具按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，对其他金融工具按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：

- a、该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险；
- b、该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

应收账款的坏账准备

- a、按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

① 应收账款。根据本公司的历史经验，不同细分客户群体发生损失的情况没有显著差异，因此本公司将全部应收账款作为一个组合，在计算应收账款的坏账准备时未进一步区分不同的客户群体。

② 其他应收款。本公司根据应收款的性质和不同对手方的信用风险特征进行分类，本期其他应收款主要为应收押金保证金和员工备用金等第三方应收款。

③ 合同资产。根据本公司的历史经验，不同细分客户群体发生损失的情况没有显著差异，因此本公司将全部合同资产作为一个组合，在计算合同资产的坏账准备时未进一步区分不同的客户群体。

b、按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司对于应收账款、其他应收款和合同资产，通常按照信用风险特征组合计量其损失准备。若某一对手方信用风险特征与组合中其他对手方显著不同，或该对手方信用风险特征发生显著变化，对应收该对手方款项按照单项计提损失准备。例如，当某对手方发生严重财务困难，应收该对手方款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄区间的预期信用损失率时，对其单项计提损失准备。

具有较低的信用风险

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，并且即便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，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

信用风险显著增加

本公司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，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- a、债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- b、已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级 (如有) 的严重恶化；
- c、已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- d、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约：

- a、借款人不大会全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品 (如果持有) 等追索行动；或
- b、金融资产逾期超过 90 天。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产是否已发生信用减值。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：

- a、债务人发生重大财务困难；
- b、债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- c、本公司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；
- d、债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- e、债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

核销

如果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，则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。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，被减记的金融资产仍可能受到本公司催收到期款项相关执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 权益工具

本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

回购本公司股份时，回购的股份作为库存股管理，回购股份的全部支出转为库存股成本，同时进行备查登记。库存股不参与利润分配，在资产负债表中作为股东权益的备抵项目列示。

库存股注销时，按注销股票面值总额减少股本，库存股成本超过面值总额的部分，应依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；库存股成本低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

12. 应收票据

√适用 不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 不适用

详见五、11.金融工具。

13. 应收账款

√适用 不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 不适用

详见五、11.金融工具。

14. 应收款项融资

适用 不适用

15. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

详见五、11.金融工具。

16. 存货

√适用 □不适用

(1) 存货类别

存货包括原材料、在产品、产成品、发出商品以及委托加工物资。周转材料指能够多次使用、但不符合固定资产定义的低值易耗品、包装物和其他材料。

存货按成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和使存货达到目前场所和状态所发生的其他支出。可直接归属于符合资本化条件的存货生产的借款费用，亦计入存货成本（详见五、23）。除原材料采购成本外，在产品及产成品还包括直接人工和按照适当比例分配的生产制造费用。

(2) 发出计价方法

发出存货的实际成本采用加权平均法计量。

(3) 盘存制度

本公司存货盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品及包装物等周转材料采用一次转销法进行摊销，计入相关资产的成本或者当期损益。

(5) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。为生产而持有的原材料，其可变现净值根据其生产的产成品的可变现净值为基础确定。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。当持有存货的数量多于相关合同订购数量的，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。

按存货类别计算的成本高于其可变现净值的差额，计提存货跌价准备，计入当期损益。

17. 合同资产

合同资产的确认方法及标准

√适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价 (且该权利取决于时间流逝之外的其他因素) 作为合同资产列示, 合同资产以预期信用损失为基础计提减值 (详见五、11(6))。本公司拥有的、无条件 (仅取决于时间流逝) 向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 不适用

详见五、11.金融工具。

18. 持有待售资产的非流动资产或处置组

适用 不适用

19. 长期股权投资

√适用 □不适用

(1) 长期股权投资投资成本确定

(a) 通过企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，本公司按照合并日取得的被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，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时，调整留存收益。

(b) 其他方式取得的长期股权投资

对于通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资，在初始确认时，对于以支付现金取得的长期股权投资，本公司按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；对于发行权益性证券取得的长期股权投资，本公司按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 长期股权投资后续计量及损益确认方法

(a) 对子公司的投资

在本公司个别财务报表中，本公司采用成本法对子公司的长期股权投资进行后续计量，除非投资符合持有待售的条件。对被投资单位宣告分派的现金股利或利润由本公司享有的部分确认为当期投资收益，但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除外。

对子公司的投资按照成本减去减值准备后在资产负债表内列示。

对子公司投资的减值测试方法及减值准备计提方法详见五、27。

在本公司合并财务报表中，对子公司按五、7 进行处理。

(b) 对联营企业的投资

联营企业指本公司能够对其施加重大影响 (详见五、19(3)) 的企业。

后续计量时，对联营企业的长期股权投资采用权益法核算，除非投资符合持有待售的条件。

本公司在采用权益法核算时的具体会计处理包括：

① 对于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，以前者作为长期股权投资的成本；对于长期股权投资的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，以后者作为长期股权投资的成本，长期股权投资的成本与初始投资成本的差额计入当期损益。

② 取得对联营企业投资后，本公司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，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。对联营企业除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（以下简称“其他所有者权益变动”），本公司按照应享有或应分担的份额计入股东权益，并同时调整长期股权投资的账面价值。

③ 在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，本公司以取得投资时被投资单位可辨认净资产公允价值为基础，按照本公司的会计政策或会计期间进行必要调整后确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵销。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

④ 本公司对联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对联营企业净投资的长期权益减记至零为限。联营企业以后实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

本公司对联营企业投资的减值测试方法及减值准备计提方法详见五、27。

(3) 确定对被投资单位具有重大影响的判断标准

重大影响指本公司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。

20. 投资性房地产

不适用

21. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指本公司为生产商品、提供劳务或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

外购固定资产的初始成本包括购买价款、相关税费以及使该资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的支出。自行建造固定资产按五、22 确定初始成本。

对于构成固定资产的各组成部分，如果各自具有不同使用寿命或者以不同方式为本公司提供经济利益，适用不同折旧率或折旧方法的，本公司分别将各组成部分确认为单项固定资产。

对于固定资产的后续支出，包括与更换固定资产某组成部分相关的支出，在与支出相关的经济利益很可能流入本公司时资本化计入固定资产成本，同时将被替换部分的账面价值扣除；与固定资产日常维护相关的支出在发生时计入当期损益。

固定资产以成本减累计折旧及减值准备后在资产负债表内列示。

(2). 折旧方法

适用 不适用

本公司将固定资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在其使用寿命内按年限平均法计提折旧，除非固定资产符合持有待售的条件。

各类固定资产的使用寿命、残值率和年折旧率分别为：

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率	年折旧率
机器设备	年限平均法	5 / 10	0% - 5.00%	9.50% - 20.00%
办公设备及其他	年限平均法	3 - 5	0% - 5.00%	19.00% - 33.33%
房屋及建筑物	年限平均法	10 - 47	0% - 5.00%	2.02% - 10.00%
运输工具	年限平均法	4 - 5	0% - 5.00%	19.00% - 25.00%

本公司至少在每年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。

(3). 减值测试方法和减值准备计提详见五、27

(4). 固定资产处置

固定资产满足下述条件之一时，本公司会予以终止确认。

- 固定资产处于处置状态；
- 该固定资产预期通过使用或处置不能产生经济利益。

报废或处置固定资产项目所产生的损益为处置所得款项净额与项目账面金额之间的差额，并于报废或处置日在损益中确认。

22. 在建工程

√适用 □不适用

自行建造的固定资产的成本包括工程用物资、直接人工、符合资本化条件的借款费用（详见五、23）和使该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

自行建造的固定资产于达到预定可使用状态时转入固定资产，此前列于在建工程，且不计提折旧。

本公司在建工程转为固定资产的标准时点如下：

1、在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2、在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
在安装调试设备	安装测试完毕，达到预定可使用状态
建筑及装修工程	建设完成后达到设计要求或可投入使用的标准
软件系统改造	安装测试完毕，达到预定可使用状态

在建工程以成本减减值准备（详见五、27）在资产负债表内列示。

企业将固定资产达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

23. 借款费用

√适用 □不适用

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化并计入相关资产的成本，其他借款费用均于发生当期确认为财务费用。

24. 生物资产

□适用 √不适用

25. 油气资产

□适用 √不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

√适用 □不适用

无形资产以成本减累计摊销（仅限于使用寿命有限的无形资产）及减值准备（详见五、27）后在资产负债表内列示。对于使用寿命有限的无形资产，本公司将无形资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后按直线法在预计使用寿命期内摊销，除非该无形资产符合持有待售的条件。

各项无形资产的使用寿命及其确定依据、摊销方法为：

项目	使用寿命(年)	确定依据	摊销方法
计算机软件	2-10	预期经济利益年限和合同规定的使用年限孰短	直线法摊销
专利权	10	预期经济利益年限和专利有效期孰短	直线法摊销
非专利技术	10	预期经济利益年限和非专利技术有效期孰短	直线法摊销
土地使用权	30-50	土地使用权的使用年限	直线法摊销

本公司至少在每年年度终了对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，如果开发形成的某项产品或工序等在技术和商业上可行，而且本公司有充足的资源和意向完成开发工作，并且开发阶段支出能够可靠计量，则开发阶段的支出便会予以资本化。

27. 长期资产减值

√适用 □不适用

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定下列资产是否存在减值的迹象，包括：固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、长期股权投资、长期待摊费用等。

本公司对存在减值迹象的资产进行减值测试，估计资产的可收回金额。

可收回金额是指资产 (或资产组、资产组组合，下同) 的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组由创造现金流入相关的资产组成，是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。

资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

可收回金额的估计结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，资产的账面价值会减记至可收回金额，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。与资产组或者资产组组合相关的减值损失，根据资产组或者资产组组合中各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额 (如可确定的)、该资产预计未来现金流量的现值 (如可确定的) 和零三者之中最高者。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不会转回。

28. 长期待摊费用

√适用 □不适用

本公司将已发生且受益期在一年以上的各项费用确认为长期待摊费用。长期待摊费用以成本减累计摊销及减值准备在资产负债表内列示。

长期待摊费用在受益期限内分期平均摊销。各项费用的摊销期限分别为：

项目	摊销期限
租赁资产改良支出	5-7 年和剩余租赁期孰短
自建厂房改良支出	5 年
软件系统改造款	5 年

29. 合同负债

合同负债的确认方法

√适用 不适用

详见五、17.合同资产。

30. 职工薪酬

(1)、短期薪酬

√适用 不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生或按规定的基准和比例计提的职工工资、奖金、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2)、离职后福利

√适用 不适用

a、设定提存计划

本公司境内员工所参与的设定提存计划是按照中国有关法规要求，本公司境内职工参加的由政府机构设立管理的社会保障体系中的基本养老保险。基本养老保险的缴费金额按国家规定的基准和比例计算。本公司在职工提供服务的会计期间，将应缴存的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

b、员工企业年金

本公司子公司参与了当地的企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例缴纳年金费用，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(3)、辞退福利

适用 不适用

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提出给予补偿的建议，在下列两者孰早日，确认辞退福利产生的负债，同时计入当期损益：

a、本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

b、本公司有详细、正式的涉及支付辞退福利的重组计划；并且，该重组计划已开始实施，或已向受其影响的各方通告了该计划的主要内容，从而使各方形成了对本公司将实施重组的合理预期时。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

31. 预计负债

适用 不适用

如果与或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且该义务的履行很可能会导致经济利益流出本公司，以及有关金额能够可靠地计量，则本公司会确认预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。对于货币时间价值影响重大的，预计负债以预计未来现金流量折现后的金额确定。在确定最佳估计数时，本公司综合考虑了与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- (1) 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定；
- (2) 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

32. 股份支付

适用 不适用

(1) 股份支付的种类

本公司的股份支付为以权益结算的股份支付。

(2) 实施股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付

本公司以股份或其他权益工具作为对价换取职工提供服务时，以授予职工权益工具在授予日公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，本公司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。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，本公司在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此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，并相应计入资本公积。

当本公司接受服务但没有结算义务，并且授予职工的是本公司最终控制方或其控制的除本公司外的子公司的权益工具时，本公司将此股份支付计划作为权益结算的股份支付处理。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。附有质量保证条款的合同，本公司对其所提供的质量保证的性质进行分析，如果质量保证在向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务，本公司将其作为单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》的规定进行会计处理。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为退货负债，不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- (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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本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。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- (1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利；
- (2) 本公司已将该商品的实物转移给客户；
- (3) 本公司已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；
- (4) 客户已接受该商品或服务。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（详见五、11(6)）。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

- (1) 销售商品收入

本公司在完成销售合同中有关产品的安装并取得验收确认，或将产品交付给购货方并取得签收单据，或在取得货运提单后，将商品控制权转移给客户并确认收入。

对于需要安装的产品，产品安装完成并经客户验收取得签署的《移交证明》后表示客户已取得该产品所有权上的主要风险和报酬，能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益，即取得相关商品的控制权。

对于不需要安装的产品，经客户签收或报关出口取得货运提单后表示客户已取得该产品所有权上的主要风险和报酬，能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益，即取得相关商品的控制权。

(2) 提供服务收入

本公司为所销售的商品提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照五、31.预计负债进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，根据售后维保合同服务期限，在提供维保服务的期间内将其交易对价采用直线法分期确认收入；对于本公司提供的技术服务，本公司取得客户确认的服务进度确认单，依据与客户签订的服务合同确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其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) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- (3) 该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产(以下简称“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进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- (1) 本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- (2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

36. 政府补助

√适用 □不适用

政府补助是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，但不包括政府以投资者身份向本公司投入的资本。

政府补助在能够满足政府补助所附条件，并能够收到时，予以确认。

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。

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作为与资产相关的政府补助。本公司取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，本公司将其确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入其他收益或营业外收入。与收益相关的政府补助，如果用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，本公司将其确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入其他收益或营业外收入；否则直接计入其他收益或营业外收入。

37. 租赁

√适用 □不适用

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。

为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司进行如下评估：

a、合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定，并且该资产在物理上可区分，或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能，从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权，则该资产不属于已识别资产；

b、承租人是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益；

c、承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。在分拆合同包含的租赁和非租赁部分时，承租人按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。

本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产按照成本进行初始计量，包括租赁负债的初始计量金额、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额），发生的初始直接费用以及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。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对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。否则，租赁资产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。使用权资产按五、27所述的会计政策计提减值准备。

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，折现率为租赁内含利率。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。

本公司按照固定的周期性利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在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：

- ① 根据担保余值预计的应付金额发生变动；
- ② 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- ③ 本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致。

在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

(1). 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司已选择对短期租赁（租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁（单项租赁资产为全新资产时价值较低）不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

(2). 作为出租方的租赁分录标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但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。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁应用上述短期租赁的简化处理，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

经营租赁的租赁收款额在租赁期内按直线法确认为租金收入。本公司将其发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，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。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。

38. 递延所得税资产 / 递延所得税负债

√适用 □不适用

除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

当期所得税是按本年度应税所得额，根据税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上以往年度应付所得税的调整。

资产负债表日，如果本公司拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产与递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

如果单项交易不是企业合并，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），且初始确认的资产和负债并未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，则该项交易中产生的暂时性差异不会产生递延所得税。

资产负债表日，本公司根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

(1) 纳税主体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) 递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

(1) 公允价值的计量

除特别声明外，本公司按下述原则计量公允价值：公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司估计公允价值时，考虑市场参与者在计量日对相关资产或负债进行定价时考虑的特征（包括资产状况及所在位置、对资产出售或者使用的限制等），并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。使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

(2) 所得税

除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。当期所得税是按本年度应税所得额，根据税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上以往年度应付所得税的调整。资产负债表日，如果本公司拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

(3) 股利分配

资产负债表日后，经审议批准的利润分配方案中拟分配的股利或利润，不确认为资产负债表日的负债，在附注中单独披露。

(4) 关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。此外，本公司同时根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》确定本公司的关联方。

(5) 分部报告

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。如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在各单项产品或劳务的性质、生产过程的性质、产品或劳务的客户类型、销售产品或提供劳务的方式、生产产品及提供劳务受法律及行政法规的影响等方面具有相同或相似性的，可以合并为一个经营分部。本公司以经营分部为基础考虑重要性原则后确定报告分部。

本公司在编制分部报告时，分部间交易收入按实际交易价格为基础计量。编制分部报告所采用的会计政策与编制本公司财务报表所采用的会计政策一致。

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

本公司于 2023 年度执行了财政部于近年颁布的企业会计准则相关规定及指引。

《企业会计准则解释第 16 号》(财会 [2022] 31 号) (“解释第 16 号”) 中 “关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理规定” 的规定。

如果本公司满足递延所得税净额列示的条件，且以前年度对于解释第 16 号中 “关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理” 中涉及的单项交易产生的暂时性差异以净额确认递延所得税，则可以参考如下内容披露相关会计政策变更的影响：“根据该规定，本集团对于不是企业合并、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)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易中因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产，而不再按照产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的净额确认递延所得税负债或者递延所得税资产。采用上述规定未对本公司的财务状况及经营成果产生重大影响。”

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41. 其他

适用 不适用

六、 税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
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	提供劳务 6%、销售商品 13% (注 1)
消费税	/	/
营业税	/	/
城市维护建设税	按实际缴纳及免抵的增值税额	5%或 7%
企业所得税	按应纳税所得额计征	因纳税主体而异 (注 2)
教育费附加	按实际缴纳及免抵的增值税额	3%
地方教育附加	按实际缴纳及免抵的增值税额	2%

注 1: 根据财政部及国家税务总局颁布的《关于软件产品增值税政策的通知》(财税 [2011] 100 号), 本公司向境内销售其自行开发生产的软件产品, 按 13%税率缴纳增值税后, 对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

本公司的香港子公司与其他境外子公司包括美国子公司 COMPLETE GENOMICS, INC. (以下简称“CG US”)、Complete Genomics LLC (以下简称“CG LLC”) 与 MGI Americas Inc. (以下简称“美洲智造”)、拉脱维亚子公司 Latvia MGI Tech SIA (以下简称“拉脱维亚智造”)、日本子公司 Japan MGI Tech Co., Ltd. (以下简称“日本智造”)、韩国子公司 MGI Tech Korea Co., Ltd. (以下简称“韩国智造”)、澳洲子公司 MGI Australia Pty Ltd. (以下简称“澳大利亚智造”)、新加坡子公司 MGI Tech Singapore PTE.Ltd. (以下简称“新加坡智造”)、德国子公司 MGI Tech GmbH (以下简称“德国智造”)、法国子公司 MGI Tech FR, SARL (以下简称“法国智造”)、MGI Tech UK Ltd. (以下简称“英国智造”) 及 MGI TECH MIDDLE EAST DMCC (以下简称“迪拜智造”) 等按经营所在国家和地区的有关规定税率计缴类似增值税的流转税。

注 2：本公司及中国大陆地区子公司的法定税率为 25%，本公司和部分子公司分别享受不同的税收优惠（详见六、2）。

根据香港利得税两级制，应评税利润不超过 200 万元港币适用利得税税率为 8.25%，应评税利润超过 200 万元港币适用利得税税率为 16.5%，本公司子公司 MGI International Sales Co., Limited (以下简称“MGI IS”) 于 2023 年按两级利得税课税，即应评税利润未超过 200 万元港币部分，适用的香港企业利得税税率为 8.25%，其后超过 200 万元港币的部分适用利得税税率为 16.5%。

本公司子公司 CG US 为注册于美国加利福尼亚州的有限公司，CG US 适用的联邦企业所得税税率为 21.00%，适用的加利福尼亚州企业所得税税率为 8.84%。根据美国税法规定，对美国受控的外国子公司取得的超过一定有形资产常规回报率收入征收全球无形资产低税收入税（以下简称“GILTI Tax”）。GILTI Tax 是对美国母公司受控的外国子公司于美国境外取得的“低税”收入所征收的税，需按照美国企业联邦所得税税率 21.00%缴税，考虑其他税收优惠减免政策以及一定的外国税抵免政策，实际缴纳税率在 10.50% - 21.00%之间。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
美洲智造	21.00
CG US	21.00
CG LLC	21.00
拉脱维亚智造	20.00
日本智造	23.20
韩国智造	10.00
MGI Tech HONG KONG CO., LIMITED (以下简称“MGI HK”)	16.50
MGI IS	16.50
澳大利亚智造	30.00
新加坡智造	17.00
德国智造	15.00
法国智造	28.00
英国智造	19.00
迪拜智造	9.00

2. 税收优惠

适用 不适用

深圳智造及中国大陆地区子公司的法定税率为 25%，本公司和部分子公司分别享受不同的税收优惠。

2021 年 12 月 23 日经深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务机关批准 (GR202144205134)，本公司被认定为高新技术企业，有效期为三年；截至 2023 年 12 月 31 日，本公司适用 15% 的企业所得税优惠税率 (2022 年：15%)。

2021 年 12 月 3 日经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局批准 (GR202142003857)，本公司子公司武汉华大智造科技有限公司 (以下简称“武汉智造”) 被认定为高新技术企业，有效期为三年；截至 2023 年 12 月 31 日，武汉智造适用 15% 的企业所得税优惠税率 (2022 年：15%)。

2022 年 11 月 29 日经吉林省科学技术厅、吉林省财政厅、国家税务总局吉林省税务局批准 (GR202222000520)，本公司子公司长春长光华大智造测序设备有限公司 (原“长光华大基因测序设备 (长春) 有限公司”，以下简称“长光华大”) 被认定为高新技术企业，有效期为三年；截至 2023 年 12 月 31 日，长光华大适用 15% 的企业所得税优惠税率 (2022 年：15%)。

2023 年 12 月 12 日经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批准 (GR202344207785)，本公司子公司深圳市华大智造软件技术有限公司 (原“深圳华大基因软件技术有限公司”，以下简称“软件公司”) 被认定为高新技术企业，有效期三年；截至 2023 年 12 月 31 日，软件公司按 15% 的优惠税率征收企业所得税 (2022 年：12.5%。公司于 2018 年至 2022 年适用于软件及集成电路设计企业的税收优惠相关规定)。

2023 年 10 月 16 日，经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批准 (GR202344202631)，本公司子公司深圳华大智造云影医疗科技有限公司 (以下简称“深圳云影”) 被认定为高新技术企业，有效期为三年。截至 2023 年 12 月 31 日，深圳云影适用 15% 的企业所得税优惠税率 (2022 年：25%)。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	-	-
银行存款	4,772,670,466.33	6,468,985,526.58
其他货币资金	3,545,460.44	6,466,266.88
存放财务公司款项	-	-
合计	4,776,215,926.77	6,475,451,793.46
其中：存放在境外的款项总额	500,111,736.65	1,242,018,954.84

其他说明：

(1) 于 2023 年 12 月 31 日，本公司其他货币资金的余额主要包括以下事项：信用证保证金及其利息为人民币 3,545,460.44 元 (2022 年 12 月 31 日：人民币 3,484,773.33 元)；保函保证金及其利息为人民币 0.00 元 (2022 年 12 月 31 日：人民币 2,242,438.48 元)；建筑劳务工资保证金及其利息为人民币 0.00 元 (2022 年 12 月 31 日：人民币 739,055.07 元)。

(2) 于 2023 年 12 月 31 日，本公司使用权受到限制的货币资金为人民币 18,166,488.03 元，详见七、31、所有权或使用权受到限制的资产。

2、交易性金融资产

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	-	109,309,818.24
商业承兑票据	-	-
合计	-	109,309,818.24

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
未逾期	348,180,356.63	228,070,001.27
逾期 180 天以内 (含 180 天)	263,661,517.52	221,821,829.03
逾期 180 天至 365 天 (含 365 天)	52,921,927.88	109,366,065.76
1 年以内小计	664,763,802.03	559,257,896.06
1 至 2 年	74,302,178.52	31,387,376.48
2 至 3 年	10,290,984.17	45,854,996.18
3 年以上	-	-
3 至 4 年	13,505,708.00	2,001,862.35
4 至 5 年	1,300,000.00	51,647.26
5 年以上	-	-
合计	764,162,672.72	638,553,778.33

(2). 按坏账计提方法分类披露

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	60,806,438.88	7.96	45,256,438.88	74.43	15,550,000.00	27,122,622.70	4.25	23,256,417.98	85.75	3,866,204.72
其中：										
按全额	29,806,438.88	3.90	29,806,438.88	100.00	-	20,678,948.17	3.24	20,678,948.17	100.00	-
按比例	31,000,000.00	4.06	15,450,000.00	49.84	15,550,000.00	6,443,674.53	1.01	2,577,469.81	40.00	3,866,204.72
按组合计提坏账准备	703,356,233.84	92.04	23,130,287.89	3.29	680,225,945.95	611,431,155.63	95.75	21,859,188.20	3.58	589,571,967.43
其中：										
合并范围外的关联方	143,654,105.99	18.80	320,992.04	0.22	143,333,113.95	269,910,051.70	42.27	2,242,071.01	0.83	267,667,980.69
合并范围外的第三方	559,702,127.85	73.24	22,809,295.85	4.08	536,892,832.00	341,521,103.93	53.48	19,617,117.19	5.74	321,903,986.74
合计	764,162,672.72	/	68,386,726.77	/	695,775,945.95	638,553,778.33	/	45,115,606.18	/	593,438,172.15

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

名称	期末余额			计提依据
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
客户一	29,700,000.00	14,850,000.00	50.00	预计部分无法收回
客户二	14,800,000.00	14,800,000.00	100.00	预计无法收回
客户三	14,551,356.00	14,551,356.00	100.00	预计无法收回
客户四	1,300,000.00	600,000.00	46.15	期后已部分回款，剩余部分预计无法收回
客户五	383,662.88	383,662.88	100.00	预计无法收回
客户六	71,420.00	71,420.00	100.00	预计无法收回
合计	60,806,438.88	45,256,438.88	74.43	\

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：合并范围外的关联方

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	95,368,417.90	9,537.05	0.01
逾期 180 天以内 (含 180 天)	34,319,680.57	171,794.92	0.50
逾期 180 天至 365 天 (含 365 天)	13,966,007.52	139,660.07	1.00
逾期 1 年至 2 年 (含 2 年)	-	-	-
逾期 2 年至 3 年 (含 3 年)	-	-	-
逾期 3 年至 4 年 (含 4 年)	-	-	-
逾期 4 年至 5 年 (含 5 年)	-	-	-
合计	143,654,105.99	320,992.04	0.22

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

组合计提项目：合并范围外的第三方

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	252,811,938.73	2,528,119.80	1.00
逾期 180 天以内 (含 180 天)	229,341,836.95	11,467,092.60	5.00
逾期 180 天至 365 天 (含 365 天)	38,955,920.36	3,116,473.66	8.00
逾期 1 年至 2 年 (含 2 年)	29,652,598.84	2,965,259.90	10.00
逾期 2 年至 3 年 (含 3 年)	8,687,832.97	2,606,349.89	30.00
逾期 3 年至 4 年 (含 4 年)	252,000.00	126,000.00	50.00
逾期 4 年至 5 年 (含 5 年)	-	-	-
合计	559,702,127.85	22,809,295.85	4.08

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项	23,256,417.98	52,752,572.98	73,820.36	31,324,089.53	645,357.81	45,256,438.88
按组合	21,859,188.20	1,483,780.50	-	-	-212,680.81	23,130,287.89
合计	45,115,606.18	54,236,353.48	73,820.36	31,324,089.53	432,677.00	68,386,726.77

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	31,324,089.53

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生
客户七	货款	17,049,105.51	预计无法收回	内部审批流程	否
合计		17,049,105.51			

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

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(%)	坏账准备期末余额
华大控股及其他受汪建先生控制的企业或组织	143,579,285.05	-	143,579,285.05	18.75	320,611.96
第二名	75,538,074.90	-	75,538,074.90	9.87	3,244,122.09
第三名	33,268,417.15	-	33,268,417.15	4.35	3,271,343.46
第四名	30,616,161.71	-	30,616,161.71	4.00	718,137.26
第五名	29,700,000.00	-	29,700,000.00	3.88	14,850,000.00
合计	312,701,938.81	-	312,701,938.81	40.85	22,404,214.77

其他说明：

对于“华大控股及其他受汪建先生控制的企业或组织”作为同一欠款方合并列示。

6、合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
应收合同质保金	1,487,923.40	102,596.17	1,385,327.23	3,678,423.40	167,844.23	3,510,579.17
合计	1,487,923.40	102,596.17	1,385,327.23	3,678,423.40	167,844.23	3,510,579.17

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：										
按组合计提坏账准备	1,487,923.40	100.00	102,596.17	6.90	1,385,327.23	3,678,423.40	100.00	167,844.23	4.56	3,510,579.17
其中：										
第三方	1,487,923.40	100.00	102,596.17	6.90	1,385,327.23	3,678,423.40	100.00	167,844.23	4.56	3,510,579.17
合计	1,487,923.40	/	102,596.17	/	1,385,327.23	3,678,423.40	/	167,844.23	/	3,510,579.17

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
质保金	1,487,923.40	102,596.17	6.90
合计	1,487,923.40	102,596.17	6.90

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销 / 核销	原因
应收合同质保金	9,551.94	74,800.00	-	部分回款
合计	9,551.94	74,800.00	-	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

本合同资产主要涉及在资产负债表日本公司与部分客户的仪器设备销售合同。本公司在商品交付时客户预留一定比例的对价作为保证金。预留的对价在待质保期结束时支付，当本公司取得该无条件收取对价的权利时，合同资产将转为应收账款。

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

适用 不适用

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

(4) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8) 其他说明：

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	59,558,387.75	95.79	47,351,659.68	92.75
1 至 2 年	2,113,953.57	3.40	2,678,836.76	5.25
2 至 3 年	207,884.14	0.33	987,816.44	1.94
3 年以上	296,390.04	0.48	32,370.04	0.06
合计	62,176,615.50	100.00	51,050,682.92	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

于 2023 年 12 月 31 日，本公司无单项金额重大的账龄超过 1 年的预付款项。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	8,886,711.81	14.29
第二名	5,009,575.22	8.06
第三名	4,919,067.51	7.91
第四名	4,221,528.25	6.79
第五名	3,264,539.43	5.25
合计	26,301,422.22	42.30

其他说明

□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	27,612,604.83	28,400,105.63
合计	27,612,604.83	28,400,105.63

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内(含1年)	13,943,091.11	21,224,495.43
1年以内小计	13,943,091.11	21,224,495.43
1至2年	9,437,509.36	5,552,752.36
2至3年	4,877,530.91	2,242,508.34
3年以上	-	-
3至4年	1,591,926.10	811,376.59
4至5年	731,908.04	-
5年以上	1,491,059.20	1,486,339.75
合计	32,073,024.72	31,317,472.47

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	28,820,233.92	23,766,163.25
应收关联方往来款项	-	3,206,500.85
应收退税款	1,353,720.65	2,449,485.18
其他	1,899,070.15	1,895,323.19
合计	32,073,024.72	31,317,472.47

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	2,917,366.84	-	-	2,917,366.84
2023 年 1 月 1 日余额在本期	-	-	-	-
-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	1,524,793.29	-	-	1,524,793.29
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	18,259.76	-	-	18,259.76
2023 年 12 月 31 日余额	4,460,419.89	-	-	4,460,419.89

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
组合计提	2,917,366.84	1,524,793.29	-	-	18,259.76	4,460,419.89
合计	2,917,366.84	1,524,793.29	-	-	18,259.76	4,460,419.89

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况:

适用 不适用

其他应收款核销说明:

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末 余额合计数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
第一名	押金	7,308,933.87	5 年以内	22.79	1,035,310.29
第二名	押金	2,036,303.60	3 年以内	6.35	189,539.86
深圳市盐田区国家税务局	退税款	1,353,720.65	1 年以内	4.22	13,537.21
第四名	押金	1,326,052.80	1 至 2 年、5 年以上	4.13	1,176,871.86
第五名	保证金	1,280,400.00	1 年以内	3.99	12,804.00
合计		13,305,410.92		41.48	2,428,063.22

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明:

无。

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	584,217,927.04	103,694,192.40	480,523,734.64	574,212,355.71	8,050,527.60	566,161,828.11
在产品	130,540,561.33	-	130,540,561.33	98,008,492.18	-	98,008,492.18
库存商品	537,998,913.38	115,946,513.89	422,052,399.49	469,633,908.99	58,331,159.17	411,302,749.82
发出商品	170,098,193.22	12,897,607.55	157,200,585.67	177,799,995.45	4,736,274.07	173,063,721.38
委托加工物资	16,022,467.82	-	16,022,467.82	52,375,043.38	-	52,375,043.38
合计	1,438,878,062.79	232,538,313.84	1,206,339,748.95	1,372,029,795.71	71,117,960.84	1,300,911,834.87

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	8,050,527.60	129,058,588.17	-	33,414,923.37	-	103,694,192.40
在产品	-	4,058,874.62	-	4,058,874.62	-	-
库存商品	58,331,159.17	80,389,900.74	1,646,420.90	24,420,966.92	-	115,946,513.89
发出商品	4,736,274.07	8,111,574.90	63,628.07	13,869.49	-	12,897,607.55
委托加工物资	-	-	-	-	-	-
合计	71,117,960.84	221,618,938.43	1,710,048.97	61,908,634.40	-	232,538,313.84

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

本年存货跌价准备转回的原因为存货价值回升，转销的原因为出售、使用或报废。

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	206,742,961.69	129,857,137.34
预缴企业所得税	20,867,119.34	24,841,915.78
其他	973,451.40	-
合计	228,583,532.43	154,699,053.12

其他说明：

无。

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

16、长期应收款

√适用 □不适用

(1) 长期应收款情况

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	8,471,093.50	84,710.94	8,386,382.56	-	-	-	5.38%
其中：未实现融资收益	882,497.22	-	882,497.22	-	-	-	
合计	8,471,093.50	84,710.94	8,386,382.56	-	-	-	/

(2) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：										
按组合计提坏账准备	8,471,093.50	100.00	84,710.94	1.00	8,386,382.56	-	-	-	-	-
其中：										
合并外第三方	8,471,093.50	100.00	84,710.94	1.00	8,386,382.56	-	-	-	-	-
合计	8,471,093.50	/	84,710.94	/	8,386,382.56	-	/	-	/	-

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：

名称	期末余额		
	长期应收款	坏账准备	计提比例 (%)
合并外第三方	8,471,093.50	84,710.94	1.00
合计	8,471,093.50	84,710.94	1.00

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

(3) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4) 坏账准备的情况

适用 不适用

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
组合计提	-	84,939.38	-	-	-228.44	84,710.94
合计	-	84,939.38	-	-	-228.44	84,710.94

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5) 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	权益法下确认 的投资损益	其他综合收益 调整	其他权益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
小计	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、联营企业											
湖南华大戴纳智造科技 有限公司	11,085,416.62	-	-	-2,791,033.91	-	-	-	-	-	8,294,382.71	-
小计	11,085,416.62	-	-	-2,791,033.91	-	-	-	-	-	8,294,382.71	-
合计	11,085,416.62	-	-	-2,791,033.91	-	-	-	-	-	8,294,382.71	-

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

无。

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
基点生物科技(上海)有限公司	55,119,919.90	-	-	-	-	-	55,119,919.90	-	22,119,919.90	-	出于战略目的而计划长期持有
上海傲睿科技有限公司	-	30,000,000.00	-	-	-	-	30,000,000.00	-	-	-	出于战略目的而计划长期持有
合计	55,119,919.90	30,000,000.00	-	-	-	-	85,119,919.90	-	22,119,919.90	-	/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

本公司于 2023 年 12 月对上海傲睿科技有限公司投资人民币 30,000,000.00 元，持股比例为 4%。

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	39,937,432.31	40,000,000.00
合计	39,937,432.31	40,000,000.00

其他说明：

本公司于 2022 年 9 月对基金一投资人民币 40,000,000.00 元；本期受公允价值变动影响，产生了公允价值变动损失人民币 62,567.69 元，期末余额为人民币 39,937,432.31 元。

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

适用 不适用

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,002,903,594.77	644,158,701.69
固定资产清理	3,751,627.62	-
合计	2,006,655,222.39	644,158,701.69

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	244,558,866.13	621,724,543.05	573,044.78	42,867,457.47	909,723,911.43
2.本期增加金额	1,126,882,705.99	356,841,464.65	1,475,284.69	78,019,371.43	1,563,218,826.76
(1) 购置	11,293,636.26	-	1,461,946.89	77,318,914.21	90,074,497.36
(2) 在建工程转入	1,115,308,823.67	347,217,487.68	-	-	1,462,526,311.35
(3) 企业合并增加	-	-	-	-	-
(4) 外币报表折算差额	280,246.06	9,623,976.97	13,337.80	700,457.22	10,618,018.05
3.本期减少金额	5,902,098.68	52,836,459.52	-	1,031,680.16	59,770,238.36
(1) 处置或报废	-	4,989,611.28	-	140,767.52	5,130,378.80
(2) 其他-转为存货	-	47,846,848.24	-	890,912.64	48,737,760.88
(3) 其他	5,902,098.68	-	-	-	5,902,098.68
4.期末余额	1,365,539,473.44	925,729,548.18	2,048,329.47	119,855,148.74	2,413,172,499.83
二、累计折旧					
1.期初余额	13,386,489.53	232,711,581.99	160,228.54	19,306,909.68	265,565,209.74

项目 (续)	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
二、累计折旧					
2.本期增加金额	16,209,317.26	133,034,197.69	138,890.92	15,648,095.34	165,030,501.21
(1) 计提	16,202,661.42	128,607,056.26	136,307.32	15,223,685.24	160,169,710.24
(2) 外币报表折算差额	6,655.84	4,427,141.43	2,583.60	424,410.10	4,860,790.97
3.本期减少金额	-	20,180,397.98	-	146,407.91	20,326,805.89
(1) 处置或报废	-	3,533,036.32	-	132,301.79	3,665,338.11
(2) 其他-转为存货	-	16,647,361.66	-	14,106.12	16,661,467.78
4.期末余额	29,595,806.79	345,565,381.70	299,119.46	34,808,597.11	410,268,905.06
三、减值准备					
1.期初余额	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,335,943,666.65	580,164,166.48	1,749,210.01	85,046,551.63	2,002,903,594.77
2.期初账面价值	231,172,376.60	389,012,961.06	412,816.24	23,560,547.79	644,158,701.69

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
机器设备	3,751,627.62	-
合计	3,751,627.62	-

其他说明：

无。

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	340,476,939.97	751,726,759.05
工程物资	-	-
合计	340,476,939.97	751,726,759.05

其他说明：

在建工程按类型拆分金额如下：

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
建筑及装修工程	250,937,018.67	659,828,148.90
在安装调试设备	83,204,630.15	81,396,253.00
软件系统改造款	6,335,291.15	10,502,357.15
合计	340,476,939.97	751,726,759.05

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
创新中心工程	-	-	-	580,170,162.60	-	580,170,162.60
华大智造智能制造及研发基地施工工程	237,362,472.25	-	237,362,472.25	60,043,054.38	-	60,043,054.38
长光华大新厂房装修工程	-	-	-	18,686,492.76	-	18,686,492.76
境内办公室 / 实验室装修工程	-	-	-	928,439.16	-	928,439.16
境外办公室 / 实验室装修工程	4,504,594.21	-	4,504,594.21	-	-	-
美国 TI 建筑工程	9,069,952.21	-	9,069,952.21	-	-	-
在安装调试设备	83,204,630.03	-	83,204,630.03	81,396,253.00	-	81,396,253.00
软件系统改造款	6,335,291.27	-	6,335,291.27	10,502,357.15	-	10,502,357.15
合计	340,476,939.97	-	340,476,939.97	751,726,759.05	-	751,726,759.05

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入 固定资产金额	本期其他 减少金额	期末余额	工程累计投入占 预算比例 (%)	工程进度	利息资本化 累计金额	其中：本期利息 资本化金额	本期利息 资本化率 (%)	资金来源
创新中心工程	1,151,471,841.37	580,170,162.60	504,298,728.67	1,060,712,268.11	23,756,623.16	-	94.00	100.00%	/	/	/	自筹
华大智造智能制造及研发基地施工工程	1,545,200,400.00	60,043,054.38	231,915,973.39	54,596,555.52	-	237,362,472.25	19.00	19.00%	/	/	/	募集资金
长光华大新厂房装修工程	22,368,692.00	18,686,492.76	1,297,044.46	-	19,983,537.22	-	89.00	100.00%	/	/	/	自筹
境内办公室 / 实验室装修工程	19,431,153.08	928,439.16	17,363,549.04	-	18,291,988.20	-	94.00	100.00%	/	/	/	自筹
境外办公室 / 实验室装修工程	10,994,682.81	-	9,930,367.41	-	5,425,773.20	4,504,594.21	90.00	90.00%	/	/	/	自筹
美国 TI 建筑工程	22,169,006.82	-	9,035,504.65	-	-34,447.56	9,069,952.21	41.00	41.00%	/	/	/	自筹
在安装调试设备	-	81,396,253.00	348,736,255.39	347,217,487.72	-289,609.36	83,204,630.03	/	/	/	/	/	自筹
软件系统改造款	-	10,502,357.15	20,372,225.72	-	24,539,291.60	6,335,291.27	/	/	/	/	/	自筹
合计	2,771,635,776.08	751,726,759.05	1,142,949,648.73	1,462,526,311.35	91,673,156.46	340,476,939.97	/	/	/	/	/	-

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	160,703,454.48	160,703,454.48
2.本期增加金额	50,478,948.72	50,478,948.72
(1) 新增租赁	48,148,622.04	48,148,622.04
(2) 外币报表折算差额	2,330,326.68	2,330,326.68
3.本期减少金额	12,192,276.59	12,192,276.59
(1) 减少租赁	12,192,276.59	12,192,276.59
4.期末余额	198,990,126.61	198,990,126.61
二、累计折旧		
1.期初余额	60,225,484.14	60,225,484.14
2.本期增加金额	47,671,665.11	47,671,665.11
(1) 计提	46,673,290.97	46,673,290.97
(2) 外币报表折算差额	998,374.14	998,374.14
3.本期减少金额	2,831,225.69	2,831,225.69
(1) 处置	2,831,225.69	2,831,225.69
4.期末余额	105,065,923.56	105,065,923.56
三、减值准备		
1.期初余额	-	-
2.本期增加金额	-	-
(1) 计提	-	-
3.本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4.期末余额	-	-
四、账面价值		
1.期末账面价值	93,924,203.05	93,924,203.05
2.期初账面价值	100,477,970.34	100,477,970.34

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无。

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	116,100,400.00	870,152,061.60	144,086,798.00	70,474,573.27	1,200,813,832.87
2.本期增加金额	-	52,371,728.22	4,560,960.00	24,524,867.62	81,457,555.84
(1) 购置	-	52,183,428.22	4,560,960.00	-	56,744,388.22
(2) 内部研发	-	-	-	-	-
(3) 企业合并增加	-	-	-	-	-
(4) 在建工程转入	-	-	-	24,520,423.68	24,520,423.68
(5) 外币报表折算差额	-	188,300.00	-	4,443.94	192,743.94
3.本期减少金额	-	-	-	343,811.49	343,811.49
(1) 处置	-	-	-	343,811.49	343,811.49
4.期末余额	116,100,400.00	922,523,789.82	148,647,758.00	94,655,629.40	1,281,927,577.22
二、累计摊销					
1.期初余额	723,250.66	450,208,937.25	53,737,836.32	8,397,071.61	513,067,095.84
2.本期增加金额	4,956,239.13	76,953,225.99	14,560,711.11	9,002,702.88	105,472,879.11
(1) 计提	4,956,239.13	76,939,103.49	14,560,711.11	8,998,258.94	105,454,312.67
(2) 外币报表折算差额	-	14,122.50	-	4,443.94	18,566.44
3.本期减少金额	-	-	-	343,811.49	343,811.49
(1) 处置	-	-	-	343,811.49	343,811.49
4.期末余额	5,679,489.79	527,162,163.24	68,298,547.43	17,055,963.00	618,196,163.46

项目 (续)	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	合计
三、减值准备					
1.期初余额	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	4,452,887.50	-	4,452,887.50
(1) 计提	-	-	4,452,887.50	-	4,452,887.50
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	4,452,887.50	-	4,452,887.50
四、账面价值					
1.期末账面价值	110,420,910.21	395,361,626.58	75,896,323.07	77,599,666.40	659,278,526.26
2.期初账面价值	115,377,149.34	419,943,124.35	90,348,961.68	62,077,501.66	687,746,737.03

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%。

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2023 年度, 本公司因产品迭代升级, 对该产品的相关非专利技术计提无形资产减值准备约人民币 4,452,887.50 元 (2022 年度: 约人民币 0.00 元)。

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
自建厂房改良支出	-	24,221,368.58	804,627.37	-	23,416,741.21
租赁资产改良支出	68,892,562.90	43,236,553.32	24,617,514.45	-1,140,108.74	88,651,710.51
软件系统改造款	1,755,124.00	18,867.92	1,027,213.10	-	746,778.82
合计	70,647,686.90	67,476,789.82	26,449,354.92	-1,140,108.74	112,815,230.54

其他说明：

其他减少金额系外币报表折算差额。

29、递延所得税资产 / 递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	121,000,722.35	20,610,511.22	45,935,710.28	7,607,612.43
内部交易未实现利润	441,363,626.51	73,880,362.46	268,838,552.04	46,936,612.65
可抵扣亏损	-	-	113,624,932.06	18,119,203.06
预提保修费	80,759,298.84	17,715,203.96	79,739,301.98	11,960,895.30
股份支付	-	-	69,938,440.36	10,490,766.05
递延收益	16,740,410.25	2,511,060.74	26,047,533.92	3,907,130.09
租赁负债	40,237,656.01	7,782,282.22	74,773,263.87	12,125,941.01
合计	700,101,713.96	122,499,420.60	678,897,734.51	111,148,160.59

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
非同一控制企业合并资产评估增值	-	-	-	-
其他债权投资公允价值变动	-	-	-	-
其他权益工具投资公允价值变动	-	-	22,119,927.27	3,317,989.09
固定资产折旧	14,214,864.01	2,185,111.53	13,977,839.23	2,625,557.03
使用权资产	38,716,675.52	7,519,292.98	71,003,929.63	11,480,322.49
衍生金融资产公允价值变动	-	-	-	-
合计	52,931,539.53	9,704,404.51	107,101,696.13	17,423,868.61

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	递延所得税资产和 负债期末互抵金额	抵销后 递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和 负债期初互抵金额	抵销后 递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产	7,575,875.17	114,923,545.43	16,548,757.50	94,599,403.09
递延所得税负债	7,575,875.17	2,128,529.34	16,548,757.50	875,111.11

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	568,020,740.13	469,650,581.41
可抵扣亏损	2,936,785,148.77	2,083,852,486.88
合计	3,504,805,888.90	2,553,503,068.29

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年	-	3,359,154.03	
2024 年	5,394,041.37	15,442,677.17	
2025 年	78,811,983.56	28,850,673.53	
2026 年	64,860,293.86	72,246,263.41	
2027 年	137,040,757.51	198,791,949.54	
2028 年	103,412,554.48	60,389,525.40	
2029 年及以后	2,244,208,600.09	1,434,543,025.27	
无到期年限	303,056,917.90	270,229,218.53	
合计	2,936,785,148.77	2,083,852,486.88	/

其他说明：

√适用 □不适用

于 2023 年 12 月 31 日，与子公司的未分配利润有关的暂时性差异为人民币 68,272,464.87 元 (2022 年 12 月 31 日：人民币 136,337,825.97 元)。由于本公司能够控制这些子公司的股利政策，并已决定有关利润很可能不会在可预见的将来进行分配，故尚未就因分配这些留存收益而应付的所得税确认递延所得税负债。

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
长期资产预付款	46,065,447.26	-	46,065,447.26	31,609,081.37	-	31,609,081.37
使用权受限制的货币资金	14,620,987.59	-	14,620,987.59	14,377,190.93	-	14,377,190.93
预付投资款	20,000,000.00	-	20,000,000.00	-	-	-
其他	8,499,240.00	-	8,499,240.00	-	-	-
合计	89,185,674.85	-	89,185,674.85	45,986,272.30	-	45,986,272.30

其他说明：

预付投资款为预付基金二的投资款项；使用权受限制的货币资金为租赁美国办公室的房屋保证金。

31、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末		期初	
	账面价值	受限原因	账面价值	受限原因
货币资金	3,545,460.44	用于担保的资产	6,466,266.88	用于担保的资产
其他非流动资产	14,620,987.59	用于担保的资产	14,377,190.93	用于担保的资产
货币资金	-		5,848,400.37	限于特定项目的资产
合计	18,166,448.03	/	26,691,858.18	/

其他说明：

无。

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	-	-
抵押借款	-	-
保证借款	-	-
信用借款	100,000,000.00	50,000,000.00
短期借款利息	77,777.78	36,805.56
合计	100,077,777.78	50,036,805.56

短期借款分类的说明：

本公司的短期信用借款主要是为流动资金周转用途。于 2023 年 4 月 11 日，武汉智造向兴业银行武汉分行借入的人民币 100,000,000.00 元的借款为信用借款，借款利率为 2.80%，到期日为 2024 年 4 月 10 日。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	-	-
银行承兑汇票	57,602,311.75	35,755,165.09
合计	57,602,311.75	35,755,165.09

本年末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因是无。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付关联方	1,037,939.51	41,144,770.51
应付第三方	157,081,035.82	382,966,898.89
合计	158,118,975.33	424,111,669.40

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款及劳务款	165,129,766.61	283,694,095.14
合计	165,129,766.61	283,694,095.14

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

适用 不适用

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户八	14,165,400.00	未到结算期
合计	14,165,400.00	/

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	变动金额	变动原因
预收货款及劳务款	-118,564,328.53	上年度收到客户的预付款本报告期陆续完成交货所致
合计	-118,564,328.53	

其他说明:

适用 不适用

合同负债主要涉及本公司从客户的设备销售或服务合同中收取的预收款。该预收款在合同签订时按合同对价的一定比例收取。该合同的相关收入将在本公司履行履约义务后确认。

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	263,093,468.75	1,113,196,733.84	1,142,090,467.69	234,199,734.90
二、离职后福利-设定提存计划	1,358,150.53	85,805,736.01	84,565,571.92	2,598,314.62
三、辞退福利	36,904.00	5,884,705.87	5,685,030.86	236,579.01
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
五、一年内到期的长期应付奖金	12,800,000.00	-	12,800,000.00	-
合计	277,288,523.28	1,204,887,175.72	1,245,141,070.47	237,034,628.53

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	260,301,091.29	926,532,682.13	954,424,172.80	232,409,600.62
二、职工福利费	1,677,549.90	62,973,224.25	64,118,856.68	531,917.47
三、社会保险费	736,547.46	55,315,721.82	54,810,749.81	1,241,519.47
其中：医疗保险费	704,710.63	41,671,020.46	41,301,360.62	1,074,370.47
工伤保险费	24,370.20	12,143,449.24	12,003,650.66	164,168.78
生育保险费	7,466.63	1,501,252.12	1,505,738.53	2,980.22
四、住房公积金	232,598.10	64,835,032.43	65,050,933.19	16,697.34
五、工会经费和职工教育经费	145,682.00	3,540,073.21	3,685,755.21	-
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	263,093,468.75	1,113,196,733.84	1,142,090,467.69	234,199,734.90

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,302,875.09	82,844,051.05	82,107,407.07	2,039,519.07
2、失业保险费	48,069.74	2,847,145.03	2,336,419.22	558,795.55
3、企业年金缴费	7,205.70	114,539.93	121,745.63	-
合计	1,358,150.53	85,805,736.01	84,565,571.92	2,598,314.62

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	16,470,278.10	18,556,378.36
消费税	-	-
营业税	-	-
企业所得税	115,177,257.46	126,070,806.85
个人所得税	5,462,440.44	5,532,376.12
城市维护建设税	1,220,466.37	903,096.61
教育费附加	871,761.59	645,068.89
其他	12,749,024.03	11,254,007.81
合计	151,951,227.99	162,961,734.64

其他说明：

无。

41、 其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	465,297,784.06	168,361,496.00
合计	465,297,784.06	168,361,496.00

其他说明：

其他应付款增加原因主要系“创新中心”及“华大智造智能制造及研发基地工程”应付工程进度款增加。

(2). 应付利息

□适用 √不适用

(3). 应付股利

适用 不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付关联方款项	10,612,670.31	13,659,802.61
预提费用	41,708,198.41	71,244,644.22
应付工程款	364,165,048.15	23,741,628.45
其他	48,811,867.19	59,715,420.72
合计	465,297,784.06	168,361,496.00

账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	549,850.00	-
1 年内到期的租赁负债	48,220,898.82	42,417,495.29
合计	48,770,748.82	42,417,495.29

其他说明：

无。

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预计负债	93,498,872.92	140,720,245.98
待转销项税额	8,262,134.56	16,713,247.13
合计	101,761,007.48	157,433,493.11

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

预计负债明细如下：

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
产品质量保证	93,498,872.92	107,565,882.22
诉讼拨备	-	10,317,625.99
预期销售退回	-	22,836,737.77
合计	93,498,872.92	140,720,245.98

产品质量保证：本公司向购买其主要机器设备的客户提供产品质量保证，对机器设备售出后质保期内出现的故障和质量问题提供免费保修。本公司根据近期的质保经验，就售出机器设备时向客户提供的产品质量保证估计并计提预计负债。由于近期的质保经验可能无法反映将来有关已售产品的质保情况，本公司管理层需要运用较多判断来估计这项预计负债。这项预计负债的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

诉讼拨备、预期销售退回：详见十六、2、或有事项。

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	-	-
抵押借款	-	-
保证借款	-	-
信用借款	199,400,000.00	-
合计	199,400,000.00	-

长期借款分类的说明：

本公司的长期信用借款主要是为中长期流动资金周转用途。于 2023 年 4 月 10 日，深圳智造向农业银行深圳东部支行借入的人民币 100,000,000.00 元的借款为信用借款，借款利率为 2.60%，到期日为 2026 年 4 月 9 日。截至 2023 年 12 月 31 日，深圳智造已偿还人民币 10 万元；于 2023 年 4 月 13 日，深圳智造向中国银行深圳分行金港支行借入的人民币 100,000,000.00 元的借款为信用借款，借款利率为 2.80%且每 12 个月根据 LPR 调整一次，到期日为 2026 年 4 月 13 日。截至 2023 年 12 月 31 日，深圳智造已偿还人民币 10 万元。一年内到期的本金和利息共人民币 549,850.00 元。

其他说明：

适用 不适用

46、**应付债券**

(1). **应付债券**

适用 不适用

(2). **应付债券的具体情况：(不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)**

适用 不适用

(3). **可转换公司债券的说明**

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). **划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期租赁负债	108,355,682.45	120,111,760.49
减：一年内到期的租赁负债	48,220,898.82	42,417,495.29
合计	60,134,783.63	77,694,265.20

其他说明：

无。

48、长期应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	38,775,806.95	36,241,653.85
专项应付款	-	-
合计	38,775,806.95	36,241,653.85

其他说明：

无。

按款项性质列示长期应付款

√适用 □不适用

项目	期末余额	期初余额
股份回购义务	38,775,806.95	36,241,653.85
合计	38,775,806.95	36,241,653.85

其他说明:

2020 年 5 月 26 日, 本公司与昆山市国科创业投资有限公司 (以下简称“昆山国科”) 签订增资协议, 协议规定昆山国科向本公司之子公司昆山华大智造云影医疗科技有限公司 (以下简称“昆山云影”) 增资人民币 30,000,000.00 元以获得昆山云影 9.09% 的股权。根据投资协议, 本公司在普通股权利以外赋予了昆山国科在触发回购条件时有权要求本公司回购的权利, 整体承担了不能无条件避免回购自身权益工具的现金支付义务。回购价款为投资本金加上按单利 10% 的年回报率计算的利息。本公司将该普通股的回购义务全额确认为负债。

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与收益相关的政府补助	21,527,173.67	39,261,100.00	15,264,420.21	45,523,853.46	政府补助
与资产相关的政府补助	27,328,270.58	30,920,000.00	7,114,061.68	51,134,208.90	政府补助
合计	48,855,444.25	70,181,100.00	22,378,481.89	96,658,062.36	/

其他说明：

√适用 □不适用

项目名称	期初金额	本期增加	本期减少	期末余额	与资产相关 / 与收益相关
精密仪器攻关项目专项补助	5,125,508.48	24,601,300.00	5,590,009.07	24,136,799.41	与收益相关
精密仪器攻关项目专项补助	-	23,080,000.00	1,190,539.66	21,889,460.34	与资产相关
医药制剂设备生产项目办公楼装修补贴	17,833,333.30	-	2,000,000.03	15,833,333.27	与资产相关
便携式半导体测序仪研发	5,364,000.00	6,155,000.00	1,497,513.92	10,021,486.08	与收益相关
22 年企业技术改造设备投资奖补	-	7,840,000.00	1,578,136.72	6,261,863.28	与资产相关
测序仪用超低试剂用量微流体集成系统开发	2,347,131.44	-	376,167.67	1,970,963.77	与资产相关
超高通量基因测序成像系统研制	2,933,089.26	-	999,999.96	1,933,089.30	与资产相关
深圳高精生命科学仪器仿真与可靠性工程研究中心组建项目	2,396,247.52	-	485,391.12	1,910,856.40	与资产相关
高准确、全类型 TB 级通量测序数据实时分析系统项目	-	1,800,000.00	81,618.78	1,718,381.22	与收益相关
深海生物原位核酸制备及保存技术研发	-	1,381,000.00	-	1,381,000.00	与收益相关
基于 DNA 原理的高密度安全存储系统研发与生物大数据应用示范项目	1,276,200.00	223,800.00	244,689.49	1,255,310.51	与收益相关
新型基因测序一体机关键技术研发	1,564,485.98	2,700,000.00	3,019,032.04	1,245,453.94	与收益相关
测序仪用超低试剂用量微流体集成系统开发	2,979,720.50	-	1,887,070.64	1,092,649.86	与收益相关
人才补贴	-	1,000,000.00	-	1,000,000.00	与收益相关
深圳出站博士后来深科研资助	595,405.70	800,000.00	405,074.88	990,330.82	与收益相关
基因测序仪用微弱信号探测仪关键技术研发专项资助	1,418,689.75	-	443,894.39	974,795.36	与资产相关
高通量基因检测全自动一体化系统研发	800,000.00	-	62,926.74	737,073.26	与收益相关
全自主扫查超声机器人	-	600,000.00	36,758.87	563,241.13	与收益相关
“科技冬奥”重点专项补助款	485,412.48	-	14,770.67	470,641.81	与收益相关
植入前无创检测胚胎质量及发育潜能体系的建立研究	1,000,000.00	-	538,559.88	461,440.12	与收益相关
海洋来源的生物酶开发与应用(专项)	900,000.00	-	449,954.70	450,045.30	与收益相关
轻便智能远程超声机器人系统研制	399,779.31	-	39,932.13	359,847.18	与资产相关
基因测序仪用超分辨率荧光显微系统的研发	680,270.00	-	680,270.00	-	与收益相关
基于数字微流控技术的小型核酸快检一体机研究及产业化	336.31	-	336.31	-	与收益相关
高灵敏度、高通量新冠病毒检测一体化综合解决方案国际合作研究	14,125.76	-	14,125.76	-	与收益相关
远程混合智能医疗系统关键技术研究与应用	591,708.46	-	591,708.46	-	与收益相关
长行程精密运动平台项目拨款	150,000.00	-	150,000.00	-	与收益相关
合计	48,855,444.25	70,181,100.00	22,378,481.89	96,658,062.36	

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	414,334,730	1,302,894	-	-	-	1,302,894	415,637,624

其他说明：

2023 年 5 月 10 日，本公司实施的 2020 年股票期权激励计划共有 93 人实际行权，实际新增人民币普通股 (A 股) 1,302,894 股，每股 29.70 元，共收到股权资金人民币 38,695,951.80 元，其中注册资本人民币 1,302,894.00 元，计入资本公积金额为人民币 37,393,057.80 元。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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)	8,182,688,502.09	77,547,062.30	-	8,260,235,564.39
其他资本公积	550,316,705.34	10,414,260.69	40,154,004.50	520,576,961.53
合计	8,733,005,207.43	87,961,322.99	40,154,004.50	8,780,812,525.92

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年股本溢价的变动来自于新股发行取得激励对象的出资款增加资本溢价 37,393,057.80 元及于本报告期内员工行权结转以前年度等待期内确认的其他资本公积人民币 40,154,004.50 元。

本期其他资本公积变动详见十五、2.以权益结算的股份支付情况

56、库存股

√适用 □不适用

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	-	119,698,636.15	-	119,698,636.15
合计	-	119,698,636.15	-	119,698,636.15

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司 2023 年 10 月 10 日召开的第二届董事会第一次会议审议通过的《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，公司以自有资金通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司已发行的部分人民币普通股(A股)股票。回购的股份将在未来适宜时机全部用于员工持股计划或股权激励。截至 2023 年 12 月 31 日，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购公司股份 1,439,953 股，占公司总股本 415,637,624 股的比例为 0.3464%，回购成交的最高价为 85.99 元 / 股，最低价为 78.49 元 / 股，支付的资金总额为人民币 119,685,090.66 元(不含交易费用)，回购手续费用为人民币 13,545.49 元。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	18,801,930.81	-	-	-	-3,317,989.09	3,317,989.09	-	22,119,919.90
其中：重新计量设定受益计划变动额	-	-	-	-	-	-	-	-
权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
其他权益工具投资公允价值变动	18,801,930.81	-	-	-	-3,317,989.09	3,317,989.09	-	22,119,919.90
企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-
二、将重分类进损益的其他综合收益	-95,519,337.44	45,734,115.12	-	-	-	45,734,115.12	-	-49,785,222.32
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
其他债权投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-
金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-
其他债权投资信用减值准备	-	-	-	-	-	-	-	-
现金流量套期储备	-	-	-	-	-	-	-	-
外币财务报表折算差额	-95,519,337.44	45,734,115.12	-	-	-	45,734,115.12	-	-49,785,222.32
其他综合收益合计	-76,717,406.63	45,734,115.12	-	-	-3,317,989.09	49,052,104.21	-	-27,665,302.42

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：无。

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	46,791,706.04	-	-	46,791,706.04
任意盈余公积	-	-	-	-
储备基金	-	-	-	-
企业发展基金	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	46,791,706.04	-	-	46,791,706.04

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无。

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	295,692,367.19	-1,730,757,212.91
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	-	-
调整后期初未分配利润	295,692,367.19	-1,730,757,212.91
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-607,499,880.61	2,026,449,580.10
减：提取法定盈余公积	-	-
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	149,629,544.64	-
转作股本的普通股股利	-	-
期末未分配利润	-461,437,058.06	295,692,367.19

(1) 调整期初未分配利润明细:

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

(2) 本年内分配普通股股利

根据 2023 年 6 月 16 日召开的 2022 年年度股东大会的批准，本公司于 2023 年 7 月 23 日向普通股股东派发现金股利，每股人民币 0.36 元，共人民币 149,629,544.64 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,867,178,250.48	1,155,512,003.15	4,206,879,136.29	1,952,754,502.05
其他业务	44,044,051.50	24,491,780.09	23,921,473.71	11,293,010.05
合计	2,911,222,301.98	1,180,003,783.24	4,230,800,610.00	1,964,047,512.10

(2). 营业收入扣除情况表

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	2,911,222,301.98	华大智造公司主要从事基因测序仪及实验室自动化业务相关仪器设备、试剂耗材等生命科学与生物技术领域产品的研发、生产和销售。 出售原材料、配件及耗材、房屋租赁收入等其他收入属于主营业务活动范围以外其他经营活动实现的收入，故予以扣除。	4,230,800,610.00	华大智造公司主要从事基因测序仪及实验室自动化业务相关仪器设备、试剂耗材等生命科学与生物技术领域产品的研发、生产和销售。 出售原材料、配件及耗材、房屋租赁收入等其他收入属于主营业务活动范围以外其他经营活动实现的收入，故予以扣除。
营业收入扣除项目合计金额	44,044,051.50		23,921,473.71	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重 (%)	1.51	/	0.57	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	44,044,051.50		23,921,473.71	
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。	-		-	
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。	-		-	
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。	-		-	
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。	-		-	
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。	-		-	
与主营业务无关的业务收入小计	44,044,051.50		23,921,473.71	
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。	-		-	
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。	-		-	
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。	-		-	
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。	-		-	
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。	-		-	
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。	-		-	
不具备商业实质的收入小计	-		-	
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	2,867,178,250.48		4,206,879,136.29	

(3). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

合同分类	营业收入	营业成本
按经营地区分类		
中国大陆及港澳台地区	1,890,843,289.97	856,213,189.52
欧非区	422,127,568.46	95,766,571.14
亚太区	398,355,771.87	112,064,643.28
美洲区	199,895,671.68	115,959,379.30
市场或客户类型		
第三方	2,132,537,058.09	835,036,798.25
关联方	778,685,243.89	344,966,984.99
合同类型		
销售仪器设备、试剂及耗材	2,736,284,299.91	1,097,247,130.43
提供服务	130,893,950.57	58,264,872.72
其他业务收入	44,044,051.50	24,491,780.09
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	2,780,286,491.41	1,121,738,910.52
在某一时段内确认收入	130,935,810.57	58,264,872.72
合计	2,911,222,301.98	1,180,003,783.24

合同产生的收入说明：

无

(4). 履约义务的说明

√适用 □不适用

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
无需安装的商品销售	取得客户签字确认的签收单据或货运提单	预收款、开票后收款或到货收款	商品	是	-	产品质量保证
需要安装的商品销售	取得客户签字确认的《移交证明》	预收款、开票后收款或到货收款	商品	是	-	产品质量保证
研发服务	取得客户确认的服务结算单	预收款或开票后收款	服务	是	-	不适用
售后维保服务	根据履约进度转移	预收款或开票后收款	服务	是	-	不适用
技术服务	取得客户确认的服务进度确认单	预收款或开票后收款	服务	是	-	不适用
租赁产品服务	根据履约进度转移	预收款或开票后收款	服务	是	-	不适用
合计	/	/	/	/	-	/

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

本报告年末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 714,688,994.52 元，其中：

689,861,574.87 元预计将于 2024 年度确认收入；

17,741,503.95 元预计将于 2025 年度确认收入；

7,085,915.70 元预计将于 2026 年及以后年度确认收入。

(6). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

2023 年 1-12 月，本公司的前五大客户占本公司营业收入的比例为 46.63%。来自该等客户的收入金额列示如下：

单位：元币种：人民币

主要客户	本期发生额
华大控股及其他受汪建先生控制的企业或组织	763,026,433.79
第二名	190,975,278.34
第三名	190,590,288.61
第四名	158,416,598.91
第五名	54,423,132.52
合计	1,357,431,732.17

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
印花税	6,853,297.90	4,139,004.67
城市维护建设税	4,778,570.37	11,871,097.41
教育费附加	3,413,264.52	8,479,355.09
其他	4,465,404.61	2,827,280.94
合计	19,510,537.40	27,316,738.11

其他说明：

无。

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	394,943,228.61	284,568,762.49
物料消耗及质保维修费	81,549,282.33	55,454,497.25
劳务费	113,564,536.22	100,261,568.75
折旧与摊销	79,121,236.34	64,370,617.06
差旅费	73,685,361.55	40,851,607.55
广告展览费	51,157,889.45	43,195,715.88
办公费用	20,460,714.41	14,984,953.01
租赁水电物业费	12,881,104.05	5,322,852.63
运输费	3,745,972.63	3,006,543.16
股份支付	844,936.38	2,246,791.74
其他	174,368.38	2,351,052.71
合计	832,128,630.35	616,614,962.23

其他说明：

无。

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	223,395,611.76	251,095,107.59
专业服务费	139,020,208.49	212,608,427.55
折旧与摊销费	63,814,937.92	45,472,521.46
租赁水电物业费	26,006,945.36	20,532,710.77
劳务费	17,219,055.09	5,821,038.04
办公费用	23,180,727.22	34,649,625.47
差旅费	12,614,206.62	6,211,775.88
物料消耗	7,908,318.52	3,474,855.31
股份支付	5,158,738.41	17,340,533.61
其他	9,879,442.64	7,766,411.83
合计	528,198,192.03	604,973,007.51

其他说明：

无。

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	448,796,404.00	403,166,819.83
物料消耗	262,005,654.76	243,071,850.36
折旧与摊销费	92,541,582.07	65,723,652.88
租赁水电物业费	17,995,575.73	11,091,858.47
差旅费	15,924,931.20	9,446,251.41
委外研发费	14,102,444.34	22,748,910.29
办公费用	4,944,406.33	7,391,709.36
股份支付	4,115,969.86	14,965,519.84
劳务费	28,028,897.84	13,808,883.87
专业费用	18,718,524.23	16,335,363.52
其他	2,808,652.71	6,615,858.00
合计	909,983,043.07	814,366,677.83

其他说明：

无。

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
贷款利息支出	8,323,293.59	2,750,866.02
租赁负债的利息支出	5,084,169.00	5,820,031.35
存款的利息收入	-129,144,098.97	-48,071,614.92
汇兑损益	-25,198,795.25	-114,447,747.29
手续费	1,855,972.37	2,163,549.43
合计	-139,079,459.26	-151,784,915.41

其他说明：

无。

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	94,075,601.97	93,329,764.52
个税手续费返还	1,235,024.30	780,272.58
合计	95,310,626.27	94,110,037.10

其他说明：

政府补助明细如下：

项目	计入当期损益的金额
东湖管委会产业扶持补贴	23,714,300.00
软件产品增值税即征即退	16,258,706.09
进项税加计抵减额	8,960,675.05
精密仪器攻关项目专项配套补助	3,780,000.00
上市奖励	3,500,000.00
欧洲地区发展资助	1,517,025.10
2023 年省促进经济高质量发展专利奖励	1,300,000.00
2022 年受理的科技类产业发展资金项目	1,200,000.00
财政和经济发展局 2021 及 2022 年租赁场地租金补贴	1,146,899.94
2023 年高新技术企业培育资助第一批资助资金	1,000,000.00
“专精特新”小巨人企业政府奖励款	1,000,000.00
盐田区科技创新局研发投入扶持资助	805,900.00
2023 年第一批先进制造生物医药资金	720,000.00
稳岗补贴	655,696.28
长春市企业研发投入后补助	640,000.00
盐田区工信局区级销售额增长补贴	627,900.00
科创委创业资助计划远程超声机器人深科技创新资助	560,000.00
2023 年促进消费提升扶持计划稳增长补贴	550,000.00
2021 年度高新技术企业认定	450,000.00
迎新春促消费稳增长支持措施第一批扶持补贴	320,000.00
软件和信息技术服务业、互联网和相关服务业企业奖励	300,000.00
其他	2,690,017.62
递延收益摊销 (七、51)	22,378,481.89
合计	94,075,601.97

68、投资收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	-2,801,098.08	6,247,165.09
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-	-
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	-	-
债权投资在持有期间取得的利息收入	-	-
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	-	-
处置交易性金融资产取得的投资收益	-	-32,295,880.87
处置其他权益工具投资取得的投资收益	-	-
处置债权投资取得的投资收益	-	-
处置其他债权投资取得的投资收益	-	-
债务重组收益	-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-	-1,470,868.11
合计	-2,801,098.08	-27,519,583.89

其他说明：

无。

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	-	-23,643,097.73
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-	-23,643,097.73
其他非流动金融资产	-62,567.69	-
交易性金融负债	-	-
按公允价值计量的投资性房地产	-	-
合计	-62,567.69	-23,643,097.73

其他说明：

本年其他非流动金融资产产生公允价值变动损失人民币 62,567.69 元，主要是基金一公允价值波动导致。

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-	-
应收账款坏账损失	-54,162,533.12	-24,560,035.97
其他应收款坏账损失	-1,524,793.29	-291,768.36
债权投资减值损失	-	-
其他债权投资减值损失	-	-
长期应收款坏账损失	-84,939.38	-
合计	-55,772,265.79	-24,851,804.33

其他说明：

无。

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-	-
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-221,618,938.43	-79,588,629.10
三、长期股权投资减值损失	-	-
四、投资性房地产减值损失	-	-
五、固定资产减值损失	-	-
六、工程物资减值损失	-	-
七、在建工程减值损失	-	-
八、生产性生物资产减值损失	-	-
九、油气资产减值损失	-	-
十、无形资产减值损失	-4,452,887.50	-
十一、商誉减值损失	-	-
十二、合同资产减值损失	65,248.06	-167,844.23
合计	-226,006,577.87	-79,756,473.33

其他说明：

无。

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益或损失	2,062,841.28	636,673.23
合计	2,062,841.28	636,673.23

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计	-	-	-
其中：固定资产处置利得	-	-	-
无形资产处置利得	-	-	-
债务重组利得	-	-	-
非货币性资产交换利得	-	-	-
接受捐赠	-	-	-
政府补助	-	-	-
诉讼赔偿收入	17,211,615.65	2,235,923,443.53	17,211,615.65
其他赔偿收入	4,086,442.32	1,274,815.31	4,086,442.32
其他	2,678,272.70	298,781.97	2,678,272.70
合计	23,976,330.67	2,237,497,040.81	23,976,330.67

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计	981,068.07	3,112,603.68	981,068.07
其中：固定资产处置损失	981,068.07	3,112,603.68	981,068.07
无形资产处置损失	-	-	-
债务重组损失	-	-	-
非货币性资产交换损失	-	-	-
对外捐赠	1,929,853.84	39,261,728.61	1,929,853.84
诉讼赔偿支出	-1,477,730.29	-42,581,919.79	-1,477,730.29
违约金支出	5,977,119.01	100,332.00	5,977,119.01
其他	352,595.42	452,898.67	352,595.42
合计	7,762,906.05	345,643.17	7,762,906.05

其他说明：

无。

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	33,632,200.62	563,317,482.84
递延所得税费用	-16,997,000.07	-54,911,746.21
合计	16,635,200.55	508,405,736.63

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-590,578,042.11
按法定 / 适用税率计算的所得税费用	-147,644,510.53
子公司适用不同税率的影响	11,648,146.51
调整以前期间所得税的影响	-26,235,721.68
非应税收入的影响	-20,613,531.20
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	8,199,695.03
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-9,775,048.91
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	264,752,045.79
全球无形资产低税收入	16,367,492.09
研发费用加计扣除的影响	-116,751,497.06
其他	36,688,130.51
所得税费用	16,635,200.55

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、57、其他综合收益。

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	133,300,174.97	92,212,422.85
诉讼赔偿收入	17,211,615.65	2,182,174,231.68
利息收入	129,264,415.49	47,800,493.12
个税手续费返还	1,296,767.81	827,183.34
代收政府补助款	27,855,200.00	6,270,000.00
其他	25,809,091.85	17,652,924.53
合计	334,737,265.77	2,346,937,255.52

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
第三方服务费	422,562,530.07	482,499,145.46
租赁水电物业费	67,403,726.45	70,922,338.59
办公费用	47,625,965.24	32,339,593.70
差旅费	116,550,763.31	71,681,410.78
招待费	16,144,087.69	15,805,581.02
赔偿支出	15,091,059.48	27,197,240.72
捐赠支出	193,558.00	35,121,303.83
转付政府补助款	27,855,200.00	5,296,000.00
其他	56,814,971.93	47,412,371.36
合计	770,241,862.17	788,274,985.46

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回投资收到的现金	-	162,579,537.00
取得投资收益收到的现金	-	16,534,503.00
收回保证金	-	21,127,726.12
合计	-	200,241,766.12

收到的重要的投资活动有关的现金

无

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	758,103,138.81	938,417,069.00
投资支付的现金	50,000,000.00	207,778,805.00
合计	808,103,138.81	1,146,195,874.00

支付的重要的投资活动有关的现金

无

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回保证金	-	21,127,726.12
收回为关联方代付支出的款项	-	4,233,714.97
合计	-	25,361,441.09

收到的其他与投资活动有关的现金说明：无

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
为关联方代付支出的款项	-	6,499,362.14
支付保证金	-	5,571,476.68
外汇投资损失	-	46,387,672.11
合计	-	58,458,510.93

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买少数股东权益	-	957,708.33
上市费用	-	28,639,618.37
偿还租赁负债本金和利息支付的现金	73,000,043.38	52,945,425.30
回购股票及手续费	119,698,636.15	-
合计	192,698,679.53	82,542,752.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无。

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
其他流动负债-员工行权资金	-	38,695,951.80	-	-	38,695,951.80	-
短期借款	50,036,805.56	100,000,000.00	2,432,430.58	52,391,458.36	-	100,077,777.78
长期借款（含一年内到期的非流动负债）	-	200,000,000.00	3,950,315.55	4,000,465.55	-	199,949,850.00
其他应付款-应付股利	-	-	149,629,544.64	149,629,544.64	-	-
其他应付款-回购股票及手续费	-	-	119,698,636.15	119,698,636.15	-	-
租赁负债（含一年内到期的非流动负债）	120,111,760.49	-	61,243,965.34	73,000,043.38	-	108,355,682.45
合计	170,148,566.05	338,695,951.80	336,954,892.26	398,720,148.08	38,695,951.80	408,383,310.23

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-607,213,242.66	2,022,988,039.69
加：资产减值准备	226,006,577.87	79,756,473.33
信用减值损失	55,772,265.79	24,851,804.33
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	160,169,710.24	119,958,281.97
使用权资产摊销	46,673,290.97	36,303,368.37
无形资产摊销	105,454,312.67	106,345,869.08
长期待摊费用摊销	26,449,354.92	21,395,417.68
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)	-2,062,841.28	-636,673.23
固定资产报废损失 (收益以“-”号填列)	981,068.07	3,112,603.68
公允价值变动损失 (收益以“-”号填列)	62,567.69	23,643,097.73
财务费用 (收益以“-”号填列)	13,407,462.59	8,570,897.37
投资损失 (收益以“-”号填列)	2,801,098.08	27,519,583.89
递延所得税资产减少 (增加以“-”号填列)	-20,324,142.34	-49,957,917.25
递延所得税负债增加 (减少以“-”号填列)	1,253,418.23	-4,022,281.08
存货的减少 (增加以“-”号填列)	-128,756,901.48	-426,390,945.15
经营性应收项目的减少 (增加以“-”号填列)	-134,119,436.26	-292,628,571.62
经营性应付项目的增加 (减少以“-”号填列)	-627,049,950.82	-315,341,670.76
其他	10,414,260.69	35,777,969.81
经营活动产生的现金流量净额	-870,081,127.03	1,421,245,347.84

补充资料	本期金额	上期金额
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	4,772,670,466.33	6,468,985,526.58
减: 现金的期初余额	6,468,985,526.58	2,585,448,344.99
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	-1,696,315,060.25	3,883,537,181.59

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金		
其中: 库存现金	-	-
可随时用于支付的银行存款	4,772,670,466.33	6,468,985,526.58
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
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	4,772,670,466.33	6,468,985,526.58
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和 现金等价物	-	-

其他说明：

适用 不适用

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

项目	本期金额	上期金额	理由
其他货币资金	3,545,460.44	3,484,773.33	信用证保证金
其他货币资金	-	2,981,493.55	保函保证金和建筑劳务 工资保证金
合计	3,545,460.44	6,466,266.88	/

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

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	13,827,522.80	7.0827	97,936,195.74
港币	6,095,825.90	0.9062	5,524,037.43
欧元	1,399,080.85	7.8592	10,995,656.22
人民币	29,480,099.60	1.0000	29,480,099.60
加拿大元	2,953,509.93	5.3673	15,852,373.85
应收账款			
其中：美元	26,212,154.51	7.0827	185,652,826.75
港币	4,051,075.50	0.9062	3,671,084.62
欧元	77,001,552.93	7.8592	605,170,604.79
人民币	37,701,297.50	1.0000	37,701,297.50
澳元	4,451,552.87	4.8484	21,582,908.93
加拿大元	1,857,603.12	5.3673	9,970,313.23
其他应收款			
其中：美元	21,406,701.49	7.0827	151,617,244.64
港币	7,548,027.02	0.9062	6,840,022.09
欧元	8,011,647.01	7.8592	62,965,136.18
人民币	14,836,441.42	1.0000	14,836,441.42
应付账款			
其中：美元	59,764,939.99	7.0827	423,297,140.47
港币	2,990,169.02	0.9062	2,709,691.17
欧元	900,541.51	7.8592	7,077,535.84
人民币	242,148,143.83	1.0000	242,148,143.83
其他应付款			
其中：美元	12,429,699.90	7.0827	88,035,835.48
港币	6,933,201.18	0.9062	6,282,866.91
欧元	7,248,726.35	7.8592	56,969,190.13
人民币	301,367,110.59	1.0000	301,367,110.59
加拿大元	1,402,317.25	5.3673	7,526,657.38

其他说明：

外币货币性项目货币资金中列示的人民币金额是本位币非人民币的境外子公司持有的人民币金额。

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

√适用 □不适用

实体名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
CG US	美国	美元	主要业务收支的计价和结算币种
美洲智造	美国	美元	主要业务收支的计价和结算币种
MGI HK	中国香港	美元	主要业务收支的计价和结算币种
MGI IS	中国香港	美元	主要业务收支的计价和结算币种
拉脱维亚智造	拉脱维亚	欧元	主要业务收支的计价和结算币种
新加坡智造	新加坡	美元	主要业务收支的计价和结算币种

82、租赁

(1) 作为承租人

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

项目	本期发生额	上期发生额
短期租赁或低价值资产的租赁费用	14,231,466.39	5,281,406.14
合计	14,231,466.39	5,281,406.14

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额 82,500,189.74 (单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
设备	1,815,754.35	-
华大时空中心宿舍	41,860.00	-
合计	1,857,614.35	-

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、其他

适用 不适用

八、 研发支出

(1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	448,796,404.00	403,166,819.83
物料消耗	262,005,654.76	243,071,850.36
折旧与摊销费	92,541,582.07	65,723,652.88
租赁水电物业费	17,995,575.73	11,091,858.47
差旅费	15,924,931.20	9,446,251.41
委外研发费	14,102,444.34	22,748,910.29
办公费用	4,944,406.33	7,391,709.36
股份支付	4,115,969.86	14,965,519.84
劳务费	28,028,897.84	13,808,883.87
专业费用	18,718,524.23	16,335,363.52
其他	2,808,652.71	6,615,858.00
合计	909,983,043.07	814,366,677.83
其中：费用化研发支出	909,983,043.07	814,366,677.83
资本化研发支出	-	-

其他说明：无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

其他说明：无

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

(1) 本公司于 2023 年 6 月 13 日注销海南华大智造云影软件技术有限公司。

(2) 本公司新设公司明细：

新设子公司名称	注册资金	设立时间	持股比例
MGI TECH NEW ZEALAND LIMITED	10 万新西兰元	2023 年 2 月 7 日	100.00%
MGI TECH Limited Liability Company Belgrade	2.45 亿塞尔维亚第纳尔	2023 年 5 月 18 日	100.00%
MGI Tech Holding Netherlands B.V.	30 万欧元	2023 年 11 月 23 日	100.00%
杭州华大智造极风科技有限公司	5000 万人民币	2023 年 12 月 01 日	100.00%

6、其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业本公司的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
武汉智造	湖北省武汉市	人民币 128,437.19 万元	湖北省武汉市	以基因测序仪及配套设备试剂为代表的生命科学仪器研发生产和销售	100.00		设立
长光华大	吉林省长春市	人民币 30,000 万元	吉林省长春市	临床分析仪器 (基因和生命科学仪器) 研制、制造、销售及技术开发、技术咨询, 光电技术, 光电工程及光机电一体化设备、仪表仪器科研开发、生产、销售及应用	98.00		设立
软件公司	广东省深圳市	人民币 2,000 万元	广东省深圳市	基因测序及实验室管理类软件的研发、销售	100.00		设立
青岛华大智造科技有限责任公司	山东省青岛市	人民币 20,787.44 万元	山东省青岛市	基因测序仪及配套设备、试剂芯片耗材等研发、生产和销售	100.00		设立
深圳云影	广东省深圳市	人民币 200 万元	广东省深圳市	医疗机器人及智能医疗产品的研发、生产和销售		90.91	设立
深圳华大智造极创科技有限公司	广东省深圳市	人民币 100 万元	广东省深圳市	基因测序仪及配套设备、芯片、试剂研发		100.00	同一控制下企业合并
青岛华大智造极创科技有限公司	山东省青岛市	美元 7,000 万元	山东省青岛市	基因测序芯片的研发、生产和基因测序仪及配套设备、试剂芯片耗材的销售		100.00	同一控制下企业合并
青岛华大智造普惠科技有限公司	山东省青岛市	美元 3,000 万元	山东省青岛市	试剂研发、生产和销售		100.00	设立
武汉华大智造生物工程有限公司	湖北省武汉市	人民币 2,500 万元	湖北省武汉市	芯片及磁珠等原料的生产和销售		100.00	设立
昆山云影	江苏省昆山市	人民币 1,100 万元	江苏省昆山市	医疗机器人及智能医疗产品的研发、生产和销售	90.91		设立
湖南益阳华大智造科技有限公司	湖南省益阳市	人民币 500 万元	湖南省益阳市	新型样本提取装置的生产和销售		100.00	设立
海南华大智造科技有限公司	海南省海口市	人民币 1,000 万元	海南省海口市	基因测序设备、试剂及配套产品, 实验室自动化系列等产品的销售	100.00		设立

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
深圳华大智造销售有限公司	广东省深圳市	人民币 18,503.67 万元	广东省深圳市	基因测序设备、试剂及配套产品, 实验室自动化系列等产品的销售	100.00		设立
上海华大智造科技有限公司	上海市	人民币 1,000 万元	上海市	基因测序设备、试剂及配套产品, 实验室自动化系列等产品的销售	100.00		设立
青岛华澳智存生物医疗有限责任公司	山东省青岛市	人民币 2,000 万元	山东省青岛市	制冷设备、仓储设备及相关产品的研发、销售		55.00	设立
深圳华大智造生物电子科技有限公司	广东省深圳市	人民币 1,000 万元	广东省深圳市	医疗器械及相关产品的研发、生产与销售	100.00		设立
杭州华大智造极风科技有限公司	浙江省杭州市	人民币 5,000 万元	浙江省杭州市	基因测序芯片的研发、生产和基因测序仪及配套设备、试剂芯片耗材的销售	100.00		设立
日本智造	日本	日元 500 万元	日本	基因测序设备、试剂以及配套产品和实验室自动化产品的销售		100.00	同一控制下企业合并
迪拜智造	阿联酋	阿联酋迪拉姆 49 万元	阿联酋	基因测序设备、试剂以及配套产品和实验室自动化产品的销售、商务和物流		100.00	同一控制下企业合并
韩国智造	韩国	韩元 50,001 万元	韩国	基因测序设备、试剂以及配套产品和实验室自动化产品的销售		100.00	设立
MGI Tech R&D HONG KONG CO., LIMITED	香港	港币 100 万元	香港	投资管理		100.00	同一控制下企业合并
MGI HK	香港	港币 100 万元	香港	基因测序设备、耗材以及配套产品, 实验室自动化系列产品的贸易		100.00	同一控制下企业合并
CGI HONG KONG CO. LIMITED	香港	港币 1,000 万元及人民币 205,000 万元	香港	投资管理	100.00		同一控制下企业合并
MGI IS	香港	港币 100 万元	香港	基因测序设备、试剂及配套产品, 实验室自动化系列产品的销售、商务和物流		100.00	同一控制下企业合并
MGI Innovation Co., Limited	香港	港币 100 万元	香港	基因测序设备、试剂以及配套产品和实验室自动化产品的销售		100.00	同一控制下企业合并
EGI HONGKONG CO., LIMITED	香港	港币 100 万元	香港	基因测序设备、试剂以及配套产品和实验室自动化产品的销售		100.00	同一控制下企业合并
CG US	美国	美元 0.1 元	美国	基因测序仪及配套设备、试剂等产品研发		100.00	同一控制下企业合并
美洲智造	美国	美元 100 元	美国	基因测序设备、试剂以及配套产品和实验室自动化产品的销售		100.00	同一控制下企业合并

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
EGI USA INC.	美国	美元 100 万元	美国	基因测序仪及配套设备、试剂等产品研发		100.00	同一控制下企业合并
拉脱维亚智造	拉脱维亚	欧元 10 万元	拉脱维亚	基因测序设备、试剂及配套产品和实验室自动化业务的销售、生产和物流		100.00	同一控制下企业合并
新加坡智造	新加坡	新加坡元 75 万元	新加坡	基因测序设备、试剂以及配套产品和实验室自动化产品的销售、商务和物流		100.00	设立
澳大利亚智造	澳大利亚	澳元 100 元	澳大利亚	基因测序设备、试剂以及配套产品和实验室自动化产品的销售		100.00	设立
德国智造	德国	欧元 25 万元	德国	基因测序设备、试剂以及配套产品和实验室自动化产品的销售		100.00	设立
英国智造	英国	英镑 2 万元	英国	基因测序设备、试剂以及配套产品和实验室自动化产品的销售		100.00	设立
法国智造	法国	欧元 4.91 万	法国	基因测序设备、试剂以及配套产品和实验室自动化产品的销售		100.00	设立
MGI BRASIL LTDA	巴西	巴西雷亚尔 153.921 万元	巴西	生命科学仪器相关耗材试剂软件的配套服务, 包括技术咨询, 售后服务		100.00	设立
CG LLC	美国	美元 100 元	美国	基因测序仪及配套设备、试剂等产品销售		100.00	设立
MGI TECH NEW ZEALAND LIMITED	新西兰	新西兰元 10 万元	新西兰	货物进出口及技术进出口业务; 机械设备及配件, 试剂耗材销售; 软件及 BIT 产品销售; 提供售后技术咨询, 技术服务; 技术研发和技术合作		100.00	设立
MGI TECH Limited Liability Company Belgrade	塞尔维亚	塞尔维亚第纳尔 2.45 亿元	塞尔维亚	基因测序仪及配套设备、试剂等产品销售		100.00	设立
MGI Tech Holding Netherlands B.V.	荷兰	欧元 30 万元	荷兰	基因测序仪及配套设备、试剂等产品销售		100.00	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
无。

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无。

其他说明：
无。

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元币种：人民币

子公司名称	少数股东 持股比例 (%)	本期归属于 少数股东的损益	本期向少数股东 宣告分派的股利	期末少数股东 权益余额
长光华大	2.00	281,950.62	-	3,946,273.68

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
长光华大	153,509,350.30	84,476,167.96	237,985,518.26	137,113,617.76	4,058,216.08	141,171,833.84	270,370,299.62	86,393,215.90	356,763,515.52	270,954,180.06	4,638,341.55	275,592,521.61

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
长光华大	136,451,252.35	14,097,531.04	14,097,531.04	14,897,699.86	59,714,619.74	-13,658,969.66	-13,658,969.66	19,527,837.10

其他说明：

无。

(4). 使用企业本公司资产和清偿企业本公司债务的重大限制:

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	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	8,294,382.71	11,085,416.62
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-2,791,033.91	6,188,227.16
--其他综合收益	-	-
--综合收益总额	-2,791,033.91	6,188,227.16

其他说明

按持股比例计算联营企业净利润与长期股权投资收益权益法下确认的投资损益差异原因系期初对南京智茂长期股权投资账面价值已确认为 0.00 元，其当期净利润不影响公司当期损益。

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

应收款项的期末余额为人民币 1,353,720.65（单位：元 币种：人民币）

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助 金额	本期计入营业 外收入金额	本期转入其他 收益	本期其他变动	期末余额	与资产 / 收益相关
递延收益	21,527,173.67	39,261,100.00	-	15,264,420.21	-	45,523,853.46	与收益相关
递延收益	27,328,270.58	30,920,000.00	-	7,114,061.68	-	51,134,208.90	与资产相关
合计	48,855,444.25	70,181,100.00	-	22,378,481.89	-	96,658,062.36	

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

补助项目	本期发生金额	上期发生金额
与收益相关	86,961,540.29	89,913,764.09
与资产相关	7,114,061.68	3,416,000.43
合计	94,075,601.97	93,329,764.52

其他说明：无。

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括：信用风险、流动性风险、利率风险、汇率风险。下文主要论述上述风险敞口及其形成原因以及在本年发生的变化、风险管理目标、政策和程序以及计量风险的方法及其在本年发生的变化等。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要来自货币资金、应收账款和合同资产等。管理层会持续监控这些信用风险的敞口。

本公司除现金以外的货币资金主要存放于信用良好的金融机构，管理层认为其不存在重大的信用风险，预期不会因为对方违约而给本公司造成损失。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具)的账面金额。于 2023 年 12 月 31 日，本公司没有提供任何可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司信用风险主要是受每个客户自身特性的影响，而不是客户所在的行业或国家和地区。因此重大信用风险集中的情况主要源自本公司存在对个别客户的重大应收账款和合同资产。于 2023 年 12 月 31 日，本公司前五名的应收账款和合同资产占本公司应收账款和合同资产总额的 40.85% (2022 年：58.82%)。

对于应收账款，本公司已根据实际情况制定了信用政策，对客户进行信用评估以确定赊销额度与信用期限。信用评估主要根据客户的财务状况、外部评级及银行信用记录 (如有可能)。有关的应收账款主要自应收账款确认日起 30-90 天内到期。一般情况下，应收账款逾期 6 个月以上的债务人会被要求先清偿所有未偿还余额，才可以获得进一步的信用额度。在一般情况下，本公司不会要求客户提供抵押品。

有关应收账款和合同资产的具体信息，请详见附注七、5 和七、6 的相关披露。

2、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。本公司及各子公司负责自身的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求 (如果借款额超过某些预设授权上限，便需获得本公司董事会的批准)。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足短期和较长期的流动资金需求。

本公司于资产负债表日的金融负债按未折现的合同现金流量 (包括按合同利率 (如果是浮动利率则按 2023 年 12 月 31 日的现行利率) 计算的利息) 的剩余合约期限，以及被要求支付的最早日期如下：

单位：元币种：人民币

项目	2023 年末折现的合同现金流量					合计	资产负债表账面价值
	1 年内或实时偿还	1 年至 2 年	2 年至 5 年	5 年以上			
短期借款	100,077,777.78	-	-	-	-	100,077,777.78	100,077,777.78
应付票据	57,602,311.75	-	-	-	-	57,602,311.75	57,602,311.75
应付账款	158,118,975.33	-	-	-	-	158,118,975.33	158,118,975.33
其他应付款	465,297,784.06	-	-	-	-	465,297,784.06	465,297,784.06
其他流动负债	101,761,007.48	-	-	-	-	101,761,007.48	101,761,007.48
租赁负债 (含一年内到期的租赁负债)	52,162,796.19	43,113,760.68	22,745,409.11	-	-	118,021,965.98	108,355,682.45
长期应付款	-	-	45,000,000.00	-	-	45,000,000.00	38,775,806.95
长期借款 (含一年内到期的长期借款)	5,789,666.67	5,778,866.67	200,790,783.33	-	-	212,359,316.67	199,949,850.00
合计	940,810,319.26	48,892,627.35	268,536,192.44	-	-	1,258,239,139.05	1,229,939,195.80

项目	2022 年末折现的合同现金流量					合计	资产负债表账面价值
	1 年内或实时偿还	1 年至 2 年	2 年至 5 年	5 年以上			
短期借款	50,036,805.56	-	-	-	-	50,036,805.56	50,036,805.56
应付票据	35,755,165.09	-	-	-	-	35,755,165.09	35,755,165.09
应付账款	424,111,669.40	-	-	-	-	424,111,669.40	424,111,669.40
其他应付款	168,361,496.00	-	-	-	-	168,361,496.00	168,361,496.00
其他流动负债	157,433,493.11	-	-	-	-	157,433,493.11	157,433,493.11
租赁负债 (含一年内到期的租赁负债)	56,703,577.22	47,304,108.69	46,615,166.59	-	-	150,622,852.50	120,111,760.49
长期应付款	-	-	45,000,000.00	-	-	45,000,000.00	36,241,653.85
合计	892,402,206.38	47,304,108.69	91,615,166.59	-	-	1,031,321,481.66	992,052,043.50

3、利率风险

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

(1) 本公司于 2023 年 12 月 31 日持有的计息金融工具如下：

单位：元币种：人民币

项目	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	实际利率	金额	实际利率	金额
固定利率金融工具				
金融负债				
- 短期借款	2.80%	100,077,777.78	2.65%	50,036,805.56
- 租赁负债	2.50% - 4.49%	108,355,682.45	4.49%	120,111,760.49
- 长期借款 (含一年内到期的长期借款)	2.60%	99,972,150.00	-	-
合计		308,405,610.23		170,148,566.05
浮动利率金融工具				
金融负债				
- 长期借款 (含一年内到期的长期借款)	LPR-0.85%	99,977,700.00	-	-

(2) 敏感性分析

于 2023 年 12 月 31 日，在其他变量不变的情况下，假定利率上升 / 下降 50 个基点将会导致本公司股东权益分别减少 / 增加人民币 424,575.00 元 (2022 年：人民币 0.00 元)，净亏损分别减少 / 增加人民币 424,575.00 元 (2022 年：人民币 0.00 元)。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。本公司于资产负债表日持有的固定利率带息金融工具是以摊余成本计量的金融资产和金融负债，市场利率的变化不会使本公司由于这些金融工具面临公允价值利率风险。

4、汇率风险

对于不是以记账本位币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款等外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

(1) 本公司于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日的各外币资产负债项目汇率风险敞口如下。出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算。外币报表折算差额未包括在内。

单位：元币种：人民币

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
货币资金		
- 美元	97,936,195.74	173,118,896.37
- 港币	5,524,037.43	33,505,276.46
- 欧元	10,995,656.22	180,720,738.16
- 人民币	29,480,099.60	77,090,930.20
- 加拿大元	15,852,373.85	31,149,823.17
应收账款		
- 美元	185,652,826.75	643,272,625.96
- 港币	3,671,084.62	1,456,342.85
- 欧元	605,170,604.79	773,807,163.13
- 人民币	37,701,297.50	13,122,068.54
- 澳元	21,582,908.93	6,328,833.23
- 加拿大元	9,970,313.23	7,131,008.48
其他应收款		
- 美元	151,617,244.64	157,353,683.95
- 港币	6,840,022.09	2,323,718.80
- 欧元	62,965,136.18	14,948,660.33
- 人民币	14,836,441.42	2,298,561.40
应付账款		
- 美元	423,297,140.47	348,777,609.18
- 港币	2,709,691.17	105,092.59
- 欧元	7,077,535.84	8,708,451.80
- 人民币	242,148,143.83	32,757,923.07
其他应付款		
- 美元	88,035,835.48	94,359,829.76
- 港币	6,282,866.91	5,872,904.58
- 欧元	56,969,190.13	41,404,501.67
- 人民币	301,367,110.59	463,304,915.01
- 加拿大元	7,526,657.38	771,567.58
资产负债表敞口总额	124,382,071.19	1,121,565,535.79
资产负债表敞口净额	124,382,071.19	1,121,565,535.79

(2) 本公司适用的人民币对外币的汇率分析如下：

币别	平均汇率	
	2023 年	2022 年
美元	7.0558	6.7573
港币	0.9011	0.8628
欧元	7.6689	7.0985
加拿大元	5.2478	5.1795
澳元	4.6912	4.6755

币别	报告日即期汇率	
	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
美元	7.0827	6.9646
港币	0.9062	0.8933
欧元	7.8592	7.4229
加拿大元	5.3673	5.1385
澳元	4.8484	4.7138

(3) 敏感性分析

假定除汇率以外的其他风险变量不变，本公司于各资产负债表日记账本位币对外币汇率变动使记账本位币升值 5%将导致股东权益、净亏损的增加 / 减少 (减少以“-”号填列) 情况如下。此影响按资产负债表日即期汇率折算为人民币列示。

单位：元币种：人民币

2023 年 12 月 31 日	股东权益	净利润
美元	2,952,690.52	2,952,690.52
港币	-293,998.36	-293,998.36
欧元	-25,939,068.51	-25,939,068.51
人民币	19,234,545.84	19,234,545.84
加拿大元	-735,296.14	-735,296.14
澳元	-2,376,570.90	-2,376,570.90
合计	-7,157,697.55	-7,157,697.55

2022 年 12 月 31 日	股东权益	净利润
美元	-21,521,049.09	-21,521,049.09
港币	-1,307,053.39	-1,307,053.39
欧元	-38,973,256.57	-38,973,256.57
人民币	16,841,886.67	16,841,886.67
加拿大元	-5,064,813.67	-5,064,813.67
澳元	-2,730,654.02	-2,730,654.02
合计	-52,754,940.07	-52,754,940.07

于各资产负债表日，在假定其他变量保持不变的前提下，本公司记账本位币对外币汇率变动使记账本位币贬值 5%将导致股东权益、净亏损的变化和上表列示的金额相同但方向相反。

上述敏感性分析是假设资产负债表日汇率发生变动，以变动后的汇率对资产负债表日本公司持有的、面临汇率风险的金融工具进行重新计量得出的。上述分析不包括外币报表折算差额。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次 公允价值计量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	-	-	-	-
1.以公允价值计量且变动计入 当期损益的金融资产	-	-	-	-
(1) 债务工具投资	-	-	-	-
(2) 权益工具投资	-	-	-	-
(3) 衍生金融资产	-	-	-	-
2.指定以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产	-	-	-	-
(1) 债务工具投资	-	-	-	-
(2) 权益工具投资	-	-	-	-
(二) 其他债权投资	-	-	-	-
(三) 其他权益工具投资	-	-	85,119,919.90	85,119,919.90
(四) 投资性房地产	-	-	-	-
1.出租用的土地使用权	-	-	-	-
2.出租的建筑物	-	-	-	-
3.持有并准备增值后转让的 土地使用权	-	-	-	-
(五) 生物资产	-	-	-	-
1.消耗性生物资产	-	-	-	-
2.生产性生物资产	-	-	-	-
(六) 其他非流动金融资产	-	-	39,937,432.31	39,937,432.31
持续以公允价值计量的资产总额	-	-	125,057,352.21	125,057,352.21

项目	期末公允价值			合计
	第一层次 公允价值计量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计量	
一、持续的公允价值计量 (续)				
(七) 交易性金融负债	-	-	-	-
1.以公允价值计量且变动计入 当期损益的金融负债	-	-	-	-
其中：发行的交易性债券	-	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
2.指定为以公允价值计量且变动 计入当期损益的金融负债	-	-	-	-
持续以公允价值计量的负债总额	-	-	-	-
二、非持续的公允价值计量	-	-	-	-
(一) 持有待售资产	-	-	-	-
非持续以公允价值计量的资产总额	-	-	-	-
非持续以公允价值计量的负债总额	-	-	-	-

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

权益工具投资为本公司持有的未上市股权投资，其中：

(i) 对于本公司持有的本年度发生新一轮融资的被投资单位的股权，本公司按融资价格作为公允价值的合理估计进行计量；

(ii) 对于本公司持有的其他未上市股权投资，因被投资单位经营环境和经营情况、财务状况等未发生重大变化，故本公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

本公司持有的第三层次公允价值计量的私募股权基金，其公允价值以投资标的的净值报价确定，其公允价值估计采用的不可观察输入值为底层资产的公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

√适用 □不适用

持续的第三层次公允价值计量项目及年初与年末账面价值间的调节信息如下：

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	当年利得 或损失总额		购买、发行、出售和结算		期末余额
		计入损益	计入其他综合收益	购买	结算	
衍生金融资产	-	-	-	-	-	-
其他权益工具投资	55,119,919.90	-	-	30,000,000.00	-	85,119,919.90
其他非流动金融资产	40,000,000.00	-62,567.69	-	-	-	39,937,432.31
合计	95,119,919.90	-62,567.69	-	30,000,000.00	-	125,057,352.21

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

□适用 √不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、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

□适用 √不适用

9、其他

□适用 √不适用

十四、关联方及关联交易

1、 本公司的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
华大科技控股	广东省深圳市	投资控股	10,000.00	46.68	46.78

本公司的母公司情况的说明

无。

本公司最终控制方是汪建先生。

其他说明：

无。

2、 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况

√适用 □不适用

详见附注十、1、在子公司中的权益。

3、 本公司联营企业情况

本公司重要的联营企业情况

□适用 √不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
湖南华大戴纳智造科技有限公司	本公司的联营企业
南京智茂生命科学仪器研究院有限公司	本公司的联营企业

其他说明

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
1.深圳华大基因股份有限公司(简称“华大基因”)	与本公司同受最终控制人控制
2.安徽华大医学检验所有限公司	与本公司同受最终控制人控制
3.北京华大医学检验所有限公司	与本公司同受最终控制人控制
4.广州华大基因医学检验所有限公司	与本公司同受最终控制人控制
5.贵州华大医学检验所有限公司	与本公司同受最终控制人控制
6.华大基因生物科技(深圳)有限公司	与本公司同受最终控制人控制
7.深圳华大基因生物医学工程有限公司	与本公司同受最终控制人控制
8.华大生物科技(武汉)有限公司	与本公司同受最终控制人控制
9.华大数极生物科技(深圳)有限公司	与本公司同受最终控制人控制
10.南京华大医学检验所有限公司	与本公司同受最终控制人控制
11.青岛华大医学检验所有限公司	与本公司同受最终控制人控制
12.深圳华大因凡医药科技有限公司	与本公司同受最终控制人控制
13.上海华大医学检验所有限公司	与本公司同受最终控制人控制
14.深圳华大基因科技服务有限公司	与本公司同受最终控制人控制
15.深圳华大医学检验实验室(原“深圳华大临床检验中心”)	与本公司同受最终控制人控制
16.深圳华大因源医药科技有限公司	与本公司同受最终控制人控制
17.石家庄华大医学检验实验室有限公司	与本公司同受最终控制人控制
18.天津华大医学检验所有限公司	与本公司同受最终控制人控制
19.武汉华大基因技术服务有限公司	与本公司同受最终控制人控制
20.武汉华大医学检验所有限公司	与本公司同受最终控制人控制
21.西藏华大医学检验有限公司	与本公司同受最终控制人控制
22.云南华大昆华医学检验所有限公司	与本公司同受最终控制人控制
23.重庆华大医学检验所有限公司	与本公司同受最终控制人控制
24.北京华大吉比爱生物技术有限公司	与本公司同受最终控制人控制
25.海南华大基因医学检验实验室有限公司	与本公司同受最终控制人控制
26.长沙华大梅溪湖医学检验所有限公司	与本公司同受最终控制人控制
27.黑龙江华大龙江医学检验实验室有限公司	与本公司同受最终控制人控制
28.深圳华大鹏城门诊部(注1)	与本公司同受最终控制人控制
29.深圳华大特检科技有限公司	与本公司同受最终控制人控制

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
30.内蒙古华大医学检验所有限公司	与本公司同受最终控制人控制
31.Innomics Inc.	与本公司同受最终控制人控制
32.BGI Europe A/S	与本公司同受最终控制人控制
33.BGI Genomics UK Co., Ltd.	与本公司同受最终控制人控制
34.BGI HEALTH (AU) COMPANY PTY LIMITED	与本公司同受最终控制人控制
35.BGI Health (HK) CO., Ltd.	与本公司同受最终控制人控制
36.BGI TECH SOLUTIONS (HONGKONG) CO., LTD.	与本公司同受最终控制人控制
37.BGI Tech Solutions (Poland) sp. z o.o.	与本公司同受最终控制人控制
38.BGI Health Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság	与本公司同受最终控制人控制
39.深圳华大基因科技有限公司(简称“华大控股”)	与本公司同受最终控制人控制
40.深圳市华大教育中心(原“深圳市华大基因学院”)	与本公司同受最终控制人控制
41.北京华大方瑞司法鉴定鉴定中心	与本公司同受最终控制人控制
42.深圳华大基因科技有限公司天津分公司	与本公司同受最终控制人控制
43.深圳华大基因科技有限公司	与本公司同受最终控制人控制
44.深圳华大三生园科技有限公司	与本公司同受最终控制人控制
45.深圳华大生命科学研究院(简称“华大研究院”)	与本公司同受最终控制人控制
46.青岛华大基因研究院	与本公司同受最终控制人控制
47.青欧生命科学高等研究院	与本公司同受最终控制人控制
48.湖北华大基因研究院	与本公司同受最终控制人控制
49.深圳市生命科技产学研资联盟	与本公司同受最终控制人控制
50.BGI International Pty Ltd.(简称“澳洲华大”)	与本公司同受最终控制人控制
51.深圳华大法医科技有限公司(注 1)	与本公司同受最终控制人控制
52.深圳华大基因细胞科技有限责任公司(注 1)	与本公司同受最终控制人控制
53.BGI Hong Kong Tech Co., Limited(注 1)	与本公司同受最终控制人控制
54.深圳市禾沐基因生物技术有限责任公司	与本公司同受最终控制人控制
55.武汉华大吉诺因生物科技有限公司	与本公司同受最终控制人控制
56.DNA Service Center (Hong Kong) Co., Limited(注 1)	与本公司同受最终控制人控制
57.深圳华大互联网信息服务有限公司(注 1)	与本公司同受最终控制人控制
58.常州新一产生命科技有限公司	与本公司同受最终控制人控制

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
59.海南华大生命科技有限公司	与本公司同受最终控制人控制
60.北京华大生命科学研究院	与本公司同受最终控制人控制
61.杭州华大生命科学研究院	与本公司同受最终控制人控制
62.万物沙谷(重庆)生态科技有限公司	与本公司同受最终控制人控制
63.广东华大法医物证司法鉴定所(注 1)	与本公司同受最终控制人控制
64.深圳华大运动控股有限责任公司(注 1)	与本公司同受最终控制人控制
65.华大精准营养(深圳)科技有限公司	与本公司同受最终控制人控制
66.西南华大生命科学研究院	与本公司同受最终控制人控制
67.深圳华大基因医院管理控股有限公司	与本公司同受最终控制人控制
68.深圳华大基因咖啡有限公司(注 1)	与本公司同受最终控制人控制
69.深圳华大基因产业投资基金管理有限公司	与本公司同受最终控制人控制
70.深圳华大万物科技有限公司	与本公司同受最终控制人控制
71.BGI Research USA Inc.(注 1)	与本公司同受最终控制人控制
72.广西华大基因科技有限公司	与本公司同受最终控制人控制
73.青岛华大生命科技有限公司	与本公司同受最终控制人控制
74.GenImmune USA Inc.	与本公司同受最终控制人控制
75.深圳裕康医学检验实验室	注 2
76.裕策医疗器械江苏有限公司	注 2
77.深圳裕策生物科技有限公司	注 2
78.深圳市猛犸教育科技有限公司	注 3
79.上海思路迪生物医学科技有限公司	注 4
80.上海思路迪医学检验所有限公司	注 4
81.爱博物(北京)国际教育科技有限公司	注 5
82.Sunrise Diagnostic Centre Limited	与本公司同受最终控制人控制之联营公司
83.Bangkok Genomics Innovation Co., Ltd.	与本公司同受最终控制人控制之合营公司

其他说明

注：上述与本公司发生关联交易的关联方中，华大基因和序号 2 至 38 的公司统称为“华大基因体系”，华大控股和序号 40 至 44 的公司统称为“华大控股及其他子公司体系”，华大研究院和序号 46 至 49 的公司统称为“华大研究院体系”，序号 50 至 74 的公司统称为“华大科技控股体系”。

注 1：深圳华大鹏城门诊部本年度股权关系由华大控股及其他子公司体系变更为华大基因体系。BGI Research USA Inc.本年度股权关系由华大研究院体系变更为华大科技控股体系。深圳华大法医科技有限公司、深圳华大基因细胞科技有限责任公司、深圳华大基因咖啡有限公司、深圳华大运动控股有限责任公司、深圳华大互联网信息服务有限公司、广东华大法医物证司法鉴定所、BGI Hong Kong Tech Co., Limited 及 DNA Service Center (Hong Kong) Co., Limited 本年度上半年属于华大控股及其他子公司体系，下半年股权关系变更为华大科技控股体系。

注 2：本公司董事刘羿焜担任深圳裕策生物科技有限公司的董事。裕策医疗器械江苏有限公司及深圳裕康医学检验实验室为深圳裕策生物科技有限公司全资子公司。

注 3：本公司董事朱岩梅担任深圳市猛犸公益基金会的理事，且华大控股参与深圳市猛犸公益基金会的发起；深圳市猛犸教育科技有限公司为深圳市猛犸公益基金会的全资子公司。

注 4：本公司董事吴晶担任思路迪科技 (上海) 有限公司的董事。上海思路迪医学检验所有有限公司及上海思路迪生物医学科技有限公司为思路迪科技 (上海) 有限公司控股子公司。

注 5：本公司董事徐讯担任爱博物 (北京) 国际教育科技有限公司的董事。

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品 / 接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
华大基因体系	采购物料、接受服务	5,083,105.98	1,633,655.53
华大控股及其他子公司体系			
华大控股	采购物料、接受服务	12,242,582.08	15,790,689.40
深圳华大基因咖啡有限公司	接受服务	1,178,219.10	2,563,690.32
深圳华大互联网信息服务有限公司	接受服务	43,184.00	130,849.30
深圳华大鹏城门诊部	接受服务	28,837.27	2,447,682.00
深圳华大运动控股有限责任公司	接受服务	-	998,860.00
深圳华大基因细胞科技有限责任公司	接受服务	-	13,860.00
其他	采购物料、接受服务	15,744.38	2,006,451.84
小计		13,508,566.83	23,952,082.86
华大研究院体系			
华大研究院	接受服务	196,909,646.84	167,003,509.34
湖北华大基因研究院	接受服务	1,886,792.45	-
深圳市生命科技产学研资联盟	接受服务	159,900.99	63,349.52
小计		198,956,340.28	167,066,858.86
华大科技控股体系			
深圳华大基因咖啡有限公司	采购物料、接受服务	1,598,097.00	-
深圳华大运动控股有限责任公司	采购物料	471,882.08	-
深圳华大互联网信息服务有限公司	采购物料、接受服务	61,978.00	-
其他	采购物料、接受服务	4,198.43	-
小计		2,136,155.51	-
其他关联方			
湖南华大戴纳智造科技有限公司	采购物料	483,415.93	19,620,339.79
其他	采购物料	50,943.40	60,990.00
小计		534,359.33	19,681,329.79
合计		220,218,527.93	212,333,927.04

出售商品 / 提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
华大基因体系	销售商品、提供服务	650,935,391.11	694,522,207.81
华大科技控股体系			
深圳华大法医科技有限公司	销售商品、提供服务	33,589,911.74	-
常州新一产生命科技有限公司	销售商品	15,768,932.17	6,504,424.77
BGI Hong Kong Tech Co., Limited	销售商品、提供服务	166,789.84	-
杭州华大生命科学研究院	销售商品	1,140,768.92	20,410,088.50
海南华大生命科技有限公司	销售商品、提供服务	1,052,908.37	546,564.00
北京华大生命科学研究院	销售商品	649,465.83	2,774,179.39
DNA Service Center (Hong Kong) Co., Limited	销售商品、提供服务	598,230.23	-
广东华大法医物证司法鉴定所	销售商品	580,239.99	-
西南华大生命科学研究院	销售商品、提供服务	528,274.33	-
其他	销售商品、提供服务	533,551.76	-
小计		54,609,073.18	30,235,256.66
华大研究院体系			
深圳华大生命科学研究院	销售商品、提供服务	34,035,599.67	20,248,984.48
青岛华大基因研究院	销售商品、提供服务	1,626,829.74	2,935,417.21
其他	销售商品、提供服务	26,708.93	105,652.69
小计		35,689,138.34	23,290,054.38
华大控股及其他子公司体系			
深圳华大基因科技有限公司天津分公司	销售商品	130,560.00	-
深圳市华大教育中心	销售商品	39,021.24	37,734.59

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
华大控股及其他子公司体系			
深圳华大基因科技有限公司	销售商品	7,385.84	796,460.17
北京华大方瑞司法鉴定中心	销售商品	-	107,474.33
BGI Hong Kong Tech Co., Limited	销售商品	2,278,888.91	3,475,310.40
深圳华大法医科技有限公司	销售商品	18,501,160.47	15,460,278.23
武汉华大吉诺因生物科技有限公司	销售商品、提供服务	472,692.63	476,689.69
广西华大基因科技有限公司	销售商品	-	5,762,865.56
深圳华大基因细胞科技有限责任公司	销售商品	281,935.60	349,206.48
DNA Service Center (Hong Kong) Co., Limited	销售商品、提供服务	-	29,823.68
其他	销售商品	81,186.47	43,943.86
小计		21,792,831.16	26,539,786.99
其他关联方			
深圳裕康医学检验实验室	销售商品、提供服务	8,958,403.36	5,320,882.46
上海思路迪医学检验所有限公司	销售商品、提供服务	3,943,976.94	799.12
深圳市猛犸教育科技有限公司	销售商品	1,056,063.63	2,103,561.49
裕策医疗器械江苏有限公司	销售商品、提供服务	1,026,118.53	111,701.94
湖南华大戴纳智造科技有限公司	销售商品、提供服务	339,584.61	23,976,336.30
Sunrise Diagnostic Centre Limited	提供服务	299,471.82	4,312,131.17
其他	销售商品、提供服务	35,191.21	1,566,341.90
小计		15,658,810.10	37,391,754.38
合计		778,685,243.89	811,979,060.22

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

本公司按关联方体系审议交易额度，体系额度均未细分至体系内单体法人。

(2). 关联受托管理 / 承包及委托管理 / 出包情况

本公司受托管理 / 承包情况表：

适用 不适用

关联托管 / 承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理 / 出包情况表：

适用 不适用

关联管理 / 出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
湖北华大基因研究院	房屋及建筑物	-	582,735.24
爱博物(北京)国际教育科技有限公司	房屋及建筑物	-	87,450.00
深圳华大基因咖啡有限公司	房屋及建筑物	-	4,954.13
合计		-	675,139.37

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用 (如适用)		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额 (如适用)		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
青岛华大生命科技有限公司	房屋及建筑物	1,494,738.00	797,447.43	-	-	1,494,738.00	797,447.43	-	-	-	-
华大研究院	房屋及建筑物	3,467,941.38	2,566,807.06	-	-	3,467,941.38	2,566,807.06	-	-	-	-
合计	房屋及建筑物	4,962,679.38	3,364,254.49	-	-	4,962,679.38	3,364,254.49	-	-	-	-

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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
青岛华大智造科技有限责任公司	400,000.00	2021 年 6 月 3 日	2026 年 6 月 2 日	否
青岛华大智造极创科技有限公司	400,000.00	2021 年 6 月 3 日	2026 年 6 月 2 日	否
青岛华大智造普惠科技有限公司	400,000.00	2021 年 6 月 3 日	2026 年 6 月 2 日	否
青岛华大智造科技有限责任公司	1,000,000.00	2021 年 8 月 16 日	2023 年 8 月 15 日	是
青岛华大智造极创科技有限公司	2,000,000.00	2021 年 7 月 16 日	2023 年 7 月 15 日	是
武汉智造	1,300,000.00	2022 年 3 月 2 日	2024 年 3 月 1 日	否
青岛华大智造科技有限责任公司	6,000,000.00	2022 年 11 月 12 日	2025 年 11 月 11 日	否
美洲智造	28,330,800.00	2023 年 1 月 2 日	2028 年 6 月 30 日	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

- 1、 以上担保类型均系公司为子公司提供担保或子公司之间互相提供担保。
- 2、 MGI TECH 为美洲智造提供的采购担保金额为 4,000,000.00 美元，以期末汇率折算人民币为 28,330,800.00 元。

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	14,873,543.91	51,193,208.04

注：本期关键管理人员报酬未包含以权益结算的期权激励费用。

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳市猛犸公益基金会	捐赠	-	199,792.24
华大基因体系	其他收款	4,232,702.21	8,323,863.68
华大控股及其他子公司体系			
BGI Research USA Inc.	其他收款	415,054.46	-
深圳华大法医科技有限公司	其他收款	117,920.28	393,611.14
BGI HongKong Tech Co., Limited	其他收款	50,664.36	519,060.77
华大控股	其他收款	39,586.38	289,893.67
BGI Groups USA Inc.	其他收款	-	176,138.83
其他	其他收款	97,350.43	291,280.85
小计		720,575.91	1,669,985.26
华大研究院体系			
BGI Research USA Inc.	其他收款	-	2,590,161.74
湖北华大基因研究院	其他收款	-	718,181.74
华大研究院	其他收款	701,741.81	509,675.94
GenoImmune USA Inc	其他收款	-	111,812.90
小计		701,741.81	3,929,832.32
华大科技控股体系			
深圳华大万物科技有限公司	其他收款	-	340.47
小计		-	340.47
其他关联方			
其他	其他收款	-	3,153.65
小计		-	3,153.65
合计	其他收款	5,655,019.93	13,927,175.38

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
华大基因体系	其他付款	1,500,000.00	-
华大控股及其他子公司体系			
华大控股	其他付款	1,353,595.04	1,503,556.35
其他	其他付款	-	2,320.00
小计		1,353,595.04	1,505,876.35
华大研究院体系			
华大研究院	其他付款	11,046,460.78	5,749,407.31
青岛华大基因研究院	其他付款	-	600,000.00
BGI Research USA Inc.	其他付款	-	71,542.83
小计		11,046,460.78	6,420,950.14
合计	其他付款	13,900,055.82	7,926,826.49
华大基因体系	其他预收款	2,197,879.08	-
华大控股及其他子公司体系			
深圳华大法医科技有限公司	其他预收款	56,868.18	-
深圳华大基因科技有限公司	其他预收款	24,566.56	-
广东华大法医物证司法鉴定所	其他预收款	21,965.22	-
华大精准营养(深圳)科技有限公司	其他预收款	21,920.96	-
其他	其他预收款	16,460.26	-
小计		141,781.18	-
华大科技控股体系			
BGI Research USA Inc.	其他预收款	221,879.53	-
小计		221,879.53	-
华大研究院体系			
华大研究院	其他预收款	100,496.42	-
小计		100,496.42	-
其他关联方			
爱博物(北京)国际教育科技有限公司	其他预收款	90,324.39	-
小计		90,324.39	-
合计	其他预收款	2,752,360.60	-

注 1：本公司其他付款类型系 2023 年本公司员工居住关联方宿舍及公寓所发生费用，由本公司先行扣除本公司员工工资，再由本公司支付给关联方，以及本公司作为补助项目申报主体先行收到项目拨款，后分拨至合作单位。

注 2：本公司其他收款类型系 2023 年 5 月前，本公司为关联方代付租金水电等费用，以及本公司作为补助项目合作单位，收到申报单位下拨款项。本公司其他预收款类型系自 2023 年 5 月起，本公司为关联方代付租金水电等费用改由关联方先行向本公司预付相关费用，再由本公司支付给供电局及房东。

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	华大基因	-	-	109,309,818.24	-
应收账款	华大基因体系	129,794,572.31	281,022.76	229,146,695.07	2,006,125.52
应收账款	华大控股及其他子公司体系				
应收账款	深圳华大基因科技有限公司天津分公司	147,532.80	14.75	-	-
应收账款	华大控股	-	-	900,000.00	4,500.00
应收账款	BGI Hong Kong Tech Co., Limited	-	-	538,234.03	2,691.17
应收账款	武汉华大吉诺因生物科技有限公司	-	-	445,983.20	2,598.25
应收账款	深圳华大法医科技有限公司	-	-	376,782.45	37.68
应收账款	深圳华大基因细胞科技有限责任公司	-	-	374,792.00	1,873.96
应收账款	澳洲华大	-	-	178,585.86	19,003.73
应收账款	北京华大方瑞司法鉴定中心	-	-	121,446.00	607.23
应收账款	其他	-	-	20,994.40	104.97
应收账款	小计	147,532.80	14.75	2,956,817.94	31,416.99
应收账款	华大研究院体系				
应收账款	深圳华大生命科学研究院	2,675,766.69	10,131.18	4,300,649.48	4,281.42
应收账款	青岛华大基因研究院	296,010.68	328.35	1,086,356.72	5,431.78
应收账款	其他	-	-	5,977.20	29.89
应收账款	小计	2,971,777.37	10,459.53	5,392,983.40	9,743.09
应收账款	华大科技控股体系				
应收账款	深圳华大法医科技有限公司	9,213,151.33	21,895.05	-	-
应收账款	DNA Service Center (Hong Kong) Co., Limited	590,378.46	2,912.19	-	-
应收账款	北京华大生命科学研究院	572,997.50	2,911.24	-	-
应收账款	深圳华大基因细胞科技有限责任公司	146,342.06	737.01	-	-
应收账款	杭州华大生命科学研究院	-	-	23,063,400.00	115,317.00
应收账款	海南华大生命科技有限公司	18,290.00	91.45	548,552.32	3,165.53
应收账款	其他	124,243.22	567.98	-	-
应收账款	小计	10,665,402.57	29,114.92	23,611,952.32	118,482.53

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	其他关联方				
应收账款	湖南华大戴纳智造科技有限公司	-	-	8,000,000.00	40,000.00
应收账款	上海思路迪医学检验所有限公司	60,795.00	113.61	-	-
应收账款	其他	14,025.94	266.47	801,602.97	36,302.88
应收账款	小计	74,820.94	380.08	8,801,602.97	76,302.88
应收账款	合计	143,654,105.99	320,992.04	269,910,051.70	2,242,071.01
其他应收款	华大基因体系	-	-	2,143,337.45	4,286.67
其他应收款	华大控股及其他子公司体系				
其他应收款	BGI Hong Kong Tech Co., Limited	-	-	365,532.65	731.07
其他应收款	华大控股	-	-	11,875.61	23.75
其他应收款	其他	-	-	176,545.25	353.09
其他应收款	小计	-	-	553,953.51	1,107.91
其他应收款	华大研究院体系				
其他应收款	BGI Research USA Inc.	-	-	458,347.29	916.69
其他应收款	华大研究院	-	-	50,793.28	101.59
其他应收款	小计	-	-	509,140.57	1,018.28
其他应收款	华大科技控股体系				
其他应收款	其他	-	-	69.32	0.14
其他应收款	小计	-	-	69.32	0.14
其他应收款	合计	-	-	3,206,500.85	6,413.00
预付款项	华大科技控股体系				
预付款项	深圳华大基因细胞科技有限责任公司	10,000.00	-	-	-
预付款项	小计	10,000.00	-	-	-
预付款项	华大研究院体系				
预付款项	华大研究院	839,090.70	-	-	-
预付款项	小计	839,090.70	-	-	-
预付款项	合计	849,090.70	-	-	-

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	华大基因体系	44,358.88	431,167.65
应付账款	华大研究院体系		
应付账款	华大研究院	993,580.63	29,969,907.40
应付账款	小计	993,580.63	29,969,907.40
应付账款	其他关联方		
应付账款	湖南华大戴纳智造科技有限公司	-	10,740,241.03
应付账款	其他	-	3,454.43
应付账款	小计	-	10,743,695.46
应付账款	合计	1,037,939.51	41,144,770.51
其他应付款	华大基因体系	118,181.14	479,000.00
其他应付款	华大控股及其他子公司体系		
其他应付款	华大控股	428,172.25	1,171,685.01
其他应付款	蓝色彩虹(深圳)科技有限公司	16,656.87	300,000.00
其他应付款	青岛华大生命科技有限公司	-	584,382.27
其他应付款	深圳华大基因咖啡有限公司	-	102,419.20
其他应付款	华大精准营养(深圳)科技有限公司	-	25,177.00
其他应付款	其他	-	31,085.30
其他应付款	小计	444,829.12	2,214,748.78
其他应付款	华大科技控股体系		
其他应付款	深圳华大基因咖啡有限公司	169,278.50	-
其他应付款	深圳华大互联网信息服务有限公司	94,584.10	-
其他应付款	其他	11,812.00	-
其他应付款	小计	275,674.60	-
其他应付款	华大研究院体系		
其他应付款	华大研究院	9,703,184.90	10,344,191.33
其他应付款	青岛华大基因研究院	-	600,000.00
其他应付款	深圳市生命科技产学研资联盟	10,000.00	-
其他应付款	小计	9,713,184.90	10,944,191.33
其他应付款	其他关联方		
其他应付款	其他	60,800.55	21,862.50
其他应付款	小计	60,800.55	21,862.50
其他应付款	合计	10,612,670.31	13,659,802.61

	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债 (含待转销项税)	华大基因体系	12,837,769.78	14,212,534.03
合同负债 (含待转销项税)	华大科技控股体系		
合同负债 (含待转销项税)	武汉华大吉诺因生物科技有限公司	43,182.55	-
合同负债 (含待转销项税)	常州新一产生命科技有限公司	-	712,389.38
合同负债 (含待转销项税)	深圳华大法医科技有限公司	188,679.25	-
合同负债 (含待转销项税)	小计	231,861.80	712,389.38
合同负债 (含待转销项税)	华大控股及其他子公司体系		
合同负债 (含待转销项税)	BGI HongKong Tech Co., Limited	-	1,000,876.67
合同负债 (含待转销项税)	深圳华大基因细胞科技有限责任公司	-	221,026.55
合同负债 (含待转销项税)	深圳华大法医科技有限公司	-	199,513.27
合同负债 (含待转销项税)	其他	-	75,937.47
合同负债 (含待转销项税)	小计	-	1,497,353.96
合同负债 (含待转销项税)	华大研究院体系		
合同负债 (含待转销项税)	华大研究院	-	8,890,059.69
合同负债 (含待转销项税)	小计	-	8,890,059.69
合同负债 (含待转销项税)	其他关联方		
合同负债 (含待转销项税)	上海思路迪医学检验所有限公司	1,729,556.67	-
合同负债 (含待转销项税)	深圳裕康医学检验实验室	1,166,312.33	-
合同负债 (含待转销项税)	其他	730,789.60	796,803.54
合同负债 (含待转销项税)	小计	3,626,658.60	796,803.54
合同负债 (含待转销项税)	合计	16,696,290.18	26,109,140.60

(3). 其他项目

适用 不适用

7、关联方承诺

适用 不适用

就关联销售、关联采购，本公司承诺：本公司将采取包括但不限于加快品牌宣传与推广、积极拓展第三方市场等措施，确保自本承诺函出具之日起 36 个月内，本公司每一会计年度与本公司实际控制人汪建及其控制的除发行人之外的其他主体发生的销售、采购金额占本公司同类金额的比例不超过 30%。未来在同等的商业条件下，本公司向关联方销售的价格与给与非关联独立第三方的价格保持相同的定价原则；如果商业条件一致，则两者的定价需保持一致。

8、其他

适用 不适用

十五、股份支付

1、各项权益工具

适用 不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
公司员工	-	-	1,302,894.00	43,646,949.00	1,381,864.00	48,503,426.40	78,970.00	2,645,495.00
合计	-	-	1,302,894.00	43,646,949.00	1,381,864.00	48,503,426.40	78,970.00	2,645,495.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
公司员工	29.70 元	已全部达到可行权条件，剩余可行权期 10 个月	/	/

其他说明

2023 年 4 月 4 日，公司召开第一届董事会第十五次会议和第一届监事会第十五次会议，审议通过了《关于公司 2020 年股票期权激励计划第二个行权期行权条件成就的议案》：公司本激励计划第二个行权期行权条件已成就，授予的股票期权第二个行权期的等待期已届满，符合行权条件的激励对象共 94 名，本次行权人数共计 93 人。第二个行权期可行权的股票期权数量为 1,381,864 份股票期权。其中 5 名激励对象由于个人原因放弃行权数量 70,637 份股票期权，1 名激励对象由于个人原因放弃全部行权数量 8,333 份股票期权，对于未行权的股票期权自动失效，由公司注销，本次实际行权数量为 1,302,894 份股票期权。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	二叉树期权定价模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	企业未来自由现金流、折现率、波动率、离职率、无风险利率等
可行权权益工具数量的确定依据	授予条件
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	120,810,075.86

其他说明

本公司于 2020 年 10 月 10 日召开第一届董事会第二次会议决议及 2020 年 10 月 26 日召开 2020 年第三次临时股东大会会议，审议通过了《深圳华大智造科技股份有限公司 2020 年股票期权激励方案》，董事会议及股东大会会议定以 2020 年 10 月 26 日为本次期权激励计划的授予日，向符合授予条件的激励对象共计授予股票期权数量 4,600,000 份，对应的公司股票数量为 4,600,000 股，本方案项下授予激励对象股票期权的行权价格均为人民币 29.70 元 / 股。

在满足行权条件的前提下，激励对象可在 2020 年至 2023 年期间的等待期届满后分期进行行权。股票期权分为三个行权期，每个行权期的可行权数量分别为授予期权数量的 1/3，本次期权激励计划将在 2020 年至 2023 年等待期间分期确认股份支付费用，实际授予的股票期权数量受员工离职情况影响。

截止 2023 年 12 月 31 日，资本公积中确认以权益结算的股份支付的累计金额为人民币 120,810,075.86 元。本年以权益结算的期权激励确认的费用总额为人民币 10,414,260.69 元。

本年行权的股票期权在行权日的加权平均每股行权价格为人民币 29.70 元。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

授予对象类别	以权益结算的股份 支付费用	以现金结算的股份 支付费用
公司员工	10,414,260.69	-
合计	10,414,260.69	-

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

(1) 资本承担

单位：元币种：人民币

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
认缴出资款	90,000,000.00	60,000,000.00
房屋、建筑物及装修工程	313,424,760.58	549,912,463.83
合计	403,424,760.58	609,912,463.83

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

2019 年起，Illumina, Inc.及其子公司 (以下简称“Illumina”) 在美国、德国、比利时、瑞士、英国、瑞典、法国、西班牙、中国香港、丹麦、土耳其、芬兰、意大利、日本、希腊、匈牙利、捷克共和国、葡萄牙、奥地利及罗马尼亚等国家或地区对于本公司、本公司客户或经销商提起专利侵权、商标侵权诉讼。截至本财务报表批准日，本公司及其客户或经销商存在的以上诉讼具体情况如下：

a、德国诉讼案件

2019 年 6 月 24 日，Illumina 向德国杜塞尔多夫地区法院提起诉讼，主张本公司和拉脱维亚智造侵犯其商标权，前述商标侵权案件的口头听证会于 2020 年 12 月 16 日及 2021 年 10 月 13 日举行。2021 年 12 月 8 日，法院作出判决，认定被告侵犯了原告的商标权，并发布了一项禁令。2022 年 10 月 31 日，法院就原告主张的律师费以及翻译费赔偿主张做出判决，判决被告支付原告费用。2023 年 2 月 28 日，本公司与 Illumina 签署了和解协议，双方应在和解协议签署后及时向法院共同申请终止诉讼程序。2023 年 3 月 14 日，拉脱维亚智造已向 Illumina 支付 5 万欧元的和解金。

b、瑞典诉讼案件

2020 年 1 月 10 日、1 月 29 日及 9 月 8 日，Illumina 向瑞典专利和市场法院提起诉讼，主张本公司子公司拉脱维亚智造、MGI HK 及 MGI IS 侵犯了其专利权。法院于 2020 年 10 月 2 日对拉脱维亚智造作出了临时禁令，拉脱维亚智造于 2020 年 10 月 23 日对该临时禁令提出上诉并要求中止执行。2020 年 10 月 29 日，上诉法院准许上诉，并决定暂停执行前述临时禁令。上诉法院于 2020 年 12 月 21 日作出裁决，批准了针对拉脱维亚智造的临时禁令，但缩小了临时禁令的范围。Illumina 还要求对 MGI HK 和 MGI IS 发出临时禁令，被告分别于 2020 年 3 月 27 日、4 月 8 日、7 月 8 日和 12 月 11 日提起反诉，请求宣告涉案的专利权无效。2021 年 2 月 26 日，法院分别对被告 MGI IS、MGI HK 作出临时禁令，禁止两被告在瑞典提供、进口、使用部分涉诉高通量测序试剂盒或其他包含落入涉案专利权保护范围的试剂盒。最终的听证会于 2021 年 11 月 2 日至 11 月 30 日期间进行。2022 年 2 月 25 日，法院作出判决，认定两项涉案专利有效，并判定拉脱维亚智造、MGI HK 及 MGI IS 侵权。2022 年 3 月 18 日，被告提起上诉。2023 年 3 月 10 日前，被告将需要提交新一轮答辩文件。2023 年 3 月 14 日，各方签署瑞典专利诉讼和解协议约定各方应在和解协议签署后及时向法院共同申请终止诉讼程序，案件已终结。

c、瑞士诉讼案件

2019 年 6 月 28 日，Illumina 向瑞士联邦专利法院提起诉讼，主张拉脱维亚智造侵犯了其专利权并提出临时禁令要求。2020 年 8 月 7 日，Illumina 向瑞士联邦专利法院提起诉讼，主张本公司经销商侵犯其专利权。法院于 2021 年 3 月 8 日举行听证会。根据其中一名法官于 2020 年 12 月 2 日出具的技术意见，部分专利造成侵权，部分专利无效。法院于 2021 年 11 月 19 日作出判决，判令拉脱维亚智造侵权，并禁止其在瑞士就被判定侵权的产品实施销售、许诺销售、使用、进口、储存等行为；判令拉脱维亚智造向原告支付诉讼费用以及律师费。2022 年 1 月 10 日，拉脱维亚智造提起上诉。2022 年 6 月 27 日，联邦最高法院就被告的上诉作出了的二审判决，双方于 2022 年 7 月 15 日收到该判决。二审判决维持了一审判决的所有实质性要点，并就被告承担的费用进行了调整。2023 年 2 月 27 日，原告与本公司子公司拉脱维亚智造，MGI IS 签署和解协议，约定各方应在和解协议签署后及时向法院共同申请终止诉讼程序。本公司子公司拉脱维亚智造已于 2023 年 4 月 19 日向 Illumina 支付 25 万瑞士法郎和解金。

d、西班牙诉讼案件

2020 年 7 月 28 日，Illumina 向西班牙的巴塞罗那第五商事法院提起诉讼，主张拉脱维亚智造及其经销商侵犯了其专利权，并提出临时禁令申请。拉脱维亚智造于 2020 年 11 月 11 日提出反诉，要求撤销涉案专利。原告于 2021 年 2 月 5 日提交了关于反诉的答辩状。拉脱维亚智造于 2021 年 4 月 12 日对此提交了回复书。法院于 2020 年 11 月 12 日作出临时禁令，禁止被告在西班牙制造、销售、许诺销售、使用、进口、持有落入涉案专利权利要求保护范围的产品。被告于 2020 年 12 月 14 日就临时禁令提起上诉，原告于 2021 年 1 月 8 日对上诉提出异议。上诉法院于 2021 年 5 月 5 日下达命令，确认了一审法院颁发的前述临时禁令。审前听证会于 2022 年 1 月 11 日举行。庭审于 2022 年 7 月 25 日至 27 日举行。2023 年 3 月 15 日，各方签署和解协议，约定各方应在和解协议签署后及时向法院共同申请终止诉讼程序，案件已终结。

e、意大利诉讼案件

2020 年 12 月 3 日，Illumina 向意大利米兰法院提起诉讼，主张本公司的经销商侵犯其专利权，并要求法院作出临时禁令。听证会于 2020 年 12 月 29 日举行。2021 年 5 月 24 日，法院的技术专家就涉诉专利的有效性和侵权问题发表初步意见。法院于 2021 年 8 月 20 日作出令状，该令状于 8 月 23 日公布，批准了针对被告的描述性扣押和临时禁令，禁止、被告在意大利就临时禁令范围内的被控侵权产品实施宣传、销售、许诺销售等行为；但自本令状送达之日起 1 年内，被告仍可向截至本令状作出之日已交付测序仪的特定客户提供一定数量的临时禁令范围内的测序试剂。2021 年 9 月 14 日，应 Illumina 的请求，法警执行了法院对被告的扣押。2021 年 9 月 22 日，Illumina 对 MGI IS 及本公司经销商提起专利侵权诉讼。第一次听证会已于 2022 年 6 月 7 日举行。2023 年 3 月 14 日，各方签署和解协议，约定各方应在和解协议签署后及时向法院共同申请终止诉讼程序，案件已终结。

f、希腊诉讼案件

2021 年 5 月 13 日，Illumina 向希腊雅典法院提起诉讼，主张本公司一家经销商侵犯其专利，并请求临时限制令和强制令。2021 年 5 月 19 日，MGI IS 申请以有利于被告的名义对诉讼进行干预。2021 年 5 月 20 日，法院接受了干预措施，同时驳回了原告的临时限制令请求。2021 年 7 月 7 日，Illumina 向希腊雅典法院提起诉讼，原告进一步对 MGI IS 提出临时禁令申请。法院于 2021 年 10 月 29 日拒绝了原告的上述所有临时禁令请求。2021 年 12 月 8 日及 23 日，Illumina 分别向希腊雅典法院提起侵权诉讼，主张本公司一家经销商及 MGI IS 侵犯其专利。听证会于 2022 年 6 月 1 日举行。2021 年 5 月 17 日，MGI IS 针对该案件提起无效诉讼。听证会于 2022 年 3 月 16 日举行。2023 年 3 月 15 日，各方签署和解协议，约定各方应在和解协议签署后及时向法院共同申请终止诉讼程序，案件已终结。该案件不涉及赔偿款项支付。

g、比利时诉讼案件

2020 年 7 月 14 日，MGI IS 向比利时的布鲁塞尔商事法院的荷兰语分部针对 Illumina 专利提起专利权撤销诉讼，主张涉案的专利权无效。该案于 2020 年 8 月 28 日、2021 年 10 月 19 日及 2021 年 11 月 23 日举行听证会。2022 年 3 月 11 日，法院作出判决，驳回 MGI IS 就涉诉专利的无效请求，认定 MGI IS 构成侵权，并对其作出了禁令。原告于 2023 年 2 月 21 日重新提起上诉并已被法院接受，第一次上诉庭审会议已于 2023 年 3 月 27 日进行，第二次上诉庭审会议于 2023 年 6 月 5 日进行。2023 年 7 月 17 日，原被告签署和解协议，约定双方应在和解协议签署后及时向法院共同申请终止诉讼程序。

h、土耳其诉讼案件

① 2019 年 6 月 28 日，Illumina 向土耳其伊斯坦布尔第一知识产权和工业产权民事法院提起诉讼，主张本公司的一家经销商侵犯其专利权。本公司的经销商于 2019 年 9 月 9 日对侵权诉讼作出回应，并反诉涉案专利权无效。2020 年 7 月 10 日，本公司子公司拉脱维亚智造请求介入该诉讼，以支持被告的主张。法院于 2020 年 12 月 31 日举行听证会，接受了拉脱维亚智造关于介入诉讼的请求，决定启动专家审查，并批准了被告关于禁止原告在案件终结前将涉案专利转让给第三方的请求。听证会于 2021 年 12 月 23 日举行。2022 年 5 月 9 日，Illumina 进一步向法院对本公司的经销商作出临时禁令申请。庭审于 2022 年 5 月 30 日举行。2022 年 6 月 28 日，法院驳回了 Illumina 的临时禁令请求。法院于 2022 年 12 月 19 日做出 Reverse PI 的决定，决定通知被告于 2022 年 12 月 30 日之前向法院缴存 5,000,000 TRY (土耳其里拉)，缴存后，被告的临时禁令请求将不会生效。本公司在有效期内向法院交存了担保金额，因此 PI 命令不会在本案现阶段执行。听证会于 2023 年 5 月 25 日举行。于 2023 年 6 月，法院已退回缴存的保证金 5,000,000 TRY (土耳其里拉)，PI 命令被解除。法院再次于 2024 年 2 月 12 日进行了庭审，驳回了关于 EP289 专利侵权起诉，并认为基于 EP289 失效无法再对 EP289 无效案件进行判决。目前未出现上诉情形，待法院出具结案说明后即可正式结案。

② 2021 年 9 月 17 日，Illumina 向土耳其伊斯坦布尔第一知识产权和工业产权民事法院提起诉讼，主张本公司的另一家经销商侵犯其专利权。被告于 2021 年 11 月 18 日作出答辩回复。2022 年 1 月 31 日，被告就涉案专利提起了无效诉讼。初审听证会于 2022 年 9 月 19 日举行，法院在 2022 年 9 月 19 日的首次听证会上接受了拉脱维亚智造的干预，以支持本公司的经销商。在 2022 年 12 月 26 日的听证会上，Illumina 提出了初步禁令请求，但法院决定在专家检查报告出具后作出裁决。此外，本公司的经销商对 Illumina 提起了专利无效诉讼，拉脱维亚智造尚未介入该行动。预审听证会于 2023 年 2 月 2 日举行。2023 年 7 月 17 日，原被告签署和解协议，约定双方应在和解协议签署后及时向法院共同申请终止诉讼程序。

i、法国诉讼案件

2020 年 5 月 15 日，本公司子公司 MGI IS 向法国的巴黎司法法院 (巴黎初审法院) 提起诉讼，主张 Illumina 的两项专利权无效。2020 年 10 月 30 日，Illumina 提起反诉，主张 MGI IS 侵犯了其专利权。2021 年 1 月 13 日，Illumina 向巴黎司法法院 (巴黎初审法院) 提出了临时禁令的申请。此外，Illumina 还诉称 MGI IS 侵犯了其另外三项专利权。关于临时禁令申请的听证会于 2021 年 5 月 12 日举行。法院于 2021 年 7 月 9 日作出裁决，驳回了 Illumina 的临时禁令申请。2021 年 8 月 5 日，Illumina 申请进行扣押，并于 2022 年 2 月 8 日获得法院裁定支持；已于 2022 年 3 月 10 日执行了该扣押程序。关于侵权诉讼的案件管理听证会已分别于 2021 年 11 月 4 日、2022 年 4 月 14 日、2022 年 5 月 19 日举行。2023 年 7 月 17 日，就法国 EP578 以及 EP289 专利侵权诉讼，原被告签署和解协议，约定双方应在和解协议签署后及时向法院共同申请终止诉讼程序。和解协议不影响后续法国 EP412 以及 EP415 专利侵权诉讼事实部分的法院审理，就和解协议签署之前的行为不作为后续法国 EP412 以及 EP415 专利侵权诉讼相关损害赔偿的计算依据。2023 年 7 月 31 日，MGI IS 已向 Illumina 支付 88 万欧元的和解金。

j、其他国家诉讼

2019 年 5 月 15 日，Illumina 向丹麦海事和商业高等法院提起诉讼，主张本公司一家客户侵犯其专利权、商标权。被告于 2019 年 8 月 23 日申请中止丹麦诉讼。法院于 2020 年 2 月 19 日批准了该申请，随后本案中止。2021 年 8 月 30 日，法院驳回原告关于解除丹麦案件中中止状态的申请。2021 年 12 月 22 日，欧洲专利办公室发布书面决定支持原告的专利有效，但被上诉至上诉技术委员会。原告随后请求本案解除中止状态。2022 年 1 月 31 日，原告申请将 MGI HK 列为本案的共同被告。2022 年 4 月 26 日，法院驳回原告关于解除本案中中止状态的请求，直至上诉技术委员会作出裁决。2022 年 5 月 9 日，原告提出解除案件中中止状态的上诉请求。2023 年 3 月 15 日，各方签署和解协议，约定各方应在和解协议签署后及时向法院共同申请终止诉讼程序，案件已终结，该案件不涉及赔偿款项支付。

2020 年 5 月 12 日, Illumina 向芬兰市场法院申请临时禁令程序, 主张本公司的一家经销商侵犯其专利权, 并要求法院作出临时禁令。法院于 2020 年 12 月 30 日作出临时禁令, 禁止被告在芬兰销售、许诺销售, 以及为前述目的进口、持有可配套用于相关测序仪的涉诉试剂产品。法院驳回了原告就测序仪提出的临时禁令申请。执行机构于 2021 年 1 月 28 日发布决定, 确认原告已提供 110 万欧元的担保并命令被告遵守临时禁令。原告于 2021 年 1 月 27 日向芬兰市场法院提起专利侵权诉讼, 主张被告侵犯其专利权。被告已于 2021 年 4 月 16 日提交专利侵权诉讼的答辩状。2021 年 6 月 14 日, 被告提出关于涉诉专利无效的反诉, 并申请诉讼中止。2021 年 12 月 22 日, 法院拒绝了被告关于诉讼中止的请求。本公司在芬兰销售的被控侵权产品金额极小, 上述临时禁令对于本公司的影响不大。2023 年 3 月 17 日, 各方签署和解协议, 约定各方应在和解协议签署后及时向法院共同申请终止诉讼程序, 案件已终结, 该案件不涉及赔偿款项支付。

2021 年 4 月 23 日, Illumina 向日本东京地方法院提起诉讼, 主张日本智造侵犯其一件实用新型专利权。听证会分别于 2022 年 2 月 15 日及 2022 年 5 月 24 日举行。2023 年 7 月 17 日, 原被告签署和解协议, 约定双方应在和解协议签署后及时向法院共同申请终止诉讼程序。

2021 年 12 月 30 日, Illumina 向匈牙利布达佩斯大都会法院提起诉讼, 主张拉脱维亚智造和 MGI IS 侵犯其专利。2022 年 3 月 18 日, 拉脱维亚智造和 MGI IS 提交了答辩状。2022 年 6 月 2 日, 法院作出决定, 中止诉讼直至欧洲专利局对涉案专利的异议程序作出最终裁决。2023 年 7 月 17 日, 原被告签署和解协议, 约定双方应在和解协议签署后及时向法院共同申请终止诉讼程序。

截至本财务报表批准日, 本公司在德国、瑞典、瑞士、英国、西班牙、意大利、捷克、希腊、比利时、丹麦、芬兰、匈牙利、日本、比利时、法国 (部分案件)、土耳其 (部分案件) 的案件已达成和解, 根据最终和解金额冲回或调整本财务报表期末的诉讼拨备金额。法国的其余部分案件存在重大的不确定性且本公司无法可靠估计可能产生的负债金额, 本财务报表中未对相关案件确认预计负债。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项, 也应予以说明:

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

本公司为整体经营，设有统一的内部组织结构、管理要求及内部报告制度。管理层通过定期审阅本公司层面的财务信息来进行资源配置和业绩评价。本公司于本报告期均无单独管理的经营分部，因此本公司只有一个经营分部。

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1).按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
未逾期	199,076,514.07	1,429,554,173.50
逾期 180 天以内 (含 180 天)	230,762,140.31	676,880,656.65
逾期 180 天至 365 天 (含 365 天)	20,265,020.50	22,687,297.31
1 年以内小计	450,103,674.88	2,129,122,127.46
1 至 2 年	326,325,683.02	11,616,460.82
2 至 3 年	10,802,602.57	468,084.11
3 年以上	-	-
3 至 4 年	308,232.59	1,067.85
4 至 5 年	-	51,647.26
5 年以上	-	-
合计	787,540,193.06	2,141,259,387.50

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：										
按组合计提坏账准备	787,540,193.06	100.00	90,946.33	0.01	787,449,246.73	2,141,259,387.50	100.00	2,786,326.35	0.13	2,138,473,061.15
其中：										
合并范围内的关联方	784,940,771.46	99.67	-	-	784,940,771.46	2,103,054,034.56	98.22	-	-	2,103,054,034.56
合并范围外的关联方	1,184,000.00	0.15	9,310.00	0.79	1,174,690.00	8,635,237.84	0.40	226,827.39	2.63	8,408,410.45
合并范围外的第三方	1,415,421.60	0.18	81,636.33	5.77	1,333,785.26	29,570,115.10	1.38	2,559,498.96	8.66	27,010,616.14
合计	787,540,193.06	/	90,946.33	/	787,449,246.73	2,141,259,387.50	/	2,786,326.35	/	2,138,473,061.15

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：合并范围内的关联方

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	199,076,514.07	-	-
逾期 180 天以内 (含 180 天)	229,058,023.71	-	-
逾期 180 天至 365 天 (含 365 天)	19,587,020.50	-	-
逾期 1 年至 2 年 (含 2 年)	326,108,378.02	-	-
逾期 2 年至 3 年 (含 3 年)	10,802,602.57	-	-
逾期 3 年至 4 年 (含 4 年)	308,232.59	-	-
逾期 4 年至 5 年 (含 5 年)	-	-	-
合计	784,940,771.46	-	-

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：合并范围外的关联方

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	-	-	-
逾期 180 天以内 (含 180 天)	506,000.00	2,530.00	0.50
逾期 180 天至 365 天 (含 365 天)	678,000.00	6,780.00	1.00
逾期 1 年至 2 年 (含 2 年)	-	-	-
逾期 2 年至 3 年 (含 3 年)	-	-	-
逾期 3 年至 4 年 (含 4 年)	-	-	-
逾期 4 年至 5 年 (含 5 年)	-	-	-
合计	1,184,000.00	9,310.00	0.79

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

组合计提项目：合并范围外的第三方

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	-	-	-
逾期 180 天以内 (含 180 天)	1,198,116.60	59,905.83	5.00
逾期 180 天至 365 天 (含 365 天)	-	-	-
逾期 1 年至 2 年 (含 2 年)	217,305.00	21,730.50	10.00
逾期 2 年至 3 年 (含 3 年)	-	-	-
逾期 3 年至 4 年 (含 4 年)	-	-	-
逾期 4 年至 5 年 (含 5 年)	-	-	-
合计	1,415,421.60	81,636.33	5.77

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3).坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项	-	41,183.93	-	41,183.93	-	-
按组合	2,786,326.35	-	2,695,380.02	-	-	90,946.33
合计	2,786,326.35	41,183.93	2,695,380.02	41,183.93	-	90,946.33

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4).本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	41,183.93

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5).按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

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 (%)	坏账准备期末余额
第一名	291,251,890.83	-	291,251,890.83	36.97	-
第二名	246,150,868.58	-	246,150,868.58	31.25	-
第三名	130,508,191.80	-	130,508,191.80	16.57	-
第四名	44,046,173.74	-	44,046,173.74	5.59	-
第五名	21,812,329.85	-	21,812,329.85	2.77	-
合计	733,769,454.80	-	733,769,454.80	93.15	-

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	890,188,585.36	2,382,543,852.02
合计	890,188,585.36	2,382,543,852.02

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4).坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5).本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内 (含 1 年)	434,304,056.45	1,792,488,004.57
1 年以内小计	434,304,056.45	1,792,488,004.57
1 至 2 年	113,286,991.39	220,293,066.95
2 至 3 年	13,216,885.36	369,671,038.93
3 年以上	-	-
3 至 4 年	329,453,878.47	262,459.00
4 至 5 年	262,459.00	-
5 年以上	-	-
合计	890,524,270.67	2,382,714,569.45

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收子公司	887,062,256.70	2,377,864,782.42
应收合并范围外关联方	-	2,131,477.43
押金及保证金	3,462,013.97	2,288,916.68
其他	-	429,392.92
合计	890,524,270.67	2,382,714,569.45

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	170,717.43	-	-	170,717.43
2023 年 1 月 1 日余额在本期	-	-	-	-
--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	164,967.88	-	-	164,967.88
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2023 年 12 月 31 日余额	335,685.31	-	-	335,685.31

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	170,717.43	164,967.88	-	-	-	335,685.31
合计	170,717.43	164,967.88	-	-	-	335,685.31

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	往来款	332,380,724.34	4 年以内	37.32	-
第二名	往来款、代收款	220,057,599.27	1 年以内	24.71	-
第三名	往来款、代收款、借款	123,666,499.41	4 年以内	13.89	-
第四名	往来款	109,493,166.73	1 年以内	12.30	-
第五名	往来款、代收款	88,070,382.98	5 年以内	9.89	-
合计		873,668,372.73		98.11	-

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	4,001,381,569.18	-	4,001,381,569.18	2,386,722,180.01	-	2,386,722,180.01
对联营、合营企业投资	-	-	-	-	-	-
合计	4,001,381,569.18	-	4,001,381,569.18	2,386,722,180.01	-	2,386,722,180.01

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
武汉智造	12,079,970.73	1,264,590,341.43	-	1,276,670,312.16	-	-
长光华大	259,556,873.91	1,545,159.26	-	261,102,033.17	-	-
软件公司	24,793,507.05	233,187.61	-	25,026,694.66	-	-
青岛华大智造科技有 限责任公司	3,763,769.36	197,964,223.54	-	201,727,992.90	-	-
深圳云影	5,437,533.41	695,474.82	-	6,133,008.23	-	-
深圳华大智造极创科技 有限公司	2,606,019.98	50,752.51	-	2,656,772.49	-	-
昆山云影	10,000,001.00	-	-	10,000,001.00	-	-
深圳华大智造销售有 限公司	3,103,152.65	138,635,591.15	-	141,738,743.80	-	-
深圳华大智造生物电子 科技有限公司	-	10,000,000.00	-	10,000,000.00	-	-
MGI Tech R&D HONG KONG CO.,LIMITED	7,679,386.63	942,186.50	-	8,621,573.13	-	-
CGI HONG KONG CO. LIMITED	2,050,000,000.90	-	-	2,050,000,000.90	-	-
CG US	4,380,786.63	-	-	4,380,786.63	-	-
美洲智造	3,192,719.92	-	-	3,192,719.92	-	-
拉脱维亚智造	128,457.84	2,472.35	-	130,930.19	-	-
合计	2,386,722,180.01	1,614,659,389.17	-	4,001,381,569.18	-	-

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3) 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,206,971,123.94	646,054,078.34	1,139,391,919.78	543,728,468.40
其他业务	149,835,175.78	142,022,611.41	170,226,099.51	110,905,689.92
合计	1,356,806,299.72	788,076,689.75	1,309,618,019.29	654,634,158.32

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

合同分类	营业收入	营业成本
按经营地区分类		
中国大陆及港澳台地区	1,342,203,508.58	774,994,454.08
亚太区	14,533,095.92	13,027,392.66
欧非区	69,695.22	54,843.01
市场或客户类型		
关联方	1,348,439,806.71	783,059,315.04
第三方	8,366,493.01	5,017,374.71
合同类型		
销售仪器设备、试剂及耗材	656,664,206.40	437,197,418.26
提供服务	550,306,917.54	208,856,660.08
其他业务收入	149,835,175.78	142,022,611.41
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	806,457,522.18	579,220,029.67
在某一时段内确认收入	550,348,777.54	208,856,660.08
合计	1,356,806,299.72	788,076,689.75

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
无需安装的商品销售	取得客户签字确认的签收单据或货运提单	预收款、开票后收款或到货收款	商品	是	-	产品质量保证
需要安装的商品销售	取得客户签字确认的《移交证明》	预收款、开票后收款或到货收款	商品	是	-	产品质量保证
研发服务	取得客户确认的服务结算单	预收款或开票后收款	服务	是	-	不适用
售后维保服务	根据履约进度转移	预收款或开票后收款	服务	是	-	不适用
技术服务	取得客户确认的服务进度确认单	预收款或开票后收款	服务	是	-	不适用
租赁产品服务	根据履约进度转移	预收款或开票后收款	服务	是	-	不适用
合计	/	/	/	/	-	/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 3,267,789.35 元，其中：

3,267,789.35 元预计将于 2024 年度确认收入；

0.00 元预计将于 2025 年度确认收入；

0.00 元预计将于 2026 年度确认收入。

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

5、投资收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	-	-
权益法核算的长期股权投资收益	-	-
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-	-
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	-	-
债权投资在持有期间取得的利息收入	-	-
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	-	-
处置交易性金融资产取得的投资收益	-	-
处置其他权益工具投资取得的投资收益	-	-
处置债权投资取得的投资收益	-	-
处置其他债权投资取得的投资收益	-	-
债务重组收益	-	-
处置衍生金融工具取得的投资收益	-	-5,360,256.10
合计	-	-5,360,256.10

其他说明：

无。

6、其他

适用 不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	2,062,841.28	按税前金额列示
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	-	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	61,742,159.15	按税前金额列示
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	
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	-	
非货币性资产交换损益	-	
委托他人投资或管理资产的损益	-	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	
债务重组损益	-	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	
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	-	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	

项目	金额	说明
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-62,567.69	按税前金额列示
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	-	
对外委托贷款取得的损益	-	
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	-	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-	
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	16,213,424.62	按税前金额列示
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
减：所得税影响额	4,603,798.71	
少数股东权益影响额 (税后)	21,225.64	
合计	75,330,833.01	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	-6.68	-1.46	不适用
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-7.51	-1.65	不适用

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用



统一社会信用代码

91110000599649382G

营业执照

(副本) (3-1)



扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名称	毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)	出资额	12164万元
类型	台湾澳投资特殊普通合伙企业	成立日期	2012年07月10日
拆事务合伙人	邹俊	主要经营场所	北京市东城区东长安街1号东方广场东2座办公楼8层

经营范围

审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；其他会计、税务咨询；法律、法规规定的其他业务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。)



登记机关

2023年12月18日

本文件仅用于出具业务报告目的使用，不得作任何其他用途

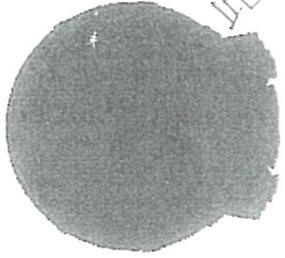
国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



会计师事务所 执业证书



名称: 毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 邹俊

主任会计师:

办公场所: 北京市东长安街1号东方广场

东2座办公楼8层

组织形式: 特殊的普通合伙企业

会计师事务所编号: 11000241

注册资本(出资额): 人民币壹亿零壹拾伍万元整

批准设立文号: 财会函(2012)31号

批准设立日期: 二〇一二年七月五日



发证机关:

中华人民共和国财政部

此复印件仅供出具业务报告目的使用, 其他用途无效



中华人民共和国财政部

Ministry of Finance of the People's Republic of China

会计司

2023年06月12日 星期一

请输入关键字

会计司

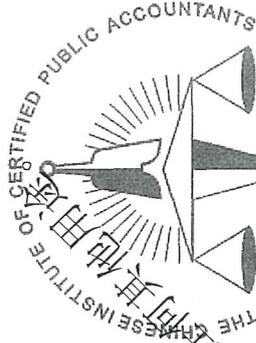
搜索

返回主站

当前位置: 首页 > 工作通知

从事证券服务业务会计师事务所备案名单及基本信息 (截至2020年10月10日)

从事证券服务业务会计师事务所备案名单					
序号	会计师事务所名称	统一社会信用代码	执业证书编号	备案公告日期	
1	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	91110000051421390A	11000243	2020-11-02	
2	北京国富会计师事务所(特殊普通合伙)	91110108MA007YBQ0G	11010274	2020-11-02	
3	北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	911101020855463270	11000010	2020-11-02	
4	毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)	91110000599649382G	11000241	2020-11-02	
5	大华会计师事务所(特殊普通合伙)	91110108590676050Q	11010148	2020-11-02	
6	大信会计师事务所(特殊普通合伙)	91110108590611484C	11010141	2020-11-02	
7	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	9131000005587870XB	31000012	2020-11-02	
8	公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)	91320200078269333C	32020028	2020-11-02	



中国注册会计师

本文件仅用于深圳华大智海股份有限公司出具业务报告，不得作任何其他用途

姓名 房良
Full name 女
性别 女
Sex
出生日期
Date of birth
工作单位 毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙) 深圳分所
Working unit
身份证号码
Identity card No.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.

证书编号: 110002414157

No. of Certificate

批准注册协会: 深圳市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2015 年 02 月 09 日
Date of Issuance



本文件仅用于深圳华大智造股份有限公司出具业务报告，不得作任何其他用途。

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



本文件仅用于深圳华大智造股份有限公司出具首单业务报告，不得作任何其他用途。

本文件仅用于深圳华大智造股份有限公司出具首单业务报告，不得作任何其他用途。

1620

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



房灵

110002414157
深圳市注册会计师协会

年 /y
月 /m
日 /d

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



房灵的年检二维码.png

年 /y
月 /m
日 /d

注：殊普通合伙！



不得在任何其他用途

本文件仅用于深圳华大智造股份有限公司出具业务报告，



姓名 刘乔敏

Full name 刘乔敏

Sex 女

Date of birth [REDACTED]

Date of birth 毕马威华振会计师事务所(特殊

工作单位 普通合伙)深圳分所

Working unit [REDACTED]

身份证号码 [REDACTED]

Identity card No. [REDACTED]



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.

证书编号: 110002414338
No. of Certificate

批准注册协会: 深圳市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2015 年 06 月 15 日
Date of Issuance



本文件仅用于深圳东大智造股份有限公司出具首份业务报告,



年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



6

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



7

本文件仅用于深圳东大智造股份有限公司出具首业务报告，

务所
3621

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



刘齐敏
1100024143386
深圳市注册会计师协会

月 /m
日 /d

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



刘齐敏的年检二维码.png

月 /m
日 /d

