

蓝帆医疗股份有限公司

已审财务报表

2024年度

目 录

	页	次
一、 审计报告	1	- 7
二、 已审财务报表		
合并资产负债表	8	- 9
合并利润表	10	- 11
合并股东权益变动表	12	- 13
合并现金流量表	14	- 15
公司资产负债表	16	- 17
公司利润表		18
公司股东权益变动表	19	- 20
公司现金流量表	21	- 22
财务报表附注	23	- 144
补充资料		
1.非经常性损益明细表		1
2.净资产收益率和每股收益		1

审计报告

安永华明（2025）审字第70038396_X01号
蓝帆医疗股份有限公司

蓝帆医疗股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了蓝帆医疗股份有限公司的财务报表，包括2024年12月31日的合并及公司资产负债表，2024年度的合并及公司利润表、股东权益变动表和现金流量表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的蓝帆医疗股份有限公司的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了蓝帆医疗股份有限公司2024年12月31日的合并及公司财务状况以及2024年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于蓝帆医疗股份有限公司，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）

安永华明（2025）审字第70038396_X01号
蓝帆医疗股份有限公司

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们对下述每一事项在审计中是如何应对的描述也以此为背景。

我们已经履行了本报告“注册会计师对财务报表审计的责任”部分阐述的责任，包括与这些关键审计事项相关的责任。相应地，我们的审计工作包括执行为应对评估的财务报表重大错报风险而设计的审计程序。我们执行审计程序的结果，包括应对下述关键审计事项所执行的程序，为财务报表整体发表审计意见提供了基础。

关键审计事项：	该事项在审计中是如何应对：
收购 CB Cardio Holdings V Limited 及 CB Cardio Holdings II Limited 形成的商誉减值	
截至2024年12月31日，收购 CB Cardio Holdings V Limited 及 CB Cardio Holdings II Limited 形成的商誉金额原值为人民币 6,665,362,026.64元，净值为人民币 2,816,911,734.93元，管理层至少每年对商誉进行减值测试，并根据包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的部分，确认相应的减值准备。可收回金额采用预计未来现金流量的现值，现金流量预测涉及重大的管理层判断，关键假设包括收入增长率、预算毛利率及折现率等。 由于上述商誉的减值测试中使用的关键假设涉及重大的管理层判断和估计，因此我们将商誉减值作为关键审计事项。 对商誉减值的会计政策及披露载于财务报表附注三、17及附注五、18。	我们的审计程序包括但不限于： 1) 评价和测试商誉减值准备的关键内部控制； 2) 评估管理层对资产组或资产组组合的识别和界定是否符合企业会计准则的规定； 3) 邀请安永内部评估专家复核管理层或其聘请的评估师使用的评估方法以及折现率是否合理； 4) 复核管理层执行商誉减值测试所用关键假设，如收入增长率、预算毛利率及折现率等； 5) 将相关测试年度的实际结果与管理层在上一年度编制的现金流量预测中的预测数据进行比较，以评估管理层预测的合理性，并就识别出的重大差异向管理层询问原因，同时考虑相关因素是否已在本年度的预测中予以考虑； 6) 评估财务报表附注中对商誉的减值测试及采用的关键假设的披露是否充分。

审计报告（续）

安永华明（2025）审字第70038396_X01号
蓝帆医疗股份有限公司

三、关键审计事项（续）

关联方采购	
蓝帆医疗股份有限公司2024年度向关联方山东朗晖石油化学股份有限公司及淄博宏达热电有限公司等采购金额合计为人民币991,125,974.86元，由于蓝帆医疗股份有限公司关联采购交易金额重大，关联方采购交易金额的真实性、准确性及关联方交易的公允性将对经营业绩构成重大影响，因此我们将关联方采购作为关键审计事项。 对于关联交易的披露载于财务报表附注十二、关联方关系及其交易。	我们的审计程序包括但不限于： 1) 我们了解并测试了蓝帆医疗股份有限公司识别和披露关联方关系及其交易的内部控制，获取关联采购相关的董事会决议、股东会决议，检查关联采购决策权限和程序，判断关联采购的必要性及商业合理性，以及是否经过恰当的授权审批； 2) 针对各项关联交易，检查其财务凭证，包括但不限于交易合同、记账凭证、银行回单、银行付款单、发票等，复核是否与序时账记录相符； 3) 执行关联方函证程序，函证关联方交易发生额及关联方余额，根据回函金额复核是否与序时账记录相符； 4) 将关联方的销售价格与非关联方同类产品的采购价格或同类产品市场价格进行比较，确认是否存在显失公允的关联交易； 5) 评估财务报表附注中对关联方采购的披露是否充分。

审计报告（续）

安永华明（2025）审字第70038396_X01号
蓝帆医疗股份有限公司

四、其他信息

蓝帆医疗股份有限公司管理层对其他信息负责。其他信息包括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，管理层负责评估蓝帆医疗股份有限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。

治理层负责监督蓝帆医疗股份有限公司的财务报告过程。

审计报告（续）

安永华明（2025）审字第70038396_X01号
蓝帆医疗股份有限公司

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

- （1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- （2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。
- （3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- （4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对蓝帆医疗股份有限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蓝帆医疗股份有限公司不能持续经营。
- （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。

审计报告（续）

安永华明（2025）审字第70038396_X01号
蓝帆医疗股份有限公司

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：（续）

- （6）就蓝帆医疗股份有限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。

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

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

审计报告（续）

安永华明（2025）审字第70038396_X01号
蓝帆医疗股份有限公司

（本页无正文）

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：李辉华
（项目合伙人）

中国注册会计师：高 洁

中国 北京

2025 年 4 月 25 日

蓝帆医疗股份有限公司
合并资产负债表
2024年12月31日

人民币元

资产	附注五	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产			
货币资金	1	1,954,376,782.92	1,282,267,288.65
交易性金融资产	2	315,207,182.64	307,840,262.34
应收账款	3	1,237,561,734.63	897,102,654.99
应收款项融资	4	683,222.50	200,000.00
预付款项	5	54,406,324.23	42,444,367.30
其他应收款	6	71,082,056.01	78,048,049.04
存货	7	1,222,245,595.44	1,054,510,655.47
一年内到期的非流动资产	8	251,881,872.20	-
其他流动资产	9	150,684,253.71	107,135,644.88
流动资产合计		5,258,129,024.28	3,769,548,922.67
非流动资产			
长期应收款	10	-	17,914,800.00
长期股权投资	11	181,616,087.35	199,674,921.34
其他权益工具投资	12	56,046,388.61	60,233,914.84
其他非流动金融资产	13	524,876,132.40	516,701,183.98
固定资产	14	4,358,683,174.91	4,697,608,761.79
在建工程	15	1,044,150,764.31	708,963,588.53
使用权资产	16	18,364,205.99	24,934,567.63
无形资产	17	1,124,577,487.83	1,077,860,128.01
开发支出		158,728,471.56	176,641,489.06
商誉	18	3,872,074,225.14	3,874,276,907.20
长期待摊费用	19	29,513,413.31	44,665,921.31
递延所得税资产	20	100,843,816.78	100,088,037.33
其他非流动资产	21	73,291,061.01	364,135,789.17
非流动资产合计		11,542,765,229.20	11,863,700,010.19
资产总计		16,800,894,253.48	15,633,248,932.86

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

蓝帆医疗股份有限公司
合并资产负债表（续）
2024年12月31日

人民币元

负债和股东权益	附注五	2024年12月31日	2023年12月31日
流动负债			
短期借款	23	518,640,970.08	543,078,908.02
应付票据	24	16,179,200.00	-
应付账款	25	548,642,280.26	431,032,828.55
合同负债	26	66,234,481.56	55,359,774.08
应付职工薪酬	27	166,101,574.90	138,992,685.41
应交税费	28	70,549,872.17	36,943,131.35
其他应付款	29	996,170,502.70	1,214,858,480.95
一年内到期的非流动负债	30	581,826,295.97	1,487,142,316.99
其他流动负债	31	2,723,210.13	1,230,798.42
流动负债合计		2,967,068,387.77	3,908,638,923.77
非流动负债			
长期借款	32	1,077,797,446.99	317,654,204.50
应付债券	33	1,547,176,005.06	1,493,669,746.84
租赁负债	34	11,227,141.52	14,460,571.45
长期应付款	35	1,203,020,439.86	184,352,444.45
长期应付职工薪酬	36	19,361,962.37	18,868,317.94
预计负债	37	18,105,012.09	10,580,107.80
递延收益	38	89,529,599.05	64,223,052.07
递延所得税负债	20	66,876,345.92	72,446,980.71
非流动负债合计		4,033,093,952.86	2,176,255,425.76
负债合计		7,000,162,340.63	6,084,894,349.53
股东权益			
股本	39	1,007,128,578.00	1,007,105,035.00
其他权益工具	40	188,684,034.34	188,721,312.55
资本公积	41	4,913,308,879.55	5,822,146,024.33
减：库存股	42	30,002,501.76	-
其他综合收益	43	200,149,674.32	177,630,821.33
盈余公积	44	233,813,373.53	233,813,373.53
未分配利润	45	1,673,329,150.97	2,118,938,016.59
归属于母公司股东权益合计		8,186,411,188.95	9,548,354,583.33
少数股东权益		1,614,320,723.90	-
所有者权益合计		9,800,731,912.85	9,548,354,583.33
负债和股东权益总计		16,800,894,253.48	15,633,248,932.86

本财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

蓝帆医疗股份有限公司
合并利润表
2024年度

人民币元

	附注五	2024年	2023年
营业收入	46	6,253,168,236.58	4,927,074,862.96
减：营业成本	46	5,222,701,975.08	4,320,997,000.86
税金及附加	47	42,138,967.02	36,326,311.28
销售费用	48	465,976,276.08	448,784,548.58
管理费用	49	348,509,007.38	339,645,819.56
研发费用	50	341,915,007.55	290,750,896.12
财务费用	51	199,255,910.26	124,257,822.79
其中：利息费用	51	278,979,702.23	180,466,505.05
利息收入	51	30,384,815.97	26,262,438.77
加：其他收益	52	30,979,097.13	39,436,849.00
投资收益	53	(7,474,359.78)	14,407,812.67
其中：对联营企业和合营企业的			
投资收益		(8,132,040.60)	4,438,462.16
公允价值变动收益	54	6,541,868.72	70,628,291.89
信用减值损失	55	(24,706,929.91)	(21,452,536.29)
资产减值损失	56	(53,735,642.88)	(72,256,103.95)
资产处置收益	57	(839,222.11)	(1,922,889.30)
营业利润		(416,564,095.62)	(604,846,112.21)
加：营业外收入	58	21,298,978.61	9,752,997.54
减：营业外支出	59	6,338,794.40	27,517,195.82
利润总额		(401,603,911.41)	(622,610,310.49)
减：所得税费用	60	63,317,316.20	(54,249,823.72)
净利润		(464,921,227.61)	(568,360,486.77)
按经营持续性分类			
持续经营净利润		(464,921,227.61)	(568,360,486.77)
按所有权归属分类			
归属于母公司股东的净利润		(445,608,865.62)	(568,360,486.77)
少数股东损益		(19,312,361.99)	-

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

蓝帆医疗股份有限公司
合并利润表（续）
2024年度

人民币元

	附注五	2024年	2023年
其他综合收益的税后净额	43	27,426,379.65	(53,005,695.89)
归属于母公司股东的其他综合收益的 税后净额		22,518,852.99	(53,005,695.89)
不能重分类进损益的其他综合收益			
重新计量设定受益计划变动额		(1,798,609.10)	(10,522,796.93)
其他权益工具投资公允价值变动		(4,187,526.23)	(79,766,085.16)
将重分类进损益的其他综合收益			
外币财务报表折算差额		59,782,411.20	(21,546,952.82)
净投资汇兑收益		(31,277,422.88)	58,830,139.02
综合收益总额		(437,494,847.96)	(621,366,182.66)
其中：			
归属于母公司股东的综合收益总额		(423,090,012.63)	(621,366,182.66)
归属于少数股东的综合收益总额		(14,404,835.33)	-
每股收益	61		
基本每股收益		(0.44)	(0.56)
稀释每股收益		(0.44)	(0.57)

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

蓝帆医疗股份有限公司
合并股东权益变动表
2024年度

人民币元

2024年度

		归属于母公司股东权益							少数股东权益	股东权益合计
		股本	资本公积	减：库存股	其他权益工具	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	小计	
一、	上年年末及本年初余额	1,007,105,035.00	5,822,146,024.33	-	188,721,312.55	177,630,821.33	233,813,373.53	2,118,938,016.59	9,548,354,583.33	-9,548,354,583.33
二、	本年增减变动金额									
(一)	综合收益总额	-	-	-	-	22,518,852.99	-	(445,608,865.62)	(423,090,012.63)	(14,404,835.33)(437,494,847.96)
(二)	股东投入和减少资本									
1.	股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	其他权益工具持有者投入资本	23,543.00	324,374.36	-	(37,278.21)	-	-	-	310,639.15	-310,639.15
3.	股份支付计入股东权益的金额	-	9,204,040.09	-	-	-	-	-	9,204,040.09	-9,204,040.09
4.	少数股东投入的普通股	-	81,634,440.77	-	-	-	-	-	81,634,440.77	1,628,725,559.231,710,360,000.00
5.	股东回购减少股份	-	-	30,002,501.76	-	-	-	-	(30,002,501.76)	-(30,002,501.76)
三、	确认回购义务	-	(1,000,000,000.00)	-	-	-	-	-	(1,000,000,000.00)	-(1,000,000,000.00)
四、	本年年末余额	1,007,128,578.00	4,913,308,879.55	30,002,501.76	188,684,034.34	200,149,674.32	233,813,373.53	1,673,329,150.97	8,186,411,188.95	1,614,320,723.909,800,731,912.85

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

蓝帆医疗股份有限公司
合并股东权益变动表（续）
2024年度

人民币元

2023年度

	股本	资本公积	其他权益工具	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末及 本年初余额	<u>1,007,095,048.00</u>	<u>5,801,503,291.42</u>	<u>188,743,562.79</u>	<u>230,636,517.22</u>	<u>233,813,373.53</u>	<u>3,090,138,382.16</u>	<u>10,551,930,175.12</u>
二、本年增减变动金额							
（一）综合收益总额	-	-	-	(53,005,695.89)	-	(568,360,486.77)	(621,366,182.66)
（二）股东投入和减少资本							
1. 其他权益工具持有者投入资本	9,987.00	187,826.79	(22,250.24)	-	-	-	175,563.55
2. 股份支付计入股东权益的金额	-	20,454,906.12	-	-	-	-	20,454,906.12
（三）利润分配							
1. 对股东的分配	-	-	-	-	-	(402,839,878.80)	(402,839,878.80)
三、本年年末余额	<u>1,007,105,035.00</u>	<u>5,822,146,024.33</u>	<u>188,721,312.55</u>	<u>177,630,821.33</u>	<u>233,813,373.53</u>	<u>2,118,938,016.59</u>	<u>9,548,354,583.33</u>

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

蓝帆医疗股份有限公司
合并现金流量表
2024年度

人民币元

	附注五	2024年	2023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		6,140,383,882.90	4,918,250,121.48
收到的税费返还		437,962,819.37	374,960,467.41
收到其他与经营活动有关的现金	62	<u>150,489,672.52</u>	<u>92,615,529.80</u>
经营活动现金流入小计		<u>6,728,836,374.79</u>	<u>5,385,826,118.69</u>
购买商品、接受劳务支付的现金		4,961,732,817.38	3,937,727,187.10
支付给职工以及为职工支付的现金		1,075,996,119.28	963,411,238.69
支付的各项税费		123,751,976.53	104,663,355.38
支付其他与经营活动有关的现金	62	<u>431,506,185.24</u>	<u>452,910,161.64</u>
经营活动现金流出小计		<u>6,592,987,098.43</u>	<u>5,458,711,942.81</u>
经营活动产生/（使用）的现金流量净额	63	<u>135,849,276.36</u>	<u>(72,885,824.12)</u>
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		70,000,000.00	267,921,479.16
取得投资收益收到的现金		6,421,412.20	30,913,648.54
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		<u>1,668,670.73</u>	<u>2,562,737.52</u>
投资活动现金流入小计		<u>78,090,082.93</u>	<u>301,397,865.22</u>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		774,282,132.83	774,144,386.17
投资支付的现金		<u>19,245,000.00</u>	<u>398,000,000.00</u>
投资活动现金流出小计		<u>793,527,132.83</u>	<u>1,172,144,386.17</u>
投资活动使用的现金流量净额		<u>(715,437,049.90)</u>	<u>(870,746,520.95)</u>

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

蓝帆医疗股份有限公司
合并现金流量表（续）
2024年度

人民币元

	附注五	2024年	2023年
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,710,380,176.71	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到 的现金		1,710,360,000.00	-
取得借款收到的现金		1,493,554,270.72	760,321,264.00
收到其他与筹资活动有关的现金	62	<u>150,000,000.00</u>	<u>280,000,000.00</u>
筹资活动现金流入小计		<u>3,353,934,447.43</u>	<u>1,040,321,264.00</u>
偿还债务支付的现金		1,659,644,339.21	373,807,089.17
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		177,437,082.39	513,776,351.71
支付其他与筹资活动有关的现金	62	<u>194,092,525.27</u>	<u>19,431,951.35</u>
筹资活动现金流出小计		<u>2,031,173,946.87</u>	<u>907,015,392.23</u>
筹资活动产生的现金流量净额		<u>1,322,760,500.56</u>	<u>133,305,871.77</u>
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		<u>(7,222,550.74)</u>	<u>20,560,980.87</u>
五、现金及现金等价物净增加/（减少）额	63	735,950,176.28	(789,765,492.43)
加：年初现金及现金等价物余额	63	<u>1,086,074,751.20</u>	<u>1,875,840,243.63</u>
六、年末现金及现金等价物余额	63	<u>1,822,024,927.48</u>	<u>1,086,074,751.20</u>

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

蓝帆医疗股份有限公司
资产负债表
2024年12月31日

人民币元

资产	附注十七	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产			
货币资金		14,843,577.03	39,214,621.81
交易性金融资产		309,726,004.30	305,446,450.54
应收账款	1	25,961,559.05	16,906,778.41
预付款项		21,853,283.55	118,532,292.37
其他应收款	2	793,702,093.30	1,607,610,069.68
存货		1,707,880.50	2,336,086.77
一年内到期的非流动资产		233,967,072.20	-
其他流动资产		16,707,523.78	16,390,135.08
流动资产合计		1,418,468,993.71	2,106,436,434.66
非流动资产			
长期股权投资	3	7,610,812,530.30	7,584,481,928.33
其他权益工具投资		56,046,388.61	60,233,914.84
其他非流动金融资产		200,000,000.00	200,000,000.00
固定资产		12,249,205.40	12,536,771.26
使用权资产		6,659,914.52	9,074,427.94
无形资产		855,357.85	460,201.78
长期待摊费用		-	1,089,001.12
其他非流动资产		52,961,889.35	277,817,456.23
非流动资产合计		7,939,585,286.03	8,145,693,701.50
资产总计		9,358,054,279.74	10,252,130,136.16

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

蓝帆医疗股份有限公司
资产负债表（续）
2024年12月31日

人民币元

负债和股东权益	附注十七	2024年12月31日	2023年12月31日
流动负债			
短期借款		133,092,233.97	149,630,000.00
应付票据		-	50,000,000.00
应付账款		567,267.15	1,145,129.93
合同负债		1,509,902.75	2,181,143.71
应付职工薪酬		3,162,063.20	3,787,378.44
应交税费		786,833.15	849,491.82
其他应付款		27,796,971.16	579,416,247.07
一年内到期的非流动负债		277,938,523.64	416,653,961.52
其他流动负债		19,925.82	92,914.52
流动负债合计		444,873,720.84	1,203,756,267.01
非流动负债			
长期借款		47,500,000.00	48,500,000.00
应付债券		1,547,176,005.06	1,493,669,746.84
租赁负债		4,338,789.31	7,208,172.59
非流动负债合计		1,599,014,794.37	1,549,377,919.43
负债合计		2,043,888,515.21	2,753,134,186.44
股东权益			
股本		1,007,128,578.00	1,007,105,035.00
其他权益工具		188,684,034.34	188,721,312.55
资本公积		6,161,634,253.07	6,161,309,878.71
减：库存股		30,002,501.76	-
其他综合收益		(83,953,611.39)	(79,766,085.16)
盈余公积		233,813,373.53	233,813,373.53
未分配利润		(163,138,361.26)	(12,187,564.91)
股东权益合计		7,314,165,764.53	7,498,995,949.72
负债和股东权益总计		9,358,054,279.74	10,252,130,136.16

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

蓝帆医疗股份有限公司
利润表
2024年度

人民币元

	附注十七	2024年	2023年
营业收入	4	121,491,521.47	191,682,924.48
减：营业成本	4	121,365,315.22	186,110,875.26
税金及附加		155,429.46	423,354.34
销售费用		9,418,601.96	14,088,863.04
管理费用		39,434,479.29	58,647,397.47
财务费用		92,034,229.93	82,354,995.50
其中：利息费用		115,354,157.26	119,987,583.19
利息收入		15,466,944.56	19,622,396.46
加：其他收益		1,101,978.56	181,772.14
投资收益	5	(3,497,604.64)	(2,623,622.45)
其中：对联营企业和合营企业的投			
资收益		(3,497,604.64)	(4,410,868.45)
公允价值变动收益		4,279,553.76	67,834,343.92
信用减值损失		(206,888.65)	(676,838.53)
资产减值损失		(10,171,793.39)	-
资产处置收益		5,815.62	-
营业利润		(149,405,473.13)	(85,226,906.05)
加：营业外收入		144,435.33	7,108,393.42
减：营业外支出		631,889.35	1,082,624.47
利润总额		(149,892,927.15)	(79,201,137.10)
减：所得税费用		1,057,869.20	11,545,500.92
净利润		(150,950,796.35)	(90,746,638.02)
其中：持续经营净利润		(150,950,796.35)	(90,746,638.02)
其他综合收益的税后净额		(4,187,526.23)	(79,766,085.16)
不能重分类进损益的其他综合收益			
其他权益工具投资公允价值变动		(4,187,526.23)	(79,766,085.16)
综合收益总额		(155,138,322.58)	(170,512,723.18)

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

蓝帆医疗股份有限公司
 股东权益变动表
 2024年度

人民币元

2024年度

	股本	资本公积	减：库存股	其他权益工具	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末及本年初余额	1,007,105,035.00	6,161,309,878.71	-	188,721,312.55	(79,766,085.16)	233,813,373.53	(12,187,564.91)	7,498,995,949.72
二、本年增减变动金额								
（一）综合收益总额	-	-	-	-	(4,187,526.23)	-	(150,950,796.35)	(155,138,322.58)
（二）股东投入和减少资本								
1. 其他权益工具持有者投入资本	23,543.00	324,374.36	-	(37,278.21)	-	-	-	310,639.15
2. 股东回购减少资本	-	-	30,002,501.76	-	-	-	-	(30,002,501.76)
三、本年年末余额	1,007,128,578.00	6,161,634,253.07	30,002,501.76	188,684,034.34	(83,953,611.39)	233,813,373.53	(163,138,361.26)	7,314,165,764.53

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

蓝帆医疗股份有限公司
 股东权益变动表（续）
 2024年度

人民币元

2023年度

	股本	资本公积	其他权益工具	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末及本年初余额	<u>1,007,095,048.00</u>	<u>6,161,122,051.92</u>	<u>188,743,562.79</u>	<u>-</u>	<u>233,813,373.53</u>	<u>481,398,951.91</u>	<u>8,072,172,988.15</u>
二、本年增减变动金额							
（一）综合收益总额	-	-	-	(79,766,085.16)	-	(90,746,638.02)	(170,512,723.18)
（二）股东投入和减少资本							
1. 其他权益工具持有者投入资本	9,987.00	187,826.79	(22,250.24)	-	-	-	175,563.55
（三）利润分配							
1. 对股东的分配	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(402,839,878.80)</u>	<u>(402,839,878.80)</u>
三、本年年末余额	<u>1,007,105,035.00</u>	<u>6,161,309,878.71</u>	<u>188,721,312.55</u>	<u>(79,766,085.16)</u>	<u>233,813,373.53</u>	<u>(12,187,564.91)</u>	<u>7,498,995,949.72</u>

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

蓝帆医疗股份有限公司
现金流量表
2024年度

人民币元

	附注十七	2024年	2023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	111,783,129.99	189,972,868.08	
收到的税费返还	15,646,774.81	10,322,181.64	
收到其他与经营活动有关的现金	93,702,991.62	534,024,329.73	
经营活动现金流入小计	221,132,896.42	734,319,379.45	
购买商品、接受劳务支付的现金	27,139,616.68	260,736,595.56	
支付给职工以及为职工支付的现金	22,327,425.74	31,802,947.62	
支付的各项税费	1,509,932.65	8,809,886.56	
支付其他与经营活动有关的现金	27,075,604.01	40,552,357.38	
经营活动现金流出小计	78,052,579.08	341,901,787.12	
经营活动产生/（使用）的现金流量净额	143,080,317.34	392,417,592.33	
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	645,821,472.21	150,432,877.14	
取得投资收益收到的现金	94,519,913.29	313,054,368.86	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	49,557.52	12,988.39	
投资活动现金流入小计	740,390,943.02	463,500,234.39	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,683,609.41	5,070,523.64	
投资支付的现金	40,000,000.00	333,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	403,000,000.00	
投资活动现金流出小计	42,683,609.41	741,070,523.64	
投资活动产生/（使用）的现金流量净额	697,707,333.61	(277,570,289.25)	

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

蓝帆医疗股份有限公司
现金流量表（续）
2024年度

人民币元

	附注十七	2024年	2023年
三、筹资活动产生的现金流量：			
取得借款收到的现金		<u>69,500,000.00</u>	<u>199,630,000.00</u>
筹资活动现金流入小计		<u>69,500,000.00</u>	<u>199,630,000.00</u>
偿还债务支付的现金		839,159,450.03	500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		60,977,105.05	442,154,639.19
支付其他与筹资活动有关的现金		<u>33,482,925.22</u>	<u>22,128,507.29</u>
筹资活动现金流出小计		<u>933,619,480.30</u>	<u>464,783,146.48</u>
筹资活动使用的现金流量净额		<u>(864,119,480.30)</u>	<u>(265,153,146.48)</u>
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		<u>(30,864.17)</u>	<u>1,098,382.22</u>
五、现金及现金等价物净减少额		(23,362,693.52)	(149,207,461.18)
加：年初现金及现金等价物余额		<u>38,206,270.55</u>	<u>187,413,731.73</u>
六、年末现金及现金等价物余额		<u>14,843,577.03</u>	<u>38,206,270.55</u>

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

一、 基本情况

蓝帆医疗股份有限公司（“本公司”或“本集团”）是一家在中华人民共和国山东省注册的股份有限公司，公司前身淄博蓝帆塑胶制品有限公司于2002年12月2日成立。本公司所发行人民币普通股A股股票已在深圳证券交易所上市，股票简称“蓝帆医疗”，股票代码“002382”。本公司总部位于山东省淄博市临淄区稷下街道一诺路48号。

本集团为高值耗材和中低值耗材完整布局的医疗器械龙头企业，高值耗材板块主要为以心脏支架及介入性心脏手术相关器械、经导管主动脉瓣膜置换术的植入器械等为主的产品线，中低值耗材板块主要为以医疗手套、健康防护手套、急救包、医用敷料等为主的医疗防护产品线。

本集团的母公司为于中国成立的淄博蓝帆投资有限公司，本集团的实际控制人为李振平先生。

本财务报表业经本公司董事会于2025年4月25日决议批准报出。根据本公司章程，本财务报表将提交股东大会审议。

二、 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本财务报表还按照《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》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

三、重要会计政策及会计估计

本集团根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备、存货计价方法、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、开发阶段支出资本化条件、商誉减值准备、递延所得税资产确认、租赁的会计处理、可转换公司债券折现率的选择、收入确认和计量。

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团于2024年12月31日的财务状况以及2024年度的经营成果和现金流量。

2. 会计期间

本集团会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3. 记账本位币

本公司记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

本集团下属子公司、合营企业及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

4. 重要性标准确定方法和选择依据

	重要性标准
重要的在建工程	期末净资产乘以0.25%
重要的联营公司	期末净资产乘以0.25%
重要的资本化研发项目	期末净资产乘以0.25%
重要的账龄超过1年的其他应付款	期末净资产乘以0.25%
存在重要少数股东权益的子公司	期末净资产乘以0.25%

三、重要会计政策及会计估计（续）

5. 企业合并

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

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，为同一控制下企业合并。合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按合并日在最终控制方财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，不足冲减的则调整留存收益。

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6. 合并财务报表

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。当且仅当投资方具备下列三要素时，投资方能够控制被投资方：投资方拥有对被投资方的权力；因参与被投资方的相关活动而享有可变回报；有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

三、重要会计政策及会计估计（续）

6. 合并财务报表（续）

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，被购买方的经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至本集团对其控制权终止。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，被合并方的经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对前期财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，本集团重新评估是否控制被投资方。

不丧失控制权情况下，少数股东权益发生变化作为权益性交易。

7. 合营安排分类及共同经营

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

合营方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目：确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

8. 现金及现金等价物

现金，是指本集团的库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物，是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

三、重要会计政策及会计估计（续）

9. 外币业务和外币报表折算

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额，但投资者以外币投入的资本以交易发生日的即期汇率折算。于资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的差额按照借款费用资本化的原则处理之外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用初始确认时所采用的汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

对于境外经营，本集团在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对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，股东权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用交易发生日的即期汇率折算）折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用现金流量发生日的即期汇率折算）折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

10. 金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即将之前确认的金融资产从资产负债表中予以转出：

- （1）收取金融资产现金流量的权利届满；
- （2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或者，虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

三、重要会计政策及会计估计（续）

10. 金融工具（续）

（1）金融工具的确认和终止确认（续）

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。以常规方式买卖金融资产，是指按照合同规定购买或出售金融资产，并且该合同条款规定，根据通常由法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团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分类为：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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

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

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

三、 重要会计政策及会计估计（续）

10. 金融工具（续）

（2） 金融资产分类和计量（续）

金融资产的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：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；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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

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

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产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之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

只有能够消除或显著减少会计错配时，金融资产才可在初始计量时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。

企业在初始确认时将某金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产后，不能重分类为其他类别的金融资产；其他类别的金融资产也不能在初始确认后重新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。

按照上述条件，本集团指定的这类金融资产主要为交易性金融资产。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

10. 金融工具（续）

（3） 金融负债分类和计量

本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，所有公允价值变动均计入当期损益。对于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（4） 金融工具减值

预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本集团以预期信用损失为基础，对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债务工具投资进行减值处理并确认损失准备。

对于不含重大融资成分的应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

三、重要会计政策及会计估计（续）

10. 金融工具（续）

金融工具减值（续）

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本集团在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义、预期信用损失计量的假设等披露参见附注十、1。

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

本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以共同风险特征为依据，以账龄组合和信用风险特征组合为基础评估金融工具的预期信用损失，本集团划分的组合：健康防护及应急救护产品组合、心脑血管组合。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

本集团根据开票日期确定账龄。

按照单项计提坏账减值准备的单项计提判断标准

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，对应收该对手方款项按照单项计提损失准备。

减值准备的核销

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

10. 金融工具（续）

（5） 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

（6） 可转换债券

本集团发行可转换债券时依据条款确定其是否同时包含负债和权益成份。发行的可转换债券既包含负债也包含权益成份的，在初始确认时将负债和权益成份进行分拆，并分别进行处理。在进行分拆时，先确定负债成份的公允价值并以此作为其初始确认金额，再按照可转换债券整体的发行价格扣除负债成份初始确认金额后的金额确定权益成份的初始确认金额。交易费用在负债成份和权益成份之间按照各自的相对公允价值进行分摊。负债成份作为负债列示，以摊余成本进行后续计量，直至被撤销、转换或赎回。权益成份作为权益列示，不进行后续计量。

（7） 金融资产转移

本集团已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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本集团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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

三、重要会计政策及会计估计（续）

11. 存货

存货包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品及半成品、库存商品、发出商品和在途物资。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品在使用寿命内进行摊销。

存货的盘存制度采用永续盘存制。

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

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。计提存货跌价准备时，原材料按单个存货项目计提，产成品按单个存货项目计提。

12. 长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。通过同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得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初始投资成本；初始投资成本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积（不足冲减的，冲减留存收益）。通过非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本（通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和作为初始投资成本）。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指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回报金额。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

三、重要会计政策及会计估计（续）

12. 长期股权投资（续）

本集团对被投资单位具有共同控制或重大影响的，长期股权投资采用权益法核算。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指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。

采用权益法时，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，归入长期股权投资的初始投资成本；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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认，但投出或出售的资产构成业务的除外。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

13. 固定资产

固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

三、重要会计政策及会计估计（续）

13. 固定资产（续）

固定资产按照成本进行初始计量，并考虑预计弃置费用因素的影响。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。

除使用提取的安全生产费形成的之外，固定资产的折旧采用年限平均法计提，各类固定资产的使用寿命、预计净残值率及年折旧率如下：

	使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	20-40年	0-10%	5.00%-2.25%
机器设备	5-20年	0-10%	20.00%-4.50%
其他设备	3-15年	0-10%	33.33%-6.00%

固定资产的各组成部分具有不同使用寿命或以不同方式为企业提提供经济利益的，适用不同折旧率。

本集团至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

14. 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产标准如下：

	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	取得验收报告并实际开始使用
机器设备	完成安装调试并取得验收报告
其他设备	完成安装调试并取得验收报告

15. 借款费用

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。

当资本支出和借款费用已经发生，且为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，借款费用开始资本化。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

15. 借款费用（续）

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。之后发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定；占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中，发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

16. 无形资产

本集团将Biosensors商标权作为使用寿命不确定的无形资产。此类无形资产不予摊销，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试；在每个会计期间对其使用寿命进行复核，如果有证据表明使用寿命是有限的，则按使用寿命有限的无形资产的政策进行会计处理。

无形资产在使用寿命内采用直线法摊销，其使用寿命如下：

	使用寿命	确定依据
土地使用权	30-70年	土地使用权期限
商标权	5-10年	注册有效期
专利权	2-10年	专利权期限与预计使用期限孰短
非专利技术	10年	结合产品生命周期预计使用年限

本集团将内部研究开发项目的支出，区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，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

三、重要会计政策及会计估计（续）

17. 资产减值

对除存货、递延所得税、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试；对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或者资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组或者资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的经营分部。

比较其包含商誉的资产组或者资产组组合的账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

18. 长期待摊费用

长期待摊费用采用直线法摊销，摊销期如下：

	摊销期
手模座	3年
导热油	3年
固定资产装修改造等资本化支出	2-10年
其他	2年

三、重要会计政策及会计估计（续）

19. 职工薪酬

职工薪酬，是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

短期薪酬

在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利（设定提存计划）

本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险，还参加了企业年金，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

离职后福利（设定受益计划）

本集团运作一项设定受益退休金计划，该计划要求向独立管理的基金缴存费用。该计划未注入资金，设定受益计划下提供该福利的成本采用预期累积福利单位法。

设定受益退休金计划引起的重新计量，包括精算利得或损失，资产上限影响的变动（扣除包括在设定受益计划净负债利息净额中的金额）和计划资产回报（扣除包括在设定受益计划净负债利息净额中的金额），均在资产负债表中立即确认，并在其发生期间通过其他综合收益计入股东权益，后续期间不转回至损益。

在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：修改设定受益计划时；本集团确认相关重组费用或辞退福利时。

利息净额由设定受益计划净负债或净资产乘以折现率计算而得。本集团在利润表的营业成本、管理费用、研发费用、销售费用、财务费用中确认设定受益计划净义务的如下变动：服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失；利息净额，包括计划资产的利息收益、计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

辞退福利

本集团向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：企业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；企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

三、重要会计政策及会计估计（续）

19. 职工薪酬（续）

其他长期职工福利

向职工提供的其他长期职工福利，适用离职后福利的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产，变动均计入当期损益或相关资产成本。

20. 预计负债

除了非同一控制下企业合并中的或有对价及承担的或有负债之外，与或有事项相关的义务是本集团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集团，同时有关金额能够可靠地计量的，本集团将其确认为预计负债。

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，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核并进行适当调整以反映当前最佳估计数。

21. 股份支付

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本集团为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。权益工具的公允价值采用二项式模型确定，参见附注十三。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

22. 其他权益工具

本集团发行可转换债券同时包含负债和权益成份。在初始确认时将负债和权益成份进行分拆，并分别进行处理。在进行分拆时，先确定负债成份的公允价值并以此作为其初始确认金额，再按照可转换债券整体的发行价格扣除负债成份初始确认金额后的金额确定权益成份的初始确认金额。交易费用在负债成份和权益成份之间按照各自的相对公允价值进行分摊。权益成份作为权益列示，不进行后续计量。发行的可转换债券仅包含负债成份和嵌入衍生工具，即股份转换权具备嵌入衍生工具特征的，则将其从可转换债券整体中分拆，作为衍生金融工具单独处理，按其公允价值进行初始确认。发行价格超过初始确认为衍生金融工具的部分被确认为债务工具。交易费用根据初始确认时债务工具和衍生金融工具分配的发行价格为基础按比例分摊。与债务工具有关的交易费用确认为负债，与衍生金融工具有关的交易费用确认为当期损益。

23. 与客户之间的合同产生的收入

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

销售商品合同

本集团与客户之间的销售商品合同通常包含转让商品、提供运输服务等多项承诺，具体承诺视与客户约定不同而存在差异，由于客户能够分别从上述商品或服务中单独受益或与其他易于获得的资源一起使用中受益，且上述商品或服务之间不存在重大整合、重大修改或定制或者高度关联，本集团将其作为可明确区分商品，分别构成单项履约义务。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

23. 与客户之间的合同产生的收入（续）

销售商品合同（续）

本集团将因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额作为交易价格，并根据合同条款，结合以往的商业惯例予以确定。本集团部分合同约定当客户购买商品超过一定数量时可享受一定折扣，直接抵减当期客户购买商品时应支付的款项。本集团按照期望值或最有可能发生金额对折扣做出最佳估计，以估计折扣后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为限计入交易价格，并在每一个资产负债表日进行重新估计。

本集团通过向客户交付防护手套、心脏支架、急救包等商品履行履约义务，本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

对于附有销售退回条款的销售，本集团在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本集团重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的商品提供质量保证，属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，本集团按照附注三、23进行会计处理。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

23. 与客户之间的合同产生的收入（续）

研发收入

本集团与客户之间的提供服务合同通常包含在合同约定期限内提供研发服务的履约义务，本集团为客户提供相关技术的工艺可行性研发技术服务，履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，根据研发进度交付阶段性成果并由客户验收确认。本集团分析上述服务不满足在某一时段内履行的履约义务的条件，在综合考虑各项因素的基础上，以服务完成交付并经客户验收时点确认收入。

24. 合同资产与合同负债

本集团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。本集团将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

合同负债

在向客户转让商品或服务之前，已收客户对价或取得无条件收取对价权利而应向客户转让商品或服务的义务，确认为合同负债。

25. 政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

三、重要会计政策及会计估计（续）

25. 政府补助（续）

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，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当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；或确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益（但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益），相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

26. 递延所得税

本集团根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

- （1）应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的单项交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并、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未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；
- （2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

- （1）可抵扣暂时性差异是在以下单项交易中产生的：该交易不是企业合并、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未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；
- （2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣该暂时性差异的应纳税所得额。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

26. 递延所得税（续）

本集团于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本集团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，减记递延所得税资产的账面价值。于资产负债表日，本集团重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

27. 租赁

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

（1） 作为承租人

除了短期租赁和低价值资产租赁，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

27. 租赁（续）

（1） 作为承租人（续）

在租赁期开始日，本集团将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，按照成本进行初始计量。使用权资产成本包括：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）；承租人发生的初始直接费用；承租人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。本集团因租赁付款额变动重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。本集团后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团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。

在租赁期开始日，本集团将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。短期租赁和低价值资产租赁除外。租赁付款额包括固定付款额及实质固定付款额扣除租赁激励后的金额、取决于指数或比率的可变租赁付款额、根据担保余值预计应支付的款项，还包括购买选择权的行权价格或行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是本集团合理确定将行使该选择权或租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

本集团将在租赁期开始日，租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本集团对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

27. 租赁（续）

（2） 作为出租人

租赁开始日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为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，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。初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

28. 回购股份

回购自身权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。除股份支付之外，发行（含再融资）、回购、出售或注销自身权益工具，作为权益的变动处理。

29. 公允价值计量

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最小层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

30. 重大会计判断和估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面价值进行重大调整。

判断

在应用本集团的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

业务模式

金融资产于初始确认时的分类取决于本集团管理金融资产的业务模式，在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

合同现金流量特征

金融资产于初始确认时的分类取决于金融资产的合同现金流量特征，需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异、对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

重大影响-本集团持有被投资方表决权比例不足20%

本集团认为，即使拥有的表决权比例不足20%，本集团也对南京沃福曼有限公司和深圳市阳和生物医药产业投资有限公司具有重大影响，这是因为本集团分别向上述公司派驻了一名董事，能够对上述两家公司的相关活动产生重大影响。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

30. 重大会计判断和估计（续）

估计的不确定性

以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面价值重大调整。

除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面价值不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

商誉减值

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。详见附注五、18。

非上市股权投资的公允价值

本集团采用市场法确定对非上市股权投资的公允价值。这要求本集团确定可比上市公司、选择市场乘数、对流动性折价进行估计等，因此具有不确定性。根据具有类似合同条款和风险特征的其他金融工具的当前折现率折现的预计未来现金流量确定对非上市股权投资的公允价值。这要求本集团估计预计未来现金流量、信用风险、波动和折现率，因此具有不确定性。

四、 税项

1. 主要税种及税率

	计税依据	税率
增值税	一般纳税人：销售额和适用税率计算的销项税额， 抵扣准予抵扣的进项税额后的差额； 小规模纳税人：销售额	一般纳税人：5%、6%、9%及13% 小规模纳税人：3%
城市维护建设税	实际缴纳的增值税	7%、5%或1%
教育费附加	实际缴纳的增值税	3%
地方教育费附加	实际缴纳的增值税	2%
企业所得税	应纳税所得额	除部分于境内设立的子公司因享受税务优惠及于境外设立的子公司需按其注册当地的所得税法规计提企业所得税以外，均为25%
房产税	从价计征：房产余值 从租计征：租金收入	从价计征：1.2% 从租计征：12%
土地使用税	实际占用的土地面积	人民币3元/平方米、人民币3.2元/平方米、人民币4元/平方米、人民币5.6元/平方米及人民币11.2元/平方米

四、 税项（续）

1. 主要税种及税率（续）

执行不同企业所得税税率纳税主体如下：

	所得税税率
山东蓝帆新材料有限公司	15%
山东蓝帆健康科技有限公司	15%
蓝帆（香港）贸易有限公司	0%
Blue Sail (USA) Corporation	8.5%
Omni International Corp.	8.5%
蓝帆（上海）资产管理有限公司	5%
杭州蓝帆健康科技有限公司	5%
蓝帆（海南）供应链有限公司	5%
Bluesail New Valve Technology HK Limited	16.5%
湖北高德急救防护用品有限公司	15%
宝科特医疗科技（武汉）有限公司	5%
CB Cardio Holdings I Limited	0%
CB Cardio Holdings II Limited	0%
Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd.	5%、17%
Biosensors Interventional Technologies (Malaysia) Sdn. Bhd	24%
Pt Biosensors Intervensional Teknologi	22%
Biosensors Europe SA	13.744%
Biosensors International Italia SRL	28%
Biosensors Deutschland Gmbh	15%
Biosensors International UK Ltd	25%
Biosensors International Innovation Center Limited	21%
Biosensors Korea Limited	9%
Biosensors Interventional Technologies HK Limited	16.5%
山东吉威医疗制品有限公司	15%
NVT AG	13.744%
NVT GmbH	18%
Biosensors Japan Co., Ltd.	34.59%
Bluesail New Valve Technology Asia Limited	16.5%
Biosensors France S.A.S	25%
Wellgo Medical Investment Company Limited (HK)	16.5%

四、 税项（续）

2. 税收优惠

根据财政部、国家税务总局《关于进一步提高部分商品出口退税率的通知》财税[2009]第88号文规定，本公司适用增值税出口退税率为13%。根据财政部《关于深化增值税改革有关政策的公告》财税[2019]39号文规定，本公司PVC手套自2019年7月1日起适用增值税出口退税率为13%。

2022年12月14日，子公司湖北高德急救防护用品有限公司已取得高新技术企业证书，证书编码为GR202242008431，有效期为三年。本年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

2023年11月29日，子公司山东蓝帆新材料有限公司已取得高新技术企业证书，证书编码为GR202337002927，有效期为三年。本年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

2023年12月7日，子公司山东吉威医疗制品有限公司已取得高新技术企业证书，证书编码为GR202337005358，有效期为三年。本年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

2024年12月7日，子公司山东蓝帆健康科技有限公司已取得高新技术企业证书，证书编码为GR202437002366，有效期为三年。本年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

2014年子公司Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd.取得了新加坡一项政府推出的企业发展与扩展奖励计划DEI资格，根据该奖励计划，Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd.的部分业务活动自2015年1月1日起，享受所得税5%的优惠税率，有效期为2015年至2024年。

3. 其他

蓝帆（香港）贸易有限公司适用香港特别行政区离岸免税规定；

CB Cardio Holdings II Limited及CB Cardio Holdings I Limited系设立在开曼群岛的离岸公司，不需向政府缴纳任何税项；

根据百慕大1966年受豁免税负保护法，Biosensors International Group, Ltd属于受豁免企业，无需缴纳所得税，该法案有效期至2035年3月31日。

五、 合并财务报表主要项目注释

1. 货币资金

	2024年	2023年
库存现金	10,235.02	11,889.49
银行存款	1,822,014,692.46	1,086,062,861.71
其他货币资金	132,351,855.44	196,192,537.45
合计	<u>1,954,376,782.92</u>	<u>1,282,267,288.65</u>
其中：存放在境外的款项总额	324,581,985.65	262,944,189.10

2. 交易性金融资产

	2024年	2023年
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金 融资产		
权益工具投资	309,726,004.30	305,446,450.54
银行理财产品	5,481,178.34	2,393,811.80
合计	<u>315,207,182.64</u>	<u>307,840,262.34</u>

3. 应收账款

2024年

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	39,775,254.60	2.95	34,406,503.87	86.50	5,368,750.73
按信用风险特征组合计 提坏账准备	<u>1,308,450,522.01</u>	<u>97.05</u>	<u>76,257,538.11</u>	<u>5.83</u>	<u>1,232,192,983.90</u>
合计	<u>1,348,225,776.61</u>	<u>100.00</u>	<u>110,664,041.98</u>	8.21	<u>1,237,561,734.63</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

3. 应收账款（续）

2023年

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	26,918,239.54	2.73	26,918,239.54	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备	958,563,743.68	97.27	61,461,088.69	6.41	897,102,654.99
合计	985,481,983.22	100.00	88,379,328.23	8.97	897,102,654.99

单项计提坏账准备的应收账款情况如下：

	2024年				2023年	
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由	账面余额	坏账准备
客户1	13,195,125.28	13,195,125.28	100.00	业务纠纷，预计无法收回	14,024,752.65	14,024,752.65
客户2	10,011,311.29	5,005,655.65	50.00	账龄较长，坏账风险较高	-	-
客户3	6,761,449.30	6,761,449.30	100.00	业务纠纷，预计无法收回	6,662,027.26	6,662,027.26
客户4	2,736,346.07	2,736,346.07	100.00	业务纠纷，预计无法收回	2,753,852.00	2,753,852.00
客户5	2,351,245.63	2,351,245.63	100.00	业务纠纷，预计无法收回	2,351,245.63	2,351,245.63
其他较小金额合计	4,719,777.03	4,356,681.94	92.31	预计无法收回	1,126,362.00	1,126,362.00
合计	39,775,254.60	34,406,503.87			26,918,239.54	26,918,239.54

于2024年12月31日，组合计提坏账准备的应收账款情况如下：

	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
组合一	1,028,385,014.77	53,631,609.62	5.22
组合二	280,065,507.24	22,625,928.49	8.08
合计	1,308,450,522.01	76,257,538.11	5.83

组合一：

	估计发生违约的 账面余额	预期信用损失率 (%)	整个存续期预期 信用损失
1年以内	990,989,951.26	5.02	49,698,846.51
1年至2年	35,736,595.16	10.00	3,573,659.51
2年至3年	1,486,114.18	20.00	297,222.84
3年至4年	121,483.00	30.00	36,445.17
4年至5年	50,871.17	50.00	25,435.59
合计	1,028,385,014.77		53,631,609.62

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

3. 应收账款（续）

于2024年12月31日，组合计提坏账准备的应收账款情况如下：（续）

组合二：

	估计发生违约的 账面余额	预期信用损失率 (%)	整个存续期预期 信用损失
信用期内	228,870,128.76	0.77	1,687,237.11
0-120 天	28,272,024.08	3.66	1,033,445.58
120 天以上	22,923,354.40	86.83	19,905,245.80
合计	280,065,507.24		22,625,928.49

应收账款坏账准备的变动如下：

	年初余额	本年计提	本年转回	本年转销	本年核销	外币报表折算差额	年末余额
应收账款坏账准备	88,379,328.23	28,260,799.40	(5,517,191.51)	-	(37,371.52)	(421,522.62)	110,664,041.98

于2024年，本集团核销的应收账款坏账准备为人民币37,371.52元（2023年：人民币22,624,715.84元），已核销的应收账款并非关联交易产生。

于2024年12月31日，应收账款金额前五名如下：

	应收账款 年末余额	占应收账款年末余额 合计数的比例（%）	应收账款坏账准备 年末余额
单位1	59,154,170.00	4.39	969,429.76
单位2	52,931,820.03	3.93	2,646,591.00
单位3	39,989,747.67	2.97	1,999,487.39
单位4	36,821,180.85	2.73	1,841,059.04
单位5	31,314,147.45	2.32	1,991,756.09
合计	220,211,066.00	16.34	9,448,323.28

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

4. 应收款项融资

	2024年	2023年
银行承兑汇票	<u>683,222.50</u>	<u>200,000.00</u>

已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收款项融资如下：

	终止确认	未终止确认
银行承兑汇票	<u>18,062,165.41</u>	<u>-</u>

5. 预付款项

预付款项的账龄分析如下：

	2024年		2023年	
	账面余额	比例（%）	账面余额	比例（%）
1年以内	52,545,228.01	96.58	39,830,113.02	93.84
1年至2年	320,355.44	0.59	642,001.92	1.51
2年至3年	469,667.79	0.86	773,921.70	1.82
3年以上	<u>1,071,072.99</u>	<u>1.97</u>	<u>1,198,330.66</u>	<u>2.83</u>
合计	<u>54,406,324.23</u>	<u>100.00</u>	<u>42,444,367.30</u>	<u>100.00</u>

于2024年12月31日，账龄超过一年的预付款项为人民币1,861,096.22元（2023年12月31日为人民币2,614,254.28元），主要为预付的天然气款项。

于2024年12月31日，预付款项金额前五名汇总如下：

	年末余额	占预付款项期末余额合计数的比例（%）
单位1	9,755,153.00	17.93
单位2	4,981,360.92	9.16
单位3	2,506,640.00	4.61
单位4	2,196,231.95	4.04
单位5	<u>2,060,000.00</u>	<u>3.79</u>
合计	<u>21,499,385.87</u>	<u>39.53</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

6. 其他应收款

	2024年	2023年
其他应收款	<u>71,082,056.01</u>	<u>78,048,049.04</u>

其他应收款的账龄分析如下：

	2024年	2023年
1年以内	39,462,576.98	46,147,248.66
1年至2年	3,544,500.00	19,996,022.72
2年至3年	19,859,522.72	12,881,997.49
3年以上	<u>45,589,682.50</u>	<u>34,508,272.84</u>
小计	108,456,282.20	113,533,541.71
减：其他应收款坏账准备	<u>37,374,226.19</u>	<u>35,485,492.67</u>
合计	<u>71,082,056.01</u>	<u>78,048,049.04</u>

其他应收款账面余额按性质分类如下：

	2024年	2023年
代垫土地征收款	46,103,745.00	46,103,745.00
待收回预付土地款	7,924,705.60	7,924,705.60
押金及保证金	17,266,250.93	24,604,445.12
其他	<u>37,161,580.67</u>	<u>34,900,645.99</u>
合计	<u>108,456,282.20</u>	<u>113,533,541.71</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

6. 其他应收款（续）

其他应收款按照12个月预期信用损失及整个存续期预期信用损失分别计提的坏账准备的变动如下：

	第一阶段 未来12个月 预期信用损失	第二阶段 整个存续期 预期信用损失 (未发生信用减值)	第三阶段 整个存续期 预期信用损失 (已发生信用减值)	合计
年初余额	12,943,421.05	-	22,542,071.62	35,485,492.67
本年计提	5,388,861.03	-	-	5,388,861.03
本年转回	(3,425,539.01)	-	-	(3,425,539.01)
汇率变动	(10,530.24)	-	(64,058.26)	(74,588.50)
年末余额	14,896,212.83	-	22,478,013.36	37,374,226.19

其他应收款坏账准备的变动如下：

	年初余额	本年计提	本年转回	本年核销	外币报表折算	年末余额
其他应收款坏账准备	35,485,492.67	5,388,861.03	(3,425,539.01)	-	(74,588.50)	37,374,226.19

于2024年12月31日，其他应收款金额前五名如下：

	年末余额	占其他应收款余额 合计数的比例（%）	性质	账龄	坏账准备 年末余额
单位一	46,103,745.00	42.51	代垫土地征收款	2至5年	13,914,535.90
单位二	10,485,083.31	9.67	代垫法律费用	3-4年	10,404,414.38
单位三	10,389,355.65	9.58	预付货款	4-5年	10,389,355.65
单位四	7,924,705.60	7.31	待收回预付土地款	2-3年	1,584,941.12
单位五	6,316,684.54	5.81	出口退税	1年以内	-
合计	81,219,574.10	74.88			36,293,247.05

7. 存货

	2024年			2023年		
	账面余额	跌价准备 /减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备 /减值准备	账面价值
原材料	284,079,440.89	16,579,022.67	267,500,418.22	314,005,630.57	8,724,175.18	305,281,455.39
包装物	19,402,563.52	266,202.88	19,136,360.64	21,917,074.28	956,880.83	20,960,193.45
低值易耗品	62,335,096.82	-	62,335,096.82	57,191,127.17	-	57,191,127.17
在产品及半成品	139,315,055.44	1,923,603.13	137,391,452.31	99,227,525.97	650,216.93	98,577,309.04
库存商品	707,219,164.20	76,159,146.89	631,060,017.31	615,228,180.39	116,310,479.92	498,917,700.47
发出商品	99,158,614.51	-	99,158,614.51	67,385,683.10	-	67,385,683.10
在途物资	5,663,635.63	-	5,663,635.63	6,197,186.85	-	6,197,186.85
合计	1,317,173,571.01	94,927,975.57	1,222,245,595.44	1,181,152,408.33	126,641,752.86	1,054,510,655.47

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

7. 存货（续）

存货跌价准备变动如下：

	年初余额	本年计提	本年减少		年末余额
			转回	转销及其他	
原材料	8,724,175.18	9,879,843.91	(1,572,205.58)	(452,790.84)	16,579,022.67
包装物	956,880.83	168,083.05	(211,489.72)	(647,271.28)	266,202.88
半成品及在产品	650,216.93	1,501,032.65	(83,502.39)	(144,144.06)	1,923,603.13
库存商品	116,310,479.92	41,582,692.59	(11,832,105.02)	(69,901,920.60)	76,159,146.89
发出商品	-	581,750.57	(581,750.57)	-	-
合计	<u>126,641,752.86</u>	<u>53,713,402.77</u>	<u>(14,281,053.28)</u>	<u>(71,146,126.78)</u>	<u>94,927,975.57</u>

8. 一年内到期的非流动资产

	2024年	2023年
一年内到期的定期存单	233,967,072.20	-
应收履约保证金	<u>17,914,800.00</u>	<u>-</u>
合计	<u>251,881,872.20</u>	<u>-</u>

9. 其他流动资产

	2024年	2023年
待抵扣及待认证进项税	140,599,819.97	102,798,896.27
预交企业所得税	9,069,118.35	3,646,022.29
预交土地使用税	274,083.21	-
其他	<u>741,232.18</u>	<u>690,726.32</u>
合计	<u>150,684,253.71</u>	<u>107,135,644.88</u>

10. 长期应收款

	2024年			2023年		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收履约保证金	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>17,914,800.00</u>	<u>-</u>	<u>17,914,800.00</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

11. 长期股权投资

（1） 长期股权投资情况

	年初余额	本年变动			年末余额	年末减值准备
		追加投资	权益法下 投资损益	计提减值准备		
联营企业						
珠海蓝帆巨擎股权投资中心 （有限合伙）	121,888.91	-	(6,863.63)	-	115,025.28	-
上海蓝秀电子商务有限公司	-	245,000.00	-	-	245,000.00	-
淄博腾越医疗科技有限公司	4,878,276.03	-	273,624.28	-	5,151,900.31	-
深圳市阳和生物医药产业投 资有限公司	47,012,318.23	-	(4,901,196.61)	-	42,111,121.62	-
南京沃福曼医疗科技有限 公司	<u>147,662,438.17</u>	<u>-</u>	<u>(3,497,604.64)</u>	<u>(10,171,793.39)</u>	<u>133,993,040.14</u>	<u>(10,171,793.39)</u>
合计	<u>199,674,921.34</u>	<u>245,000.00</u>	<u>(8,132,040.60)</u>	<u>(10,171,793.39)</u>	<u>181,616,087.35</u>	<u>(10,171,793.39)</u>

（2） 长期股权投资的减值测试情况

长期股权投资减值准备的情况：

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
南京沃福曼医疗科技有限公司	<u>-</u>	<u>10,171,793.39</u>	<u>-</u>	<u>10,171,793.39</u>

由于南京沃福曼医疗科技有限公司因外部不利环境影响公司生产经营，故对南京沃福曼医疗科技有限公司的长期股权投资进行了减值测试，并根据测试结果计提减值准备人民币10,171,793.39元。

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定的：

	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置 费用的确定方式	关键参数	关键参数的确 定依据
南京沃福曼医疗 科技有限公司	<u>144,164,833.53</u>	<u>133,993,040.14</u>	<u>10,171,793.39</u>	上市公司比较法	市净率	按照修正后的 可比上市公司 市净率平均值

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

12. 其他权益工具投资

	2024年	2023年
上海佳和健康管理有限公司	22,341,657.87	24,997,342.97
心脏联盟（北京）医院管理有限公司	33,704,730.74	35,236,571.87
Hawktree Solutions	-	-
合计	<u>56,046,388.61</u>	<u>60,233,914.84</u>

	本年计入其他综合收益的损失	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
心脏联盟（北京）医院管理有限公司	(1,531,841.13)	(6,295,269.26)	非交易性的权益工具投资
上海佳和健康管理有限公司	(2,655,685.10)	(77,658,342.13)	非交易性的权益工具投资
Hawktree Solutions	-	(833,019.00)	非交易性的权益工具投资
合计	<u>(4,187,526.23)</u>	<u>(84,786,630.39)</u>	

13. 其他非流动金融资产

	2024年	2023年
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
苏州同心医疗科技股份有限公司股权投资	308,701,183.98	308,701,183.98
宁波梅山保税港区华盖利晟股权投资	200,000,000.00	200,000,000.00
苏州工业园区亿生一期创业投资合伙企业（有限合伙）股权投资	<u>16,174,948.42</u>	<u>8,000,000.00</u>
合计	<u>524,876,132.40</u>	<u>516,701,183.98</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

14. 固定资产

	2024年			2023年
固定资产	4,358,566,009.20			4,697,608,761.79
固定资产清理	117,165.71			-
合计	4,358,683,174.91			4,697,608,761.79
<u>固定资产</u>				
	房屋及建筑物	机器设备	其他设备	合计
原价				
年初余额	2,361,035,120.47	3,748,703,713.47	213,188,445.85	6,322,927,279.79
购置	9,164,797.91	156,484,850.16	16,253,554.43	181,903,202.50
在建工程转入	10,403,898.56	75,117,817.28	181,990.27	85,703,706.11
处置或报废	(5,643,342.06)	(13,903,963.51)	(2,278,204.20)	(21,825,509.77)
暂估调整	(99,412,675.35)	(38,491,111.88)	-	(137,903,787.23)
外币报表折算差额	(9,684,035.98)	(2,795,934.85)	(1,227,761.73)	(13,707,732.56)
年末余额	2,265,863,763.55	3,925,115,370.67	226,118,024.62	6,417,097,158.84
累计折旧				
年初余额	372,961,446.89	1,161,087,299.12	90,949,911.57	1,624,998,657.58
计提	83,253,679.02	350,661,838.52	21,010,302.36	454,925,819.90
处置或报废	(5,139,440.71)	(9,952,758.36)	(1,946,862.74)	(17,039,061.81)
外币报表折算差额	(5,819,860.52)	(1,965,140.05)	(1,020,625.88)	(8,805,626.45)
年末余额	445,255,824.68	1,499,831,239.23	108,992,725.31	2,054,079,789.22
减值准备				
年初余额	-	317,680.95	2,179.47	319,860.42
计提	-	4,131,500.00	-	4,131,500.00
年末余额	-	4,449,180.95	2,179.47	4,451,360.42
账面价值				
年末	1,820,607,938.87	2,420,834,950.49	117,123,119.84	4,358,566,009.20
年初	1,988,073,673.58	2,587,298,733.40	122,236,354.81	4,697,608,761.79

于2024年12月31日，本集团无闲置的固定资产。

于2024年12月31日，本集团无融资租入的固定资产。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

14. 固定资产（续）

经营性租出固定资产如下：

	房屋及建筑物
原价	
年初余额	92,691,968.22
外币报表折算差额	(822,928.07)
年末余额	91,869,040.15
累计折旧	
年初余额	25,413,552.42
计提	3,453,958.08
外币报表折算差额	(247,395.52)
年末余额	28,620,114.98
账面价值	
年末	63,248,925.17
年初	67,278,415.80

于2024年12月31日，未办妥产权证书的固定资产如下：

	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	316,374,190.86	正在办理

由于健康防护产品出现负毛利，存在减值迹象，对归属于健康防护分部的PVC手套产线、丁腈手套产线及水刺无纺布产线资产组进行了减值测试。

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定的：

	账面价值	可收回金额	减值金额	预算/预测期的年限	预算/预测期的关键参数	关键参数的确定依据
资产组- PVC手套	1,168,842,300.00	1,526,000,000.00	-	11-13年	资产组现金流、 收入增长率、折现率	通货膨胀率、可比上市公司β、国 债无风险利率、市场风险溢价
资产组- 丁腈手套	2,979,645,737.15	3,798,000,000.00	-	11-13年	资产组现金流、 收入增长率、折现率	通货膨胀率、可比上市公司β、国 债无风险利率、市场风险溢价
资产组- 水刺无纺布	121,131,500.00	117,000,000.00	(4,131,500.00)	15年	资产组现金流、 收入增长率、折现率	通货膨胀率、可比上市公司β、国 债无风险利率、市场风险溢价
合计	4,269,619,537.15	5,441,000,000.00	(4,131,500.00)			

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

14. 固定资产（续）

固定资产清理

	2024年	2023年
固定资产清理	<u>117,165.71</u>	<u>-</u>

15. 在建工程

	2024年	2023年
在建工程	1,032,760,072.41	690,777,360.46
工程物资	<u>11,390,691.90</u>	<u>18,186,228.07</u>
合计	<u>1,044,150,764.31</u>	<u>708,963,588.53</u>

在建工程

	2024年			2023年		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
项目一	654,849,277.11	-	654,849,277.11	349,720,548.82	-	349,720,548.82
项目二	302,671,292.66	-	302,671,292.66	289,145,924.25	-	289,145,924.25
项目三	926,579.64	-	926,579.64	17,730,753.45	-	17,730,753.45
项目四	24,785,538.47	-	24,785,538.47	4,553,772.13	-	4,553,772.13
其他	<u>49,527,384.53</u>	<u>-</u>	<u>49,527,384.53</u>	<u>29,626,361.81</u>	<u>-</u>	<u>29,626,361.81</u>
合计	<u>1,032,760,072.41</u>	<u>-</u>	<u>1,032,760,072.41</u>	<u>690,777,360.46</u>	<u>-</u>	<u>690,777,360.46</u>

重要在建工程变动如下：

	预算	年初余额	本年增加	本年转入固定资产	年末余额	资金来源	工程投入占预算比例（%）
项目一	2,332,604,500.00	349,720,548.82	305,128,728.29	-	654,849,277.11	金融机 构贷款	28.07
项目二	<u>2,450,000,000.00</u>	<u>289,145,924.25</u>	<u>23,744,352.21</u>	<u>(10,218,983.80)</u>	<u>302,671,292.66</u>	自有	78.35
合计	<u>4,782,604,500.00</u>	<u>638,866,473.07</u>	<u>328,873,080.50</u>	<u>(10,218,983.80)</u>	<u>957,520,569.77</u>		

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

15. 在建工程（续）

重要在建工程变动如下（续）：

	工程进度	利息资本化 累计金额	其中：本年 利息资本化	本年利息 资本化率（%）
项目一	28.07	12,910,481.38	10,847,902.50	100.00
项目二	78.35	-	-	-
合计		12,910,481.38	10,847,902.50	100.00

由于健康防护产品出现负毛利，存在减值迹象，对归属于健康防护分部的PVC手套产线、丁腈手套产线资产组进行了减值测试，参见附注五、14。

工程物资

	2024年			2023年		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	7,437,261.41	-	7,437,261.41	13,800,923.93	-	13,800,923.93
专用设备	3,953,430.49	-	3,953,430.49	4,385,304.14	-	4,385,304.14
合计	11,390,691.90	-	11,390,691.90	18,186,228.07	-	18,186,228.07

16. 使用权资产

	房屋及建筑物	其他设备	合计
成本			
年初余额	55,911,980.52	1,029,687.88	56,941,668.40
增加	13,927,106.29	-	13,927,106.29
处置	(36,010,599.39)	-	(36,010,599.39)
外币报表折算	(1,938,836.84)	(20,390.41)	(1,959,227.25)
年末余额	31,889,650.58	1,009,297.47	32,898,948.05
累计折旧			
年初余额	31,223,028.60	784,072.17	32,007,100.77
计提	14,977,336.92	158,129.97	15,135,466.89
处置	(30,859,522.27)	-	(30,859,522.27)
外币报表折算	(1,732,956.40)	(15,346.93)	(1,748,303.33)
年末余额	13,607,886.85	926,855.21	14,534,742.06
账面价值			
年末	18,281,763.73	82,442.26	18,364,205.99
年初	24,688,951.92	245,615.71	24,934,567.63

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

17. 无形资产

	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	合计
原价					
年初余额	492,755,560.43	524,822,947.26	76,610,679.42	486,625,701.54	1,580,814,888.65
购置	-	-	1,445,035.65	-	1,445,035.65
内部研发	-	99,525,864.29	-	-	99,525,864.29
处置	-	-	(119,053.79)	-	(119,053.79)
外币报表折算差额	(344,720.49)	(1,605,128.26)	(1,603,428.71)	6,773,584.46	3,220,307.00
年末余额	<u>492,410,839.94</u>	<u>622,743,683.29</u>	<u>76,333,232.57</u>	<u>493,399,286.00</u>	<u>1,684,887,041.80</u>
累计摊销					
年初余额	54,349,584.44	330,627,597.42	60,062,165.85	54,149.88	445,093,497.59
计提	10,262,028.00	45,737,291.81	3,527,832.82	14,010.12	59,541,162.75
处置	-	-	(119,053.79)	-	(119,053.79)
外币报表折算差额	(138,984.81)	(328,210.96)	(1,484,253.59)	-	(1,951,449.36)
年末余额	<u>64,472,627.63</u>	<u>376,036,678.27</u>	<u>61,986,691.29</u>	<u>68,160.00</u>	<u>502,564,157.19</u>
减值准备					
年初余额	-	57,861,263.05	-	-	57,861,263.05
外币报表折算差额	-	(115,866.27)	-	-	(115,866.27)
年末余额	<u>-</u>	<u>57,745,396.78</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>57,745,396.78</u>
账面价值					
年末	<u>427,938,212.31</u>	<u>188,961,608.24</u>	<u>14,346,541.28</u>	<u>493,331,126.00</u>	<u>1,124,577,487.83</u>
年初	<u>438,405,975.99</u>	<u>136,334,086.79</u>	<u>16,548,513.57</u>	<u>486,571,551.66</u>	<u>1,077,860,128.01</u>

于2024年12月31日，通过内部研发形成的无形资产占无形资产年末账面价值的比例为10.21%。

于2024年12月31日，本集团无未办妥产权证书的无形资产。

由于健康防护产品出现负毛利，存在减值迹象，对归属于健康防护分部的PVC手套产线、丁腈手套产线及水刺无纺布产线资产组进行了减值测试，参见附注五、14。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

18. 商誉

商誉原值情况如下：

	年初余额	本年增加 外币折算差异	年末余额
CB Cardio Holdings II Limited、 CB Cardio Holdings V Limited Bluesail New Valve Technology Limited	6,567,352,905.53	98,009,121.11	6,665,362,026.64
武汉必凯尔救助用品有限公司 Omni International Corp.	1,033,942,357.67 49,218,168.13 15,625,208.82	(43,846,549.50) - 223,305.09	990,095,808.17 49,218,168.13 15,848,513.91
合计	7,666,138,640.15	54,385,876.70	7,720,524,516.85

商誉减值准备的变动如下：

	年初余额	本年增加 外币折算差异	年末余额
CB Cardio Holdings II Limited、 CB Cardio Holdings V Limited	3,791,861,732.95	56,588,558.76	3,848,450,291.71

企业合并取得的商誉已经分配至下列资产组或者资产组组合以进行减值测试：

- CB Cardio Holdings II Limited和CB Cardio Holdings V Limited
- Bluesail New Valve Technology Limited
- 武汉必凯尔救助用品有限公司
- Omni International Corp.

CB Cardio Holdings II Limited和CB Cardio Holdings V Limited

CB Cardio Holdings II Limited和CB Cardio Holdings V Limited资产组主要由心脏支架和球囊业务构成，与以前年度减值测试时所确定的资产组组合一致。可收回金额按照资产组组合的预计未来现金流量现值确定，根据管理层批准的5年期财务预算，后续为稳定期。用于推断稳定期CB Cardio Holdings II Limited和CB Cardio Holdings V Limited收入增长率是2.50%（2023年：2.50%）。本集团认为，根据宏观环境、行业环境及公司自身经营情况，预算收入增长率是合理的。未来现金流量适用的折现率是12.41%（2023年：11.90%）。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

18. 商誉（续）

Bluesail New Valve Technology Limited

Bluesail New Valve Technology Limited资产组主要由心脏瓣膜业务构成，与以前年度减值测试时所确定的资产组组合一致。可收回金额按照资产组组合的预计未来现金流量现值确定，根据管理层批准的10年期财务预算，后续为稳定期。用于推断稳定期Bluesail New Valve Technology Limited收入增长率是2.5%（2023年：2.50%）。本集团认为，根据宏观环境、行业环境及公司自身经营情况，预算收入增长率是合理的。未来现金流量适用的折现率是12.90%（2023年：13.78%）。

武汉必凯尔救助用品有限公司

武汉必凯尔救助用品有限公司资产组主要由急救包业务构成，与以前年度减值测试时所确定的资产组组合一致。可收回金额按照资产组组合的预计未来现金流量现值确定，根据管理层批准的5年期财务预算，后续为稳定期。用于推断稳定期武汉必凯尔救助用品有限公司永续增长率是0%（2023年：0%）。本集团认为，预算收入增长率是合理的。未来现金流量适用的折现率是12.16%（2023年：14.56%）。

以下说明了进行商誉减值测试时作出的关键假设：

- 1) 外部环境假设：国家现行的有关法律、法规及方针政策无重大变化；被评估单位所处的地区政治、经济和社会环境无重大变化；有关利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等不发生重大变化；
- 2) 企业持续经营假设：是指被评估单位的生产经营业务可以按其现状持续经营下去，并在可预见的未来，不会发生重大改变，不考虑本次评估目的所涉及的经济行为对企业经营情况的影响；
- 3) 假定被评估单位管理当局对企业经营负责任地履行义务，并称职地对有关资产实行了有效的管理。被评估单位在经营过程中没有任何违反国家法律、法规的行为；
- 4) 评估对象在未来经营期内的主营业务、业务结构、收入和成本的构成以及经营策略和成本费用控制等按照经营规划执行，未来财务预算可以实现；
- 5) 假设被评估单位的各项产品在各地区能按正常注册程序按计划获得认证证书。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

18. 商誉（续）

关键假设

预测期收入增长率	- 基于本集团历史收入数据，结合管理层对于未来市场发展的判断和新产品规划作出。
预测期利润率	- 基于本集团历史财务数据，结合管理层对公司未来经营规划，运营区域通货膨胀率预测等作出。
折现率	- 反映相关资产组或者资产组组合特定风险的税前折现率。

市场发展情况的关键假设值与外部信息来源一致。

19. 长期待摊费用

	年初余额	本年增加	本年摊销	年末余额
手模座	29,613,860.66	11,333,869.50	26,497,366.27	14,450,363.89
装修改造等资本化支出	14,094,452.08	5,866,218.39	5,110,715.35	14,849,955.12
导热油	727,345.53	-	727,345.53	-
其他	230,263.04	257,000.00	274,168.74	213,094.30
合计	<u>44,665,921.31</u>	<u>17,457,087.89</u>	<u>32,609,595.89</u>	<u>29,513,413.31</u>

20. 递延所得税资产/负债

未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债：

	2024年		2023年	
	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
递延所得税资产				
资产减值准备	200,381,353.87	32,270,318.64	206,686,754.11	42,392,704.25
递延收益	43,562,301.02	9,901,463.57	51,643,476.67	11,221,827.77
可抵扣亏损	836,319,330.08	179,962,481.82	951,275,910.63	220,324,316.67
其他权益工具投资	1,110,692.00	277,673.00	1,110,692.00	277,673.00
内部交易未实现利润	1,805,502.08	451,375.52	5,310,964.18	1,535,498.23
可转换公司债券利息调整	26,695,705.08	6,673,926.27	-	-
销售折扣及销货退回	33,680,317.04	6,346,986.70	4,982,372.55	749,757.22
租赁合同	14,717,496.22	4,299,733.04	20,375,224.36	3,945,199.44
合计	<u>1,158,272,697.39</u>	<u>240,183,958.56</u>	<u>1,241,385,394.50</u>	<u>280,446,976.58</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

20. 递延所得税资产/负债（续）

	2024年		2023年	
	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
递延所得税负债				
交易性金融工具公允价值变动	344,186,701.09	58,600,605.60	337,706,870.60	57,200,675.65
以摊余成本计量的金融资产	18,566,889.54	4,641,722.39	11,382,935.68	2,845,733.92
固定资产加速折旧税会差异	666,586,820.54	130,407,969.60	797,296,000.07	171,575,571.80
非同一控制下企业合并公允价值变动	44,608,888.52	5,729,281.52	50,497,523.89	7,348,761.42
预提代扣代缴所得税	9,403,418.67	2,689,020.54	9,264,888.03	3,242,710.76
租赁合同	11,079,397.78	4,147,888.05	24,934,567.63	3,814,978.12
可转换公司债券利息调整	-	-	27,109,953.16	6,777,488.29
合计	<u>1,094,432,116.14</u>	<u>206,216,487.70</u>	<u>1,258,192,739.06</u>	<u>252,805,919.96</u>

递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

	2024年		2023年	
	抵销金额	抵销后余额	抵销金额	抵销后余额
递延所得税资产	<u>139,340,141.78</u>	<u>100,843,816.78</u>	<u>180,358,939.25</u>	<u>100,088,037.33</u>
递延所得税负债	<u>139,340,141.78</u>	<u>66,876,345.92</u>	<u>180,358,939.25</u>	<u>72,446,980.71</u>

未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损如下：

	2024年	2023年
可抵扣暂时性差异	440,557,073.10	450,218,601.46
可抵扣亏损	3,497,766,640.55	4,298,679,243.70
股份支付	<u>86,273,214.94</u>	<u>83,317,017.79</u>
合计	<u>4,024,596,928.59</u>	<u>4,832,214,862.95</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

20. 递延所得税资产/负债（续）

未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损将于以下年度到期：

	2024年	2023年
2024年	-	342,972,444.34
2025年	47,058,370.63	53,508,022.80
2026年	227,304,205.36	224,649,784.66
2027年	195,421,522.43	192,668,733.36
2028年	2,592,096,891.03	3,219,972,903.99
2028年度以后	<u>435,885,651.10</u>	<u>264,907,354.55</u>
合计	<u>3,497,766,640.55</u>	<u>4,298,679,243.70</u>

21. 其他非流动资产

	2024年			2023年		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
大额存单	52,599,817.34	-	52,599,817.34	339,382,935.68	-	339,382,935.68
预付设备款	5,755,366.00	-	5,755,366.00	24,169,600.99	-	24,169,600.99
预付土地使 用权费	4,543,741.85	-	4,543,741.85	-	-	-
预付工程款	<u>10,392,135.82</u>	-	<u>10,392,135.82</u>	<u>583,252.50</u>	-	<u>583,252.50</u>
合计	<u>73,291,061.01</u>	-	<u>73,291,061.01</u>	<u>364,135,789.17</u>	-	<u>364,135,789.17</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

22. 所有权或使用权受到限制的资产

2024年

	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	84,878,855.91	84,878,855.91	保证金	信用证保证金
货币资金	20,942,180.35	20,942,180.35	储备金	利息储备金
货币资金	16,179,200.00	16,179,200.00	保证金	银行汇票保证金
货币资金	3,835,821.74	3,835,821.74	保证金	金融衍生品保证金
货币资金	2,507,481.22	2,507,481.22	保证金	结售汇保证金
货币资金	2,193,979.64	2,193,979.64	保证金	远期结售汇保证金
货币资金	1,276,571.10	1,276,571.10	保证金	汇保证金
固定资产	589,320,647.46	348,954,156.84	售后租回	融资租赁售后租回
固定资产	767,318,858.35	521,230,138.77	抵押	银行借款抵押
在建工程	654,849,277.11	654,849,277.11	抵押	银行借款抵押
无形资产	205,795,422.31	185,622,262.51	抵押	银行借款抵押
一年内到期的其他非流动资产	233,967,072.20	233,967,072.20	质押	银行借款质押
其他非流动资产	52,599,817.34	52,599,817.34	质押	银行借款质押
合计	<u>2,635,665,184.73</u>	<u>2,129,036,814.73</u>		

上表中一年内到期的其他非流动资产为本公司将持有的人民币60,744,850.00元的大额存单质押给银行，为本公司全资子公司蓝帆（香港）贸易有限公司人民币93,109,404.17元短期借款提供借款担保；将持有的人民币173,222,222.20元的大额存单质押给银行，为本公司全资子公司蓝帆（香港）贸易有限公司人民币150,000,000.00元短期借款提供担保，截至2024年12月31日，该借款已到期偿还，但相关大额存单质押尚未解除，使用受限；上表中其他非流动资产为本公司将持有的人民币52,599,817.34元的大额存单质押给银行，银行出具保函为本公司人民币49,500,000元短期借款提供借款担保。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

22. 所有权或使用权受到限制的资产（续）

2024年（续）

截止2024年12月31日，蓝帆医疗以子公司 CB Cardio Holdings I Limited、Biosensors International Group,Ltd、Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd.的股权为子公司Biosensors International Group, Ltd.向China CITIC Bank International Limited申请的90,000,000欧元借款提供质押担保，担保期为2024年4月16日至自合同签订之日起至被担保债务履行期届满之日起计满三年。

2023年

	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	135,352,253.98	135,352,253.98	保证金	信用证保证金
货币资金	19,526,365.33	19,526,365.33	储备金	利息储备金
货币资金	17,609,800.20	17,609,800.20	股权回购款	股权回购款
货币资金	5,257,971.26	5,257,971.26	保证金	代客资金业务保 证金
货币资金	4,500,000.00	4,500,000.00	保证金	诉前财产 保全金
货币资金	3,520,607.87	3,520,607.87	其他	其他
货币资金	3,506,624.71	3,506,624.71	保证金	远期结汇期权交 易保证金
货币资金	2,503,129.24	2,503,129.24	保证金	结售汇保证金
货币资金	2,257,110.91	2,257,110.91	保证金	远期结售汇 保证金
货币资金	1,333,104.25	1,333,104.25	保证金	仓库业务保证金
货币资金	797,558.49	797,558.49	保证金	付款保证金
货币资金	28,011.21	28,011.21	受限资金 利息	受限资金 应计利息
固定资产	382,858,158.79	274,736,625.33	售后租回	融资租赁 售后租回
固定资产	428,098,382.55	291,063,335.27	抵押	银行借款抵押
无形资产	203,487,194.66	182,283,239.51	抵押	银行借款抵押
其他非流动资产	226,844,305.55	226,844,305.55	质押	银行借款质押
合计	<u>1,437,480,579.00</u>	<u>1,171,120,043.11</u>		

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

22. 所有权或使用权受到限制的资产（续）

2023年（续）

上表中其他非流动资产为本公司将持有的人民币167,691,555.55元的大额存单质押给银行，为本公司全资子公司蓝帆（香港）贸易有限公司人民币150,000,000.00元短期借款提供借款担保；将持有的人民币59,152,750.00元的大额存单质押给银行，为本公司全资子公司蓝帆（香港）贸易有限公司人民币99,025,920.00元短期借款提供借款担保。

截止2023年12月31日，本集团以子公司CB Cardio Holdings I Limited、Biosensors International Group, Ltd、Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd、Biosensors Europe SA及Biosensors Japan Co, Ltd的股权为子公司 Biosensors International Group, Ltd的120,000,000.00欧元借款提供质押担保，以上担保期均为2021年3月19日至2024年3月18日。

用于抵押的无形资产于2024年的摊销额为人民币4,142,067.95元（2023年：人民币4,539,723.36元）。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

23. 短期借款

	2024年	2023年
质押借款	93,109,404.17	249,336,158.02
信用借款	226,428,790.27	289,742,750.00
保证借款	143,102,775.64	-
抵押借款	56,000,000.00	4,000,000.00
合计	<u>518,640,970.08</u>	<u>543,078,908.02</u>

24. 应付票据

	2024年	2023年
银行承兑汇票	<u>16,179,200.00</u>	<u>-</u>

于2024年12月31日，本集团无到期未付的应付票据（2023年12月31日：无）。

25. 应付账款

	2024年	2023年
1年以内（含1年）	544,692,557.81	428,879,862.21
1年以上	<u>3,949,722.45</u>	<u>2,152,966.34</u>
合计	<u>548,642,280.26</u>	<u>431,032,828.55</u>

于2024年12月31日，本集团无账龄超过1年或逾期的重要应付账款（2023年12月31日：无）。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

26. 合同负债

	2024年	2023年
预收货款	<u>66,234,481.56</u>	<u>55,359,774.08</u>

于2024年12月31日，本集团无账龄超过1年的重要合同负债。（2023年12月31日：无）。

27. 应付职工薪酬

	年初余额	本年增加	本年减少	外币报表折算差额	年末余额
短期薪酬	130,267,788.14	1,014,498,461.55	(992,632,576.45)	(1,955,233.01)	150,178,440.23
离职后福利（设定提存计划）	2,096,280.99	64,115,709.64	(64,205,728.61)	(23,853.26)	1,982,408.76
辞退福利	<u>6,628,616.28</u>	<u>20,113,334.06</u>	<u>(12,283,323.95)</u>	<u>(517,900.48)</u>	<u>13,940,725.91</u>
合计	<u>138,992,685.41</u>	<u>1,098,727,505.25</u>	<u>(1,069,121,629.01)</u>	<u>(2,496,986.75)</u>	<u>166,101,574.90</u>

短期薪酬如下：

	年初余额	本年增加	本年减少	外币报表折算差额	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	114,986,351.60	879,084,768.30	(859,473,782.94)	(918,159.41)	133,679,177.55
职工福利费	6,158,692.11	20,133,729.23	(19,544,848.31)	(437,871.15)	6,309,701.88
社会保险费	3,827,470.37	100,296,276.39	(98,264,083.36)	(599,202.45)	5,260,460.95
其中：医疗保险费	194,633.91	29,846,592.92	(28,859,512.90)	-	1,181,713.93
工伤保险费	5,077.91	2,427,768.30	(2,434,204.22)	-	(1,358.01)
生育保险费	-	407,956.08	(409,082.53)	-	(1,126.45)
其他	3,627,758.55	67,613,959.09	(66,561,283.71)	(599,202.45)	4,081,231.48
住房公积金	519,617.87	13,160,592.56	(13,224,068.32)	-	456,142.11
工会经费和职工教育经费	<u>4,775,656.19</u>	<u>1,823,095.07</u>	<u>(2,125,793.52)</u>	-	<u>4,472,957.74</u>
合计	<u>130,267,788.14</u>	<u>1,014,498,461.55</u>	<u>(992,632,576.45)</u>	<u>(1,955,233.01)</u>	<u>150,178,440.23</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

27. 应付职工薪酬（续）

设定提存计划如下：

	年初余额	本年增加	本年减少	外币报表折算差额	年末余额
基本养老保险费	1,612,908.55	62,029,884.18	(62,112,519.03)	(23,853.26)	1,506,420.44
失业保险费	9,761.55	2,085,825.46	(2,093,209.58)	-	2,377.43
其他	473,610.89	-	-	-	473,610.89
合计	<u>2,096,280.99</u>	<u>64,115,709.64</u>	<u>(64,205,728.61)</u>	<u>(23,853.26)</u>	<u>1,982,408.76</u>

28. 应交税费

	2024年	2023年
企业所得税	49,147,838.91	15,949,928.91
增值税	9,804,903.24	10,342,078.42
房产税	3,463,256.63	3,954,779.75
个人所得税	1,304,608.61	1,782,084.14
土地使用税	1,918,183.95	2,101,954.74
城市维护建设税	875,629.14	436,032.08
其他	<u>4,035,451.69</u>	<u>2,376,273.31</u>
合计	<u>70,549,872.17</u>	<u>36,943,131.35</u>

29. 其他应付款

	2024年	2023年
1年以内（含1年）	505,529,666.89	369,820,295.81
1年以上	<u>490,640,835.81</u>	<u>845,038,185.14</u>
合计	<u>996,170,502.70</u>	<u>1,214,858,480.95</u>

于2024年12月31日，账龄超过1年的重要其他应付款如下：

	应付金额	未偿还原因
公司一	45,440,298.53	未到期工程款
公司二	43,839,143.80	未到期工程款
公司三	35,033,281.54	未到期工程款
公司四	32,305,825.22	未到期工程款

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

30. 一年内到期的非流动负债

	2024年	2023年
一年内到期的租赁负债	7,909,662.77	10,151,386.07
一年内到期的长期借款	380,051,877.20	1,365,808,497.96
一年内到期的应付债券	16,338,326.58	13,622,988.52
一年内到期的长期应付款	177,526,429.42	97,559,444.44
合计	<u>581,826,295.97</u>	<u>1,487,142,316.99</u>

31. 其他流动负债

	2024年	2023年
待转销项税	<u>2,723,210.13</u>	<u>1,230,798.42</u>

32. 长期借款

	2024年	2023年
质押借款	931,070,442.09	1,364,699,482.77
抵押借款	<u>526,778,882.10</u>	<u>318,763,219.69</u>
	1,457,849,324.19	1,683,462,702.46
减：一年内到期的长期借款	<u>380,051,877.20</u>	<u>1,365,808,497.96</u>
合计	<u>1,077,797,446.99</u>	<u>317,654,204.50</u>

于2024年12月31日，长期借款的年利率为3.65%-5.233%（2023年12月31日：3.90%-4.30%）。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

33. 应付债券

	2024年	2023年
可转换债券		
面值	1,520,480,300.00	1,520,779,700.00
利息调整	26,695,705.06	(27,109,953.16)
合计	<u>1,547,176,005.06</u>	<u>1,493,669,746.84</u>
		2024年
		蓝帆转债
面值		3,144,040,000.00
票面利率（%）		0.40-2.00
发行日期		2020年5月28日
债券期限		六年
发行金额		2,642,405,731.46
年初余额		1,493,669,746.84
年初一年内到期余额		13,622,988.52
按面值计提利息		25,536,326.56
本年支付利息		(22,820,988.50)
利息调整		53,796,720.66
本年转股		(290,462.44)
年末余额		<u>1,563,514,331.64</u>
减：转入一年内到期非流动负债		<u>16,338,326.58</u>
合计		<u>1,547,176,005.06</u>

经证监会证监许可[2020]710号文核准，本公司发行票面金额为人民币100元的可转换公司债券31,440,400张（“可转债”）。债券票面利率第一年0.40%、第二年0.60%、第三年1.00%、第四年1.50%、第五年1.80%、第六年2.00%，到期赎回价为人民币108.00元（含最后一期利息）。可转债采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和最后一期利息。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

33. 应付债券（续）

本次发行的可转债自2020年12月3日起至可转债到期日（2026年5月27日）止可转换为本公司股份，本次转股股份仅使用新增股份转股。初始转股价格为人民币17.79元/股，2021年6月25日，本公司因业绩承诺补偿事项回购并注销股份引起股本变化，相应调整转股价格至人民币18.64元/股；2021年7月7日，本公司因派发现金股利（每10股派发人民币4元），相应调整转股价格至人民币18.24元/股；2023年5月31日，本公司因派发现金股利（每10股派发人民币4.00元），相应调整转股价格至人民币17.84元/股；2024年5月21日，本公司因股价波动，相应调整转股价格至人民币12.50元/股。

本次发行的可转债最后一个计息年度，如果公司股票在任意连续三十个交易日的收盘价格低于当期转股价格的70%时，可转债持有人有权将其持有的可转债全部或部分按债券面值加上当期应付利息的价格回售给公司。

由于上述转股权属于本公司以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具，因此本公司将其作为权益核算。在发行日本公司采用未附认股权的类似债券的市场利率来估计这些债券负债成分的公允价值，剩余部分作为权益成分的公允价值，并计入股东权益。

34. 租赁负债

	2024年	2023年
房屋及建筑物	19,136,804.29	24,611,957.52
减：一年内到期的租赁负债	<u>7,909,662.77</u>	<u>10,151,386.07</u>
合计	<u>11,227,141.52</u>	<u>14,460,571.45</u>

35. 长期应付款

	2024年	2023年
回购义务本金及利息	1,077,315,068.51	-
应付售后租回款	<u>303,231,800.77</u>	<u>281,911,888.89</u>
	1,380,546,869.28	281,911,888.89
减：一年内到期的长期应付款	<u>177,526,429.42</u>	<u>97,559,444.44</u>
合计	<u>1,203,020,439.86</u>	<u>184,352,444.45</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

36. 长期应付职工薪酬

	2024年	2023年
设定受益计划净负债	<u>19,361,962.37</u>	<u>18,868,317.94</u>

设定受益计划义务变动和计划资产公允价值变动如下：

2024年

	设定受益计划 义务现值	计划资产 公允价值	设定受益计划 净负债（净资产）
年初余额	127,297,070.40	108,428,752.46	18,868,317.94
计入当期损益	7,019,625.47	1,841,941.99	5,177,683.48
当期服务成本	6,000,895.61	-	6,000,895.61
过去服务成本	(1,070,317.64)	-	(1,070,317.64)
利息净额	2,089,047.50	1,841,941.99	247,105.51
计入其他综合收益	11,360,689.53	9,187,370.20	2,173,319.33
计划资产回报	-	9,187,370.20	(9,187,370.20)
精算利得或损失	11,360,689.53	-	11,360,689.53
其他变动	4,721,013.47	11,118,028.21	(6,397,014.74)
职工缴纳的福利费	2,140,635.28	2,140,635.28	-
公司缴纳的福利费	-	6,397,014.74	(6,397,014.74)
已支付福利费	2,580,378.19	2,580,378.19	-
外币折算	(6,021,828.69)	(5,561,485.05)	(460,343.64)
年末余额	144,376,570.18	125,014,607.81	19,361,962.37
年初余额	<u>127,297,070.40</u>	<u>108,428,752.46</u>	<u>18,868,317.94</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

36. 长期应付职工薪酬（续）

2023年

	设定受益计划 义务现值	计划资产 公允价值	设定受益计划 净负债（净资产）
年初余额	87,602,348.01	78,065,162.40	9,537,185.61
计入当期损益	4,462,430.49	1,649,238.96	2,813,191.53
当期服务成本	5,442,417.30	-	5,442,417.30
过去服务成本	(2,828,937.97)	-	(2,828,937.97)
利息净额	1,848,951.16	1,649,238.96	199,712.20
计入其他综合收益	15,048,330.40	4,525,533.47	10,522,796.93
计划资产回报	-	4,525,533.47	(4,525,533.47)
精算利得或损失	15,048,330.40	-	15,048,330.40
其他变动	6,627,776.68	13,363,743.57	(6,735,966.89)
职工缴纳的福利费	1,753,144.65	1,753,144.65	-
公司缴纳的福利费	-	6,735,966.89	(6,735,966.89)
已支付福利费	4,874,632.03	4,874,632.03	-
外币折算	13,556,184.82	10,825,074.06	2,731,110.76
年末余额	<u>127,297,070.40</u>	<u>108,428,752.46</u>	<u>18,868,317.94</u>

37. 预计负债

	年初余额	本年增加	本年减少	外币折算差异	年末余额
弃置义务	9,690,577.25	-	-	(119,542.93)	9,571,034.32
销售退回	769,464.10	8,209,776.37	(394,266.78)	(150,530.07)	8,434,443.62
产品质量保证	120,066.45	-	(19,844.43)	(687.87)	99,534.15
合计	<u>10,580,107.80</u>	<u>8,209,776.37</u>	<u>(414,111.21)</u>	<u>(270,760.87)</u>	<u>18,105,012.09</u>

38. 递延收益

	年初余额	本年增加	本年减少	汇率变动	年末余额
政府补助	<u>64,223,052.07</u>	<u>33,150,100.00</u>	<u>(8,961,455.37)</u>	<u>1,117,902.35</u>	<u>89,529,599.05</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

39. 股本

	年初余额	本年增减变动		年末余额
		发行新股	减少股本	
股份总数	1,007,105,035.00	23,543.00	-	1,007,128,578.00

本年股本增加系本公司公开发行的可转换债券部分转换为公司A股股本。经证监会核准，本公司于2020年5月28日发行了可转换公司债券，发行规模人民币3,144,040,000.00元，期限六年。根据募集说明书的相关内容，本次发行的可转债自2020年12月3日起至可转债到期日（2026年5月27日）止可转换为本公司股份，本次转股股份仅使用新增股份转股。初始转股价格为人民币17.79元/股，2021年6月25日，本公司因业绩承诺补偿事项回购并注销股份引起股本变化，相应调整转股价格至人民币18.64元/股；2021年7月7日，本公司因派发现金股利（每10股派发人民币4.00元），相应调整转股价格至人民币18.24元/股；2023年5月31日，本公司因派发现金股利（每10股派发人民币4.00元），相应调整转股价格至人民币17.84元/股；2024年5月21日，本公司因股价波动，相应调整转股价格至人民币12.50元/股。

2024年度转股数为23,543.00股，截至2024年12月31日止，累计已有人民币1,623,559,700.00元可转债转换为公司股份，累计转股91,245,828.00股，占可转债转股前本公司已发行股份总额的9.96%。

40. 其他权益工具

	年初		本年增加		本年减少		年末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换债券	15,207,797.00	188,721,312.55	-	-	(2,994.00)	(37,278.21)	15,204,803.00	188,684,034.34

经证监会证监许可[2020]710号文核准，本公司发行票面金额为人民币100元的可转换公司债券31,440,400张（“可转债”）。债券票面利率第一年0.40%、第二年0.60%、第三年1.00%、第四年1.50%、第五年1.80%、第六年2.00%，到期赎回价为人民币108.00元（含最后一期利息）。可转债采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和最后一期利息。本次发行的可转债自2020年12月3日起至可转债到期日（2026年5月27日）止可转换为本公司股份，本次转股股份仅使用新增股份转股。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

41. 资本公积

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	5,696,420,600.56	81,958,815.13	-	5,778,379,415.69
其他	<u>125,725,423.77</u>	<u>9,204,040.09</u>	<u>(1,000,000,000.00)</u>	<u>(865,070,536.14)</u>
合计	<u>5,822,146,024.33</u>	<u>91,162,855.22</u>	<u>(1,000,000,000.00)</u>	<u>4,913,308,879.55</u>

注1：本公司2020年公开发行可转换债券，截至2024年12月31日止累计已有人民币1,623,559,700.00元可转债转换为公司股份，于2024年度增加资本公积股本溢价人民币324,374.36元；本年本集团子公司山东蓝帆健康科技有限公司及北京蓝帆柏盛医疗科技股份有限公司引入投资者，本集团在子公司的股东权益份额发生变化且未影响控制权的交易导致资本公积增加人民币81,634,440.77元；本年本集团子公司北京蓝帆柏盛医疗科技股份有限公司引入投资者，本集团因投资协议约定的回购义务确认金融负债导致资本公积减少人民币1,000,000,000.00元；本集团本年因确认等待期的股权激励费用增加资本公积人民币9,204,040.09元。

42. 库存股

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股份回购	-	<u>30,002,501.76</u>	-	<u>30,002,501.76</u>

本年度，本公司以集中竞价交易方式累计回购公司股份5,532,200股，占公司目前总股本的0.55%，最高成交价为人民币5.70元/股，最低成交价为人民币4.87元/股，成交总金额为人民币30,002,501.76元（不含交易费用）。于2024年12月31日已回购股票未注销计入库存股。

43. 其他综合收益

合并资产负债表中归属于母公司股东的其他综合收益累积余额：

2024年

	2024年1月1日	增减变动	2024年12月31日
重新计量设定受益计划变动额	(9,831,692.24)	(1,798,609.10)	(11,630,301.34)
其他权益工具投资公允价值变动	(80,599,104.16)	(4,187,526.23)	(84,786,630.39)
外币财务报表折算差额	253,281,579.08	59,782,411.20	313,063,990.28
外币净投资汇兑损失	<u>14,780,038.65</u>	<u>(31,277,422.88)</u>	<u>(16,497,384.23)</u>
合计	<u>177,630,821.33</u>	<u>22,518,852.99</u>	<u>200,149,674.32</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

43. 其他综合收益（续）

2023年

	2023年1月1日	增减变动	2023年12月31日
重新计量设定受益计划变动额	691,104.69	(10,522,796.93)	(9,831,692.24)
其他权益工具投资公允价值变动	(833,019.00)	(79,766,085.16)	(80,599,104.16)
外币财务报表折算差额	274,828,531.90	(21,546,952.82)	253,281,579.08
外币净投资汇兑损失	(44,050,100.37)	58,830,139.02	14,780,038.65
合计	<u>230,636,517.22</u>	<u>(53,005,695.89)</u>	<u>177,630,821.33</u>

其他综合收益发生额：

2024年

	税前发生额	减：所得税	归属于母公司股东	归属于少数股东
不能重分类进损益的其他综合收益				
重新计量设定受益计划变动额	(2,173,319.33)	-	(1,798,609.10)	(374,710.23)
其他权益工具投资公允价值变动	(4,187,526.23)	-	(4,187,526.23)	-
将重分类进损益的其他综合收益				
外币报表折算差额	65,064,648.09	-	59,782,411.20	5,282,236.89
外币净投资汇兑损失	(31,277,422.88)	-	(31,277,422.88)	-
合计	<u>27,426,379.65</u>	<u>-</u>	<u>22,518,852.99</u>	<u>4,907,526.66</u>

2023年

	税前发生额	减：所得税	归属于母公司股东
不能重分类进损益的其他综合收益			
重新计量设定受益计划变动额	(10,522,796.93)	-	(10,522,796.93)
其他权益工具投资公允价值变动	(79,766,085.16)	-	(79,766,085.16)
将重分类进损益的其他综合收益			
外币报表折算差额	(21,546,952.82)	-	(21,546,952.82)
外币净投资汇兑损失	58,830,139.02	-	58,830,139.02
合计	<u>(53,005,695.89)</u>	<u>-</u>	<u>(53,005,695.89)</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

44. 盈余公积

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	<u>233,813,373.53</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>233,813,373.53</u>

根据公司法、本公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

45. 未分配利润

	2024年	2023年
上年年末及本年年初未分配利润	2,118,938,016.59	3,090,138,382.16
归属于母公司股东的净利润	(445,608,865.62)	(568,360,486.77)
减：提取法定盈余公积	-	-
应付普通股现金股利	<u>-</u>	<u>402,839,878.80</u>
年末未分配利润	<u>1,673,329,150.97</u>	<u>2,118,938,016.59</u>

46. 营业收入和营业成本

（1） 营业收入和营业成本情况

	2024年		2023年	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,176,795,802.53	5,156,723,377.98	4,850,348,356.53	4,255,777,626.30
其他业务	<u>76,372,434.05</u>	<u>65,978,597.10</u>	<u>76,726,506.43</u>	<u>65,219,374.56</u>
合计	<u>6,253,168,236.58</u>	<u>5,222,701,975.08</u>	<u>4,927,074,862.96</u>	<u>4,320,997,000.86</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

46. 营业收入及成本（续）

（2）营业收入分解信息如下：

2024年

报告分部	健康防护产品	心脑血管产品	应急救护产品	其他	合计
商品或服务类型					
健康防护产品	4,819,333,385.23	-	-	-	4,819,333,385.23
心脑血管产品	-	1,112,071,634.35	-	-	1,112,071,634.35
应急救护产品	-	-	245,390,782.95	-	245,390,782.95
其他	-	-	-	76,372,434.05	76,372,434.05
合计	<u>4,819,333,385.23</u>	<u>1,112,071,634.35</u>	<u>245,390,782.95</u>	<u>76,372,434.05</u>	<u>6,253,168,236.58</u>
经营地区					
中国大陆	391,570,900.66	377,806,818.60	29,524,884.14	44,872,410.89	843,775,014.29
其他国家或地区	<u>4,427,762,484.57</u>	<u>734,264,815.75</u>	<u>215,865,898.81</u>	<u>31,500,023.16</u>	<u>5,409,393,222.29</u>
合计	<u>4,819,333,385.23</u>	<u>1,112,071,634.35</u>	<u>245,390,782.95</u>	<u>76,372,434.05</u>	<u>6,253,168,236.58</u>
商品或服务转让的时间					
在某一时点转让	4,819,333,385.23	1,112,071,634.35	245,390,782.95	68,963,067.79	6,245,758,870.32
租赁服务	-	-	-	<u>7,409,366.26</u>	<u>7,409,366.26</u>
合计	<u>4,819,333,385.23</u>	<u>1,112,071,634.35</u>	<u>245,390,782.95</u>	<u>76,372,434.05</u>	<u>6,253,168,236.58</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

46. 营业收入及成本（续）

（2）营业收入分解信息如下（续）：

2023年

报告分部	健康防护产品	心脑血管产品	应急救护产品	其他	合计
商品或服务类型					
健康防护产品	3,606,085,181.17	-	-	-	3,606,085,181.17
心脑血管产品	-	980,714,779.71	-	-	980,714,779.71
应急救护产品	-	-	263,548,395.65	-	263,548,395.65
其他	-	-	-	76,726,506.43	76,726,506.43
合计	<u>3,606,085,181.17</u>	<u>980,714,779.71</u>	<u>263,548,395.65</u>	<u>76,726,506.43</u>	<u>4,927,074,862.96</u>
经营地区					
中国大陆	297,657,067.24	320,575,208.37	35,003,721.38	36,261,476.19	689,497,473.18
其他国家或地区	<u>3,308,428,113.93</u>	<u>660,139,571.34</u>	<u>228,544,674.27</u>	<u>40,465,030.24</u>	<u>4,237,577,389.78</u>
合计	<u>3,606,085,181.17</u>	<u>980,714,779.71</u>	<u>263,548,395.65</u>	<u>76,726,506.43</u>	<u>4,927,074,862.96</u>
商品或服务转让的时间					
在某一时点转让	3,606,085,181.17	980,714,779.71	263,548,395.65	69,440,710.25	4,919,789,066.78
租赁服务	-	-	-	<u>7,285,796.18</u>	<u>7,285,796.18</u>
合计	<u>3,606,085,181.17</u>	<u>980,714,779.71</u>	<u>263,548,395.65</u>	<u>76,726,506.43</u>	<u>4,927,074,862.96</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

46. 营业收入及成本（续）

（3） 营业成本分解信息：

报告分部	健康防护产品	心脑血管产品	应急救护产品	其他	合计
商品或服务类型					
健康防护产品	4,565,245,730.23	-	-	-	4,565,245,730.23
心脑血管产品	-	405,471,077.61	-	-	405,471,077.61
应急救护产品	-	-	186,006,570.14	-	186,006,570.14
其他	-	-	-	65,978,597.10	65,978,597.10
合计	<u>4,565,245,730.23</u>	<u>405,471,077.61</u>	<u>186,006,570.14</u>	<u>65,978,597.10</u>	<u>5,222,701,975.08</u>
经营地区					
中国大陆	394,766,128.85	149,873,646.49	26,105,905.24	41,489,925.22	612,235,605.80
其他国家或地区	<u>4,170,479,601.38</u>	<u>255,597,431.12</u>	<u>159,900,664.90</u>	<u>24,488,671.88</u>	<u>4,610,466,369.28</u>
合计	<u>4,565,245,730.23</u>	<u>405,471,077.61</u>	<u>186,006,570.14</u>	<u>65,978,597.10</u>	<u>5,222,701,975.08</u>
商品或服务转让的时间					
在某一時点转让	4,565,245,730.23	405,471,077.61	186,006,570.14	62,355,366.03	5,219,078,744.01
租赁服务	-	-	-	3,623,231.07	3,623,231.07
合计	<u>4,565,245,730.23</u>	<u>405,471,077.61</u>	<u>186,006,570.14</u>	<u>65,978,597.10</u>	<u>5,222,701,975.08</u>

（4） 履约义务

确认的收入来源于：

	2024年	2023年
合同负债年初账面价值	<u>50,745,991.06</u>	<u>56,390,642.21</u>

本集团与履约义务相关的信息如下：

	履行履约义务的时间	重要的支付条款	承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	承担的预期将退还给客户的款项	提供的质量保证类型及相关义务
产品销售	交付商品时	预付或在一定信用期内完成货款的支付	向客户转让可明确区分的商品	是	无	保证类质保

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

47. 税金及附加

	2024年	2023年
房产税	15,589,799.55	16,031,798.84
土地使用税	11,462,630.85	9,521,748.53
印花税	5,075,573.60	4,011,299.32
城市维护建设税	4,742,703.70	2,942,924.53
教育费附加	2,869,090.72	1,419,274.67
地方教育附加	659,558.82	953,118.47
其他税费	1,739,609.78	1,446,146.92
合计	42,138,967.02	36,326,311.28

48. 销售费用

	2024年	2023年
职工薪酬	250,101,442.38	243,754,049.44
业务宣传费	80,290,302.56	88,324,685.69
差旅费	44,611,462.74	39,771,425.58
仓储费	17,060,542.96	14,390,681.44
销售代理费	13,988,107.16	15,137,136.45
办公费	11,424,784.39	10,338,609.02
营销咨询费	12,873,058.96	10,773,080.14
折旧与摊销	7,059,275.93	8,108,111.95
检测检验费	7,979,533.73	5,370,812.84
其他	20,587,765.27	12,815,956.03
合计	465,976,276.08	448,784,548.58

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

49. 管理费用

	2024年	2023年
职工薪酬	180,055,678.76	154,286,017.09
咨询费	43,068,710.15	43,864,034.21
无形资产摊销	26,668,960.35	27,883,233.70
折旧费	22,017,908.62	23,410,187.42
班车及租赁费	17,681,818.97	18,815,012.89
办公费	14,464,512.44	22,790,228.05
其他	44,551,418.09	48,597,106.20
合计	<u>348,509,007.38</u>	<u>339,645,819.56</u>

50. 研发费用

	2024年	2023年
职工薪酬	142,724,390.75	141,332,155.79
原材料及动力	82,049,088.80	52,523,071.47
折旧与摊销	45,483,709.91	39,815,988.34
临床和注册费	28,724,066.68	20,999,394.37
供应和检测检验	25,759,421.70	16,110,650.58
办公费	8,126,446.16	7,466,929.75
其他	9,047,883.55	12,502,705.82
合计	<u>341,915,007.55</u>	<u>290,750,896.12</u>

51. 财务费用

	2024年	2023年
利息支出	289,827,604.73	182,251,713.64
减：利息收入	30,384,815.97	26,262,438.77
减：利息资本化金额	10,847,902.50	1,785,208.59
汇兑损益	(53,093,460.52)	(33,876,150.17)
其他	3,754,484.52	3,929,906.68
合计	<u>199,255,910.26</u>	<u>124,257,822.79</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

52. 其他收益

	2024年	2023年
与日常活动相关的政府补助	30,000,951.60	38,325,620.02
代扣个人所得税手续费返还	978,145.53	1,111,228.98
合计	<u>30,979,097.13</u>	<u>39,436,849.00</u>

53. 投资收益

	2024年	2023年
购买银行理财产品取得的投资收益	202,448.76	4,047,675.91
购买金融衍生品取得的投资收益	455,232.06	5,921,674.60
权益法核算的长期股权投资收益	(8,132,040.60)	4,438,462.16
合计	<u>(7,474,359.78)</u>	<u>14,407,812.67</u>

54. 公允价值变动收益

	2024年	2023年
理财产品公允价值变动损失	87,366.54	(592,715.16)
权益工具投资公允价值变动	4,279,553.76	68,267,221.06
交易性金融负债公允价值变动损失	-	1,475,207.19
其他非流动金融资产公允价值变动	2,174,948.42	1,478,578.80
合计	<u>6,541,868.72</u>	<u>70,628,291.89</u>

55. 信用减值损失

	2024年	2023年
应收账款坏账损失	22,743,607.89	18,692,607.00
其他应收款坏账损失	1,963,322.02	2,759,929.29
合计	<u>24,706,929.91</u>	<u>21,452,536.29</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

56. 资产减值损失

	2024年	2023年
存货跌价损失	39,432,349.49	72,256,103.95
长期股权投资减值损失	10,171,793.39	-
固定资产减值损失	4,131,500.00	-
合计	<u>53,735,642.88</u>	<u>72,256,103.95</u>

57. 资产处置收益

	2024年	2023年
固定资产处置损益	(1,331,792.60)	(1,841,756.63)
使用权资产处置损益	492,570.49	(81,132.67)
合计	<u>(839,222.11)</u>	<u>(1,922,889.30)</u>

58. 营业外收入

	2024年	2023年	计入2024年非经常性损益
无需支付的应付款项	16,246,466.04	5,106,893.42	16,246,466.04
罚没利得	16,275.00	75,320.00	16,275.00
其他	5,036,237.57	4,570,784.12	5,036,237.57
合计	<u>21,298,978.61</u>	<u>9,752,997.54</u>	<u>21,298,978.61</u>

59. 营业外支出

	2024年	2023年	计入2024年非经常性损益
非流动资产毁损报废损失	2,161,389.41	21,474,075.01	2,161,389.41
对外捐赠	1,710,689.88	1,115,246.17	1,710,689.88
罚没支出	23,634.78	85,097.50	23,634.78
其他	2,443,080.33	4,842,777.14	2,443,080.33
合计	<u>6,338,794.40</u>	<u>27,517,195.82</u>	<u>6,338,794.40</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

60. 所得税费用

	2024年	2023年
当期所得税费用	69,760,876.08	43,900,974.10
递延所得税费用	<u>(6,443,559.88)</u>	<u>(98,150,797.82)</u>
合计	<u>63,317,316.20</u>	<u>(54,249,823.72)</u>

所得税费用与亏损总额的关系列示如下：

	2024年	2023年
亏损总额	(401,603,911.41)	(622,610,310.49)
按法定或适用税率计算的所得税费用（注）	(100,400,977.85)	(155,652,577.62)
某些子公司适用不同税率的影响	(12,613,322.04)	(2,395,576.48)
对以前期间当期所得税的调整	50,092,910.59	11,446,696.98
归属于合营企业和联营企业的损益	875,641.40	(363,364.62)
无须纳税的收益	(1,316,034.45)	(2,071,177.05)
不可抵扣的费用	7,818,603.36	25,112,824.75
税率变动对期初递延所得税余额的影响	264,227.76	2,528,863.64
研发经费等加计扣除影响	(20,807,225.12)	(23,896,773.68)
利用以前年度可抵扣亏损	(9,423,229.92)	(10,105,736.81)
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异的影响或可抵扣亏损的影响	<u>148,826,722.47</u>	<u>101,146,997.17</u>
按本集团实际税率计算的所得税费用	<u>63,317,316.20</u>	<u>(54,249,823.72)</u>

注： 本集团所得税按在中国境内取得的估计应纳税所得额及适用税率计提。源于其他地区应纳税所得的税项根据本集团经营所在国家/所受管辖区域的现行法律、解释公告和惯例，按照适用税率计算。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

61. 每股收益

	2024年 人民币元/股	2023年 人民币元/股
基本每股收益		
持续经营	(0.44)	(0.56)
稀释每股收益		
持续经营	(0.44)	(0.57)

基本每股收益按照归属于本公司普通股股东的当期净利润，除以发行在外普通股的加权平均数计算。

稀释每股收益的分子以归属于本公司普通股股东的当期净利润，调整下述因素后确定：（1）当期已确认为费用的稀释性潜在普通股的利息；以及（2）上述调整相关的所得税影响。

稀释每股收益的分母等于下列两项之和：（1）基本每股收益中母公司已发行普通股的加权平均数；及（2）假定稀释性潜在普通股转换为普通股而增加的普通股的加权平均数。

在计算稀释性潜在普通股转换为已发行普通股而增加的普通股股数的加权平均数时，以前期间发行的稀释性潜在普通股，假设在当期期初转换；当期发行的稀释性潜在普通股，假设在发行日转换。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

61. 每股收益（续）

基本每股收益与稀释每股收益的具体计算如下：

	2024年	2023年
收益		
归属于本公司普通股股东的当期净利润		
持续经营	<u>(445,608,865.62)</u>	<u>(568,360,486.77)</u>
合计	<u>(445,608,865.62)</u>	<u>(568,360,486.77)</u>
稀释性潜在普通股转换时将产生损益	<u>(503,737.98)</u>	<u>(6,874,870.20)</u>
调整后归属于本公司普通股股东的当期净利润	<u>(446,112,603.60)</u>	<u>(575,235,356.97)</u>
归属于：		
持续经营	<u>(446,112,603.60)</u>	<u>(575,235,356.97)</u>
股份		
调整后本公司发行在外普通股的加权平均数	<u>1,003,452,476.93</u>	<u>1,007,110,208.22</u>

由于本公司发行在外的可转换公司债券具有反稀释性，因此未就稀释性对2024年度的基本每股收益进行调整。由于子公司发行的股份期权计划具有稀释性，因此计算稀释每股收益时考虑其影响。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

62. 现金流量表项目注释

（1） 与经营活动有关的现金

	2024年	2023年
收到其他与经营活动有关的现金		
利息收入	17,437,130.73	17,055,503.09
收到的政府补助	55,167,741.76	33,306,145.37
收到的其他往来款等	77,884,800.03	42,253,881.34
合计	<u>150,489,672.52</u>	<u>92,615,529.80</u>
支付其他与经营活动有关的现金		
与管理费用、研发费用有关的付现	191,686,826.07	227,601,693.55
与销售费用有关的付现	208,553,009.44	196,629,564.80
与财务费用有关的付现	3,754,484.52	3,929,906.68
其他	27,511,865.21	24,748,996.61
合计	<u>431,506,185.24</u>	<u>452,910,161.64</u>

（2） 与筹资活动有关的现金

	2024年	2023年
收到其他与筹资活动有关的现金		
融资租赁售后租回收到现金	<u>150,000,000.00</u>	<u>280,000,000.00</u>
支付其他与筹资活动有关的现金		
融资租赁售后租回支付的现金	148,712,644.42	-
回购股票支付的现金	30,002,501.76	-
经营租赁支付的现金	<u>15,377,379.09</u>	<u>19,431,951.35</u>
	<u>194,092,525.27</u>	<u>19,431,951.35</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

62. 现金流量表项目注释（续）

（2） 与筹资活动有关的现金（续）

筹资活动产生的各项负债的变动如下：

	年初余额	本年增加		本年减少		外币财务报表折算 差异及汇兑损益	年末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动		
短期借款	543,078,908.02	523,093,861.66	21,064,591.08	(566,441,520.53)	-	(2,154,870.15)	518,640,970.08
应付债券（含一年内到期的非流动负债）	1,507,292,735.36	-	79,333,047.22	(22,820,988.50)	(290,462.44)	-	1,563,514,331.64
长期应付款（含一年内到期的非流动负债）	281,911,888.89	150,000,000.00	1,097,347,624.81	(148,712,644.42)	-	-	1,380,546,869.28
长期借款（含一年内到期的非流动负债）	1,683,462,702.46	970,460,409.06	90,430,096.83	(1,247,818,912.57)	-	(38,684,971.59)	1,457,849,324.19
租赁负债（含一年内到期的非流动负债）	24,611,957.52	-	10,428,273.96	(15,377,379.09)	-	(526,048.10)	19,136,804.29
合计	<u>4,040,358,192.25</u>	<u>1,643,554,270.72</u>	<u>1,298,603,633.90</u>	<u>(2,001,171,445.11)</u>	<u>(290,462.44)</u>	<u>(41,365,889.84)</u>	<u>4,939,688,299.48</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

63. 现金流量表补充资料

（1） 现金流量表补充资料

将净损失调节为经营活动现金流量：

	2024年	2023年
净损失	(464,921,227.61)	(568,360,486.77)
加：资产减值准备	53,735,642.88	72,256,103.95
信用减值损失	24,706,929.91	21,452,536.29
固定资产折旧	451,326,589.77	447,843,406.21
使用权资产折旧	15,135,466.89	17,238,766.99
无形资产摊销	59,541,162.75	59,430,982.81
长期待摊费用摊销	32,609,595.89	50,882,347.91
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	839,222.11	1,922,889.30
固定资产报废损失	2,161,389.41	21,474,075.01
公允价值变动收益	(6,541,868.72)	(70,628,291.89)
财务费用	212,938,556.47	159,905,524.18
投资损失/（收益）	7,474,359.78	(14,407,812.67)
递延所得税资产增加	(755,779.45)	(59,594,766.56)
递延所得税负债减少	(5,687,780.43)	(38,556,031.26)
存货的增加	(207,167,289.46)	(146,323,450.26)
经营性应收项目的增加	(311,050,476.63)	(247,611,314.40)
经营性应付项目的增加	262,300,742.71	199,734,790.92
其他	9,204,040.09	20,454,906.12
经营活动产生/（使用）的现金流量净额	<u>135,849,276.36</u>	<u>(72,885,824.12)</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

63. 现金流量表补充资料（续）

（1） 现金流量表补充资料（续）

不涉及现金的重大投资和筹资活动：

	2024年	2023年
可转换债券转股	290,462.44	172,664.77
承担租赁负债方式取得使用权资产	13,927,106.29	16,632,738.16

现金及现金等价物净变动：

	2024年	2023年
现金的年末余额	1,822,024,927.48	1,086,074,751.20
减：现金的年初余额	<u>1,086,074,751.20</u>	<u>1,875,840,243.63</u>
现金及现金等价物净增加额	<u>735,950,176.28</u>	<u>(789,765,492.43)</u>

（2） 现金及现金等价物的构成

	2024年	2023年
现金	1,822,024,927.48	1,086,074,751.20
其中：库存现金	10,235.02	11,889.49
可随时用于支付的银行存款	<u>1,822,014,692.46</u>	<u>1,086,062,861.71</u>
年末现金及现金等价物余额	<u>1,822,024,927.48</u>	<u>1,086,074,751.20</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

64. 外币货币性项目

	2024年		
	原币	汇率	折合人民币
货币资金			
美元	25,084,204.57	7.1884	180,315,296.13
欧元	19,817,829.19	7.5257	149,143,037.14
新加坡元	10,804,735.67	5.3214	57,496,320.39
港币	36,574,955.28	0.9260	33,868,408.59
韩元	1,995,058,430.00	0.0049	9,775,786.31
日元	177,703,207.00	0.0462	8,209,888.16
瑞士法郎	905,109.12	7.9977	7,238,791.21
英镑	530,002.33	9.0765	4,810,566.15
加拿大元	882,290.19	5.0498	4,455,389.00
印尼卢比	8,826,925,234.00	0.0004	3,530,770.09
印度卢比	21,150,232.96	0.0840	1,776,619.57
马来西亚林吉特	875,658.71	1.6199	1,418,479.54
应收账款			
美元	140,563,488.16	7.1884	1,010,426,578.29
欧元	8,016,793.17	7.5257	60,331,980.36
泰铢	92,965,425.56	0.2126	19,764,449.47
印尼卢比	39,316,131,989.00	0.0004	15,726,452.80
港币	16,896,955.00	0.9260	15,646,580.33
马来西亚林吉特	8,880,575.66	1.6199	14,385,644.51
英镑	476,802.00	9.0765	4,327,693.35
台币	18,428,800.00	0.2228	4,105,936.64
韩元	807,551,551.00	0.0049	3,957,002.60
新加坡元	641,981.11	5.3214	3,416,238.28
菲律宾比索	7,351,532.45	0.3498	2,571,566.05
日元	34,190,400.00	0.0462	1,579,596.48
印度卢比	15,740,370.00	0.0840	1,322,191.08
其他应收款			
美元	581,514.14	7.1884	4,180,156.24
菲律宾比索	6,833,020.80	0.3498	2,390,190.68
新加坡元	348,615.75	5.3214	1,855,123.85
台币	3,852,100.00	0.2228	858,247.88
瑞士法郎	73,616.72	7.9977	588,764.44

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

64. 外币货币性项目（续）

	2024年		
	原币	汇率	折合人民币
其他应收款（续）			
韩元	110,536,000.00	0.0049	541,626.40
英镑	52,632.11	9.0765	477,715.35
港币	361,589.90	0.9260	334,832.25
欧元	28,209.37	7.5257	212,295.26
日元	3,110,430.00	0.0462	143,701.87
阿联酋迪拉姆	42,467.93	1.9711	83,708.54
印度卢比	800,695.00	0.0840	67,258.38
马来西亚林吉特	19,050.00	1.6199	30,859.10
印尼卢比	18,948,416.00	0.0004	7,579.37
泰铢	10,048.57	0.2126	2,136.33
应付账款			
美元	(7,216,648.82)	7.1884	(51,876,158.38)
欧元	(711,600.49)	7.5257	(5,355,291.81)
新加坡元	(666,013.75)	5.3214	(3,544,125.57)
日元	(62,875,866.00)	0.0462	(2,904,865.01)
澳元	(326,353.21)	4.5070	(1,470,873.92)
马来西亚林吉特	(3,850.00)	1.6199	(6,236.62)
其他应付款			
欧元	(4,347,926.26)	7.5257	(32,721,188.65)
美元	(2,467,701.59)	7.1884	(17,738,826.11)
新加坡元	(1,385,951.14)	5.3214	(7,375,200.40)
韩元	(897,685,818.00)	0.0049	(4,398,660.51)
英镑	(426,279.37)	9.0765	(3,869,124.70)
菲律宾比索	(10,754,134.43)	0.3498	(3,761,796.22)
日元	(52,346,793.00)	0.0462	(2,418,421.84)
印尼卢比	(5,377,301,337.00)	0.0004	(2,150,920.53)
瑞士法郎	(210,869.81)	7.9977	(1,686,473.48)
港币	(1,567,157.09)	0.9260	(1,451,187.47)
马来西亚林吉特	(697,683.57)	1.6199	(1,130,177.62)
印度卢比	(6,851,520.93)	0.0840	(575,527.76)
台币	(2,419,297.00)	0.2228	(539,019.37)
墨西哥比索	(265,000.00)	0.3498	(92,697.00)

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

64. 外币货币性项目（续）

	2024年		折合人民币
	原币	汇率	
其他应付款（续）			
泰铢	(319,032.63)	0.2126	(67,826.34)
丹麦克朗	(66,240.00)	1.0084	(66,796.42)
阿联酋迪拉姆	(9,337.66)	1.9711	(18,405.46)
瑞典克朗	(18,927.54)	0.6565	(12,425.93)
一年内到期的非流动负债			
欧元	(47,346,066.50)	7.5257	(356,312,292.66)
新加坡元	(4,260,720.28)	5.3214	(22,672,996.90)
长期借款			
欧元	(76,372,420.44)	7.5257	(574,755,924.49)
新加坡元	(14,743,187.59)	5.3214	(78,454,398.45)
合计			<u>453,947,618.84</u>

65. 租赁

（1） 作为承租人

	2024年	2023年
租赁负债利息费用	785,581.95	1,464,191.31
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用		
租赁费用	566,095.67	986,835.78
与租赁相关的总现金流出	15,943,474.76	20,477,997.28
售后租回交易产生的相关损失	17,539,405.63	1,911,888.89
售后租回交易现金流入	150,000,000.00	280,000,000.00

本集团承租的租赁资产包括经营过程中使用的房屋及建筑物和其他设备，房屋及建筑物和机器设备的租赁期通常为2至13年，运输设备和其他设备的租赁期通常为2至3年。租赁合同通常约定本集团不能将租赁资产进行转租，部分租赁合同要求本集团财务指标保持在一定水平。少数租赁合同包含续租选择权、终止选择权、可变租金的条款。

其他租赁信息

使用权资产，参见附注五、16；对短期租赁和低价值资产租赁的简化处理，参见附注三、27；租赁负债，参见附注五、34。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

64. 租赁（续）

（1） 作为承租人（续）

售后租回交易

本集团于2024年度进行四项售后租回交易以满足资金流动性需求，其中：本集团子公司淄博蓝帆健康科技有限公司售后租回交易租赁期自2023年12月20日至2026年6月20日，租金总额合计人民币80,000,000.00元，租赁期届满后，淄博蓝帆健康科技有限公司拥有以人民币52,100.00元购买租赁资产的选择权；本集团子公司山东蓝帆新材料有限公司售后租回交易租赁期自2023年10月31日至2026年5月25日，租金总额合计人民币200,000,000.00元，租赁期届满后，山东蓝帆新材料有限公司拥有以人民币1.00元购买租赁资产的选择权；本集团子公司山东蓝帆新材料有限公司售后租回交易租赁期自2024年1月12日至2027年1月13日，租金总额合计人民币50,000,000.00元，租赁期届满后，山东蓝帆新材料有限公司拥有以人民币1,000.00元购买租赁资产的选择权；本集团子公司淄博蓝帆新材料有限公司售后租回交易租赁期自2024年2月29日至2027年3月1日，租金总额合计人民币100,000,000.00元，租赁期届满后，山东蓝帆新材料有限公司拥有以人民币100.00元购买租赁资产的选择权。

本集团发生的售后租回业务，其标的资产的使用权与管理权没有发生改变，实质为以资产抵押取得融资。本集团售后租回的资产，按照《企业会计准则第14号—收入》判断，相关标的资产的控制权并没有发生转移，因此不属于销售。

（2） 作为出租人

本集团将部分房屋及建筑物用于出租，租赁期为2至4年，形成经营租赁。根据租赁合同，每年需根据市场租金状况对租金进行调整。

经营租赁

与经营租赁有关的损益列示如下：

	2024年	2023年
租赁收入	<u>7,409,366.26</u>	<u>7,285,796.18</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

64. 租赁（续）

（2） 作为出租人（续）

根据与承租人签订的租赁合同，未折现最低租赁收款额如下：

	2024年	2023年
1年以内（含1年）	8,010,260.23	7,608,158.65
1年至2年（含2年）	5,115,968.00	3,060,654.03
2年至3年（含3年）	<u>2,500,436.34</u>	<u>283,689.67</u>
合计	<u>15,626,664.57</u>	<u>10,952,502.35</u>

经营租出固定资产，参见附注五、14。

六、 研发支出

按性质分类如下：

	2024年	2023年
职工薪酬	157,537,228.14	147,698,690.62
临床和注册费	72,612,234.43	78,127,513.86
原材料及动力	82,049,088.80	48,808,758.61
供应和检测检验	35,640,417.32	31,272,588.27
折旧与摊销	49,082,940.04	41,767,335.66
办公费	9,992,895.61	9,817,538.20
咨询专业服务	4,469,706.89	9,073,456.63
促销展览品牌推广和样品	5,103,352.27	6,840,036.09
股份支付	3,771,326.97	5,303,854.44
差旅费	<u>4,581,767.88</u>	<u>4,590,001.81</u>
其他	<u>1,445,921.88</u>	<u>4,169,388.39</u>
合计	<u>426,286,880.23</u>	<u>387,469,162.58</u>
其中：费用化研发支出	341,915,007.55	290,750,896.12
资本化研发支出	84,371,872.68	96,718,266.46

2024年，自行开发的无形资产摊销均计入研发费用，金额为人民币23,234,545.78元（2023年：人民币21,832,679.93元）

六、 研发支出（续）

符合资本化条件的研发项目开发支出如下：

	年初余额	本年增加 内部开发	本年减少 确认无形资产	外币报表折算	年末余额
项目 C	215,210,819.54	-	-	(9,126,477.70)	206,084,341.84
项目 D	68,526,857.40	-	-	-	68,526,857.40
项目 E	44,372,055.31	11,171,907.03	(55,543,962.34)	-	-
项目 N	37,498,573.44	26,554,391.80	-	(2,229,018.65)	61,823,946.59
项目 L	34,182,792.81	13,044,416.28	-	-	47,227,209.09
项目 M	28,582,776.80	8,830,751.25	(37,413,528.05)	-	-
项目 G	21,652,950.88	1,226,718.08	-	(950,474.56)	21,929,194.40
项目 F	13,055,678.24	-	-	(1,034,461.00)	12,021,217.24
项目 I	4,865,180.80	22,108.31	(4,918,798.67)	31,509.56	-
项目 J	1,632,204.66	6,816.46	(1,649,575.23)	10,554.11	-
项目 K	1,517,556.76	2,084,976.58	-	-	3,602,533.34
项目 P	1,497,006.48	2,731,458.12	-	(137,729.42)	4,090,735.18
项目 O	840,391.12	4,990,411.65	-	(169,546.78)	5,661,255.99
项目 Q	-	11,286,071.38	-	-	11,286,071.38
项目 R	-	2,242,390.31	-	688,530.74	2,930,921.05
项目 U	-	179,455.43	-	(2,850.89)	176,604.54
小计	473,434,844.24	84,371,872.68	(99,525,864.29)	(12,919,964.59)	445,360,888.04
减：减值准备	296,793,355.18	-	-	(10,160,938.70)	286,632,416.48
合计	176,641,489.06	84,371,872.68	(99,525,864.29)	(2,759,025.89)	158,728,471.56

于2024年12月31日，本集团无重要的资本化研发项目（2023年12月31日：无）。

符合资本化条件的研发项目的开发支出减值准备变动如下：

	年初余额	本年 增加	本年 减少	外币报表折算	年末余额	减值测试 情况
项目C	215,210,819.54	-	-	(9,126,477.70)	206,084,341.84	已减值
项目D	68,526,857.40	-	-	-	68,526,857.40	已减值
项目F	13,055,678.24	-	-	(1,034,461.00)	12,021,217.24	已减值
合计	296,793,355.18	-	-	(10,160,938.70)	286,632,416.48	

于2024年12月31日，本集团无外购在研项目。

七、 合并范围的变更

1. 其他原因的合并范围变动

于2024年3月，本集团子公司Bluesail New Valve Technology Singapore Pte. Ltd.被Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd.吸收合并。

于2024年3月，蓝帆（香港）贸易有限公司新设成立全资子公司山东蓝帆投资发展有限公司，2024年11月Bluesail New Valve Technology HK Limited通过增资与蓝帆（香港）贸易有限公司共同持有100%股权。

于2024年5月，蓝帆（香港）贸易有限公司成立全资子公司北京蓝帆新材料有限公司、北京蓝帆医疗设备有限公司、淄博蓝帆投资发展有限公司。

于2024年10月，武汉必凯尔救助用品有限公司成立全资子公司蓝帆应急科技（武汉）有限公司。

于2024年8月，本集团子公司Biosensors International USA, Inc 注销。

于2024年8月，山东吉威医疗制品有限公司成立全资子公司北京吉威医疗器械有限公司。

于2024年10月，Bluesail New Valve Technology HK Limited成立全资子公司廊坊加点蓝医疗设备有限公司。

于2024年12月，山东蓝帆新材料有限公司成立全资子公司普米瑞（潍坊）手套有限公司。

蓝帆医疗股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

八、 在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例（%）	
					直接	间接
通过设立或投资等方式取得的子公司						
山东蓝帆新材料有限公司	山东临朐	山东临朐	医疗器械生产及橡胶制品制造	人民币8,000万元	100.00	-
蓝帆（上海）贸易有限公司	上海	上海	塑胶制品销售	人民币3,000万元	100.00	-
蓝帆（香港）贸易有限公司	中国香港	中国香港	医疗防护用品贸易	15万美元	100.00	-
蓝帆（上海）资产管理有限公司	上海	上海	资产管理	人民币1,000万元	100.00	-
Blue Sail (USA) Corporation	美国	美国	投资管理	1,000万美元	100.00	-
杭州蓝帆健康科技有限公司	杭州	杭州	贸易	人民币1,000万元	100.00	-
淄博蓝帆防护用品有限公司	山东淄博	山东淄博	丁腈手套等生产	10,000万美元	-	100.00
北京蓝帆柏盛医疗科技股份有限公司	北京	北京	技术开发转让及销售医疗器械	人民币15,544.5019万元	52.67	30.94
淄博蓝帆博心医疗科技有限公司	山东淄博	山东淄博	销售医疗器械	人民币2,000万元	-	83.61
上海蓝帆博元医疗科技有限公司	上海	上海	开发、生产及销售医疗器械	人民币2,000万元	-	83.61
湖北蓝帆护理用品有限公司	湖北黄冈	湖北黄冈	水刺非织造布卷材及其制品的研发、生产和销售	人民币16,800万元	-	100.00
淄博蓝帆新材料有限公司	山东淄博	山东淄博	PVC手套等生产及销售	人民币500万元	100.00	-
淄博蓝帆健康科技有限公司	山东淄博	山东淄博	丁腈手套等生产及销售	人民币500万元	100.00	-
山东蓝帆健康科技有限公司	山东临朐	山东临朐	丁腈手套等生产及销售	人民币276,925.2584万元	-	74.87
蓝帆医疗（上海）有限公司	上海	上海	研发	人民币5亿元	100.00	-
蓝帆（海南）供应链有限公司	海南	海南	贸易	人民币2,000万元	100.00	-
高格医疗用品（湖北）有限公司	湖北黄冈	湖北黄冈	医疗器械及医用口罩生产	人民币5,000万元	-	100.00
蓝格医疗科技（湖北）有限公司	湖北黄冈	湖北黄冈	医疗器械和体育用品的销售	人民币1,000万元	-	100.00
蓝帆加点蓝科技有限公司	山东淄博	山东淄博	贸易	人民币5,000万元	100.00	-
北京蓝帆新材料有限公司	北京	北京	非金属矿物制品生产	1,500万美元	-	100.00

蓝帆医疗股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年度

人民币元

八、 在其他主体中的权益（续）

1. 在子公司中的权益（续）

（1） 企业集团的构成（续）

	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例（%）	
					直接	间接
通过设立或投资等方式取得的子公司（续）						
北京蓝帆医疗设备有限公司	北京	北京	专用设备制造生产	7,000万美元	-	100.00
淄博蓝帆投资发展有限公司	山东淄博	山东淄博	综合管理服务	3,000万美元	-	100.00
山东蓝帆投资发展有限公司	山东潍坊	山东潍坊	综合管理服务	8,200万美元	-	100.00
蓝帆应急科技（武汉）有限公司	湖北武汉	湖北武汉	技术推广服务	人民币500万元	-	100.00
柏盛医疗科技有限公司	山东威海	山东威海	市场营销及销售 医疗器械	人民币5,000万元	-	83.61
PT Biosensors Intervensional Teknologi	印度尼西亚	印度尼西亚	市场营销及销售 医疗器械	5,500万印尼盾	-	83.61
Biosensors Medical India Private Limited	印度	印度	市场营销及销售 医疗器械	100万卢比	-	83.61
Biosensors International UK Ltd	英国	英国	销售医疗器械	1万英镑	-	83.61
Biosensors Interventional Technologies HK Limited	中国香港	中国香港	市场营销及销售医 疗器械	200万港元	-	83.61
Bluesail New Valve Technology HK Limited	中国香港	中国香港	投资控股、商务咨 询、国际贸易	100港元	100.00	-
Bluesail New Valve Technology Asia Limited	中国香港	中国香港	控股投资	108,442,059港元	-	83.61
Biosensors International Innovation Center Limited	美国	美国	医疗产品和 技术研发	500美元	-	83.61
淄博蓝帆博奥医疗科技有限公司	山东淄博	山东淄博	销售医疗器械	人民币5,000万元	-	83.61
上海蓝帆博奥医疗科技有限公司	上海	上海	开发、生产及销售 医疗器械	人民币5,000万元	-	83.61
Omni International Corp.	美国	美国	贸易	1,000.00万美元	-	100.00
廊坊加点蓝医疗设备有限公司	河北廊坊	河北廊坊	专用设备制造业	4,200万美元	-	100.00
普米瑞（潍坊）手套有限公司	山东潍坊	山东潍坊	纺织服装、服饰业	人民币2万元	-	100.00
北京吉威医疗器械有限公司	北京	北京	其他服务	人民币100万元	-	83.61
非同一控制下企业合并取得的子公司						
CB Cardio Holdings V Limited	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	控股投资	500万美元	-	83.61
CB Cardio Holdings I Limited	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	控股投资	0.05万美元	-	83.61

八、 在其他主体中的权益（续）

1. 在子公司中的权益（续）

（1） 企业集团的构成（续）

	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例（%）	
					直接	间接
非同一控制下企业合并取得的子公司（续）						
CB Cardio Holdings III Limited	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	控股投资	5万美元	-	83.61
CB Cardio Holdings II Limited	开曼群岛	开曼群岛	控股投资	5万美元	-	83.61
Biosensors International Italia SRL	意大利	意大利	市场营销及销售 医疗器械	10万欧元	-	83.61
Biosensors International Group, Ltd.	百慕大	百慕大	控股投资	1.2万美元	-	83.61
Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd.	新加坡	新加坡	开发、生产、组装 及销售医疗器械	4,000万新加坡元	-	83.61
Biosensors Investment Limited	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	控股投资	5万美元	-	83.61
Biosensors Europe SA	瑞士	瑞士	市场营销及销售、 医疗器械、转让医 疗技术专利使用权	2,980万瑞士法郎	-	83.61
Biosensors Interventional Technologies (Malaysia) Sdn. Bhd	马来西亚	马来西亚	市场营销及销售 医疗器械	40万令吉	-	83.61
Biosensors Korea Limited	韩国	韩国	市场营销及销售 医疗器械	10,000万韩元	-	83.61
Wellgo Medical Investment Company Limited（HK）	中国香港	中国香港	控股投资	200万港币	-	83.61
山东吉威医疗制品有限公司	山东威海	山东威海	开发、生产及销售 医疗器械	人民币60,700万元	-	83.61
Biosensors BV	荷兰	荷兰	市场营销及销售 医疗器械	1.8万欧元	-	83.61
Biosensors Iberia, SL	西班牙	西班牙	市场营销及销售 医疗器械	0.3万欧元	-	83.61
Biosensors Japan Co.,Ltd.	日本	日本	市场营销及销售 医疗器械	2亿日元	-	83.61
Biosensors France S.A.S	法国	法国	市场营销及销售 医疗器械	30万欧元	-	83.61
Biosensors International Deutschland GmbH	德国	德国	推广和销售心脏瓣 膜和其他高科技 医疗产品	5万欧元	-	83.61

八、 在其他主体中的权益（续）

1. 在子公司中的权益（续）

（1） 企业集团的构成（续）

	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例（%）	
					直接	间接
非同一控制下企业合并取得的子公司（续）						
NVT AG	瑞士	瑞士	结构性心脏病介入瓣膜产品的研发、生产和销售	51万瑞士法郎	-	83.61
NVT GmbH	德国	德国	结构性心脏病介入瓣膜产品的生产	5万欧元	-	83.61
武汉必凯尔救助用品有限公司	湖北武汉	湖北武汉	医疗器械销售	人民币1,845.04万元	100.00	-
湖北高德急救防护用品有限公司	湖北黄冈	湖北黄冈	医疗器械生产	人民币1,000万元	-	100.00
宝科特医疗科技（武汉）有限公司	湖北武汉	湖北武汉	医疗器械的批发及零售	人民币500万元	-	100.00

山东蓝帆健康科技有限公司本年注册资本由315,000,000.00美元增加到人民币2,769,252,584.00元，实收资本新增人民币695,894,384.00元。蓝帆医疗（上海）有限公司本年实收资本新增人民币40,000,000.00元。湖北蓝帆护理用品有限公司本年实收资本新增人民币858,730.00元。北京蓝帆柏盛医疗科技股份有限公司本年注册资本新增人民币53,513,859.00元，实收资本新增人民币53,513,859.00元。Biosensors Europe SA本年本年注册资本新增4,900,000.00瑞士法郎，实收资本新增5,007,359.00欧元。Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd.本年实收资本新增44,680,119.00新加坡元，注册资本于2025年3月12日变更完成。

（2） 存在重要少数股东权益的子公司

	少数股东持股比例	归属于少数股东的损益	向少数股东支付股利	年末累计少数股东权益
山东蓝帆健康科技有限公司	25.13%	8,776,805.26	-	719,525,622.41
北京蓝帆柏盛医疗科技股份有限公司	16.39%	(28,089,167.25)	-	894,795,101.48

八、 在其他主体中的权益（续）

1. 在子公司中的权益（续）

（3） 存在重要少数股东权益的子公司的主要财务信息

这些信息为本集团内各企业之间相互抵销前的金额：

2024年

	山东蓝帆健康科技有 限公司	北京蓝帆柏盛医疗科 技股份有限公司
流动资产	1,689,225,629.65	1,486,651,787.69
非流动资产	1,693,516,615.43	5,640,031,886.34
资产合计	<u>3,382,742,245.08</u>	<u>7,126,683,674.03</u>
流动负债	519,528,467.07	555,671,153.78
非流动负债	-	1,112,748,209.75
负债合计	<u>519,528,467.07</u>	<u>1,668,419,363.53</u>
营业收入	1,240,275,978.18	1,121,756,866.70
净利润	36,396,503.60	(154,659,876.32)
综合收益总额	36,396,503.60	(133,750,518.02)
经营活动产生的现金流量净额	7,810,681.26	(124,873,540.56)

八、 在其他主体中的权益（续）

2. 在子公司的股东权益份额发生变化且未影响控制权的交易

2024年HUA KEE CO.,LTD.对山东蓝帆健康科技有限公司增资人民币710,360,000.00元（占该公司股份的25.13%），但本集团未丧失对该公司的控制权。该项交易导致合并财务报表中少数股东权益增加人民币710,748,817.16元，资本公积减少人民币388,817.16元。

2024年北京大兴临空经济区发展基金（有限合伙）、河北临空领航产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）、临朐福望壹号股权投资基金合伙企业（有限合伙）和首都大健康产业（北京）基金（有限合伙）对北京蓝帆柏盛医疗科技股份有限公司合计增资人民币1,000,000,000.00元（占该公司股份的16.39%），但本集团未丧失对该公司的控制权。该项交易导致合并财务报表中少数股东权益增加人民币917,976,742.07元，资本公积增加人民币82,023,257.93元。

3. 在联营企业中的权益

	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例（%）		会计处理
					直接	间接	
联营企业							
深圳市阳和生物医药产业投资有限公司（注1）	深圳	深圳	投资兴办生物制药产业	人民币 15,113.64万元	-	18.05	权益法
珠海蓝帆巨擎股权投资中心（有限合伙）（注2）	珠海	珠海	投资	人民币 20,000万元	-	87.50	权益法
南京沃福曼医疗科技有限公司（注3）	南京	南京	医疗器械技术开发、生产、销售	人民币 4,949.10万元	14.76	-	权益法
淄博腾越医疗科技有限公司	山东淄博	山东淄博	医疗器械生产、销售	人民币 2,500万元	-	20.00	权益法
上海蓝秀电子商务有限公司	上海	上海	零售业	人民币 100万元	-	49.00	权益法

注1：深圳市阳和生物医药产业投资有限公司（“深圳阳和”）于2013年1月25日注册成立，本集团占其注册资本的比例为18.05%，截止2024年12月31日，本集团向其委派了一名董事，能够对深圳阳和的相关活动产生重大影响。

八、 在其他主体中的权益（续）

3. 在联营企业中的权益（续）

注2：珠海蓝帆巨擎股权投资中心（有限合伙）于2020年12月25日由本集团和巨擎投资管理有限公司（“巨擎投资”）共同投资成立，本集团持有87.5%的表决权，对外进行股权投资或对外进行超过人民币100万元的重大投资行为需要全体合伙人一致同意。根据合伙协议，合伙公司组建投资决策委员会，由四位委员组成，其中巨擎投资派出三位委员，本集团派出一位委员。投资决策委员会对项目投资的立项、投资、投后管理重大事项及退出进行专业决策。对于投资决策委员会上述所议事项，有表决权的成员一人一票，会议决议由有表决权的成员获得三票同意通过方可作出。故本集团对珠海巨擎有重大影响，采用权益法核算。

注3：南京沃福曼医疗科技有限公司（“南京沃福曼”）于2014年9月26日注册成立，本公司持有南京沃福曼的股权比例为14.76%，本公司向南京沃福曼委派一名董事，能够对南京沃福曼的相关活动产生重大影响。

本集团的重要联营企业深圳市阳和生物医药产业投资有限公司作为本集团战略伙伴从事生物医药产业投资，采用权益法核算，该投资对本集团活动具有战略性。

下表列示了深圳市阳和生物医药产业投资有限公司的财务信息。

	2024年	2023年
流动资产	68,263,601.51	69,841,385.63
非流动资产	199,724,200.41	250,423,995.46
资产合计	267,987,801.92	320,265,381.09
流动负债	9,559,587.58	25,442,336.01
非流动负债	25,091,396.76	34,296,263.71
负债合计	34,650,984.34	59,738,599.72
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	233,336,817.58	260,526,781.37
按持股比例享有的净资产份额	42,117,295.57	47,012,318.23
投资的账面价值	42,111,121.62	47,012,318.23
营业收入	2,884,388.67	1,355,764.48
所得税费用	(10,004,831.58)	6,067,832.72
净利润	(27,189,963.79)	20,453,947.40
其他综合收益	-	-
综合收益总额	(27,189,963.79)	20,453,947.40
收到的股利	-	9,022,550.00

八、 在其他主体中的权益（续）

3. 在联营企业中的权益（续）

本集团的重要联营企业南京沃福曼医疗科技有限公司作为本集团战略伙伴从事创新介入心脑血管诊疗器械和技术的研发，采用权益法核算，该投资对本集团活动具有战略性。

下表列示了南京沃福曼医疗科技有限公司的财务信息。

	2024年	2023年
流动资产	140,805,262.00	180,605,555.60
非流动资产	93,760,069.47	90,229,974.92
资产合计	<u>234,565,331.47</u>	<u>270,835,530.52</u>
流动负债	3,511,574.60	16,078,897.35
非流动负债	-	-
负债合计	<u>3,511,574.60</u>	<u>16,078,897.35</u>
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	231,053,756.87	254,756,633.17
按持股比例享有的净资产份额	34,103,534.51	37,602,079.06
投资的账面价值	<u>133,993,040.14</u>	<u>147,662,438.17</u>
营业收入	22,438,489.23	27,512,795.25
所得税费用	-	-
净利润	(23,702,876.30)	(27,847,978.42)
其他综合收益	-	-
综合收益总额	(23,702,876.30)	(27,847,978.42)
收到的股利	-	-

八、 在其他主体中的权益（续）

3. 在联营企业中的权益（续）

下表列示了对本集团不重要的联营企业的汇总财务信息：

	2024年	2023年
联营企业		
投资账面价值合计	5,511,925.59	5,000,164.94
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	266,760.65	4,858,395.35
其他综合收益		-
综合收益总额	266,760.65	4,858,395.35

九、 政府补助

于2024年12月31日，无包含在其他应收款中的政府补助款。本年度无政府补助退回。

于2024年12月31日，涉及政府补助的负债项目如下：

	年初余额	本年新增	本年计入其他 收益	汇率变动	年末余额	与资产/收益相关
递延收益	64,223,052.07	33,150,100.00	(8,961,455.37)	1,117,902.35	89,529,599.05	资产

计入当期损益的政府补助如下：

	2024年	2023年
与资产相关的政府补助		
计入其他收益	8,961,455.37	8,762,801.28
与收益相关的政府补助		
计入其他收益	21,039,496.23	29,562,818.74
合计	30,000,951.60	38,325,620.02

十、与金融工具相关的风险

1. 金融工具风险

本集团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、流动性风险及市场风险。本集团对此的风险管理政策概述如下。

本集团通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于任何单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（1）信用风险

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。

由于货币资金、应收银行承兑汇票的交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，这些金融工具信用风险较低。

本集团其他金融资产包括应收账款、其他应收款、交易性金融资产、其他流动资产、其他非流动金融资产、其他权益工具投资、长期应收款、其他非流动资产，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面价值。

本集团在每一资产负债表日面临的最大信用风险敞口为向客户收取的总金额减去减值准备后的金额。

由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。由于本集团的应收账款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此在本集团内不存在重大信用风险集中。

信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。本集团判断信用风险显著增加的主要标准为以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化等。

已发生信用减值资产的定义

如果内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额，本集团也会将其视为已发生信用减值。金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

十、与金融工具相关的风险（续）

1. 金融工具风险（续）

（2）流动性风险

本集团的目标是运用多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。本集团通过经营和借款等产生的资金为经营融资。

下表概括了金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

2024年

	1年以内	1年以上	合计
短期借款	524,906,146.79	-	524,906,146.79
应付账款	548,642,280.26	-	548,642,280.26
应付票据	16,179,200.00	-	16,179,200.00
其他应付款	996,170,502.70	-	996,170,502.70
租赁负债	8,476,007.28	13,047,569.98	21,523,577.26
长期借款	450,560,437.79	1,169,834,811.52	1,620,395,249.31
应付债券	27,368,645.40	1,642,118,724.00	1,669,487,369.40
长期应付款	187,790,916.37	1,457,301,289.86	1,645,092,206.23
	-	-	-
合计	<u>2,760,094,136.59</u>	<u>4,282,302,395.36</u>	<u>7,042,396,531.95</u>

2023年

	1年以内	1年以上	合计
短期借款	554,366,569.65	-	554,366,569.65
应付账款	431,032,828.55	-	431,032,828.55
其他应付款	1,214,858,480.95	-	1,214,858,480.95
租赁负债	11,972,950.92	16,144,631.88	28,117,582.80
长期借款	1,397,119,625.32	447,402,798.77	1,844,522,424.09
应付债券	23,127,867.90	1,578,570,366.60	1,601,698,234.50
长期应付款	111,054,172.20	191,095,005.57	302,149,177.77
	-	-	-
合计	<u>3,743,532,495.49</u>	<u>2,233,212,802.82</u>	<u>5,976,745,298.31</u>

十、与金融工具相关的风险（续）

1. 金融工具风险（续）

（3）市场风险

利率风险

本集团面临的利率变动的风险主要与本集团以浮动利率计息的长期负债有关。本集团通过维持适当的固定利率债务与可变利率债务组合以管理利息成本。

下表为利率风险的敏感性分析，反映了在所有其他变量保持不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时，将对净损益（通过对浮动利率借款的影响）的税后净额产生的影响。

2024年

	基点 增加/（减少）	净损益 增加/（减少）	股东权益合计 增加/（减少）
人民币	100.00	(3,184,403.43)	(3,184,403.43)
新加坡元	100.00	(745,316.79)	(745,316.79)
欧元	100.00	(5,460,181.28)	(5,460,181.28)

2023年

	基点 增加/（减少）	净损益 增加/（减少）	股东权益合计 增加/（减少）
人民币	100.00	(1,593,534.03)	(1,593,534.03)
新加坡元	100.00	(999,238.50)	(999,238.50)

汇率风险

本集团面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在所有其他变量保持不变的假设下，本集团主要运营区域内货币汇率发生合理、可能的变动时，将对净损益产生的影响。

十、与金融工具相关的风险（续）

1. 金融工具风险（续）

（3）市场风险（续）

汇率风险（续）

2024年

	美元汇率 增加/（减少）%	净损益 增加/（减少）	股东权益合计增加/ （减少）
人民币对美元贬值	5.00	65,136,209.89	65,136,209.89
人民币对美元升值	(5.00)	(65,136,209.89)	(65,136,209.89)
	欧元汇率 增加/（减少）%	净损益 （减少）/增加	股东权益合计 （减少）/增加
人民币对欧元贬值	5.00	(43,959,713.74)	(43,959,713.74)
人民币对欧元升值	(5.00)	43,959,713.74	43,959,713.74

2023年

	美元汇率 增加/（减少）%	净损益 增加/（减少）	股东权益合计增加/ （减少）
人民币对美元贬值	5.00	47,929,929.31	47,929,929.31
人民币对美元升值	(5.00)	(47,929,929.31)	(47,929,929.31)
	欧元汇率 增加/（减少）%	净损益 （减少）/增加	股东权益合计 （减少）/增加
人民币对欧元贬值	5.00	(20,627,167.75)	(20,627,167.75)
人民币对欧元升值	(5.00)	20,627,167.75	20,627,167.75

十、与金融工具相关的风险（续）

1. 金融工具风险（续）

（3）市场风险（续）

权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。于2024年12月31日，本集团暴露于因分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资和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的个别权益工具投资而产生的权益工具投资价格风险之下。

下表说明了，在所有其他变量保持不变的假设下，本集团的净损益和其他综合收益的税后净额对权益工具投资的公允价值的每上升5%的变动（以资产负债表日的账面价值为基础）的敏感性。

2024年

	权益工具投资 股份转换权 账面价值	净损益 增加	其他综合收益 的税后净额 增加	股东权益合计 增加
以公允价值计量的未上市 权益工具投资				
—以公允价值计量且其变动计 入其他综合收益工具投资	56,046,388.61	-	2,101,739.57	2,101,739.57
—以公允价值计量且其变动计 入当期损益的权益工具投资	834,602,136.70	31,297,580.13	-	31,297,580.13

2023年

	权益工具投资 股份转换权 账面价值	净损益 增加	其他综合收益 的税后净额 增加	股东权益合计 增加
以公允价值计量的未上市 权益工具投资				
—以公允价值计量且其变动计 入其他综合收益工具投资	60,233,914.84	-	2,258,771.81	2,258,771.81
—以公允价值计量且其变动计 入当期损益的权益工具投资	822,147,634.52	30,830,536.29	-	30,830,536.29

2. 资本管理

本集团资本管理的主要目标是确保本集团持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

十、与金融工具相关的风险（续）

2. 资本管理（续）

本集团根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化管理资本结构并对其进行调整。为维持或调整资本结构，本集团可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本集团不受外部强制性资本要求约束。2024年度和2023年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本集团按照年末负债总额除以年末资产总额计算得出的资产负债率列示如下：

	2024年	2023年
资产负债比率	<u>42%</u>	<u>39%</u>

3. 金融工具转移

于2024年12月31日，因转移而终止确认的金融资产如下：

	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书	<u>18,062,165.41</u>	<u>-</u>

已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产

于2024年12月31日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款的银行承兑汇票的账面价值为人民币18,062,165.41元（2023年12月31日：人民币1,311,474.00元）。于2024年12月31日，其到期日为1至12个月，根据《票据法》相关规定，若承兑银行拒绝付款的，持票人可以不按照汇票债务人的先后顺序，对包括本集团在内的汇票债务人中的任何一人、数人或者全体行使追索权（“继续涉入”）。本集团认为，本集团已经转移了其几乎所有的风险和报酬，因此，全额终止确认其及与之相关的已结算应付账款。继续涉入及回购的最大损失和未折现现金流量等于其账面价值。本集团认为，继续涉入公允价值并不重大。

2024年，本集团于其转移日未确认利得或损失。本集团无因继续涉入已终止确认金融资产当年度和累计确认的收益或费用。背书在本年度大致均衡发生。

十一、公允价值的披露

1. 以公允价值计量的资产和负债

2024年

	公允价值计量使用的输入值			合计
	活跃市场 报价 (第一层次)	重要可观察 输入值 (第二层次)	重要不可观察 输入值 (第三层次)	
持续的公允价值计量				
交易性金融资产				
理财产品	-	5,481,178.34	-	5,481,178.34
权益工具投资	-	-	309,726,004.30	309,726,004.30
其他非流动金融资产	-	-	524,876,132.40	524,876,132.40
其他权益工具投资	-	-	56,046,388.61	56,046,388.61
应收款项融资	-	683,222.50	-	683,222.50
合计	-	6,164,400.84	890,648,525.31	896,812,926.15

2023年

	公允价值计量使用的输入值			合计
	活跃市场 报价 (第一层次)	重要可观察 输入值 (第二层次)	重要不可观察 输入值 (第三层次)	
持续的公允价值计量				
交易性金融资产				
理财产品	-	2,393,811.80	-	2,393,811.80
权益工具投资	-	-	305,446,450.54	305,446,450.54
其他非流动金融资产	-	208,000,000.00	308,701,183.98	516,701,183.98
其他权益工具投资	-	-	60,233,914.84	60,233,914.84
应收款项融资	-	200,000.00	-	200,000.00
合计	-	210,593,811.80	674,381,549.36	884,975,361.16

十一、公允价值的披露（续）

2. 第三层次公允价值计量

本集团的财务部门由财务总监领导，负责制定金融工具公允价值计量的政策和程序。财务总监直接向审计委员会报告。每个资产负债表日，财务部门分析金融工具价值变动，确定估值适用的主要输入值。估值须经财务总监审核批准。出于中期和年度财务报表目的，每年至少一次与审计委员会讨论估值流程和结果。

非上市的权益工具投资，根据不可观察的市场价格或利率假设，采用市场法、最近融资价格法估计公允价值。本集团需要根据行业、规模、杠杆和战略确定可比上市公司，并就确定的每一可比上市公司计算恰当的市场乘数，如企业价值乘数和市盈率乘数。根据企业特定的事实和情况，考虑与可比上市公司之间的流动性和规模差异等因素后进行调整。本集团相信，以估值技术估计的公允价值及其变动，是合理的，并且亦是于资产负债表日最合适的价值。对于非上市的权益工具投资的公允价值，本集团估计了采用其他合理、可能的假设作为估值模型输入值的潜在影响。

如下为第三层次公允价值计量的重要不可观察输入值概述：

2024年

	年末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间 (加权平均值)
权益工具投资	309,726,004.30	市场法、净资产法和投资成本法	流动性折扣	0.292
其他非流动金融资产	524,876,132.40	市场法、净资产法和投资成本法	流动性折扣	0.47
其他权益工具投资	56,046,388.61	现金流量折现法	加权平均资本成本 永续增长率	10.02%-10.4% 3%

十一、公允价值的披露（续）

2. 第三层次公允价值计量（续）

如下为第三层次公允价值计量的重要不可观察输入值概述：（续）

2023年

	年末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间 （加权平均值）
权益工具投资	305,446,450.54	市场法、净资产法和投资成本法	流动性折扣	0.292
其他非流动金融资产	308,701,183.98	市场法、净资产法和投资成本法	流动性折扣	0.47
其他权益工具投资	60,233,914.84	现金流量折现法	加权平均资本成本 永续增长率	10.02%-10.4% 3%

3. 持续公允价值计量的层次转换

2024 年度，本集团对部分其他非流动金融资产无法可靠获取可观察的输入值而采用第三层次估值技术予以估值，并将其公允价值从第二层次转移到第三层次披露，转换金额为人民币 216,174,948.42 元。

十二、关联方关系及其交易

1. 控股股东

	注册地	业务性质	注册资本	对本公司持股比例（%）	对本公司表决权比例（%）
淄博蓝帆投资有限公司	山东 淄博	以自有资金对外投资	人民币 89,600 万元	23.31	23.31

注：公司的实际控制人为李振平先生。

2. 子公司

子公司详见附注八、1。

3. 联营企业

联营企业详见附注八、3。

十二、关联方关系及其交易（续）

4. 其他关联方

公司名称	关联方关系
山东朗晖石油化学股份有限公司	受同一实际控制人控制
淄博恒辉企业管理有限公司	受同一实际控制人控制
淄博朗晖化工有限公司	受同一实际控制人控制
上海蓝帆实业有限公司	受同一实际控制人控制
淄博宏达热电有限公司	受同一实际控制人控制
蓝帆外科器械有限公司	本公司的董监高担任董监高的其他企业
常州同创医疗器械科技有限公司	本公司的董监高担任董监高的其他企业
宁波海泰科迈医疗器械有限公司	本公司的董监高担任董监高的其他企业

5. 本集团与关联方的主要交易

（1） 关联方商品和劳务交易

自关联方购买商品和接受劳务

关联方名称	2024年	获批的 交易额度	是否超过 交易额度	2023年
山东朗晖石油化学股份有限公司	577,088,129.07	705,450,000.00	否	496,036,648.24
上海蓝帆实业有限公司	-	19,470,000.00	否	1,254,481.95
淄博宏达热电有限公司	404,073,097.57	488,000,000.00	否	322,566,422.04
南京沃福曼医疗科技有限公司	9,628,387.15	27,820,000.00	否	5,269,738.94
淄博诚迅自动化设备有限公司	-	-	否	722,001.23
常州同创医疗器械科技有限公司	336,361.07	-	是	-
合计	991,125,974.86			825,849,292.40

十二、关联方关系及其交易（续）

5. 本集团与关联方的主要交易（续）

（1） 关联方商品和劳务交易（续）

向关联方销售商品和提供劳务

关联方名称	2024年	2023年
常州同创医疗器械科技有限公司	52,411.32	1,194.70
宁波海泰科迈医疗器械有限公司	22,988.02	6,000.00
蓝帆外科器械有限公司	12,026.55	-
淄博朗晖化工有限公司	495.58	-
南京沃福曼医疗科技有限公司	214,841.86	377,358.49
淄博恒晖商贸有限公司	46,044.28	36,690.29
合计	348,807.61	421,243.48

（2） 关联方租赁

作为承租人

2024年

	租赁资产种类	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
淄博恒晖企业管理有限公司	房屋及停车位	600,000.00	196,211.28	-

2023年

	租赁资产种类	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
淄博恒晖企业管理有限公司	房屋及停车位	600,000.00	212,126.64	-

（3） 关联方担保

接受关联方担保

	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否履行完毕
淄博蓝帆投资有限公司	83,549,883.97	2024年6月25日	2025年8月29日	否

注1：担保金额为被担保公司截至2024年12月31日的借款本金金额。

十二、关联方关系及其交易（续）

5. 本集团与关联方的主要交易（续）

（4）其他关联方交易

	2024年	2023年
关键管理人员薪酬	<u>17,347,882.80</u>	<u>23,459,714.43</u>

6. 关联方应收应付款项余额

（1）应收款项

	关联方	2024年		2023年	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	常州同创医疗器械科技有限公司	21,554.80	1,077.74	-	-
应收账款	南京沃福曼医疗科技有限公司	-	-	400,000.00	19,400.00
预收账款	宁波海泰科迈医疗器械有限公司	3,000.00	-	-	-

（2）应付款项

	关联方	2024年	2023年
应付账款	淄博宏达热电有限公司	45,267,445.02	32,834,473.15
应付账款	山东朗晖石油化学股份有限公司	-	1,627,295.71
应付账款	南京沃福曼医疗科技有限公司	-	57,168.14
应付账款	上海蓝帆实业有限公司	-	1,417,564.60
应付账款	淄博恒晖商贸有限公司	-	8,280.00
应付账款	淄博恒辉企业管理有限公司	-	300,000.00
租赁负债	淄博恒辉企业管理有限公司	3,952,894.17	4,307,141.61

十三、股份支付

于2021年12月10日，本公司董事会批准了《关于全资子公司实施员工股权激励方案暨关联交易的议案》，决议向不超过347名骨干员工授予股份期权，行权价格不低于人民币4.50元/股，2021至2024年每年归属授予期权的25%，各期归属均需以持续服务、当期业绩考核达标等条件满足为前提。

于2023年12月8日，本公司董事会批准了《关于变更全资子公司员工股权激励方案暨关联交易的议案》，拟将原本以子公司CB Cardio Holdings II Limited的股份作为标的股份实施的原激励计划变更为采用以子公司北京蓝帆柏盛医疗科技有限公司的股份作为标的股份的期权激励方案，决议向不超过346名核心员工授予股份期权，行权价不低于人民币45.00元/注册资本。

年末发行在外的各项权益工具如下：

	股票期权	
	行权价格的范围	合同剩余期限
销售人员	45.00	2年
管理人员	45.00	2年
研发人员	45.00	2年
生产人员	45.00	2年

十三、股份支付（续）

以权益结算的股份支付情况如下：

	2024年
授予日权益工具公允价值的确定方法	二项式模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	预计波动率、无风险利率
	对应的蓝帆柏盛医疗科技有限公司注册资本合计不超过人民币15,289,674.00元，不超过内部重组实施完后蓝帆柏盛医疗科技有限公司注册资本（人民币101,931,160.00元）的15.00%
可行权权益工具数量的确定依据	不适用
本年估计与上年估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	人民币92,521,057.88元

授予的各项权益工具如下：

	本年授予		本年行权		本年解锁		本年失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员	1,229,500.00	4,291,619.95	-	-	-	-	505,875.00	3,819,812
管理人员	430,000.00	1,498,324.35	-	-	-	-	17,500.00	145,410
研发人员	989,500.00	3,448,850.52	-	-	-	-	164,875.00	1,331,925
生产人员	50,000.00	176,629.45	-	-	-	-	45,000.00	373,912
合计	2,699,000.00	9,415,424.27	-	-	-	-	733,250.00	5,671,059

本年度发生的股份支付费用如下：

	以权益结算的股份支付费用
销售人员	2,091,119.07
管理人员	3,430,594.63
研发人员	3,771,326.97
生产人员	(89,000.58)
合计	9,204,040.09

十四、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

	2024年	2023年
资本承诺	30,781,921.39	297,105,242.20
投资承诺	<u>6,000,000.00</u>	<u>12,000,000.00</u>
合计	<u>36,781,921.39</u>	<u>309,105,242.20</u>

注1：于2024年12月31日，本集团已签约但尚未执行的工程施工合同为人民币30,781,921.39元（2023年12月31日：人民币297,105,242.20元）。

注2：于2024年12月31日，本集团已认缴出资但尚未完成出资的投资合同为人民币6,000,000.00元（2023年12月31日：人民币12,000,000.00元）。

2. 或有事项

于资产负债表日，本集团并无须作披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1. 公司债发行

蓝帆医疗股份有限公司拟面向专业投资者非公开发行不超过人民币5亿元（含5亿元）公司债券，债券采用非公开发行的方式，视市场情况一次性或分期发行，本次非公开发行公司债券面值100元/张，按面值平价发行。相关议案已经蓝帆医疗股份有限公司2025年3月9日召开第六届董事会第十九次会议、第六届监事会第十三次会议审议通过，3月26日，2025年第一次临时股东大会审议通过。已向深交所提交发行申请，截至本报告日尚在审批中，将在获得深交所无异议函后发行。

2、 关税影响

截至本报告日，美国对从中国进口商品征收的综合关税税率已达145%，部分关键领域产品如部分电子设备、工业部件等的关税提高至245%，预计可能会对本集团出口美国的收入及利润产生不良影响，相关影响金额本集团管理层尚在评估中。

十六、其他重要事项

1. 分部报告

经营分部

出于管理目的，本集团根据产品划分成业务单元，本集团有如下3个报告分部：

- （1） 健康防护事业部生产以一次性手套为核心的健康防护产品；
- （2） 心脑血管事业部生产以心脏支架为核心的植入和介入器械产品；
- （3） 应急救护事业部生产以急救包为核心的应急救护产品；

管理层出于配置资源和评价业绩的决策目的，对各业务单元的经营成果分开进行管理。分部业绩，以报告的分部利润为基础进行评价。

经营分部间的转移定价，参照与第三方进行交易所采用的公允价格制定。

2024年

	健康防护事业部	心脑血管事业部	应急救护事业部	其他及调整和抵销	合并
对外交易收入	4,893,669,440.49	1,121,756,866.70	254,467,677.40	(16,725,748.01)	6,253,168,236.58
资产减值损失	(16,950,622.88)	(27,397,298.29)	784,071.68	(10,171,793.39)	(53,735,642.88)
折旧费和摊销费	(440,019,679.00)	(125,108,975.28)	(9,605,956.72)	12,522,565.57	(562,212,045.43)
利润总额	(10,990,510.00)	(129,282,256.17)	38,427,164.56	(299,758,309.80)	(401,603,911.41)
所得税费用	43,290,820.75	13,031,886.96	7,878,221.75	(883,613.26)	63,317,316.20
资产总额	16,228,068,335.46	7,425,073,715.28	357,988,506.76	(7,210,236,304.02)	16,800,894,253.48
负债总额	5,163,556,743.00	1,664,654,067.38	56,009,768.20	115,941,762.05	7,000,162,340.63
对联营企业的长期股权投资	139,389,940.44	42,226,146.91	-	-	181,616,087.35

十六、其他重要事项（续）

1. 分部报告（续）

经营分部（续）

2023 年

	健康防护事业部	心脑血管事业部	应急救护事业部	其他及调整和抵销	合并
对外交易收入	3,685,003,043.95	1,005,839,237.78	276,050,796.11	(39,818,214.88)	4,927,074,862.96
资产减值损失	(59,261,473.57)	(13,976,893.51)	982,263.13	-	(72,256,103.95)
折旧费和摊销费	(457,867,949.43)	(103,784,960.17)	(8,353,641.85)	(5,388,952.47)	(575,395,503.92)
利润总额	(373,726,527.21)	(229,195,878.57)	43,557,522.62	(63,245,427.33)	(622,610,310.49)
所得税费用	(82,863,917.05)	18,966,875.43	10,765,588.47	(1,118,370.57)	(54,249,823.72)
资产总额	13,736,647,487.95	7,636,054,656.94	329,430,128.67	(6,068,883,340.70)	15,633,248,932.86
负债总额	5,150,006,821.32	3,894,462,850.86	58,000,332.92	(3,017,575,655.57)	6,084,894,349.53
对联营企业的长期股权投资	152,540,714.20	47,134,207.14	-	-	199,674,921.34

其他信息

产品和劳务信息

对外交易收入

	2024年	2023年
健康防护产品	4,819,333,385.23	3,606,085,181.17
心脑血管产品	1,112,071,634.35	980,714,779.71
应急救护产品	245,390,782.95	263,548,395.65
销售其他商品	67,096,528.79	65,327,804.06
研发收入	1,866,539.00	4,112,906.19
租赁收入	7,409,366.26	7,285,796.18
合计	<u>6,253,168,236.58</u>	<u>4,927,074,862.96</u>

十六、其他重要事项（续）

1. 分部报告（续）

其他信息（续）

地理信息

对外交易收入

	2024年	2023年
中国大陆	843,775,014.29	689,497,473.18
其他国家或地区	<u>5,409,393,222.29</u>	<u>4,237,577,389.78</u>
合计	<u>6,253,168,236.58</u>	<u>4,927,074,862.96</u>

对外交易收入归属于客户所处区域。

非流动资产总额

	2024年	2023年
中国大陆	9,425,310,974.99	9,452,593,908.92
其他国家或地区	<u>1,383,088,099.08</u>	<u>1,376,785,229.44</u>
合计	<u>10,808,399,074.07</u>	<u>10,829,379,138.36</u>

非流动资产归属于该资产所处区域，不包括金融资产和递延所得税资产。

主要客户信息

2024年，本集团并无任何客户产生的营业收入超过本集团收入的10%（2023年：无）。

十七、公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

应收账款的账龄分析如下：

	2024年	2023年
1年以内	26,797,826.13	17,721,850.47
2年至3年	-	8,472,922.26
3年至4年	8,554,838.37	-
小计	35,352,664.50	26,194,772.73
减：应收账款坏账准备	9,391,105.45	9,287,994.32
合计	25,961,559.05	16,906,778.41

2024年

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	8,554,838.37	24.20	8,554,838.37	100.00	-
按信用风险特征组合 计提坏账准备	17,705,016.65	50.08	836,267.08	4.72	16,868,749.57
合并范围内关联方	9,092,809.48	25.72	-	-	9,092,809.48
合计	35,352,664.50	100.00	9,391,105.45	25.56	25,961,559.05

2023年

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	8,472,922.26	32.35	8,472,922.26	100.00	-
按信用风险特征组合计提 坏账准备	16,301,441.18	62.23	815,072.06	5.00	15,486,369.12
合并范围内关联方	1,420,409.29	5.42	-	-	1,420,409.29
合计	26,194,772.73	100.00	9,287,994.32	35.46	16,906,778.41

单项计提坏账准备的应收账款情况如下：

	2024年				2023年	
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由	账面余额	坏账准备
客户1	6,761,449.30	6,761,449.30	100.00	预计无法收回	6,662,027.26	6,662,027.26
客户2	1,793,389.07	1,793,389.07	100.00	预计无法收回	1,810,895.00	1,810,895.00
合计	8,554,838.37	8,554,838.37			8,472,922.26	8,472,922.26

十七、公司财务报表主要项目注释（续）

1、 应收账款（续）

于2024年12月31日，组合计提坏账准备的应收账款情况如下：

	账面余额	减值准备	计提比例（%）
1年以内	<u>17,705,016.65</u>	<u>836,267.08</u>	<u>4.72</u>

应收账款坏账准备的变动如下：

	年初余额	本年计提	本年收回或转回	本年核销	年末余额
应收账款坏账准备	<u>9,287,994.32</u>	<u>580,646.14</u>	<u>(477,535.01)</u>	<u>-</u>	<u>9,391,105.45</u>

于2024年12月31日，应收账款金额前五名如下：

	应收账款 年末余额	占应收账款年末余额 合计数的比例（%）	应收账款坏账准备 年末余额
单位1	8,885,768.61	25.13	-
单位2	6,761,449.30	19.13	6,761,449.30
单位3	5,851,101.36	16.55	292,555.07
单位4	2,552,911.38	7.22	127,645.57
单位5	<u>2,264,258.60</u>	<u>6.41</u>	<u>113,212.93</u>
合计	<u>26,315,489.25</u>	<u>74.44</u>	<u>7,294,862.87</u>

2、 其他应收款

	2024年	2023年
应收股利	-	88,000,000.00
其他应收款	<u>793,702,093.30</u>	<u>1,519,610,069.68</u>
合计	<u>793,702,093.30</u>	<u>1,607,610,069.68</u>

应收股利

	2024年	2023年
山东蓝帆新材料有限公司	<u>-</u>	<u>88,000,000.00</u>

十七、公司财务报表主要项目注释（续）

2、 其他应收款（续）

其他应收款

其他应收款的账龄分析如下：

	2024年	2023年
1年以内	201,986,302.50	334,003,473.94
1年至2年	234,339,633.03	463,193,178.54
2年至3年	226,486,441.88	115,822,537.49
3年至4年	75,580,872.84	606,876,741.93
4年至5年	55,698,482.79	-
5年以上	5,810.70	5,810.70
小计	794,097,543.74	1,519,901,742.60
减：其他应收款坏账准备	395,450.44	291,672.92
合计	793,702,093.30	1,519,610,069.68

其他应收款账面余额按性质分类如下：

	2024年	2023年
合并范围内应收款项	792,565,688.90	1,518,408,522.24
员工备用金借款	110,952.80	241,604.10
押金及保证金	716,338.54	908,737.07
其他	704,563.50	342,879.19
小计	794,097,543.74	1,519,901,742.60
减：其他应收款坏账准备	395,450.44	291,672.92
合计	793,702,093.30	1,519,610,069.68

十七、公司财务报表主要项目注释（续）

2、 其他应收款（续）

其他应收款按照12个月预期信用损失及整个存续期预期信用损失分别计提的坏账准备的变动如下：

	第一阶段 未来12个月 预期信用损失	第二阶段 整个存续期 预期信用损失 (未发生信用减值)	第三阶段 整个存续期 预期信用损失 (已发生信用减值)	合计
年初余额	291,672.92	-	-	291,672.92
本年计提	172,881.51	-	-	172,881.51
本年转回	(69,103.99)	-	-	(69,103.99)
合计	395,450.44	-	-	395,450.44

其他应收款坏账准备的变动如下：

年初余额	本年计提	本年收回或转回	本年核销	年末余额
291,672.92	172,881.51	(69,103.99)	-	395,450.44

于2024年12月31日，其他应收款金额前五名如下：

	年末余额	占其他应收款余 额合计数的比例 (%)	性质	账龄	坏账准备 年末余额
单位一	379,000,000.00	47.73	内部借款	0至3年	-
单位二	136,004,682.10	17.13	内部借款	1年以内	-
单位三	118,100,000.00	14.87	内部借款	0至5年	-
单位四	108,161,006.80	13.62	内部借款	0至3年	-
单位五	51,300,000.00	6.46	内部借款	0至4年	-
合计	792,565,688.90	99.81			-

十七、公司财务报表主要项目注释（续）

3、 长期股权投资

2024年

	年初 余额	本年变动			年末 余额
		追加投资	权益法下投资损益	计提减值	
成本法					
Bluesail New Valve Technology					
HK Limited	1,808,276,879.40	-	-	-	1,808,276,879.40
淄博蓝帆健康科技有限公司	748,593,553.70	-	-	-	748,593,553.70
淄博蓝帆新材料有限公司	480,473,121.78	-	-	-	480,473,121.78
山东蓝帆新材料有限公司	318,881,100.00	-	-	-	318,881,100.00
武汉必凯尔救助用品有限公司	286,000,000.00	-	-	-	286,000,000.00
蓝帆医疗（上海）有限公司	265,000,000.00	40,000,000.00	-	-	305,000,000.00
蓝帆（上海）贸易有限公司	53,000,000.00	-	-	-	53,000,000.00
Blue Sail (USA) Corporation	17,738,840.00	-	-	-	17,738,840.00
蓝帆（上海）资产管理有限公司	10,000,000.00	-	-	-	10,000,000.00
杭州蓝帆健康科技有限公司	1,000,000.00	-	-	-	1,000,000.00
蓝帆（海南）供应链有限公司	20,000,000.00	-	-	-	20,000,000.00
蓝帆加点点蓝科技有限公司	17,000,000.00	-	-	-	17,000,000.00
北京蓝帆柏盛医疗科技有限公司	3,470,162,700.00	-	-	-	3,470,162,700.00
小计	7,496,126,194.88	40,000,000.00	-	-	7,536,126,194.88
减：长期股权投资减值准备	59,306,704.72	-	-	-	59,306,704.72
合计	7,436,819,490.16	40,000,000.00	-	-	7,476,819,490.16
权益法					
南京沃福曼医疗科技有限公司	147,662,438.17	-	(3,497,604.64)	(10,171,793.39)	133,993,040.14
合计	7,584,481,928.33	40,000,000.00	(3,497,604.64)	(10,171,793.39)	7,610,812,530.30

4、 营业收入和营业成本

（1） 营业收入和营业成本情况

	2024年		2023年	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	112,357,362.64	112,632,886.56	181,189,580.33	182,570,862.62
其他业务	9,134,158.83	8,732,428.66	10,493,344.15	3,540,012.64
合计	121,491,521.47	121,365,315.22	191,682,924.48	186,110,875.26

十七、公司财务报表主要项目注释（续）

4、 营业收入和营业成本（续）

（2） 营业收入分解信息如下：

2024年

报告分部	健康防护产品	其他	合计
主要产品类型			
健康防护产品	112,357,362.64	-	112,357,362.64
其他	-	9,134,158.83	9,134,158.83
合计	<u>112,357,362.64</u>	<u>9,134,158.83</u>	<u>121,491,521.47</u>
主要经营地区			
中国大陆	-	9,126,894.91	9,126,894.91
其他国家或地区	112,357,362.64	7,263.92	112,364,626.56
合计	<u>112,357,362.64</u>	<u>9,134,158.83</u>	<u>121,491,521.47</u>
商品或服务转让的时间			
在某一时点确认收入	112,357,362.64	8,390,064.49	120,747,427.13
租赁服务	-	744,094.34	744,094.34
合计	<u>112,357,362.64</u>	<u>9,134,158.83</u>	<u>121,491,521.47</u>

十七、公司财务报表主要项目注释（续）

4、 营业收入和营业成本（续）

（2） 营业收入分解信息如下（续）：

2023年

报告分部	健康防护产品	其他	合计
主要产品类型			
健康防护产品	181,189,580.33	-	181,189,580.33
其他	-	10,493,344.15	10,493,344.15
合计	181,189,580.33	10,493,344.15	191,682,924.48
主要经营地区			
中国大陆	-	10,493,344.15	10,493,344.15
其他国家或地区	181,189,580.33	-	181,189,580.33
合计	181,189,580.33	10,493,344.15	191,682,924.48
商品或服务转让的时间			
在某一时点确认收入	181,189,580.33	1,590,387.05	182,779,967.38
租赁服务	-	8,902,957.10	8,902,957.10
合计	181,189,580.33	10,493,344.15	191,682,924.48

十七、公司财务报表主要项目注释（续）

4、 营业收入和营业成本（续）

（3） 营业成本分解信息：

报告分部	健康防护产品	其他	合计
主要产品类型			
健康防护产品	112,632,886.56	-	112,632,886.56
其他	-	8,732,428.66	8,732,428.66
合计	<u>112,632,886.56</u>	<u>8,732,428.66</u>	<u>121,365,315.22</u>
主要经营地区			
中国大陆	-	8,725,185.10	8,725,185.10
其他国家或地区	112,632,886.56	7,243.56	112,640,130.12
合计	<u>112,632,886.56</u>	<u>8,732,428.66</u>	<u>121,365,315.22</u>
商品或服务转让的时间			
在某一时点确认收入	112,632,886.56	8,469,880.33	121,102,766.89
租赁服务	-	262,548.33	262,548.33
合计	<u>112,632,886.56</u>	<u>8,732,428.66</u>	<u>121,365,315.22</u>

（4） 履约义务

确认的收入来源于：

	2024年	2023年
合同负债年初账面价值	<u>2,055,210.13</u>	<u>2,165,009.37</u>

本集团与履约义务相关的信息如下：

	履行履约义务的时间	重要的支付条款	承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	承担的预期将退还给客户的款项	提供的质量保证类型及相关义务
产品销售	交付商品时	预付或在一定信用期内完成贷款的支付	向客户转让可明确区分商品	是	无	保证类质保

十七、公司财务报表主要项目注释（续）

5、 投资收益

	2024年	2023年
权益法核算的长期股权投资损失	(3,497,604.64)	(4,110,868.45)
购买理财产品取得的投资收益	-	1,487,246.00
	<u>(3,497,604.64)</u>	<u>(2,623,622.45)</u>

6、 公司关联方及关联方交易

（1） 子公司

子公司详见附注八。

（2） 其他关联方

其他关联方详见附注十二、4。

（3） 关联方商品和劳务交易

自关联方购买商品、接受劳务

	关联交易内容	2024年	2023年
公司之其他关联方	购买商品/服务	-	34,000.00
公司之子公司	购买商品	111,124,104.85	64,465,497.27

向关联方销售商品、提供劳务

	关联交易内容	2024年	2023年
公司之子公司	销售商品/服务	8,382,800.57	64,894,259.78

十七、公司财务报表主要项目注释（续）

6、 公司关联方及关联方交易（续）

（4） 关联方租赁

作为出租人

	出租内容	2024年取得租赁收入	2023年取得租赁收入
山东吉威医疗制品有限公司	办公楼	519,424.63	8,577,597.47

作为承租人

2024年

	租赁资产种类	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
淄博恒辉企业管理有限公司	房屋及停车位	600,000.00	196,211.28	-

2023年

	租赁资产种类	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
淄博恒辉企业管理有限公司	房屋及停车位	600,000.00	212,126.64	-

十七、公司财务报表主要项目注释（续）

（5） 关联方担保

2024年

接受关联方担保

	担保金额 (注1)	担保币种	担保起始日	担保到期日	担保是否 履行完毕
蓝帆（香港）贸易有限公司（注2）	33,750,000.00	欧元	2021年3月31日	2028年3月15日	否
山东蓝帆新材料有限公司	48,500,000.00	人民币	2023年2月28日	2026年2月23日	否
淄博蓝帆投资有限公司	83,549,883.97	人民币	2024年6月25日	2025年8月29日	否

注1：担保金额为被担保公司截至2024年12月31日的借款本金金额。

注2：蓝帆（香港）贸易有限公司将持有的全资子公司淄博蓝帆防护用品有限公司股权等人民币953,285,389.19元质押给银行，为本公司33,750,000.00欧元长期借款提供借款担保。

提供关联方担保

	担保金额（注）	担保币种	担保起始日	担保到期日	担保是否履行完毕
山东蓝帆新材料有限公司	90,000,000.00	人民币	2023年9月28日	2025年9月04日	否
山东蓝帆新材料有限公司	42,647,800.95	人民币	2024年1月12日	2027年1月12日	否
蓝帆（上海）贸易有限公司	66,000,000.00	人民币	2024年3月29日	2025年5月29日	否
蓝帆（香港）贸易有限公司	93,000,000.00	人民币	2024年4月20日	2025年4月07日	否
蓝帆医疗（上海）有限公司	377,087,124.01	人民币	2023年6月30日	2033年6月19日	否
淄博蓝帆健康科技有限公司	20,000,000.00	人民币	2024年11月18日	2025年11月18日	否
淄博蓝帆健康科技有限公司	48,071,866.66	人民币	2023年12月13日	2026年6月13日	否
淄博蓝帆防护用品有限公司	20,000,000.00	人民币	2024年11月18日	2025年11月18日	否
淄博蓝帆新材料有限公司	75,509,166.65	人民币	2024年2月29日	2027年3月1日	否

注：担保金额为被担保公司截至2024年12月31日的借款本金金额。

（6） 关联方余额

	关联方款项余额	2024年	2023年
公司之子公司	应收账款	9,092,809.48	1,420,409.29
公司之子公司	其他应收款	792,565,688.90	1,518,408,522.24
公司之子公司	应收股利	-	88,000,000.00
公司之子公司	预付款项	19,673,017.08	117,359,912.97
公司之子公司	应付账款	-	4,656.00
公司之子公司	其他应付款	22,000,000.00	571,383,085.86
公司之其他关联方	应付账款	531,891.00	831,891.00
公司之其他关联方	租赁负债	3,952,894.17	4,307,141.61

1. 非经常性损益明细表

	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	(2,960,019.81)
计入当期损益的政府补助（与正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对损益产生持续影响的政府补助除外）	22,017,641.76
除同正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	5,884,187.90
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	465,724.64
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	17,080,981.91
所得税影响数	(2,454,209.83)
少数股东权益影响额（税后）	(5,785,550.92)
合计	34,248,755.65

2. 净资产收益率和每股收益

2024年

	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本	稀释
归属于公司普通股股东的净利润	(5.19)	(0.44)	(0.44)
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	(5.59)	(0.48)	(0.48)

由于本公司发行在外的可转换公司债券具有反稀释性，因此未就稀释性对2024年度的基本每股收益进行调整。由于子公司发行的股份期权计划具有稀释性，因此计算稀释每股收益时考虑其影响。