



天津长荣科技集团股份有限公司

## 审计报告

众环审字[2025]1700033 号

# 审计报告

众环审字[2025]1700033号

天津长荣科技集团股份有限公司全体股东:

## 一、 审计意见

我们审计了天津长荣科技集团股份有限公司(以下简称“长荣股份”)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、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了长荣股份2024年12月31日合并及公司的财务状况以及2024年度合并及公司的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,我们独立于长荣股份,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

## 三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。我们确定收入确认是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

## 收入确认

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>如财务报表附注四、26 以及六、43 所述，长荣股份本报告期内主营业务收入金额为 161,005.12 万元，占营业收入的 98.05%，主营业务收入确认的真实性和完整性对经营成果影响重大，管理层在收入确认和列报时有可能存在重大错报风险。因此，我们将其确定为关键审计事项。</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1、了解、测试和评价与收入确认相关的关键内部控制；</li><li>2、选择销售合同，并结合实际业务情况对合同进行“五步法”分析，判断履约义务构成和控制权转移的时点，进而评估公司销售收入的确认政策以及收入确认时点是否符合会计准则的要求；</li><li>3、对主要客户进行函证，函证内容包括往来余额、销售金额、发出商品等信息；</li><li>4、对收入业务中的关键环节进行细节测试，选取样本检查销售合同，核对发票、出库单、验收单和报关单等支持性文件；</li><li>5、对海关数据进行核实，以确认外销收入的真实性；</li><li>6、对收入进行截止测试，关注资产负债表日前后获取的客户验收单对应的收入是否计入正确的会计期间，对期后回款、退回等情况进行检查；</li><li>9、复核财务报表中与销售收入有关的列报与披露。</li></ol>

## 四、 其他信息

长荣股份管理层对其他信息负责。其他信息包括长荣股份 2024 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

长荣股份管理层（以下简称“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，管理层负责评估长荣股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算长荣股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督长荣股份的财务报告过程。

## 六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）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。

（四）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，就可能导致对长荣股份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长荣股份不能持续经营。

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

(六) 就长荣股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：

（项目合伙人）： \_\_\_\_\_

崔秀荣

中国注册会计师： \_\_\_\_\_

曲鹏飞

中国·武汉

二〇二五年四月二十四日

## 合并资产负债表

编制单位：天津长荣科技集团股份有限公司

金额单位：人民币元

司

项 目	附注	2024 年 12 月 31 日	2024 年 1 月 1 日
流动资产：			
货币资金	六、1	286,036,130.52	231,380,739.85
交易性金融资产	六、2	-	4,168,800.00
衍生金融资产			
应收票据	六、3	319,648.21	8,511,199.01
应收账款	六、4	354,828,585.38	315,049,438.05
应收款项融资	六、5	7,907,847.38	13,418,434.75
预付款项	六、6	45,758,342.58	52,248,031.44
其他应收款	六、7	13,415,711.56	47,334,918.55
其中：应收利息		-	
应收股利			
存货	六、8	865,505,761.32	869,278,851.95
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	六、9	605,293,845.15	515,119,589.14
其他流动资产	六、10	106,319,826.79	187,215,604.09
流动资产合计		2,285,385,698.89	2,243,725,606.83
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	六、11	453,458,803.36	501,720,177.20
长期股权投资	六、12	342,813,699.03	334,891,277.07
其他权益工具投资			

其他非流动金融资产			
投资性房地产	六、13	1,645,913,712.51	1,653,015,410.11
固定资产	六、14	1,096,805,878.77	1,032,652,350.45
在建工程	六、15	23,770,465.10	103,937,474.58
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、16	370,719.98	3,099,155.83
无形资产	六、17	254,361,449.66	275,478,999.45
开发支出			
商誉	六、18	14,592,110.30	14,428,555.49
长期待摊费用	六、19	29,794,772.06	32,186,395.49
递延所得税资产	六、20	45,526,170.39	52,496,453.52
其他非流动资产	六、21	44,406,588.22	10,926,071.79
非流动资产合计		3,951,814,369.38	4,014,832,320.98
资产总计		6,237,200,068.27	6,258,557,927.81

公司负责人：李莉

主管会计工作负责人：张庆

会计机构负责人：

李曦

## 合并资产负债表（续）

编制单位：天津长荣科技集团股份有限公司

金额单位：人民

币元

项 目	附注	2024年12月31 日	2024年1月1日
流动负债：			
短期借款	六、23	22,976,720.96	39,098,402.86
交易性金融负债	六、24	561,010.00	
衍生金融负债			
应付票据	六、25	94,050,925.62	65,928,810.6 6
应付账款	六、26	327,918,514.93	276,711,689.32
预收款项	六、27	4,748,070.13	4,377,293.77
合同负债	六、28	150,343,650.29	152,165,054.80
应付职工薪酬	六、29	31,008,103.31	36,898,876.67
应交税费	六、30	10,905,911.90	6,796,547.21
其他应付款	六、31	26,252,966.14	31,747,627.9 4
其中：应付利息		-	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六、32	632,302,518.72	978,416,804.52
其他流动负债	六、33	16,165,123.87	25,133,077.49
流动负债合计		1,817,233,515.87	2,117,274,185.24
非流动负债：			

长期借款	六、34	1,344,787,524.30	1,043,227,062.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六、35	208,806.26	1,158,207.43
长期应付款	六、36	75,130,466.86	99,045,209.42
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	六、37	42,965,751.93	52,396,537.64
递延所得税负债	六、20	109,421,932.97	109,536,481.93
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,572,514,482.32	1,305,363,498.42
负债合计		3,389,747,998.19	3,422,637,683.66
股东权益：			
股本	六、38	423,707,756.00	423,387,356.00
资本公积	六、39	2,254,025,557.23	2,244,567,278.75
减：库存股			
其他综合收益	六、40	-25,447,171.08	-17,966,090.01
盈余公积	六、41	156,683,578.05	156,683,578.05
未分配利润	六、42	-143,356,845.08	-155,964,426.12
归属于母公司股东权益合计		2,665,612,875.12	2,650,707,696.67
少数股东权益		181,839,194.96	185,212,547.48
股东权益合计		2,847,452,070.08	2,835,920,244.15
负债和股东权益总计		6,237,200,068.27	6,258,557,927.81

公司负责人：李莉

主管会计工作负责人：张庆

会计机构负责人：李

曦

## 合并利润表

编制单位：天津长荣科技集团股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		1,642,099,189.82	1,604,057,434.23
其中：营业收入	六、43	1,642,099,189.82	1,604,057,434.23
二、营业总成本		1,621,106,398.64	1,566,529,955.98
其中：营业成本	六、43	1,138,631,419.64	1,073,857,014.36
税金及附加	六、44	25,789,041.68	26,943,106.41
销售费用	六、45	157,975,221.63	134,487,256.78
管理费用	六、46	149,449,934.29	163,821,144.21
研发费用	六、47	65,821,231.20	67,383,700.73
财务费用	六、48	83,439,550.20	100,037,733.49
其中：利息费用		71,399,044.01	94,086,347.26
利息收入		3,445,989.56	5,898,585.79
加：其他收益	六、49	16,716,240.76	33,843,944.28
投资收益（损失以“-”号填列）	六、50	12,366,131.04	-15,807,918.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		11,553,057.90	-24,852,741.68
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	六、51	-6,438,881.52	7,118,624.83
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、52	-11,600,266.22	-4,415,076.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、53	-15,877,139.67	-28,002,198.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、54	210,909.81	410,105.98
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		16,369,785.38	30,674,959.67
加：营业外收入	六、55	5,892,160.38	17,318,397.20
减：营业外支出	六、56	321,858.38	438,145.77
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		21,940,087.38	47,555,211.10
减：所得税费用	六、57	15,822,022.99	8,502,100.20
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		6,118,064.39	39,053,110.90
（一）按经营持续性分类			
1、持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		6,118,064.39	39,053,110.90
2、终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1、归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		12,607,581.04	40,707,604.34
2、少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-6,489,516.65	-1,654,493.44
六、其他综合收益的税后净额		-7,481,081.07	-39,428,921.03
（一）归属母公司股东的其他综合收益的税后净额		-7,481,081.07	-39,466,341.10
1、不能重分类进损益的其他综合收益		-6,387,016.23	-12,849,088.49
（1）重新计量设定受益计划变动额			

(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益		-6,387,016.23	-12,849,088.49
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2、将重分类进损益的其他综合收益		-1,094,064.84	-26,617,252.61
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		-1,094,064.84	2,734,927.96
(7) 其他			-29,352,180.57
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			37,420.07
七、综合收益总额		-1,363,016.68	-375,810.13
(一) 归属于母公司股东的综合收益总额		5,126,499.97	1,241,263.24
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-6,489,516.65	-1,617,073.37
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）	十九、 2	0.0298	0.1091
(二) 稀释每股收益（元/股）	十九、 2	0.0298	0.1091

公司负责人：李莉

主管会计工作负责人：张庆

会计机构负责人：

李曦



## 合并现金流量表

编制单位：天津长荣科技集团股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2024 年度	2023 年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,579,894,434.03	1,506,367,832.44
收到的税费返还		25,370,306.62	40,213,893.98
收到其他与经营活动有关的现金	六、58	120,675,556.20	202,515,909.27
经营活动现金流入小计		1,725,940,296.85	1,749,097,635.69
购买商品、接受劳务支付的现金		933,389,680.54	1,050,953,056.48
支付给职工以及为职工支付的现金		313,320,702.44	289,030,411.02
支付的各项税费		71,773,202.22	96,148,218.72
支付其他与经营活动有关的现金	六、58	291,614,027.88	272,120,147.69
经营活动现金流出小计		1,610,097,613.08	1,708,251,833.91
经营活动产生的现金流量净额		115,842,683.77	40,845,801.78
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		54,058,421.93	68,600,468.49
取得投资收益收到的现金		28,618,672.07	9,181,654.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,409.71	391,968.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		25,698,240.00	26,409,012.37
收到其他与投资活动有关的现金		49,732.39	-
投资活动现金流入小计		108,430,476.10	104,583,103.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		74,168,950.14	39,428,917.93
投资支付的现金		94,930,000.00	95,578,310.28
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			-
支付其他与投资活动有关的现金	六、58	-	-
投资活动现金流出小计		169,098,950.14	135,007,228.21
投资活动产生的现金流量净额		-60,668,474.04	-30,424,124.71

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		4,871,488.00	33,931,696.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		4,000,000.00	-
取得借款收到的现金		1,816,078,294.37	1,396,018,900.67
收到其他与筹资活动有关的现金		-	
筹资活动现金流入小计		1,820,949,782.37	1,429,950,596.67
偿还债务支付的现金		1,765,618,668.30	1,368,076,183.28
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		62,099,005.23	94,490,363.59
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			-
支付其他与筹资活动有关的现金	六、58	30,033,965.73	44,121,448.93
筹资活动现金流出小计		1,857,751,639.26	1,506,687,995.80
筹资活动产生的现金流量净额		-36,801,856.89	-76,737,399.13
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,980,839.14	854,982.78
五、现金及现金等价物净增加额		16,391,513.70	-65,460,739.28
加：期初现金及现金等价物余额		185,994,911.77	251,455,651.05
六、期末现金及现金等价物余额		202,386,425.47	185,994,911.77

公司负责人：李莉

主管会计工作负责人：张庆

会计机构负责人：李曦

# 合并股东权益变动表

编制单位：天津长荣科技集团股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	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	其他综合收 益	盈余公积	未分配利润	小计		
一、上年 年末余额	423,387,356.00	2,244,567,278.75		- 17,966,090.01	156,683,578. 05	- 155,964,426.12	2,650,707,696.67	185,212,547.48	2,835,920,244.15
加：会计政策 变更									
前期差错更正									
同一控制下企 业合并									
其他									
二、本年 年初余额	423,387,356.00	2,244,567,278.75		- 17,966,090.01	156,683,578. 05	- 155,964,426.12	2,650,707,696.67	185,212,547.48	2,835,920,244.15



(四) 股东权益内部结转									
1、资本公积转增股本									
2、盈余公积转增股本									
3、盈余公积弥补亏损									
4、设定受益计划变动额结转留存收益									
5、其他综合收益结转留存收益									
6、其他									
(五) 其他									
四、本年年末余额	423,707,756.00	2,254,025,557.23		25,447,171.08	-156,683,578.05	143,356,845.08	2,665,612,875.12	181,839,194.96	2,847,452,070.08

公司负责人：李莉

主管会计工作负责人：张庆

会计机构负责人：李曦

## 合并股东权益变动表（续）

编制单位：天津长荣科技集团股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2023 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	其他综合收 益	盈余公积	未分配利润	小计		
一、上 年年末余额	423,387,35 6.00	2,260,698,927 .20	50,102,995.06	20,403,931.10	156,335,056.7 4	- 199,808,722.24	2,610,913,553.74	96,104,274.47	2,707,017,828.21
加：会计政策 变更									
前期差错更正									
同一控制下企 业合并									
其他									
二、本 年年初余额	423,387,35 6.00	2,260,698,927 .20	50,102,995.06	20,403,931.10	156,335,056.7 4	- 199,808,722.24	2,610,913,553.74	96,104,274.47	2,707,017,828.21



(四) 股东权益内部结转				1,096,319.99			1,096,319.99		1,096,319.99
1、资本公积转增股本									
2、盈余公积转增股本									
3、盈余公积弥补亏损									
4、设定受益计划变动额结转留存收益									
5、其他综合收益结转留存收益				1,096,319.99			1,096,319.99		1,096,319.99
6、其他									
(五) 其他									
四、本年年末余额	423,387,356.00	2,244,567,278.75		17,966,090.01	156,683,578.05	155,964,426.12	2,650,707,696.67	185,212,547.48	2,835,920,244.15

公司负责人：李莉

主管会计工作负责人：张庆

会计机构负责人：李曦

## 资产负债表

编制单位：天津长荣科技集团  
股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2024年12月31日	2024年1月1日
流动资产：			
货币资金		128,109,109.76	95,961,657.84
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		8,490,625.00	10,793,900.00
应收账款	十八、1	314,893,138.21	293,395,265.90
应收款项融资		5,247,470.44	6,219,016.65
预付款项		48,448,311.38	60,139,873.69
其他应收款	十八、2	243,409,549.96	364,278,100.56
其中：应收利息		32,910,797.35	27,659,651.02
应收股利		8,000,000.00	8,000,000.00
存货		598,606,453.16	535,900,397.32
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		48,200,147.55	17,990,138.99
流动资产合计		1,395,404,805.46	1,384,678,350.95
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十八、3	2,760,228,890.22	2,293,047,206.07
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		143,834,038.50	161,086,192.78
在建工程		6,002,751.42	5,501,503.30
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		73,568,000.72	155,760,208.83
无形资产		20,149,718.70	27,451,490.04
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,095,192.60	3,232,032.39

递延所得税资产		61,853,747.85	115,669,354.51
其他非流动资产		770,060.80	589,438.98
非流动资产合计		3,068,502,400.81	2,762,337,426.90
资产总计		4,463,907,206.27	4,147,015,777.85

公司负责人：李莉

主管会计工作负责人：张庆

会计机构负责人：李曦

## 资产负债表（续）

编制单位：天津长荣科技集团股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2024 年 12 月 31 日	2024 年 1 月 1 日
流动负债：			
短期借款		317,549,218.17	329,085,935.53
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		124,692,898.62	114,071,454.86
应付账款		422,222,439.29	332,671,304.92
预收款项			
合同负债		80,793,202.01	69,566,073.24
应付职工薪酬		12,045,316.12	12,133,432.68
应交税费		11,658.10	118,274.59
其他应付款		201,349,296.70	168,002,457.16
其中：应付利息		27,855,721.70	22,186,541.20
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		175,338,010.93	427,519,458.09
其他流动负债		9,493,664.97	7,342,837.83
流动负债合计		1,343,495,704.91	1,460,511,228.90
非流动负债：			
长期借款		419,900,000.00	126,045,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		82,283,658.18	159,334,105.06
长期应付款		9,941,888.31	7,644,564.67
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		24,827,478.18	29,796,835.33
递延所得税负债		11,035,200.11	23,364,031.32
其他非流动负债			
非流动负债合计		547,988,224.78	346,184,536.38
负债合计		1,891,483,929.69	1,806,695,765.28
股东权益：			
股本		423,707,756.00	423,387,356.00
资本公积		2,528,059,582.24	2,518,601,303.76

减：库存股			
其他综合收益		0.00	0.00
盈余公积		114,917,951.28	114,917,951.28
未分配利润		-494,262,012.94	-716,586,598.47
股东权益合计		2,572,423,276.58	2,340,320,012.57
负债和股东权益总计		4,463,907,206.27	4,147,015,777.85

公司负责人：李莉

主管会计工作负责人：张庆

会计机构负责人：李曦

## 利润表

编制单位：天津长荣科技集团股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	十八、4	1,038,889,482.53	1,067,695,898.98
减：营业成本	十八、4	749,473,035.19	817,413,260.20
税金及附加		6,780,043.86	5,050,863.79
销售费用		104,134,098.13	84,139,403.67
管理费用		62,646,716.32	81,231,777.40
研发费用		65,312,365.23	64,314,747.23
财务费用		45,807,155.15	54,083,382.93
其中：利息费用		42,465,849.01	51,860,460.28
利息收入		9,812,588.55	8,538,865.52
加：其他收益		10,280,574.42	25,765,753.54
投资收益（损失以“－”号填列）	十八、5	2,130,668.02	65,140,392.38
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		520,668.02	-1,120,485.76
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失以“－”号填列）		254,048,306.81	25,291,946.33
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-7,929,331.01	-10,564,701.87
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-313.21	151,129.00
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		263,265,973.68	67,246,983.14
加：营业外收入		671,925.76	12,094,739.69
减：营业外支出		126,538.46	263,102.48
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		263,811,360.98	79,078,620.35
减：所得税费用		41,486,775.45	5,802,242.75
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		222,324,585.53	73,276,377.60
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		222,324,585.53	73,276,377.60
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1、重新计量设定受益计划变动额			
2、权益法下不能转损益的其他综合收益			
3、其他权益工具投资公允价值变动			

4、企业自身信用风险公允价值变动			
5、其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1、权益法下可转损益的其他综合收益			
2、其他债权投资公允价值变动			
3、金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4、其他债权投资信用减值准备			
5、现金流量套期储备			
6、外币财务报表折算差额			
7、其他			
六、综合收益总额		222,324,585.53	73,276,377.60

公司负责人：李莉

主管会计工作负责人：张庆

会计机构负责人：李曦

## 现金流量表

编制单位：天津长荣科技集团股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2024 年度	2023 年度
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		970,865,644.57	1,098,205,755.08
收到的税费返还		8,441,891.37	25,625,468.59
收到其他与经营活动有关的现金		302,309,651.07	54,794,814.28
经营活动现金流入小计		1,281,617,187.01	1,178,626,037.95
购买商品、接受劳务支付的现金		498,483,322.04	695,220,004.60
支付给职工以及为职工支付的现金		176,690,551.87	157,152,312.42
支付的各项税费		24,328,065.20	24,126,602.97
支付其他与经营活动有关的现金		323,211,680.21	156,755,658.63
经营活动现金流出小计		1,022,713,619.32	1,033,254,578.62
经营活动产生的现金流量净额		258,903,567.69	145,371,459.33
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,610,000.00	17,209,110.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,409.71	6,268,280.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		25,698,240.00	65,295,228.05
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		27,313,649.71	88,772,618.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,624,073.75	14,777,447.04
投资支付的现金		63,557,894.00	108,867,894.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		69,181,967.75	123,645,341.04
投资活动产生的现金流量净额		-41,868,318.04	-34,872,722.99
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		871,488.00	23,641,696.00
取得借款收到的现金		961,399,632.08	680,287,840.38
收到其他与筹资活动有关的现金		-	40,496,875.80
筹资活动现金流入小计		962,271,120.08	744,426,412.18
偿还债务支付的现金		1,120,919,575.12	820,060,019.02
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		34,585,798.92	45,828,982.35
支付其他与筹资活动有关的现金		17,176,858.55	43,563,932.02
筹资活动现金流出小计		1,172,682,232.59	909,452,933.39
筹资活动产生的现金流量净额		-210,411,112.51	-165,026,521.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,390,153.18	-2,643,151.40

五、现金及现金等价物净增加额		5,233,983.96	-57,170,936.27
加：期初现金及现金等价物余额		75,157,258.64	132,328,194.91
六、期末现金及现金等价物余额		80,391,242.60	75,157,258.64

公司负责人：李莉

主管会计工作负责人：张庆

会计机构负责人：李曦

## 股东权益变动表

编制单位：天津长荣科技集团股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2024 年度						
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	423,387,356.00	2,518,601,303.76			114,917,951.28	-716,586,598.47	2,340,320,012.57
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年初余额	423,387,356.00	2,518,601,303.76			114,917,951.28	-716,586,598.47	2,340,320,012.57
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	320,400.00	9,458,278.48				222,324,585.53	232,103,264.01
（一）综合收益总额						222,324,585.53	222,324,585.53
（二）股东投入和减少资本	320,400.00	9,458,278.48					9,778,678.48
1、股东投入的普通股	320,400.00	551,088.00					871,488.00
2、其他权益工具持有者投入资本							

3、股份支付计入股东权益的金额							
4、其他		8,907,190.48					8,907,190.48
(三) 利润分配							
1、提取盈余公积							
2、对股东的分配							
3、其他							
(四) 股东权益内部结转							
1、资本公积转增股本							
2、盈余公积转增股本							
3、盈余公积弥补亏损							
4、设定受益计划变动额结转留存收益							
5、其他综合收益结转留存收益							
6、其他							
(五) 其他							
四、本年年末余额	423,707,756.00	2,528,059,582.24			114,917,951.28	-494,262,012.94	2,572,423,276.58

公司负责人：李莉

主管会计工作负责人：张庆

会计机构负责人：李曦

## 股东权益变动表（续）

编制单位：天津长荣科技集团股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2023 年度						
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合 收益	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	423,387,356.00	2,532,740,105.83	50,102,995.06	941,132.82	114,569,429.97	792,999,667.85	2,226,653,096.07
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年年初余额	423,387,356.00	2,532,740,105.83	50,102,995.06	941,132.82	114,569,429.97	792,999,667.85	2,226,653,096.07
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）		14,138,802.07	50,102,995.06	941,132.82	348,521.31	76,413,069.38	113,666,916.50
（一）综合收益总额						73,276,377.60	73,276,377.60

(二) 股东投入和减少资本		- 14,138,802.07	- 50,102,995.06		348,521.31	3,136,691.78	39,449,406.08
1、股东投入的普通股							
2、其他权益工具持有者投入资本							
3、股份支付计入股东权益的金额							
4、其他		- 14,138,802.07	- 50,102,995.06		348,521.31	3,136,691.78	39,449,406.08
(三) 利润分配							
1、提取盈余公积							
2、对股东的分配							
3、其他							
(四) 股东权益内部结转				941,132.82			941,132.82
1、资本公积转增股本							
2、盈余公积转增股本							
3、盈余公积弥补亏损							
4、设定受益计划变动额结转留存收益							

5、其他综合收益结转 留存收益				941,132.82			941,132.82
6、其他							
(五)其他							
四、本年年末余额	423,387,356.00	2,518,601,303. 76		0.00	114,917,951.2 8	- 716,586,598.47	2,340,320,012.5 7

公司负责人：李莉

主管会计工作负责人：张庆

会计机构负责人：李曦

# 天津长荣科技集团股份有限公司

## 2024 年度财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

### 一、 公司基本情况

天津长荣科技集团股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)于1995年9月13日在天津注册成立, 系李莉、天津名轩投资有限公司、赵俊伟和陈诗宇为发起人由天津长荣印刷包装设备有限公司(以下简称“长荣公司”)整体变更设立的股份有限公司, 现总部位于天津新技术产业园区北辰科技工业园。

本公司及各子公司(统称“本集团”)主要从事模切机、凹印机、模烫机、糊盒机等产品的生产、加工和销售。

本财务报表业经本公司董事会于2025年4月24日决议批准报出。

### 二、 财务报表的编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础, 根据实际发生的交易和事项, 按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》(财政部令第33号发布、财政部令第76号修订)、于2006年2月15日及其后颁布和修订的40项具体会计准则、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”), 以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定(2023年修订)》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定, 本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具和投资性房地产外, 本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值, 则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 三、 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求, 真实、完整地反映了本公司及本集团2024年12月31日的财务状况及2024年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外, 本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2023年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

### 四、 重要会计政策和会计估计

本集团根据实际生产经营特点, 依据相关企业会计准则的规定, 对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计, 详见本附注四、26“收入”等各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明, 请参阅附注四、32“重大会计判断和估计”。

#### 1、 会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期, 会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。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。

#### 2、 营业周期

正常营业周期是指本集团从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团以12个月

作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 3、 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元、欧元和日元为其记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 4、 重要性标准确定方法和选择依据

本集团相关披露事项涉及的重要性标准如下：

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额大于1,000万元
重要应收款项核销	单项金额大于1,000万元
重要的在建工程	单个项目的预算大于5,000万元
重要的应付账款	单项金额大于1,000万元
重要的合同负债	单项金额大于500万元
重要的其他应付款	单项金额大于500万元
重要的研发项目	单个项目的开支金额大于500万元
重要的非全资子公司	子公司净资产占归属于母公司股东净资产5%以上且投资额超过5,000万元
重要的合营企业或者联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占归属于母公司股东净资产的5%以上且投资额超过5,000万元

### 5、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。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。

#### (1) 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，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

#### (2) 非同一控制下企业合并

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，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相

应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会[2012]19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、6“控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

## **6、 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法**

### **（1） 控制的判断标准**

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团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该回报金额。其中，本集团享有现时权利使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本集团是否实际行使该权利，视为本集团拥有对被投资方的权力；本集团自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本集团以主要责任人身份行使决策权的，视为本集团有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

本集团在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本集团享有的权利是否使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动；本集团是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本集团是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本集团与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

### **（2） 合并财务报表编制的方法**

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流

量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，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。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的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，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、14“长期股权投资”或本附注四、10“金融工具”。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、14“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 7、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本集团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，是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、14“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本集团作为合营方对共同经营，确认本集团单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本集团份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本集团单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

当本集团作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买

---

资产时，在该等资产出售给第三方之前，本集团仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本集团向共同经营投出或出售资产的情况，本集团全额确认该损失；对于本集团自共同经营购买资产的情况，本集团按承担的份额确认该损失。

#### **8、 现金及现金等价物的确定标准**

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

#### **9、 外币业务和外币报表折算**

##### **（1） 发生外币交易时折算汇率的确定方法**

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额。

##### **（2） 在资产负债表日对外币货币性项目采用的折算方法和汇兑损益的处理方法**

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，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

##### **（3） 外币财务报表的折算方法**

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。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。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

#### **10、 金融工具**

在本集团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。

### (1) 金融资产的分类、确认和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### ①以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

#### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本集团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。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

#### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将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。此外，在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分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。对于此类金融资产，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

### (2) 金融负债的分类、确认和计量

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和其他金融负债。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，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

#### ①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，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债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，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或

---

损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

#### ②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

#### （3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### （4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本集团对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本集团将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

#### （5）金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团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时，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。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### （6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术

---

包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

#### （7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

### 11、金融资产减值

本集团需确认减值损失的金融资产系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、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。

#### （1）减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的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已显著增加，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；如果信用风险自初始确认后未显著增加，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。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日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并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备/不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

#### （2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

#### （3）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

#### （4）金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(5) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

本集团对于应收票据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。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行。
商业承兑汇票	以承兑人的信用风险划分。

② 应收账款和其他应收款

A、对于不含重大融资成分的应收账款，本集团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。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
组合 1：关联方组合	本组合为本集团合并范围内关联方款项。
组合 2：账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

B、其他应收款

本集团按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照初始确认日期为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

C、应收账款和其他应收款 信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用	其他应收款预期信用
	损失率 (%)	损失率 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5	5
1 年至 2 年 (含 2 年)	10	10
2 年至 3 年 (含 3 年)	30	30
3 年至 4 年 (含 4 年)	50	50
4 年至 5 年 (含 5 年)	80	80
5 年以上	100	100

③ 长期应收款

本集团长期应收款主要包括融资租赁产生的应收款项。

根据长期应收款按时、足额回收或产生损失的可能性，将长期应收款划分为正常、关注、次级、可疑、损失五个不同类别，后三类合称为不良资产（或风险类资产）。不良资产（风险类资产）是以最近一期分

类结果为依据，按“单个项目逐笔估算可能损失金额的方法”计提减值准备金。非风险类资产是以最近一期分类结果为依据，按“加权减值准备率组合测算方法”计提减值准备金。

资产分类	减值准备率范围	2024 年度减值准备率
正常	0.10%-1.50%	1.50%
关注	1.50%（不含）-5.00%	3.00%
次级	5.00%（不含）-40.00%	40.00%
可疑	40.00%（不含）-75.00%	75.00%
损失	75.00%（不含）-100.00%	100.00%

## 12、 应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。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。应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见本附注四、10“金融工具”及附注四、11“金融资产减值”。

## 13、 存货

### （1） 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、低值易耗品、在途物资和委托加工物资等，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本也列报为存货。

### （2） 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价；机器库存商品、融资租赁资产发出采用个别计价法计价。

### （3） 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

### （4） 存货的盘存制度为永续盘存制。

## 14、 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注四、10“金融工具”。

共同控制，是指本集团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，是指本集团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。

#### （1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

#### （2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

##### ① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

##### ② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，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，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资

---

产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本集团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### ③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、6、“控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股

权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 15、 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本集团投资性房地产采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产，确定投资性房地产的公允价值时，参照活跃市场上同类或类似房地产的现行市场价格。

自用房地产或存货转换为投资性房地产时，按照转换当日的公允价值计价，转换当日的公允价值小于原账面价值的，其差额计入当期损益；转换当日的公允价值大于原账面价值的，其差额确认为其他综合收益。投资性房地产转换为自用房地产时，以转换当日的公允价值作为自用房地产的账面价值，公允价值与原账面价值的差额计入当期损益。当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

## 16、 固定资产

### (1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。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。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

### (2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)	类别
房屋及建筑物	20	10	4.5	房屋及建筑物
机器设备	5-14	10	6.43-18	机器设备
砂箱	30	10	3	砂箱
运输设备	5-10	10	9-18	运输设备
办公设备	5-10	10	9-18	办公设备
其他设备	3-10	10	9-30	其他设备

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

#### (3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、21“长期资产减值”。

#### (4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

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

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

### 17、 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工程支出、工程达到预定可使用状态前的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后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、21“长期资产减值”。

### 18、 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。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，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、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，开始资本化；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；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资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

---

## 19、无形资产

### (1) 无形资产

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

年末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

### (2) 研究与开发支出

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

### (3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、21“长期资产减值”。

## 20、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团的长期待摊费用主要包括租入固定资产改良支出等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

## 21、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。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，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资

---

产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 22、 合同负债

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

## 23、 职工薪酬

本集团职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团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，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

## 24、 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本集团承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为

---

资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

## 25、 股份支付

### (1) 股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。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。

#### ① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

#### ② 以现金结算的股份支付

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

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

### (2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

## 26、 收入

### (1) 收入确认原则

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重

---

大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

#### （2）收入计量方式

①本集团按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

②合同中存在可变对价的，本集团按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。

③合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

④合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

#### （3）收入确认的具体方法

与本集团取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

向客户销售设备的业务通常仅包括转让商品的履约义务，在收到客户的验收单时，商品的控制权转移，公司在该时点确认收入。

向客户销售口罩的业务通常仅包括转让商品的履约义务，在收到客户的签收单时，商品的控制权转移，公司在该时点确认收入实现。

公司给予客户的信用期与行业惯例一致，不存在重大融资成分。

## 27、政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

---

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

## **28、 递延所得税资产/递延所得税负债**

### **(1) 当期所得税**

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

### **(2) 递延所得税资产及递延所得税负债**

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，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确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

### **(3) 所得税费用**

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

#### (4) 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

### 29、 租赁

租赁是指本集团让渡或取得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或支付对价的合同。在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或包含租赁。

#### (1) 本集团作为承租人

本集团租赁资产的类别主要为房屋及建筑物、电子设备。

##### ① 初始计量

在租赁期开始日，本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

##### ② 后续计量

本集团参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、16“固定资产”），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。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，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，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

#### (2) 本集团作为出租人

本集团在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

##### ① 经营租赁

本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

##### ② 融资租赁

于租赁期开始日，本集团确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### 30、 其他重要的会计政策和会计估计

#### (1) 债务重组

本集团作为债权人参与债务重组时，以资产清偿债务或将债务转为权益工具进行债务重组的，在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。取得抵债资产为金融资产的，其初始计量金额的确定原则见本附注四、10“金融工具”之“(1)金融资产的分类、确认和计量”中的相应内容；取得抵债资产为非金融资产的，其初始计量金额为放弃债权的公允价值和其他可直接归属成本之和。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的，本集团根据合同的实质性修改情况，判断是否终止确认原债权，同时按照修改后的条款确认一项新债权，或者重新计算该债权的账面余额。

本集团作为债务人参与债务重组时，以资产清偿债务或将债务转为权益工具进行债务重组的，在相关资产和所清偿负债符合终止确认条件（详见本附注四中关于相关资产、负债终止确认条件的相关内容）时予以终止确认，按照所转为权益工具的公允价值对其进行计量（在其公允价值不能可靠估计时按照所清偿债务的公允价值计量）。所清偿债务的账面价值与转让资产账面价值（或者权益工具的确认金额）之间的差额计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的，本集团根据合同的实质性修改情况，判断是否终止确认原债务，同时按照修改后的条款确认一项新债务，或者重新计算该债务的账面余额。针对债务重组中被豁免的债务，只有在本集团不再负有偿债现时义务时才能终止确认该部分被豁免债务并确认债务重组利得。

### 31、重要会计政策、会计估计的变更

#### (1) 会计政策变更

##### ① 《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 11 月 9 日发布《企业会计准则解释第 17 号》（以下简称“解释 17 号”），自 2024 年 1 月 1 日起实施。

##### ② 《企业会计准则解释第 18 号》

财政部于 2024 年 12 月 31 日发布《企业会计准则解释第 18 号》（以下简称“解释 18 号”），自发布之日起实施。

上述会计政策变更对本集团无重大影响。

#### (2) 会计估计变更

本集团在报告期内无会计估计变更事项。

### 32、重大会计判断和估计

本集团在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本集团管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本集团需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

#### (1) 收入确认

如本附注四、26“收入”所述，本集团在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及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；合同中是否存在重

---

大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定，等等。

本集团主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

#### （2）金融资产减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本集团根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

#### （3）存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

#### （4）长期资产减值准备

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金额不可收回时，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。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本集团在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

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。

#### （5）折旧和摊销

本集团对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本集团定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本集团根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

#### （6）公允价值计量

本集团的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。本集团的董事会已成立估价委员会（该估价委员会由本集团的首席财务官领导），以便为公允价值计量确定适当的估值技术和输入值。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本集团采用可获得的可观察市场数据。如果无法获得第一层次输入值，本集团会聘用第三方有资质的评估师来执行估价。估价委员会与有资质的外部估价师紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。首席财务官每季度向本集团董事会呈报估价委员会的发现，以说明导致

相关资产和负债的公允价值发生波动的原因。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在附注十二中披露。

## 五、 税项

### 1、 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
企业所得税及法人税	应纳税所得额	0%、6.9%、15%、20%、21%、23.2%、25%、32%
增值税	增值税应税收入	0%、3%、5%、6%、9%、13%、19%
城市维护建设税	应纳流转税	1%、5%、7%
教育费附加	应纳流转税	3%
地方教育附加	应纳流转税	2%

本集团各公司存在不同企业所得税税率，具体情况如下：

纳税主体名称	所得税税率
天津长荣科技集团股份有限公司	15%
天津长荣震德机械有限公司	15%
天津绿动能源科技有限公司	20%
天津荣彩科技有限公司	15%
天津长荣控股有限公司	25%
天津长荣数码科技有限公司	15%
成都长荣印刷设备有限公司	20%
长荣股份（香港）有限公司	0%
天津长荣激光科技有限公司	25%
MASTERWORK USA INC.	6.90%
MASTERWORK JAPAN Co., Ltd	15%、23.2%
天津欧福瑞国际贸易有限公司	20%
Masterwork Machinery GmbH	32%
上海伯奈尔印刷包装机械有限公司	20%
天津荣联汇智能科技有限公司	15%
北京北瀛新材料科技有限公司	25%
长荣华鑫融资租赁有限公司	25%
天津长荣绿色包装材料有限公司	25%
天津北瀛新材料科技有限公司	15%
鸿华视像（天津）科技有限公司	20%
MASTERWORK CORP S. R. O.	21%
天津名轩智慧城科技发展有限公司	25%
天津长荣健康科技有限公司	20%

纳税主体名称	所得税税率
长荣科技创新（深圳）有限公司	20%
常州市长荣海日星智能装备有限公司	20%
天津海德堡长荣科技有限公司	25%
天津长荣麓远信息科技有限公司	20%
江苏长荣绿能科技有限公司	20%

## 2、 税收优惠及批文

### 企业所得税

①本公司于 2023 年 11 月 6 日取得了天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局联合颁发的编号为 GR202312000684 的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，经国家税务总局天津市税务局批准同意本公司高新技术企业备案，本公司 2024 年度适用企业所得税税率为 15%。

本集团子公司天津长荣震德机械有限公司于 2023 年 12 月 8 日取得了天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局联合颁发的编号为 GR202312002042 的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，经国家税务总局天津市税务局批准同意天津长荣震德机械有限公司高新技术企业备案，本集团子公司天津长荣震德机械有限公司 2024 年度适用企业所得税税率为 15%。

本集团子公司天津长荣数码科技有限公司于 2023 年 11 月 6 日取得了天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局联合颁发的编号为 GR202312000393 的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，经国家税务总局天津市税务局批准同意天津长荣数码科技有限公司高新技术企业备案，本集团子公司天津长荣数码科技有限公司 2024 年适用企业所得税税率为 15%。

本集团子公司天津荣彩科技有限公司于 2023 年 11 月 6 日取得了天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局联合颁发的编号为 GR202312000666 的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，经国家税务总局天津市税务局批准同意天津荣彩科技有限公司高新技术企业备案，本集团子公司天津荣彩科技有限公司 2024 年度适用企业所得税税率为 15%。

本集团子公司天津北瀛新材料科技有限公司于 2024 年 12 月 3 日取得了天津市科学技术局、天津市财政局及国家税务总局天津市税务局联合颁发的编号为 GR202412001553 的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，经国家税务总局天津市税务局批准同意天津北瀛新材料科技有限公司高新技术企业备案，本集团子公司天津北瀛新材料科技有限公司 2024 年度适用企业所得税税率为 15%。

本集团子公司天津荣联汇智智能科技有限公司于 2022 年 10 月 13 日取得了天津市科学技术局、天津市财政局及国家税务总局天津市税务局联合颁发的编号为 GR202212000222 的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，经国家税务总局天津市税务局批准同意天津荣联汇智智能科技有限公司高新技术企业备案，本集团子公司天津荣联汇智智能科技有限公司 2024 年度适用企业所得税税率为 15%。

②根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（2023 年第 12 号）规定：自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券

交易印花税)、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加;对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税政策,延续执行至2027年12月31日。

## 六、合并财务报表项目注释

以下注释项目(含公司财务报表主要项目注释)除非特别指出,“年初”指2024年1月1日,“年末”指2024年12月31日,“上年年末”指2023年12月31日,“本年”指2024年度,“上年”指2023年度。

### 1、货币资金

项目	年末余额	年初余额
库存现金	98,640.24	38,930.86
银行存款	206,745,047.89	185,968,631.92
其他货币资金	79,192,442.39	45,373,177.07
合计	286,036,130.52	231,380,739.85
其中:存放在境外的款项总额	32,033,201.18	17,607,917.52

注1:本集团存放境外的款项主要系本集团子公司长荣股份(香港)有限公司、MASTERWORK USA INC、MASTERWORK JAPAN Co.,Ltd.、Masterwork Machinery GmbH和MASTERWORK CORP S. R. O.的货币资金,截至2024年12月31日,不存在转回风险。

注2:截至2024年12月31日,本集团货币资金受限情况详见附注六、22。

### 2、交易性金融资产

项目	年末余额	年初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		4,168,800.00
其中:衍生金融资产		4,168,800.00
结构性存款		
合计		4,168,800.00
其中:重分类至其他非流动金融资产的部分		

### 3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票	336,471.80	8,959,156.85
小计	336,471.80	8,959,156.85
减:坏账准备	16,823.59	447,957.84
合计	319,648.21	8,511,199.01

(2) 截至报告期末,公司不存在质押的应收票据

(3) 截至报告期末,公司不存在已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

(4) 按坏账计提方法分类披露

类别	年末				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	336,471.80	100.00	16,823.59	5.00	319,648.21
其中：商业承兑汇票	336,471.80	100.00	16,823.59	5.00	319,648.21
合计	336,471.80	100.00	16,823.59	5.00	319,648.21

① 组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收票据

账龄	年末		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	336,471.80	16,823.59	5.00
合计	336,471.80	16,823.59	5.00

(5) 坏账准备的情况

类别	年初余额	期间变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	447,957.84		431,494.25		360.00	16,823.59
合计	447,957.84		431,494.25		360.00	16,823.59

(6) 报告期内本集团无实际核销的应收票据。

#### 4、 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	年末余额	年初余额
1年以内 (含1年)	320,967,997.30	301,731,210.80
1年至2年 (含2年)	43,611,542.20	22,910,048.01
2年至3年 (含3年)	11,905,051.16	6,091,446.08
3年至4年 (含4年)	4,792,604.74	7,605,390.68
4年至5年 (含5年)	3,823,602.68	1,186,276.36
5年以上	7,910,318.50	14,067,953.33
小计	393,011,116.58	353,592,325.26
减：坏账准备	38,182,531.20	38,542,887.21

账龄	年末余额	年初余额
合计	354,828,585.38	315,049,438.05

(2) 按坏账计提方法分类列示

种类	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,574,750.08	0.40	1,574,750.08	100.00	
按组合计提坏账准备	391,436,366.50	99.60	36,607,781.12	9.35	354,828,585.38
其中：账龄组合	391,436,366.50	99.60	36,607,781.12	9.35	354,828,585.38
合计	393,011,166.58	100.00	38,182,531.20	9.72	354,828,585.38

(续)

种类	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	2,747,990.35	0.78	2,747,990.35	100.00	
按组合计提坏账准备	350,844,334.91	99.22	35,794,896.86	10.20	315,049,438.05
其中：账龄组合	350,844,334.91	99.22	35,794,896.86	10.20	315,049,438.05
合计	353,592,325.26	100.00	38,542,887.21	10.90	315,049,438.05

①年末单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	年末余额			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	计提理由
共 14 户	1,574,750.08	1,574,750.08	100.00	预计无法收回

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	320,842,462.02	16,042,123.35	5
1年至2年 (含2年)	43,610,577.60	4,361,057.75	10
2年至3年 (含3年)	10,970,791.37	3,291,237.41	30
3年至4年 (含4年)	4,668,904.74	2,334,452.37	50
4年至5年 (含5年)	3,823,602.68	3,058,882.15	80
5年以上	7,520,028.09	7,520,028.09	100
合计	391,436,366.50	36,607,781.12	

(3) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	38,542,887.21	11,525,747.85	2,670,638.76	9,233,629.92	18,164.82	38,182,531.20
合计	38,542,887.21	11,525,747.85	2,670,638.76	9,233,629.92	18,164.82	38,182,531.20

(4) 本年实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	9,233,629.92

其中：本期无重要的应收账款核销情况。

(5) 按欠款方归集年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款年末余额	占应收账款年末余额的比例 (%)	坏账准备年末余额
客户 1	60,496,270.56	15.39	3,128,959.34
客户 2	49,608,763.94	12.62	2,480,438.20
客户 3	10,579,203.54	2.69	528,960.18
客户 4	7,372,336.28	1.88	407,866.81
客户 5	6,529,513.27	1.66	326,475.66
合计	134,586,087.59	34.24	6,872,700.19

5、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	7,907,847.38	13,418,434.75
合计	7,907,847.38	13,418,434.75

(2) 截至报告期末，年末不存在质押的应收款项融资

(3) 年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	88,566,294.14	
合计	88,566,294.14	

## 6、 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	42,081,462.58	62.37	44,158,567.38	59.71
1 至 2 年	2,235,998.06	3.31	4,491,280.56	6.07
2 至 3 年	455,510.48	0.68	2,626,679.29	3.55
3 年以上	22,697,851.46	33.64	22,683,984.21	30.67
小计	67,470,822.58	100.00	73,960,511.44	100.00
坏账准备	21,712,480.00		21,712,480.00	
合计	45,758,342.58	100.00	52,248,031.44	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	占预付款项年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备
供应商 1	21,712,480.00	32.18	21,712,480.00
供应商 2	3,906,882.20	5.79	
供应商 3	2,987,793.34	4.43	
供应商 4	2,879,894.64	4.27	
供应商 5	2,765,000.00	4.10	
合计	34,252,050.18	50.77	21,712,480.00

## 7、 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
其他应收款	13,415,711.56	47,334,918.55
合计	13,415,711.56	47,334,918.55

(1) 其他应收款

① 按账龄披露

账龄	年末余额	年初余额
1 年以内 (含 1 年)	7,627,511.42	49,204,374.12
1 年至 2 年 (含 2 年)	6,880,645.00	557,902.32
2 年至 3 年 (含 3 年)	89,244.92	12,600.00

账龄	年末余额	年初余额
3年至4年(含4年)	12,600.00	152,500.00
4年至5年(含5年)	133,100.00	16,250.00
5年以上	1,870,530.99	5,205,809.73
小计	16,613,632.33	55,149,436.17
减: 坏账准备	3,197,920.77	7,814,517.62
合计	13,415,711.56	47,334,918.55

② 按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
往来款	526,458.08	453,375.00
保证金	7,397,868.22	13,525,328.64
押金	1,289,446.99	1,667,638.89
备用金	927,800.00	881,175.00
其他	2,757,638.40	911,028.20
应收赔偿款	3,714,420.64	12,012,650.44
应收股权款		25,698,240.00
小计	16,613,632.33	55,149,436.17
减: 坏账准备	3,197,920.77	7,814,517.62
合计	13,415,711.56	47,334,918.55

③ 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	3,786,709.84		4,027,807.78	7,814,517.62
年初余额在本年:				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提				
本年转回	1,144,874.92		118,071.79	1,262,946.71
本年转销				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
本年核销			3,177,340.00	3,177,340.00
其他变动	176,310.14			176,310.14
年末余额	2,465,524.78		732,395.99	3,197,920.77

④ 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	7,814,517.62		1,262,946.71	3,177,340.00	-176,310.14	3,197,920.77
合计	7,814,517.62		1,262,946.71	3,177,340.00	-176,310.14	3,197,920.77

⑤ 本年实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	3,177,340.00

其中：本集团无重要的其他应收款核销情况。

⑥ 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	年末余额	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	款项性质	账龄	坏账准备年末余额
单位 1	2,625,000.00	15.80	保证金	1 至 2 年	262,500.00
单位 2	3,714,420.64	22.36	应收赔偿款	2 年以内	313,298.71
单位 3	953,850.00	5.74	保证金	3 年以内	51,895.00
单位 4	1,020,229.96	6.14	押金	5 年以上	1,020,229.96
单位 5	1,000,000.00	6.02	保证金	1 年以内	50,000.00
合计	9,313,500.60	56.06			1,697,923.67

8、 存货

(1) 存货分类

项目	年末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	321,783,010.95	7,670,108.23	314,112,902.72
在产品	320,543,454.01	22,773,290.50	297,770,163.51
库存商品	181,678,250.08	23,512,698.15	158,165,551.93
发出商品	92,092,997.68	914,343.62	91,178,654.06
低值易耗品	1,973,587.32	50,139.25	1,923,448.07
委托加工物资	2,355,041.03		2,355,041.03
合计	920,426,341.07	54,920,579.75	865,505,761.32

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	299,670,780.66	7,779,589.90	291,891,190.76
在产品	311,257,981.37	20,038,199.59	291,219,781.78
库存商品	168,451,983.46	19,139,816.52	149,312,166.94
发出商品	115,127,378.07	1,881,638.58	113,245,739.49
低值易耗品	2,844,277.74	14,829.00	2,829,448.74
委托加工物资	15,335,233.93		15,335,233.93
在途物资	5,445,290.31		5,445,290.31
合计	918,132,925.54	48,854,073.59	869,278,851.95

(2) 存货跌价准备

项目	年初余额	本年增加金额		本年减少金额		年末余额
		计提及转回	其他	转销	其他	
原材料	7,779,589.90	370,840.61		480,322.28		7,670,108.23
在产品	20,038,199.59	5,307,122.14		2,572,031.23		22,773,290.50
库存商品	19,139,816.52	8,571,122.30	27,482.00	4,225,722.67		23,512,698.15

项目	年初余额	本年增加金额		本年减少金额		年末余额
		计提及转回	其他	转销	其他	
发出商品	1,881,638.58	651,324.51		1,618,619.47		914,343.62
低值易耗品	14,829.00	35,310.25				50,139.25
合计	48,854,073.59	14,935,719.81	27,482.00	8,896,695.65		54,920,579.75

#### 9、 一年内到期的非流动资产

项目	年末余额	年初余额	备注
一年内到期的长期应收款	605,293,845.15	515,119,589.14	详见附注六、11
合计	605,293,845.15	515,119,589.14	

#### 10、 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
待抵扣税金	73,169,426.99	75,432,175.85
定期存单/存款/外债锁汇保证金	20,000,000.00	103,906,638.93
预缴税金	3,227,451.87	2,800,787.09
其他	1,103,520.54	297,241.16
受偿资产	8,819,427.39	4,778,761.06
合计	106,319,826.79	187,215,604.09

#### 11、 长期应收款

##### (1) 长期应收款情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
融资租	1,088,69	29,942	1,058,75	1,050,7	33,932	1,016,8
赁款	5,531.54	,883.03	2,648.51	72,463.17	,696.83	39,766.34
其中：						
未实现融资	108,627,		108,627,	109,685		109,685
收益	639.24		639.24	,312.39		,312.39
减：一年内	622,765,	17,472	605,293,	532,577	17,457	515,119
到期的部分	902.12	,056.97	845.15	,550.52	,961.38	,589.14
(附注六、						
9)						
合计	465,929,	12,470	453,458,	518,194	16,474	501,720
	629.42	,826.06	803.36	,912.65	,735.45	,177.20

##### (2) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失（未发 生信用减值）	整个存续期预期信 用损失（已发生信 用减值）	
2024年1月1日余额	16,969,409.14	2,665,446.05	14,297,841.64	33,932,696.83
2024年1月1日余额 在本年：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提		11,001,522. 89		11,001,522 .89
本年转回	2,033,260 .33		4,528,664.47	6,561,924. 80
本年转销				
本年核销		1,009,929.52	11,919,482.37	12,929,411.89
其他变动			4,500,000.00	4,500,000.00
2024年12月31日余 额	14,936,14 8.81	12,657,039. 42	2,349,694.80	29,942,883 .03

(3) 坏账准备的情况

类别	年初余 额	本年变动金额				年末余 额
		计提	收回或转 回	转销或核 销	其他变 动	
坏账 准备	33,932, 696.83	11,001, 522.89	6,561,9 24.80	12,929,4 11.89	4,500,000.0 0	29,942, 883.03
合计	33,932, 696.83	11,001, 522.89	6,561,9 24.80	12,929,4 11.89	4,500,000.0 0	29,942, 883.03

(4) 本年实际核销的长期应收款情况

项目	核销金额
实际核销的长期应收款（共6户）	12,929,411.89

注：本期无重要的长期应收款核销情况。

## 12、 长期股权投资

被投资单位	年初余额	本年增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
联营企业						
力图控股有限公司	334,532,785.63			11,925,656.28	6,387,016.23	-
马尔巴贺长荣(天津)精密模具有限公司	358,491.44			520,668.02		
天津长荣杏康医疗管理有限公司		7,350,000.00		-893,266.40		
合计	334,891,277.07	7,350,000.00		11,553,057.90	6,387,016.23	-

(续)

被投资单位	本年增减变动			年末余额	减值准备年末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业					
力图控股有限公司	4,593,619.71			335,477,805.97	5,928,158.31
马尔巴贺长荣(天津)精密模具有限公司				879,159.46	
天津长荣杏康医疗管理有限公司				6,456,733.60	
合计	4,593,619.71			342,813,699.03	5,928,158.31

## 13、 投资性房地产

采用公允价值计量模式的投资性房地产

项目	房屋及土地	合计
一、年初余额	1,653,015,410.11	1,653,015,410.11
二、本年变动	-7,101,697.60	-7,101,697.60
加：在建工程转入	467,875.21	467,875.21
减：转出至固定资产	1,691,701.29	1,691,701.29
公允价值变动	-5,877,871.52	-5,877,871.52
三、年末余额	1,645,913,712.51	1,645,913,712.51

## 14、 固定资产

### (1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	砂箱	运输设备	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值							
1、年初余额	1,003,278,049.12	465,431,634.37	40,910,277.65	17,175,957.84	27,830,193.25	11,674,835.40	1,566,300,947.63
2、本年增加金额	97,694,087.29	49,810,133.41	3,873,966.55	793,457.14	1,442,656.03	2,010,356.03	155,624,656.45
（1）购置		27,943,855.18	3,873,966.55	793,457.14	1,442,656.03	2,010,356.03	36,064,290.93
（2）在建工程转入	96,002,386.00	21,866,278.23					117,868,664.23
（3）投资性房地产转入	1,691,701.29						1,691,701.29
3、本年减少金额		3,362,638.85		139,592.31	7,897.13		3,510,128.29
（1）处置或报废		3,362,638.85		139,592.31	7,897.13		3,510,128.29
4	1,100,9	511,8	44,78	17,82	29,26	13,68	1,718,

项 目	房屋及 建筑物	机器 设备	砂箱	运输 设备	办公 设备	其他 设备	合计
、年 末余 额	72,136.41	79,128.93	4,244.20	9,822.67	4,952.15	5,191.43	415,475.79
二							
、累 计折 旧							
1							
、年 初余 额	268,067 ,014.24	217,7 98,055.32	4,998 ,750.23	11,62 9,254.21	17,31 2,543.28	9,590 ,767.80	529,39 6,385.08
2							
、本 年增 加金 额	46,354, 978.91	36,24 9,171.22	1,297 ,133.87	1,142 ,319.32	2,778 ,337.80	1,072 ,364.23	88,894 ,305.35
(							
1) 计 提	46,354, 978.91	36,24 9,171.22	1,297 ,133.87	1,142 ,319.32	2,778 ,337.80	1,072 ,364.23	88,894 ,305.35
3							
、本 年减 少金 额		1,520 ,370.88		94,09 3.10	100,6 42.09		1,715, 106.07
(							
1) 处 置或 报废		1,520,370 .88		94,093.10	100,642.0 9		1,715,106. 07
4							
、年 末余 额	314,421 ,993.15	252,5 26,855.66	6,295 ,884.10	12,67 7,480.43	19,99 0,238.99	10,66 3,132.03	616,57 5,584.36
三							
、减 值准 备							
1		4,252					4,252,

项目	房屋及建筑物	机器设备	砂箱	运输设备	办公设备	其他设备	合计
、年初余额		,212.10					212.10
2、本年增加金额		781,800.56					781,800.56
3、本年减少金额							
4、年末余额		5,034,012.66					5,034,012.66
四、账面价值							
1、年末账面价值	786,550,143.26	254,318,260.61	38,488,360.10	5,152,342.24	9,274,713.16	3,022,059.40	1,096,805,878.77
2、年初账面价值	735,211,034.88	243,381,366.95	35,911,527.42	5,546,703.63	10,517,649.97	2,084,067.60	1,032,652,350.45

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
静海厂房	15,731,066.48	报告期内政府审核中，已于2025年1月取得产权证书
静海厂房二期工程	68,947,109.82	政府审核过程中

(3) 截至2024年12月31日，本集团无暂时闲置的固定资产。

(4) 截至 2024 年 12 月 31 日，本集团所有权或使用权受到限制的固定资产详见附注六、22。

## 15、 在建工程

### (1) 在建工程情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	23,770,465.10		23,770,465.10	103,937,474.58		103,937,474.58
合计	23,770,465.10		23,770,465.10	103,937,474.58		103,937,474.58

### (2) 重要在建工程项目本年变动情况

项目名称	预算数(万元)	年初余额	本年增加金额	本年转入固定资产金额	本年转入无形资产金额	本年转入投资性房地产金额
新型智能绿色装备制造产业示范基地建设项目	41,572.58	396,226.41	26,659,049.77	27,055,276.18		
静海厂房二期工程	6,900.00	67,574,925.61	1,372,184.21	68,947,109.82		
合计		67,971,152.02	28,031,233.98	96,002,386.00		

(续)

工程名称	本年其他减少金额	年末余额	工程累计投入占预算比例(%)	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本年利息资本化率(%)	资金
新型智能绿色装备制造产业示范基地建设项目			95.52%				自有资金
静海厂房二期工程			99.92%				自有资金
合计							

其他不重要的在建工程项目，年初余额合计为 35,966,322.56 元，年末余额合计为 23,770,465.10 元。

## 16、 使用权资产

### (1) 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	电子设备及其他	合计
一、账面原值			
1、年初余额	5,760,810.58	240,319.57	6,001,130.15
2、本年增加金额		77,265.89	77,265.89
3、本年减少金额	3,961,832.60	39,675.61	4,001,508.21
4、年末余额	1,798,977.98	277,909.85	2,076,887.83
二、累计折旧			

项目	房屋及建筑物	电子设备及其他	合计
1、年初余额	2,823,252.58	78,721.74	2,901,974.32
2、本年增加金额	1,128,842.95	63,295.90	1,192,138.85
(1) 计提	1,128,842.95	63,295.90	1,192,138.85
3、本年减少金额	2,368,934.09	19,011.23	2,387,945.32
(1) 处置	2,368,934.09	19,011.23	2,387,945.32
4、年末余额	1,583,161.44	123,006.41	1,706,167.85
三、减值准备			
1、年初余额			
2、本年增加金额			
(1) 计提			
3、本年减少金额			
(1) 处置			
4、年末余额			
四、账面价值			
1、年末账面价值	215,816.54	154,903.44	370,719.98
2、年初账面价值	2,937,558.00	161,597.83	3,099,155.83

## 17、无形资产

### (1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	软件使用权	非专利技术	合计
一、账面原值					
1. 年初余额	200,201,947.39	70,460,740.00	58,672,236.82	134,326,312.06	463,661,236.27
2. 本年增加金额			8,377,599.03		8,377,599.03
(1) 购置			8,377,599.03		8,377,599.03
3. 本年减少金额					
(1) 处置					
4. 年末余额	200,201,947.39	70,460,740.00	67,049,835.85	134,326,312.06	472,038,835.30
二、累计摊销					
1. 年初余额	37,765,732.99	59,773,632.70	47,865,454.55	38,668,135.78	184,072,954.39

项目	土地使用权	专利权	软件使用权	非专利技术	合计
			2.92		
2. 本年增加金额	3,962,608.91	4,821,449.96	7,853,961.47	12,697,509.18	29,335,529.52
(1) 计提	3,962,608.91	4,821,449.96	7,853,961.47	12,697,509.18	29,335,529.52
3. 本年减少金额					
(1) 处置					
4. 年末余额	41,728,341.90	64,595,082.66	55,719,414.39	51,365,644.96	213,408,483.91
三、减值准备					
1. 年初余额		4,109,282.43			4,109,282.43
2. 本年增加金额			159,619.30		159,619.30
3. 本年减少金额					
4. 年末余额		4,109,282.43	159,619.30		4,268,901.73
四、账面价值					
1. 年末账面价值	158,473,605.49	1,756,374.91	11,170,802.16	82,960,667.10	254,361,449.66
2. 年初账面价值	162,436,214.40	6,577,824.87	10,806,783.90	95,658,176.28	275,478,999.45

## 18、商誉

### (1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
上海伯奈尔印刷包装机械有限公司	2,397,458.85					2,397,458.85
北京北瀛新材料科技有限公司	10,403,399.89					10,403,399.89
鸿华视像(天津)科技有限公司	7,766,121.94					7,766,121.94
天津长荣麓远信息科技有限公司		163,554.81				163,554.81
合计	20,566,980.68	163,554.81				20,730,535.49

### (2) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	其他	处置	其他	
上海伯奈尔印刷包装机械有限公司	2,397,458.85					2,397,458.85
鸿华视像（天津）科技有限公司	3,740,966.34					3,740,966.34
合计	6,138,425.19					6,138,425.19

### （3）商誉的减值测试过程

①截至 2024 年 12 月 31 日，北京北瀛新材料科技有限公司（含商誉）的可收回金额为 23,146.93 万元，资产组账面价值（含商誉）为 22,166.79 万元，其中商誉账面价值为 1,223.93 万元（归属于母公司的合并商誉账面价值 1,040.34 万元，归属少数股权的商誉账面价值 183.59 万元），资产组（含商誉）的可收回金额大于资产组的账面价值（含商誉），因此本年度无需计提减值准备。

资产组可收回金额按照预计未来现金流量的现值确定。未来现金流量基于管理层批准的 2025 年至 2029 年的财务预测确定，并采用 13.01% 的折现率。资产组超过 5 年即预测期之后的预计现金流量保持稳定的增长率为基础计算。在预计未来现金流量时使用的其他关键假设还有：基于该资产组过去的业绩和管理层对市场发展的预期估计预计销售和毛利。

②截至 2024 年 12 月 31 日，鸿华视像（天津）科技有限公司（含商誉）的可收回金额为 3,023.06 万元，资产组账面价值（含商誉）为 791.65 万元，其中商誉账面价值为 789.25 万元（归属于母公司的合并商誉账面价值 402.52 万元，归属少数股权的商誉账面价值 386.73 万元），资产组（含商誉）的可收回金额大于资产组的账面价值（含商誉），因此本年度无需计提减值准备。

资产组可收回金额按照预计未来现金流量的现值确定。未来现金流量基于管理层批准的 2025 年至 2029 年的财务预测确定，并采用 14.18% 的折现率。资产组超过 5 年即预测期之后的预计现金流量保持稳定的增长率为基础计算。在预计未来现金流量时使用的其他关键假设还有：基于该资产组过去的业绩和管理层对市场发展的预期估计预计销售和毛利。

③截至 2024 年 12 月 31 日，天津长荣麓远信息科技有限公司（含商誉）的可收回金额为 362.85 万元，资产组账面价值（含商誉）为 52.01 万元，其中商誉账面价值为 27.26 万元（归属于母公司的合并商誉账面价值 16.36 万元，归属少数股权的商誉账面价值 10.90 万元），资产组（含商誉）的可收回金额大于资产组的账面价值（含商誉），因此本年度无需计提减值准备。

资产组可收回金额按照预计未来现金流量的现值确定。未来现金流量基于管理层批准的 2025 年至 2029 年的财务预测确定，并采用 13.14% 的折现率。资产组超过 5 年即预测期之后的预计现金流量保持稳定的增长率为基础计算。在预计未来现金流量时使用的其他关键假设还有：基于该资产组过去的业绩和管理层对市场发展的预期估计预计销售和毛利。

### 19、长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加金额	本年摊销金额	其他减少金额	年末余额
车位费	22,464,287.10		1,585,714.00		20,878,573.10
租入固定资产改良支出	30,204.93		18,123.00		12,081.93
财产险	1,312,090.00	347,104.00	240,663.00		1,418,531.00

项目	年初余额	本年增加 金额	本年摊销 金额	其他减少金 额	年末余额
	5.81	0	.00		.81
装修费	3,463,97	433,278.2	633,228		3,264,025
	5.82	4	.93		.13
更新改造费	1,249,87	1,050,632	540,398		1,760,108
	4.37	.98	.59		.76
刀具	1,533,23		438,066		1,095,167
	4.17		.84		.33
其他	2,132,72	139,375.1	785,641	120,17	1,366,279
	3.29	6	.75	7.70	.00
合计	32,186,3	1,970,390	4,241,8	120,17	29,794,77
	95.49	.38	36.11	7.70	2.06

## 20、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 递延所得税资产明细

项目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性 差异	递延所得税 资产	可抵扣暂时性 差异	递延所得税 资产
资产减值准备	93,213,500.1	20,963,354	105,314,335.	
	2	.13	07	23,326,724.80
可抵扣亏损	135,826,337.	20,614,970	157,744,904.	
	08	.07	61	24,193,913.94
政府补助	24,827,478.2	3,724,121.	29,796,835.3	
	0	73	3	4,469,525.30
租赁负债	426,077.45	83,471.96	3,143,709.02	
				506,289.48
交易性金融负债公 允价值变动	561,010.00	140,252.50		
合计	254,854,402.	45,526,170	295,999,784.	
	85	.39	03	52,496,453.52

### (2) 递延所得税负债明细

项目	年末余额		年初余额	
	应纳税暂时 性差异	递延所得税 负债	应纳税暂时性 差异	递延所得 税负债
投资性房地产公允价值 变动	324,934,96	81,233,742	330,995,114.	82,748,77
	9.12	.28	32	8.58
香港子公司未分配利润	167,898,30	25,502,670	148,157,327.	22,506,76
	8.23	.63	13	3.89
固定资产加计扣除	17,437,893	2,615,683.	18,317,168.1	2,747,575
	.06	96	2	.22
交易性金融资产公允价 值变动			4,168,800.00	1,042,200
				.00

项目	年末余额		年初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	370,719.98	69,836.10	3,099,155.83	491,164.24
合计	510,641,890.39	109,421,932.97	504,737,565.40	109,536,481.93

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	年末余额	年初余额
资产减值准备	64,062,632.61	54,351,772.55
可抵扣亏损	1,127,262,454.27	1,126,300,043.96
递延收益	18,138,273.73	22,599,702.31
合计	1,209,463,360.61	1,203,251,518.82

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	年末余额	年初余额	备注
2024年		9,518,083.26	
2025年	25,527,585.36	33,093,893.65	
2026年	15,129,050.60	15,129,050.60	
2027年	43,306,967.92	43,306,967.92	
2028年	91,918,385.74	91,918,385.74	
2029年	46,036,324.41	12,563,216.92	
2030年	873,864,373.26	899,595,350.71	
2031年	9,693,167.16	8,654,016.38	
2032年	8,671,682.52	12,521,078.78	
2034年	13,114,917.30		
合计	1,127,262,454.27	1,126,300,043.96	

21、其他非流动资产

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
定期存单	34,050,071.33		34,050,071.33			
预付设备款	5,468,106.65		5,468,106.65	4,802,757.79		4,802,757.79
房屋维修基金	4,888,410.24		4,888,410.24	6,123,314.00		6,123,314.00
合计	44,406,588.22		44,406,588.22	10,926,071.79		10,926,071.79

22、所有权或使用权受限资产

项目	年末账面余额	年末账面价值	受限原因
货币资金	83,649,705.05	83,649,705.05	保证金等
固定资产	886,473,795.28	642,183,392.28	抵押
无形资产	182,159,555.32	66,557,589.60	抵押
投资性房地产	1,645,913,712.51	1,645,913,712.51	抵押
其他应收款	14,639.97	14,639.97	质押
应收账款	4,959,211.48	4,711,250.91	质押
长期应收款/一年内到期的非流动资产	1,088,695,531.54	1,058,752,648.51	质押
其他非流动资产	34,050,071.33	34,050,071.33	质押
合计	3,925,916,222.48	3,535,833,010.16	

### 23、短期借款

项目	年末余额	年初余额
信用借款	94,256,292.17	103,882,975.74
保证借款	271,245,391.10	199,700,265.82
抵押借款	60,087,333.34	51,353,234.64
抵押、保证借款	57,588,401.71	178,853,117.03
质押、保证借款		2,562,844.45
抵押、质押、保证借款	39,799,302.64	2,745,965.18
合计	522,976,720.96	539,098,402.86

注 1：信用借款分别为本公司借款，金额为人民币 1,000.00 万元；本公司持有以子公司长荣华鑫融资租赁有限公司作为出票人的银行承兑汇票贴现，金额为人民币 1,200.00 万元；子公司天津长荣麓远信息科技有限公司借款，金额为人民币 300.00 万元；子公司天津长荣控股有限公司信用借款为国内信用证贴现，金额为人民币 500.00 万元；子公司天津长荣震德机械有限公司信用借款为国内信用证贴现，金额为人民币 653.10 万元；子公司天津长荣绿色包装材料有限公司信用借款为国内信用证贴现，金额为人民币 1,000.00 万元；子公司天津长荣激光科技有限公司信用借款为国内信用证贴现，金额为人民币 2,000.00 万元；子公司天津长荣数码科技有限公司信用借款为国内信用证贴现，金额为人民币 2,432.25 万元；子公司天津荣联汇智智能科技有限公司信用借款为国内信用证贴现，金额为人民币 338.85 万元。上述信用借款中含有应付利息 1.43 万元。

注 2：保证借款分别为本公司借款，金额为人民币 15,191.62 万元，子公司天津长荣震德机械有限公司、天津荣联汇智智能科技有限公司、天津长荣绿色包装材料有限公司、天津长荣激光科技有限公司将持有本公司的应收账款转让给浦发银行形成的不附追索权保理融资款项，金额为人民币 3,898.00 万元，借款保证人为子公司天津名轩智慧城科技发展有限公司、本集团实际控制人李莉、天津市赛达恒信融资担保有限公司；以上保理融资业务相关的未摊销融资费用抵减短期借款期末余额，抵减金额为人民币 138.34 万元；子公司天津长荣震德机械有限公司借款，金额为人民币 2,700.00 万元，由天津长荣科技集团股份有限公司提供担保；子公司天津长荣绿色包装材料有限公司借款，金额为人民币 800.00 万元，由天津市赛达恒信融

资担保有限公司提供担保；子公司天津长荣数码科技有限公司借款，金额为人民币 1,000.00 万元，由天津长荣科技集团股份有限公司提供担保；子公司天津北瀛新材料科技有限公司借款，金额为人民币 3,630.00 万元，由天津长荣科技集团股份有限公司提供担保。上述保证借款中含有应付利息 43.26 万元。

注 3：抵押借款为本公司借款，金额为人民币为 6,000.00 万元，抵押物为天津长荣控股有限公司持有的投资性房地产以及天津长荣震德机械有限公司持有的房产及土地使用权。上述抵押借款中含有应付利息 8.73 万元。

注 4：抵押、保证借款分别为本公司借款，金额为人民币 4,200.00 万元以及子公司天津长荣震德机械有限公司、天津长荣数码科技有限公司、天津长荣控股有限公司将持有本公司的应收账款转让给浦发银行形成的不附追索权保理融资款项，金额为人民币 1,604.00 万元，借款担保人为本集团实际控制人李莉、天津名轩智慧城科技发展有限公司，抵押物为天津名轩智慧城科技发展有限公司持有的投资性房地产；以上保理融资业务相关的未摊销融资费用抵减短期借款期末余额，抵减金额为人民币 50.29 万元。上述抵押、保证借款中含有应付利息 5.13 万元。

注 5：抵押、质押、保证借款为子公司 MASTERWORK CORP S. R. O. 借款，金额为人民币 258.65 万元，子公司 MASTERWORK CORP S. R. O. 将持有的房产及土地使用权作为抵押，以自身应收款项设置留置权质押，同时由子公司 Masterwork Machinery GmbH 提供担保；子公司天津长荣华鑫融资租赁有限公司借款，金额为 3,716.00 万元，该笔借款保证人为本公司，并以子公司天津长荣控股有限公司持有的房产及土地作为抵押，以子公司天津长荣控股有限公司将持有的租金收费权进行质押。上述抵押、质押、保证借款中含有应付利息 5.28 万元。

注 6：年末不存在已逾期未偿还的短期借款情况。

注 7：短期借款的质押和抵押情况详见附注六、22。

#### 24、交易性金融负债

项目	年末余额	年初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	561,010.00	
其中：衍生金融负债	561,010.00	
合计	561,010.00	

#### 25、应付票据

种类	年末余额	年初余额
商业承兑汇票	32,854,109.29	32,613,360.66
银行承兑汇票	61,196,816.33	33,315,450.00
合计	94,050,925.62	65,928,810.66

#### 26、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	年末余额	年初余额
材料款	285,761,773.97	220,285,746.91
工程设备款	29,991,694.78	42,169,671.17
劳务费	2,128,734.02	3,024,169.52

项目	年末余额	年初余额
运输费	648,328.86	808,305.72
其他	9,387,983.30	10,423,796.00
合计	327,918,514.93	276,711,689.32

(2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

项目	年末余额	账龄超过1年的部分	未偿还或结转的原因
应付单位 A	31,705,300.81	16,422,449.11	未达到付款条件
合计	31,705,300.81	16,422,449.11	——

27、预收款项

(1) 预收款项列示

项目	年末余额	年初余额
预收房租	4,748,070.13	4,377,293.77
合计	4,748,070.13	4,377,293.77

28、合同负债

(1) 合同负债情况

项目	年末余额	年初余额
货款	150,343,650.29	152,165,054.80
合计	150,343,650.29	152,165,054.80

29、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	36,856,987.84	289,555,654.86	295,408,119.89	31,004,522.81
二、离职后福利-设定提存计划	41,888.83	19,991,675.54	20,029,983.87	3,580.50
三、辞退福利		168,042.69	168,042.69	
合计	36,898,876.67	309,715,373.09	315,606,146.45	31,008,103.31

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	16,368,063.43	254,260,731.51	258,747,990.14	11,880,804.80
2、职工福利费		7,249,180.47	7,249,180.47	
3、社会保险费	983,844.39	11,833,337.20	12,811,603.80	5,577.79

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
其中：医疗保险费	982,956.48	11,299,626.27	12,277,109.10	5,473.65
工伤保险费	887.91	533,710.93	534,494.70	104.14
4、住房公积金	2,604.00	11,829,247.76	11,829,247.76	2,604.00
5、工会经费和职工教育经费	19,502,476.02	4,383,157.92	4,770,097.72	19,115,536.22
合计	36,856,987.84	289,555,654.86	295,408,119.89	31,004,522.81

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险	40,660.68	19,365,911.71	19,403,100.39	3,472.00
2、失业保险费	1,228.15	625,763.83	626,883.48	108.50
合计	41,888.83	19,991,675.54	20,029,983.87	3,580.50

(4) 辞退福利

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
辞退福利		168,042.69	168,042.69	
合计		168,042.69	168,042.69	

30、 应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税	8,809,781.57	3,902,280.73
企业所得税	988,502.18	1,976,070.64
个人所得税	746,614.92	598,623.12
印花税	139,234.87	271,045.61
土地使用税	57133.38	
城市维护建设税	11,928.07	28,732.60
教育费附加	5,208.31	11,876.71
地方教育附加	3,472.20	
其他	144,036.40	7,917.80
合计	10,905,911.90	6,796,547.21

31、 其他应付款

项目	年末余额	年初余额
其他应付款	26,252,966.14	31,747,627.94
合计	26,252,966.14	31,747,627.94

### (1) 其他应付款

#### ①按款项性质列示

项目	年末余额	年初余额
保证金	16,850,129.64	17,677,863.52
未付费用	597,148.55	5,311,941.02
往来款	4,268,369.12	4,850,000.00
押金	2,135,809.92	2,266,931.08
投资款	447,039.41	447,039.41
其他	1,954,469.50	1,193,852.91
合计	26,252,966.14	31,747,627.94

### 32、一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
1年内到期的长期借款（附注六、34）	502,927,306.13	884,781,068.90
1年内到期的长期应付款（附注六、36）	129,157,941.40	91,650,234.03
1年内到期的租赁负债（附注六、35）	217,271.19	1,985,501.59
合计	632,302,518.72	978,416,804.52

### 33、其他流动负债

项目	年末余额	年初余额
待转销项税额	15,523,396.82	16,338,107.37
应收票据及票据背书	641,727.05	8,794,970.12
合计	16,165,123.87	25,133,077.49

### 34、长期借款

项目	年末余额	年初余额
信用借款		52,817,797.78
保证借款	214,646,149.85	286,253,084.10
抵押借款	244,257,247.21	235,253,763.89
质押借款	27,918,119.46	85,143,843.75
抵押、保证借款	280,278,055.55	246,865,840.48
质押、保证借款	221,856,400.53	85,709,203.60
抵押、质押、保证借款	858,758,857.83	935,964,597.30
减：一年内到期的长期借款（附注六、32）	502,927,306.13	884,781,068.90
合计	1,344,787,524.30	1,043,227,062.00

注1：保证借款分别为本公司借款，金额为人民币3,800.00万元，其中1年内将要到期的金额为人民币10.00万元，该笔借款保证人为子公司天津名轩智慧城科技发展有限公司和本集团实际控制人李莉；子公司长荣华鑫融资租赁有限公司借款，金额为人民币17,639.91万元，其中1年内将要到期的金额为人民币10,503.43万元，该笔借款保证人为本公司和本集团实际控制人李莉。

注 2: 抵押借款为本公司借款, 金额为人民币 24,400.00 万元, 其中 1 年内将要到期的金额为 1,200.00 万元, 该笔借款以本公司的房产及土地使用权以及子公司天津长荣控股有限公司的房产及土地使用权作为抵押。

注 3: 质押借款为子公司长荣华鑫融资租赁有限公司借款, 金额为人民币 2,790.00 万元, 其中 1 年内将要到期的金额为人民币 670.00 万元, 该笔借款以子公司长荣华鑫融资租赁有限公司将持有的定期存单作为质押。

注 4: 抵押、保证借款为本公司借款, 金额为人民币 28,000.00 万元, 其中 1 年内将要到期的借款金额为 13,000.00 万元, 该笔借款保证人为本集团实际控制人李莉和子公司天津长荣控股有限公司, 并将子公司天津长荣控股有限公司持有的房产及土地使用权作为抵押。

注 5: 质押、保证借款为子公司长荣华鑫融资租赁有限公司借款, 金额为人民币 22,159.02 万元, 其中 1 年内将要到期的借款金额为 9,834.40 万元, 该笔借款保证人为本公司和本集团实际控制人李莉, 并以子公司长荣华鑫融资租赁有限公司在浦发银行和盛京银行融资存续期间, 使用浦发银行和盛京银行资金支付的租赁项目形成的全部收入对应的融资租赁款和持有的定期存单作为质押。

注 6: 抵押、质押、保证借款分别为子公司长荣华鑫融资租赁有限公司借款, 金额为人民币 16,237.15 万元, 其中 1 年内将要到期的借款金额为 9,666.48 万元, 该笔借款保证人为本公司, 并以子公司天津长荣控股有限公司持有的房产及土地作为抵押, 以子公司天津长荣控股有限公司持有的租金收费权进行质押; 子公司天津名轩智慧城科技发展有限公司借款, 金额为人民币 69,000.00 万元, 其中 1 年内将要到期的借款金额为 5,000.00 万元, 该笔借款保证人为本集团实际控制人李莉、本公司和其他关联方天津名轩置业有限公司, 子公司天津名轩智慧城科技发展有限公司将持有的房产及土地作为抵押, 本公司将持有子公司天津名轩智慧城科技发展有限公司 100% 股权作为质押; 子公司 MASTERWORK CORP S. R. O. 借款, 金额为人民币 471.77 万元, 其中包含 1 年内到期的金额 134.79 万元, 以自身房产及土地作为抵押, 以自身应收账款设置留置权作为质押; 由 Masterwork Machinery GmbH 提供担保。

注 7: 长期借款的质押和抵押情况详见附注六、22。

### 35、 租赁负债

项目	年初余额	本年增加			本年减少	年末余额
		新增租赁	本年利息	其他		
房屋建筑物	2,922,348.30		45,310.36		2,751,769.29	215,889.37
电子设备及其他	221,360.72	84,992.48			96,165.12	210,188.08
减: 一年内到期的租赁负债 (附注六、32)	1,985,501.59	—	—	—	—	217,271.19
合计	1,158,207.43	—	—	—	—	208,806.26

### 36、 长期应付款

项目	年末余额	年初余额
分期支付购车款	200,446.85	282,146.85
融资租赁保证金	128,199,223.00	135,400,796.60
应付租赁款	75,888,738.41	55,012,500.00
减: 一年内到期的长期应付款 (附注六、32)	129,157,941.40	91,650,234.03

项目	年末余额	年初余额
合计	75,130,466.86	99,045,209.42

### 37、递延收益

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	52,396,537.64		9,430,785.71	42,965,751.93	政府补助
合计	52,396,537.64		9,430,785.71	42,965,751.93	—

### 38、股本

项目	年初余额	本年增减变动(+、-)					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	423,387,356.00	320,400.00					423,707,756.00
合计	423,387,356.00	320,400.00					423,707,756.00

注：本报告期内，公司因实施限制性股票激励计划，新增发行 320,400.00 股普通股，激励对象以 2.72 元/股的价格认购，合计收到认购款 871,488.00 元，与本次认购股份数差额 551,088.00 元转入资本公积-股本溢价。

### 39、资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	2,232,244,781.76	15,509,850.54		2,247,754,632.30
其他资本公积	12,322,496.99	2,437,703.23	8,489,275.29	6,270,924.93
合计	2,244,567,278.75	17,947,553.77	8,489,275.29	2,254,025,557.23

注 1：股本溢价增加情况：

(1) 经公司管理层与员工持股委员会审慎评估，确认当前员工持股计划无需扩充参与人员范围。基于此决策，员工持股委员会授权公司作为受托方，按照证券市场即时交易价格（4.51 元/股）对原由李莉女士先行出资垫付认购的 361.42 万股股份进行处置，实际成交总金额 1,630.01 万元；并按市场成交价格与原始授予价格（2.72 元/股）的差额部分，确认股本溢价 646.95 万元；

(2) 公司因实施限制性股票激励计划，新增发行 32.04 万股普通股，根据认购价格与认购股份数的差额确认股本溢价 55.11 万元。

(3) 公司因实施的限制性股票达到既定条件在本年度解锁，将原先计入其他资本公积 848.93 万元转入股本溢价进行核算。

注 2：其他资本公积增加主要系本年确认的股权激励费用对应的其他资本公积增加。

### 40、其他综合收益

项目	年初余额	本年发生金额					年末余额
		本年所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 33,319,084 .62	- 6,387,016. 23				- 6,387,016. 23	- 39,706,100 .85
权益法下不能转损益的其他综合收益	- 33,319,084 .62	- 6,387,016. 23				- 6,387,016. 23	- 39,706,100 .85
二、将重分类进损益的其他综合收益	15,352 ,994.61	- 1,094,064. 84				- 1,094,064. 84	14,258 ,929.77
固定资产转投资性房地产公允价值变动	7,281, 995.38						7,281, 995.38
外币财务报表折算差额	8,070, 999.23	- 1,094,064. 84				- 1,094,064. 84	6,976, 934.39
其他综合收益合计	- 17,966,090 .01	- 7,481,081. 07				- 7,481,081. 07	- 25,447,171 .08

#### 41、 盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	156,683,578.05			156,683,578.05
合计	156,683,578.05			156,683,578.05

#### 42、 未分配利润

项目	本年	上年
调整前上年年末未分配利润	-155,964,426.12	-199,808,722.24
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	-155,964,426.12	-199,808,722.24
加：本年归属于母公司股东的净利润	12,607,581.04	40,707,604.34

项目	本年	上年
减：提取法定盈余公积		
处置其他权益工具投资转入		3,136,691.78
年末未分配利润	-143,356,845.08	-155,964,426.12

#### 43、营业收入和营业成本

##### (1) 营业收入和营业成本情况

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,610,051,155.25	1,117,926,556.94	1,505,230,705.98	1,022,833,067.83
其他业务	32,048,034.57	20,704,862.70	98,826,728.25	51,023,946.53
合计	1,642,099,189.82	1,138,631,419.64	1,604,057,434.23	1,073,857,014.36

##### (2) 分解信息

业务分类	本年收入金额
按商品类型分类：	
装备制造	1,462,176,450.61
经营租赁	79,844,884.50
融资租赁	76,805,451.38
健康产业	21,306,507.06
其他业务	1,965,896.27
合计	1,642,099,189.82
按经营地区分类：	
国内地区	1,107,808,593.53
国外地区	534,290,596.29
合计	1,642,099,189.82

#### 44、税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
房产税	17,647,361.36	20,601,012.50
城市维护建设税	2,770,890.91	1,943,046.21
土地使用税	1,152,277.04	1,195,842.55
教育费附加	1,193,807.00	830,953.04
印花税	1,782,541.83	1,417,791.73
地方教育附加	798,901.93	559,312.73
车船税	46,884.70	51,704.54

项目	本年发生额	上年发生额
其他	396,376.91	343,443.11
合计	25,789,041.68	26,943,106.41

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

#### 45、销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	77,543,751.49	70,107,241.42
差旅费	23,935,902.92	23,600,182.26
服务费	9,347,423.75	6,669,718.64
业务招待费	5,215,727.18	6,489,541.89
展览费	19,053,178.28	10,581,538.00
办公费	1,507,541.79	1,162,739.35
物料消耗	9,156,752.94	7,200,739.19
保险费	1,905,728.15	614,494.40
折旧和摊销	1,436,699.32	1,452,687.33
广告费	1,592,491.22	781,910.76
其他	7,280,024.59	5,826,463.54
合计	157,975,221.63	134,487,256.78

#### 46、管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	70,025,474.85	68,066,434.24
折旧费	25,390,939.92	27,004,832.15
办公费	14,809,834.89	17,393,205.79
中介费	12,705,616.67	16,618,410.52
摊销	11,509,984.06	10,710,229.64
装修	299,383.11	273,016.07
水电费	845,048.95	964,485.43
业务招待费	3,571,495.38	1,326,671.42
残保金	400,910.95	2,252,884.99
快递费	1,810,745.04	1,507,155.82
差旅费	1,805,615.59	1,742,990.74
其他	3,837,181.65	3,638,330.41
股权激励费	2,437,703.23	12,322,496.99
合计	149,449,934.29	163,821,144.21

#### 47、研发费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	48,006,068.41	45,519,724.88
折旧及摊销	7,098,429.74	7,964,901.16
材料费	5,324,472.90	10,300,317.96
委托研发费	194,174.76	70,754.72
其他	5,198,085.39	3,528,002.01
合计	65,821,231.20	67,383,700.73

#### 48、 财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息支出	71,399,044.01	94,086,347.26
减：利息收入	3,445,989.56	5,898,585.79
加：汇兑损益	10,990,804.13	10,244,070.75
加：其他支出	4,495,691.62	1,605,901.27
合计	83,439,550.20	100,037,733.49

#### 49、 其他收益

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
政府补助	11,825,703.29	27,392,573.58	2,394,917.58
进项税加计扣除	4,727,456.94	6,266,454.57	
代扣个人所得税手续费返还	163,080.53	184,916.13	
合计	16,716,240.76	33,843,944.28	2,394,917.58

注：计入其他收益的政府补助的具体情况，请参阅附注十、“政府补助”。

#### 50、 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	11,553,057.90	-24,852,741.68
处置长期股权投资产生的投资收益		8,169,987.58
处置交易性金融资产取得的投资收益	813,073.14	684,410.00
理财收益		190,425.20
合计	12,366,131.04	-15,807,918.90

#### 51、 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本年发生额	上年发生额
交易性金融资产/负债	-561,010.00	4,168,800.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-561,010.00	4,168,800.00
按公允价值计量的投资性房地产	-5,877,871.52	3,502,152.70
按公允价值计量的投资性房地产（处置）		-552,327.87

产生公允价值变动收益的来源	本年发生额	上年发生额
合计	-6,438,881.52	7,118,624.83

#### 52、信用减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
应收票据减值损失	431,494.25	-108,022.11
应收账款减值损失	-8,855,109.09	-5,497,247.11
其他应收款坏账损失	1,262,946.71	-334,365.15
长期应收款坏账损失	-4,439,598.09	1,524,558.18
合计	-11,600,266.22	-4,415,076.19

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

#### 53、资产减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
存货跌价损失	-14,935,719.81	-28,002,198.58
固定资产减值损失	-781,800.56	
无形资产减值损失	-159,619.30	
合计	-15,877,139.67	-28,002,198.58

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

#### 54、资产处置收益

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产处置收益	210,909.81	410,105.98	210,909.81
合计	210,909.81	410,105.98	210,909.81

#### 55、营业外收入

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
罚款收入	10,000.00	711,584.30	10,000.00
违约金收入	3,179,534.86	2,314,560.41	3,179,534.86
判决赔偿款		12,012,650.44	
其他	2,702,625.52	2,279,602.05	2,702,625.52
合计	5,892,160.38	17,318,397.20	5,892,160.38

#### 56、营业外支出

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	99,450.78	263,386.67	99,450.78
其中：固定资产	99,450.78	263,386.67	99,450.78
滞纳金支出	27,415.18	7,625.70	27,415.18

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
对外捐赠		10,000.00	
赔偿支出		5,118.71	
其他	194,992.42	152,014.69	194,992.42
合计	321,858.38	438,145.77	321,858.38

## 57、所得税费用

### (1) 所得税费用表

项目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	8,966,288.82	10,381,402.68
递延所得税费用	6,855,734.17	-1,879,302.48
合计	15,822,022.99	8,502,100.20

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
利润总额	21,940,087.38
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,291,013.11
子公司适用不同税率的影响	1,640,129.76
调整以前期间所得税的影响	663,429.26
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,643,450.78
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	13,602,326.05
权益法确认的投资收益的影响	55,889.76
研发加计扣除	7,793,956.21
所得税费用	15,822,022.99

## 58、现金流量表项目

### (1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
政府补助	1,732,863.29	35,591,683.01
收到往来款	63,452,296.32	68,890,744.88
收回保证金	22,964,163.60	26,917,512.16
利息收入	666,921.47	1,474,307.29
收到其他	31,859,311.52	69,641,661.93

项目	本年发生额	上年发生额
合计	120,675,556.20	202,515,909.27

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
各项费用	124,850,682.22	148,317,069.96
支付往来款	48,838,170.82	66,418,083.13
支付保证金	85,303,075.91	34,989,279.38
捐赠	30,000.00	10,000.00
支付其他	32,592,098.93	22,385,715.22
合计	291,614,027.88	272,120,147.69

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
取得子公司支付的现金净额重分类	49,732.39	
合计	49,732.39	

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
保证金	25,502,591.90	38,344,951.96
其他	4,531,373.83	5,776,496.97
合计	30,033,965.73	44,121,448.93

**59、现金流量表补充资料**

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本年金额	上年金额
<b>1、将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	6,118,064.39	39,053,110.90
加：资产减值准备	6,980,444.02	2,665,303.04
信用减值损失	11,600,266.22	4,415,076.19
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	88,894,305.35	93,683,448.12
使用权资产折旧	1,192,138.85	2,310,887.68
无形资产摊销	29,335,529.52	29,474,467.24
长期待摊费用摊销	4,241,836.11	3,712,720.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-210,909.81	-410,105.98
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	99,450.78	263,386.67

补充资料	本年金额	上年金额
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	6,438,881.52	- 7,118,624.83
财务费用（收益以“-”号填列）	71,399,044.01	94,086,347.2 6
投资损失（收益以“-”号填列）	- 12,366,131.04	15,807,918.9 0
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	6,970,283.13	- 1,198,416.46
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-114,548.96	-680,886.02
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,293,415.53	15,502,796.4 1
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-5,533,636.69	- 77,152,061.71
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-68,075,826.84	- 174,699,850.14
其他	-28,833,091.26	6,460,890.57
经营活动产生的现金流量净额	115,842,683.77	40,845,801.7 8
<b>2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3、现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的年末余额	202,386,425.47	185,994,911.77
减：现金的年初余额	185,994,911.77	251,455,651.05
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	16,391,513.70	- 65,460,739.28

(2) 本年支付的取得子公司的现金净额

项目	金额
本年发生的企业合并于本年支付的现金或现金等价物	1.00
其中：天津长荣麓远信息科技有限公司	1.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	49,733.39
其中：天津长荣麓远信息科技有限公司	49,733.39
加：以前期间发生的企业合并于本年支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	-49,732.39
重分类到收到其他与投资活动有关的现金	49,732.39
重分类后	

(3) 本年收到的处置子公司的现金净额

项目	金额
本年处置子公司于本年收到的现金或现金等价物	
加：以前期间处置子公司于本年收到的现金或现金等价物	25,698,240.00
其中：天津桂冠包装材料有限公司	25,698,240.00
处置子公司收到的现金净额	25,698,240.00

(4) 现金及现金等价物的构成

项目	年末余额	年初余额
一、现金	202,386,425.47	185,994,911.77
其中：库存现金	98,640.24	38,930.86
可随时用于支付的银行存款	201,861,595.48	185,571,832.59
可随时用于支取的其他货币资金	426,189.75	384,148.32
二、现金等价物		
三、年末现金及现金等价物余额	202,386,425.47	185,994,911.77

60、 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,492,197.54	7.1884	10,726,512.80
欧元	5,178,081.70	7.5257	38,968,689.45
英镑	0.42	9.0714	3.81
港元	5,055,994.54	0.9260	4,681,850.94
日元	240,836,830.00	0.0462	11,126,661.55
法郎	800.00	7.9977	6,398.16
应收账款			
其中：美元	6,816,066.35	7.1884	48,996,611.35
欧元	3,129,544.91	7.5257	23,552,016.13
日元	234,002,822.00	0.0462	10,810,930.38
应收票据			
其中：日元	772,170.00	0.0462	35,674.25
其他应收款			
其中：美元	50,000.00	7.1884	359,420.00
欧元	1,500.00	7.5257	11,288.55
泰铢	160,000.00	0.2126	34,016.00
应付账款			
其中：美元	5,780,467.42	7.1884	41,552,312.00

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
欧元	1,222,852.76	7.5257	9,202,823.02
日元	3,405,605.00	0.0462	157,338.95
其他应付款			
其中：美元	528,152.49	7.1884	3,796,571.36
欧元	6.40	7.5257	48.16
租赁负债			
其中：日元	1,984,752.00	0.0462	91,695.54
长期应付款			
其中：日元	4,243,800.00	0.0462	196,063.56

## 七、 研发支出

### 1、 按项目列示

项目	本年发生额	上年发生额
激光模切机项目		5,259,424.67
高速双机组设备认证及功能提升项目		5,010,102.50
包装盒自动化项目	5,431,235.43	5,956,245.61
数字化上位机控制系统 V1.0 项目	5,071,573.32	
特种设备项目	6,655,441.44	
其他研发项目小计	48,662,981.01	51,157,927.95
合计	65,821,231.20	67,383,700.73
其中：费用化研发支出	65,821,231.20	67,383,700.73
资本化研发支出		

## 八、 合并范围的变更

### 1、 非同一控制下企业合并

#### (1) 本年发生的非同一控制下企业合并交易

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据
天津长荣麓远信息科技有限公司	2024.1.29	1.00	60%	货币资金	2024.1.17	转让协议

续

被购买方名称	购买日至年末被购买方的收入	购买日至年末被购买方的净利润	购买日至年末被购买方的现金流量
天津长荣麓远信息科技有限公司	23,286,400.54	-367,772.02	637,642.11

#### (2) 合并成本及商誉

项目	天津长荣麓远信息科技有限公司
合并成本	

项目	天津长荣麓远信息科技有限公司
一现金	1.00
合并成本合计	1.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	-163,553.81
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	163,554.81

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	天津长荣麓远信息科技有限公司	
	购买日 公允价值	购买日 账面价值
资产：	6,565,585.70	6,480,785.70
货币资金	49,733.39	49,733.39
应收款项	575,477.32	575,477.32
预付款项	727,235.56	727,235.56
其他应收款	57,217.09	57,217.09
存货	4,680,989.14	4,680,989.14
其他流动资产	6,212.73	6,212.73
固定资产	87,697.84	2,897.84
无形资产	381,022.63	381,022.63
.....		
负债：	6,838,175.38	6,838,175.38
短期借款	5,559,483.42	5,559,483.42
应付账款	16,000.00	16,000.00
预收款项	969,005.86	969,005.86
应付职工薪酬	103,428.00	103,428.00
其他应付款	190,258.10	190,258.10
.....		
净资产	-272,589.68	-357,389.68
减：少数股东权益	-109,035.87	-142,955.87
取得的净资产	-163,553.81	-214,433.81

2、 新设主体

名称	新纳入合并范围的时间	年末净资产	合并日至年末净利润
江苏长荣绿能科技有限公司	2024年6月	19,736,480.02	-763,519.98

3、 其他原因的合并范围变动

本集团本年度无其他原因导致的合并范围变动。

## 九、 在其他主体中的权益

### 1、 在子公司中的权益

#### (1) 本集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
天津长荣震德机械有限公司	天津	天津	再制造	100		设立
天津绿动能源科技有限公司	天津	天津	生产	66.67		设立
天津荣彩科技有限公司	天津	天津	软件	100		设立
天津长荣控股有限公司	天津	天津	生产	100		设立
天津长荣数码科技有限公司	天津	天津	软件	100		设立
成都长荣印刷设备有限公司	成都	成都	销售	70		设立
子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
长荣股份（香港）有限公司	香港	香港	销售	100		设立
天津长荣激光科技有限公司	天津	天津	生产	100		设立
MASTERWORK USA INC.	美国	美国	销售	100		设立
MASTERWORK JAPAN Co., Ltd.	日本	日本	销售	100		设立
天津欧福瑞国际贸易有限公司	天津	天津	贸易	100		设立
上海伯奈尔印刷包装机械有限公司	上海	上海	生产	100		非同一控制下企业合并
长荣华鑫融资租赁有限公司	天津	天津	租赁	46.67	30	同一控制下企业合并
北京北瀛新材料科技有限公司	北京	北京	生产	85		非同一控制下企业合并

鸿华视像（天津）科技有限公司	天津	天津	生产	51		非同一控制下企业合并
天津名轩智慧城市科技发展有限公司	天津	天津	租赁	100		同一控制下企业合并
天津长荣健康科技有限公司	天津	天津	生产	60		设立
天津海德堡长荣科技有限公司	天津	天津	生产	60		设立
长荣科技创新（深圳）有限公司	深圳	深圳	服务	100		设立
常州市长荣海目星智能装备有限公司	常州	常州	生产	51		设立
Masterwork Machinery GmbH	德国	德国	研发		100	设立
天津荣联汇智智能科技有限公司	天津	天津	软件	40	60	设立
天津长荣绿色包装材料有限公司	天津	天津	生产		100	设立
天津北瀛新材料科技有限公司	天津	天津	生产		85	非同一控制下企业合并
MASTERWORK CORP S. R. O.	斯洛伐克	斯洛伐克	生产		100	设立
江苏长荣绿能科技有限公司	江苏	江苏	生产	55		设立
天津长荣麓远信息科技有限公司	天津	天津	软件		60	非同一控制下企业合并

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东分派的股利	年末少数股东权益余额
长荣华鑫融资租赁有限公司	23.33	4,271,380.99		76,059,849.97
天津海德堡长荣科技有限公司	40.00	-8,862,437.69		57,930,656.28

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

单位：人民币万元

子公司名称	年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
长荣华鑫融资租赁有限公司	67,970.67	50,472.14	118,442.81	51,928.86	33,572.26	85,501.12
天津海德堡长荣科技有限公司	1,863.01	16,005.96	17,868.97	594.15	2,792.16	3,386.31

(续)

子公司名称	年初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
长荣华鑫融资租赁有限公司	68,098.34	52,811.34	120,909.68	57,477.45	32,321.38	89,798.83
天津海德堡长荣科技有限公司	1,772.02	18,566.56	20,338.58	1,407.15	4,848.95	6,256.10

(续)

子公司名称	本年发生额				上年发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
长荣华鑫融资租赁有限公司	8,805.04	1,830.85	1,830.85	-4,102.30	8,631.76	3,465.95	3,465.95	-2,744.50
天津海德堡长荣科技有限公司	2,258.23	-2,215.61	2,215.61	361.38	1,274.05	2,849.96	2,849.96	2,565.03

## 2、 在合营企业或联营企业中的权益

### (1) 重要的联营企业

被投资单位名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
力图控股有限公司	香港	开曼群岛	生产		15.98	权益法

### (2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：千港元

项目	力图控股有限公司	
	年末余额/本年发生额	年初余额/上年发生额
流动资产	1,152,003.00	1,073,177.00
其中：现金和现金等价物	570,949.00	345,798.00

项目	力图控股有限公司	
	年末余额/本年发生额	年初余额/上年发生额
非流动资产	1,531,522.00	1,640,350.00
资产合计	2,683,525.00	2,713,527.00
流动负债	496,574.00	495,461.00
非流动负债	48,886.00	61,411.00
负债合计	545,460.00	556,872.00
少数股东权益		25,100.00
归属于母公司股东权益	2,138,065.00	2,131,555.00
按持股比例计算的净资产份额	341,662.79	344,633.47
营业收入	725,453.00	716,658.00
财务费用	4,050.00	4,229.00
所得税费用	17,319.00	16,359.00
净利润	79,357.00	-163,699.00
其他综合收益	-43,264.00	-92,068.00
综合收益总额	36,093.00	-255,767.00
本年收到的来自联营企业的股利	5,011.04	10,022.08

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：人民币万元

项目	年末余额/本年发生额	年初余额/上年发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	733.59	35.85
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-37.26	-93.19
—其他综合收益		
—综合收益总额	-37.26	-93.19

十、政府补助

1、涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年转入其他收益	本年其他变动	年末余额	与资产/收益相关
递延收益	新型智能激光模切机研发政府补助	304,166.53			49,999.67		254,166.86	资产
递延收益	天津市智能制造专项资金项目-基于工业云网和数控智联设备的客制化高端包装装备制造产业新模式	4,599,999.84			799,999.65		3,800,000.19	资产
递延收益	2019年工业互联网创新发展工程工业互联网标识解析二级节点	18,750,547.56			2,250,065.32		16,500,482.24	资产
递延收益	急需医用物资生产企业复工扩能技改补贴	2,150,415.12			318,580.35		1,831,834.77	资产
递延收益	2019年工业互联网创新发展工程-工业互联网时序数据安全网关	1,382,368.40			243,947.20		1,138,421.20	资产
递延收益	产业振兴项目资金	57,867.16			10,849.80		47,017.36	资产
递延收益	2019年第三批天津市智能制造专项“互联网+智能制造”与工业互联网创新发展示范项目	551,470.72			551,470.72			资产

财务报表项目	项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年转入其他收益	本年其他变动	年末余额	与资产/收益相关
递延收益	工业中小企业技术改造项目资金	195,000.00			195,000.00			资产
递延收益	天津市2012年循环经济专项资金	805,000.00			70,000.00		735,000.00	资产
递延收益	整栋购买中粮广场写字楼补贴	17,916,666.54			1,250,000.04		16,666,666.50	资产
递延收益	2019年工业互联网创新发展工程—工业互联网标识解析二级节点（包装行业应用服务平台）	3,683,035.77			2,946,428.52		736,607.25	资产
递延收益	长荣5G智慧工厂项目	2,000,000.00			744,444.44		1,255,555.56	资产
	<b>合计</b>	52,396,537.64			9,430,785.71		42,965,751.93	—

## 2、 计入本年损益的政府补助

类型	本年发生额	上年发生额
与资产相关的递延收益转入	9,430,785.71	6,460,890.57
就业见习补贴	780,350.00	1,121,298.00
企业提升国际化经营能力项目	256,900.00	
高新技术企业奖励资金	234,500.00	
2023年第二批天津市制造业高质量发展专项资金（中央）	211,500.00	
2024年第一批新型学徒制培训补贴	187,500.00	
2023年天津市标授权支付（标准化补贴）长荣国标-卧式平压模切机/“领跑者”-模切机，烫印机	160,000.00	
高质量专利创造试点项目	100,000.00	100,000.00

类型	本年发生额	上年发生额
22 年度企业研发投入后补助	99,300.00	
工业和信息化部高质量发展	91,630.00	3,578,800.00
新招录残疾人就业奖励补贴	56,650.00	
社保补贴	48,329.86	
越南展位补助-提升国际化经营能力第二批-313	47,800.00	
科技型企业培育-瞪羚补助	40,000.00	
科技型企业培育-瞪羚领军企业评价奖励	40,000.00	
收到上海财政所补贴	14,000.00	19,000.00
其他	13,938.72	560,158.36
稳岗失业保险返还	12,519.00	47,169.62
工业互联网标识解析二级节点奖励金		10,000,000.00
第三批智能制造补贴资金		2,800,000.00
天津市企业研发投入后补助		773,800.00
单项冠军项目		500,000.00
二级节点平台运营奖励补贴		500,000.00
重大技术装备方向有梦. MK2920FF 双机组烫金机补贴		400,000.00
2020 年国家级绿色工厂奖励奖金		300,000.00
第二批智能制造补贴资金		115,000.00
收北辰开发区管委会 2020 年度重新认定高企市级奖励		100,000.00
工信局补贴		7,600.00
稳岗补贴		5,857.03
扩岗补助		2,000.00
企业吸纳失业人员一次性就业补贴		1,000.00
合计	11,825,703.29	27,392,573.58

## 十一、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具的风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

#### (1) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

本集团采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终

影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

#### ① 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本集团承受外汇风险主要与美元、欧元、港元、英镑、日元、法郎和泰铢有关，除本集团的几个下属子公司以美元、欧元、港元、英镑、日元、法郎和泰铢进行采购和销售外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。汇率风险对本集团的交易及境外经营的业绩均构成影响。于 2024 年 12 月 31 日，本集团的外币货币性项目余额参见本附注六、60 “外币货币性项目”。

汇率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，以下所列外币汇率发生合理、可能的变动时，由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化将对净利润和股东权益产生的影响。

项目	本年		上年	
	净利润变动	股东权益变动	净利润变动	股东权益变动
人民币对美元贬值 1%	147,336.61		568,693.70	
人民币对美元升值 1%	147,336.61		568,693.70	
人民币对欧元贬值 1%	533,291.23		30,468.47	
人民币对欧元升值 1%	533,291.23		30,468.47	
人民币对英镑贬值 1%	-0.04		-0.70	
人民币对英镑升值 1%	0.04		0.70	
人民币对港币贬值 1%	46,818.51		-682.88	
人民币对港币升值 1%	46,818.51		682.88	
人民币对日元贬值 1%	215,281.68		200,856.94	
人民币对日元升值 1%	215,281.68		200,856.94	
人民币对法郎贬值 1%	-63.98			
人民币对法郎升值 1%	63.98			
人民币对泰铢贬值 1%	-340.16			
人民币对泰铢升值 1%	340.16			

注1：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

注2：上表的股东权益变动不包括留存收益。

#### ② 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固

定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2024年12月31日，本集团的带息债务主要为以人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为129,686.43万元，及以人民币计价的固定利率合同，金额为107,382.73万元。

利率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，浮动利率金融资产和负债的利率发生合理、可能的变动时，将对净利润和股东权益产生的影响。

项目	本年		上年	
	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
人民币基准利率增加 0.5%个基准点	-	-	-	-
人民币基准利率降低 0.5%个基准点	5,075,258.33		3,157,688.31	

注1：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

注2：上表的股东权益变动不包括留存收益。

### ③ 其他价格风险

其他价格风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。本集团持有的分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本集团承担着证券市场价格变动的风险。本集团采取持有多种权益证券组合的方式降低权益证券投资的价格风险。

由于某些金融工具的公允价值是按照未来现金流量折现法为基础的通用定价模型或其他估值技术确定的，而估值技术本身基于一定的估值假设，因此估值结果对估值假设具有重大的敏感性。

应收款项融资的其他价格风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，应收款项融资的公允价值发生变动时，将对净利润和股东权益产生的影响。

项目	本年		上年	
	对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
应收款项融资公允价值增加 5%	336,083.5	336,083.5	726,61	690,141.6
应收款项融资公允价值减少 5%	-	-	-	-
	336,083.51	336,083.51	726,613.48	690,141.69

注1：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

注2：上表的股东权益变动不包括留存收益。

注3：不考虑可能影响利润表的减值等因素。

### (2) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

于2024年12月31日，本集团的信用风险主要来自于本集团确认的金融资产，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额，最大风险敞口等于这些金融资产的账面价值。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。本集团与客户间交易一般要求所有客户先预付货款。产品验收后1年内支付剩余货款。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。

本集团评估信用风险自初始确认后是否已增加的方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等，参见本附注四、11。

本集团对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本集团考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本集团通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本集团因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口、损失准备的量化数据，参见附注六、4和附注六、7的披露。

### (3) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动性风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

于2024年12月31日，本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	1年以内 (含1年)	1年至2年 (含2年)	2年至3年 (含3年)	3年至4年 (含4年)	4年至5年 (含5年)	5年以上	合计
短期借款	534,097,413.41						534,097,413.41
应付票据	94,050,925.62						94,050,925.62
应付账款	327,918,514.93						327,918,514.93
其他应付款	26,252,966.14						26,252,966.14
一年内到期的非流动负债	706,078,316.56						706,078,316.56
长期借款		749,667,726.83	181,568,758.94	92,104,504.99	98,480,000.00	416,627,506.85	1,538,448,497.61
租赁负债		208,806.26					208,806.26
长期应付款		50,013,117.86	23,402,051.00	1,615,298.00	100,000.00		75,130,466.86
合计	1,688	799,8	204,97	93,7	98,5	416,	3,302,1

项目	1年以内 (含1年)	1年至2年 (含2年)	2年至3年 (含3年)	3年至4年 (含4年)	4年至5年 (含5年)	5年以上	合计
	,398,136.66	89,650.95	0,809.94	19,802.99	80,000.00	627,506.85	85,907.39

## 十二、 公允价值的披露

### 1、 以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

项目	年末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
（二）应收款项融资		7,907,847.38		7,907,847.38
（1）应收票据		7,907,847.38		7,907,847.38
（三）投资性房地产		1,385,839,696.51	260,074,016.00	1,645,913,712.51
持续以公允价值计量的资产总额		1,393,747,543.89	260,074,016.00	1,653,821,559.89
（四）交易性金融负债		561,010.00		561,010.00

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

投资性房地产：第二层次公允价值计量项目系投资性房地产采用市场法的估值结果，评估对象周边房地产市场交易活跃，可以找到类似可比的交易案例，具备采用市场法评估的条件。市场法是依据替代原则，通过对评估对象类似的建（构）筑物的交易价格的修正调整得到评估价值。

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

投资性房地产：第三层次公允价值计量项目系纳入投资性房地产采用收益法的估值结果，目前委估资产主要用于出租，且物业出租合同、租金资料齐全，未来年度收益和风险可以合理预测，具备采用收益法评估的条件。通过预计评估对象未来的正常收益，选用适当的资本化率将其折现到评估基准日后累加，以此得到评估价值。

## 十三、 关联方及关联交易

本公司的最终控制方是李莉女士。

### 1、 本公司的子公司情况

详见附注九、1、在子公司中的权益。

### 2、 本集团的合营和联营企业情况

本集团重要的合营和联营企业详见附注九、2、在合营企业或联营企业中的权益。本年与本集团发生关联方交易，或前期与本集团发生关联方交易形成余额的联营企业情况如下：

联营企业名称	与本集团的关系
深圳市科彩印务有限公司	联营企业之控股子公司
蚌埠金黄山凹版印刷有限公司	联营企业之控股子公司
马尔巴贺长荣（天津）精密模具有限公司	联营单位

### 3、 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本集团关系
天津名轩投资有限公司	本公司股东
天津名轩置业有限公司	受同一方控制的企业
天津小蜜蜂物业管理有限公司	受同一方控制的企业
天津艺佰源云印刷科技有限公司	天津名轩投资有限公司之联营公司
天津长荣云印刷科技有限公司	受同一方控制的企业
天津德厚投资管理合伙企业（有限合伙）	受同一方控制的企业
天津太依云文化科技有限公司	受同一方控制的企业
天津创业投资管理有限公司	受同一方控制的企业
天津名轩小额贷款股份有限公司	受同一方控制的企业（2024年5月已注销）
天津中荣绿色包装科技有限公司	其他关联关系（2023年11月出表）
天津桂冠包装材料有限公司	其他关联关系（2023年12月出表）
天津长荣麓远信息科技有限公司	子公司（2024年1月起纳入合并范围）
海德堡印刷设备（上海）有限公司	天津名轩投资有限公司子公司之联营企业
Heidelberger Druckmaschinen AG	天津名轩投资有限公司子公司之联营企业
英飞电池技术（中国）有限公司	受同一方控制的企业

### 4、 关联方交易情况

#### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

##### ①采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本年发生额（万元）	上年发生额（万元）
Heidelberger Druckmaschinen AG	采购商品	4,259.91	801.89
	接受劳务	778.91	33.20
马尔巴贺长荣（天津）精密模具有限公司	采购商品	74.28	88.86
天津名轩置业有限公司	采购商品	3.20	
	接受劳务	152.64	60.47
天津小蜜蜂物业管理有限公司	采购商品	1.28	7.64
	接受劳务	1,868.44	2,474.86
天津艺佰源云印刷科技有限公司	接受劳务		0.27
	采购商品	2.96	
天津中荣绿色包装科技有限公司	采购商品	0.64	12.79
天津太依云文化科技有限公司	采购商品	9.52	41.62

关联方	关联交易内容	本年发生额（万元）	上年发生额（万元）
天津长荣云印刷科技有限公司	采购商品	137.64	222.66
	接受劳务		18.01
蚌埠金黄山凹版印刷有限公司	采购商品		131.39
天津长荣麓远信息科技有限公司	采购商品	16.34	105.65
	接受劳务	12.69	

②出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
Heidelberger Druckmaschinen AG	销售商品	22,604.50	26,164.96
	提供劳务		
海德堡印刷设备（上海）有限公司	销售商品	793.76	464.5
马尔巴贺长荣（天津）精密模具有限公司	销售商品	23.46	34.61
	提供劳务	0.12	
天津创业投资管理有限公司	提供劳务	27.95	27.47
	销售商品	2.86	3.05
天津德厚投资管理合伙企业（有限合伙）	提供劳务	2.05	2.05
	销售商品	0.27	0.29
天津名轩投资有限公司	提供劳务	23.27	22.95
	销售商品	4.43	2.77
天津名轩小额贷款股份有限公司	提供劳务	1.36	9.16
	销售商品	0.04	0.22
蚌埠金黄山凹版印刷有限公司	销售商品		139.98
天津名轩置业有限公司	提供劳务	121.54	121.2
	销售商品	0.17	
天津小蜜蜂物业管理有限公司	销售商品	0.26	0.14
天津长荣麓远信息科技有限公司	提供劳务		1.42
	销售商品		79.98
天津中荣绿色包装科技有限公司	提供劳务		0.39
	销售商品	440.11	522.55

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
天津长荣云印刷科技有限公司	提供劳务		56.61
	销售商品	234.6	1,496.60
天津桂冠包装材料有限公司	提供劳务	0.25	

(2) 关联租赁情况

①本集团作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	确认的租赁费	
		本年数(元)	上年数(元)
天津艺佰源云印刷科技有限公司	房屋及设备		267,433.62

②本集团作为出租方

承租方名称	租赁资产种类	确认的租赁收益	
		本年数(元)	上年数(元)
天津创业投资管理有限公司	房产	846,163.32	846,163.32
天津德厚投资管理合伙企业(有限合伙)	房产	79,322.16	79,322.16
天津名轩投资有限公司	房产	812,630.64	812,630.64
天津名轩小额贷款股份有限公司	房产	60,397.72	362,386.32
天津名轩置业有限公司	房产	4,990,292.49	4,976,556.06
马尔巴贺长荣(天津)精密模具有限公司	房产	404,367.00	471,046.79
	融资租赁	92,882.91	259,278.70
天津小蜜蜂物业管理有限公司	房产	24,000.00	
天津长荣麓远信息科技有限公司	设备		890.56
天津中荣绿色包装科技有限公司	房产	1,948,211.10	1,475,532.17
天津艺佰源云印刷科技有限公司	融资租赁		7,950.97
天津长荣云印刷科技有限公司	房产		1,142,857.14
	融资租赁		41,240.79

(3) 关联担保情况

本集团作为被担保方:

担保方	担保金额(元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李莉	4,800,000.00	2023/12/29	2024/8/6	是
李莉	9,000,000.00	2023/12/29	2024/8/1	是
李莉	2,000,000.00	2024/1/1	2024/8/19	是
李莉	3,000,000.00	2024/1/1	2024/8/20	是

担保方	担保金额 (元)	担保起始 日	担保到期 日	担保是否已经 履行完毕
李莉	9,000,000 .00	2024/2/2	2024/8/2 0	是
李莉	2,325,000 .00	2024/7/2 6	2025/4/1 1	否
李莉	4,260,000 .00	2024/7/2 6	2025/4/1 1	否
李莉	5,350,000 .00	2024/7/2 9	2025/4/1 4	否
李莉	5,000,000 .00	2024/11/ 26	2025/11/ 12	否
李莉	20,000,00 0.00	2023/12/ 5	2024/12/ 4	是
李莉	20,000,00 0.00	2024/12/ 9	2025/12/ 6	否
李莉	8,680,000 .00	2023/1/1 0	2024/1/1 0	是
李莉	9,000,000 .00	2023/6/2 7	2024/2/2 5	是
李莉、天津名轩智慧城科技发展 有限公司	75,000,00 0.00	2023/12/ 19	2024/12/ 18	是
李莉、天津名轩智慧城科技发展 有限公司	45,000,00 0.00	2024/1/1 7	2025/1/1 7	否
李莉、天津名轩智慧城科技发展 有限公司	20,000.00	2024/8/2 3	2025/8/2 3	否
李莉、天津名轩智慧城科技发展 有限公司	20,000.00	2024/9/1 1	2025/9/1 1	否
李莉、天津名轩智慧城科技发展 有限公司	6,000,000 .00	2024/10/ 24	2025/10/ 24	否
李莉、天津名轩智慧城科技发展 有限公司	10,000,00 0.00	2024/11/ 12	2025/11/ 12	否
李莉、天津名轩智慧城科技发展 有限公司	9,980,000 .00	2024/12/ 10	2025/12/ 9	否
李莉、天津名轩智慧城科技发展 有限公司	10,000,00 0.00	2024/12/ 10	2025/12/ 10	否
李莉、天津名轩智慧城科技发展 有限公司	20,000,00 0.00	2024/12/ 18	2025/12/ 18	否
李莉、天津名轩智慧城科技发展 有限公司	10,000,00 0.00	2024/12/ 10	2025/12/ 10	否
李莉、天津名轩智慧城科技发展 有限公司	9,000,000 .00	2024/12/ 13	2025/12/ 12	否
李莉、天津长荣控股有限公司	18,200,00 0.00	2023/7/1 3	2024/1/1 3	是
李莉、天津长荣控股有限公司	9,910,000 .00	2023/7/1 8	2024/1/1 8	是
李莉、天津长荣控股有限公司	18,280,00 0.00	2023/7/2 0	2024/1/2 0	是
李莉、天津长荣控股有限公司	9,950,000 .00	2023/7/2 0	2024/1/2 0	是
李莉、天津长荣控股有限公司	9,940,000 .00	2023/7/2 7	2024/1/2 7	是
李莉、天津长荣控股有限公司	9,830,000 .00	2023/8/2	2024/2/2	是
李莉、天津长荣控股有限公司	7,090,000 .00	2023/8/1	2024/2/1	是
李莉、天津长荣控股有限公司	9,230,000 .00	2023/8/3	2024/2/3	是

担保方	担保金额 (元)	担保起始 日	担保到期 日	担保是否已经 履行完毕
天津桂冠包装材料有限公司	30,000,000.00	2023/8/18	2024/8/16	是
李莉、天津长荣震德机械有限公司	30,000,000.00	2024/12/13	2025/12/12	否
李莉、天津市赛达恒信融资担保有限公司	20,000,000.00	2023/9/14	2024/9/13	是
李莉、天津市赛达恒信融资担保有限公司	10,100,000.00	2024/10/30	2025/10/29	否
李莉	40,000,000.00	2023/9/13	2024/9/12	是
李莉	40,000,000.00	2024/9/12	2025/9/12	否
李莉	10,000,000.00	2024/6/21	2025/6/17	否
李莉	16,880,000.00	2024/1/29	2025/1/28	否
李莉	20,000,000.00	2024/12/17	2025/12/17	否
李莉、天津长荣控股有限公司	5,330,000.00	2023/5/15	2025/5/15	是
李莉、天津长荣控股有限公司	1,750,000.00	2023/5/10	2025/5/10	是
李莉、天津长荣控股有限公司	12,450,000.00	2023/5/5	2025/5/5	是
李莉、天津长荣控股有限公司	4,490,000.00	2023/5/23	2025/5/23	是
李莉、天津长荣控股有限公司	4,360,000.00	2023/5/18	2025/5/18	是
李莉、天津长荣控股有限公司	3,200,000.00	2023/5/26	2025/5/26	是
李莉、天津长荣控股有限公司	9,990,000.00	2023/6/2	2025/6/2	是
李莉、天津长荣控股有限公司	8,610,000.00	2023/6/8	2025/6/8	是
李莉、天津长荣控股有限公司	7,520,000.00	2023/6/9	2025/6/9	是
李莉、天津长荣控股有限公司	3,600,000.00	2023/6/14	2025/6/14	是
李莉、天津长荣控股有限公司	8,540,000.00	2023/6/20	2025/6/20	是
李莉、天津长荣控股有限公司	18,920,000.00	2023/6/19	2025/6/19	是
李莉、天津长荣控股有限公司	8,660,000.00	2023/6/29	2025/6/29	是
李莉、天津长荣控股有限公司	7,980,000.00	2023/6/21	2025/6/21	是
李莉、天津长荣控股有限公司	6,120,000.00	2023/6/16	2025/6/16	是
李莉、天津长荣控股有限公司	9,260,000.00	2023/6/30	2025/6/30	是
李莉、天津长荣控股有限公司	9,770,000.00	2023/7/5	2025/7/5	是
李莉、天津长荣控股有限公司	9,900,000.00	2023/7/6	2025/7/6	是
李莉、天津长荣控股有限公司	7,220,000.00	2023/7/11	2025/7/11	是

担保方	担保金额 (元)	担保起始 日	担保到期 日	担保是否已经 履行完毕
李莉、天津长荣控股有限公司	7,520,000.00	2023/7/13	2025/7/13	是
李莉、天津长荣控股有限公司	100,000,000.00	2024/2/7	2026/12/21	否
李莉、天津长荣控股有限公司	150,000,000.00	2024/2/7	2027/2/3	否
李莉、天津长荣控股有限公司	130,000,000.00	2024/2/2	2026/12/21	否
李莉、天津名轩智慧城科技发展有限公司	38,000,000.00	2024/12/18	2026/12/18	否
李莉、天津长荣科技集团股份有限公司、长荣华鑫融资租赁有限公司	810,000.00	2023/12/8	2024/12/7	是
李莉、天津长荣科技集团股份有限公司、长荣华鑫融资租赁有限公司	1,200,000.00	2023/12/15	2024/12/15	是
李莉、天津长荣科技集团股份有限公司	11,177,257.60	2023/6/27	2024/6/26	是
李莉、天津长荣科技集团股份有限公司	3,220,000.00	2022/1/25	2025/1/25	否
李莉、天津长荣科技集团股份有限公司	2,000,000.00	2022/3/18	2025/3/18	否
李莉、天津长荣科技集团股份有限公司	9,982,884.00	2022/3/22	2025/3/22	否
李莉、天津长荣科技集团股份有限公司	7,000,000.00	2022/5/31	2025/5/25	否
李莉、天津长荣科技集团股份有限公司	7,000,000.00	2022/6/10	2025/6/10	否
李莉、天津长荣科技集团股份有限公司	14,540,000.00	2022/6/15	2025/6/15	否
李莉、天津长荣科技集团股份有限公司	16,390,000.00	2022/6/29	2025/6/25	否
李莉、天津长荣科技集团股份有限公司	4,950,000.00	2022/10/21	2025/10/21	否
李莉、天津长荣科技集团股份有限公司	8,000,000.00	2022/10/27	2025/10/25	否
李莉、天津长荣科技集团股份有限公司	11,706,000.00	2022/11/23	2025/11/23	否
李莉、天津长荣科技集团股份有限公司	9,884,000.00	2022/11/23	2025/11/23	否
李莉、天津长荣科技集团股份有限公司	22,800,000.00	2023/1/10	2026/1/10	否
李莉、天津长荣科技集团股份有限公司	4,700,000.00	2023/2/6	2026/2/6	否
李莉、天津长荣科技集团股份有	4,370,000.00	2023/3/2	2026/3/2	否

担保方	担保金额 (元)	担保起始 日	担保到期 日	担保是否已经 履行完毕
限公司	.00			
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	1,250,000 .00	2023/4/1 3	2026/4/1 3	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	4,000,000 .00	2023/5/5	2025/5/5	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	6,168,000 .00	2023/5/1 0	2026/5/1 0	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	4,527,000 .00	2023/5/1 7	2026/5/1 7	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	11,914,16 6.00	2023/5/1 8	2026/5/1 8	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	7,000,000 .00	2023/5/2 5	2026/5/2 5	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	6,200,000 .00	2023/6/2 5	2026/6/2 5	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	7,982,222 .00	2023/6/2 9	2026/6/2 5	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	13,000,00 0.00	2023/7/2 7	2026/7/2 5	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	9,662,000 .00	2023/8/1 8	2026/8/1 8	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	7,944,000 .00	2023/8/2 2	2026/8/2 2	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	1,869,000 .00	2023/8/2 4	2026/8/2 4	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司、长荣华鑫融资租赁有限公司	14,400,00 0.00	2023/12/ 8	2026/12/ 7	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司、长荣华鑫融资租赁有限公司	5,300,000 .00	2023/12/ 13	2026/12/ 13	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司、长荣华鑫融资租赁有限公司	3,700,000 .00	2023/12/ 14	2026/12/ 14	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司、长荣华鑫融资租赁有限公司	3,420,000 .00	2023/12/ 15	2025/12/ 15	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司、长荣华鑫融资租赁有限公司	10,610,00 0.00	2023/12/ 15	2026/12/ 15	否
李莉、天津长荣科技集团股份有	18,280,00	2023/12/	2026/12/	否

担保方	担保金额 (元)	担保起始 日	担保到期 日	担保是否已经 履行完毕
限公司、长荣华鑫融资租赁有限公司	0.00	20	20	
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司、长荣华鑫融资租赁有限公司	7,260,000 .00	2023/12/ 25	2026/12/ 24	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司、长荣华鑫融资租赁有限公司	20,639,18 4.00	2023/12/ 27	2026/12/ 24	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司、长荣华鑫融资租赁有限公司	2,000,000 .00	2023/12/ 29	2025/12/ 24	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	12,000,00 0.00	2024/7/2 6	2027/7/2 5	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	10,990,00 0.00	2024/8/1	2026/6/2 1	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	4,500,000 .00	2024/8/1 3	2027/4/2 3	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	12,090,00 0.00	2024/8/1 4	2027/8/1 2	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	10,570,00 0.00	2024/8/2 9	2027/8/2 8	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	7,860,000 .00	2024/12/ 6	2026/12/ 5	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司、长荣华鑫融资租赁有限公司	550,000.0 0	2024/1/1 1	2025/1/1 1	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司、长荣华鑫融资租赁有限公司	550,000.0 0	2024/1/1 1	2026/1/1 1	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司、长荣华鑫融资租赁有限公司	2,400,000 .00	2024/1/1 1	2027/1/1 1	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司、长荣华鑫融资租赁有限公司	6,000,000 .00	2024/1/1 5	2027/1/1 5	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司、长荣华鑫融资租赁有限公司	8,634,142 .00	2024/1/1 9	2027/1/1 9	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司、长荣华鑫融资租赁有限公司	8,600,000 .00	2024/1/2 5	2027/1/2 4	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	747,000.0 0	2024/1/2 5	2025/1/2 4	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司、长荣华鑫融资租赁有限公司	5,000,000 .00	2024/1/3 0	2027/1/2 4	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司、长荣华鑫融资租赁有限公司	4,310,000 .00	2024/2/4	2027/2/4	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司、长荣华鑫融资租赁有限公司	1,760,000	2024/2/4	2026/2/4	否

担保方	担保金额 (元)	担保起始 日	担保到期 日	担保是否已经 履行完毕
	.00			
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司、长荣华鑫融资租赁有限公司	6,000,000 .00	2024/2/2 9	2027/2/2 4	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司、长荣华鑫融资租赁有限公司	9,860,000 .00	2024/3/1 5	2027/3/1 5	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司、长荣华鑫融资租赁有限公司	10,000,00 0.00	2024/4/1 0	2027/4/1 0	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司、长荣华鑫融资租赁有限公司	2,170,000 .00	2024/5/2 3	2027/5/2 3	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司、长荣华鑫融资租赁有限公司	4,572,639 .71	2024/5/2 4	2025/5/1 4	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司、长荣华鑫融资租赁有限公司	6,820,000 .00	2024/6/6	2027/6/6	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司、长荣华鑫融资租赁有限公司	3,680,000 .00	2024/6/1 2	2027/6/1 2	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司、长荣华鑫融资租赁有限公司	2,800,000 .00	2024/6/1 4	2027/6/1 4	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司、长荣华鑫融资租赁有限公司	7,600,000 .00	2024/6/1 7	2027/6/1 7	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司、长荣华鑫融资租赁有限公司	5,550,000 .00	2024/6/2 8	2027/6/2 4	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司、长荣华鑫融资租赁有限公司	2,080,000 .00	2024/6/2 8	2026/6/2 4	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司、长荣华鑫融资租赁有限公司	10,430,00 0.00	2024/7/1 0	2027/7/9	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司、长荣华鑫融资租赁有限公司	5,320,000 .00	2024/7/2 5	2027/7/2 4	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司、长荣华鑫融资租赁有限公司	550,000.0 0	2024/8/2 9	2027/8/2 4	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司、长荣华鑫融资租赁有限公司	16,500,00 0.00	2024/9/1 3	2027/9/1 3	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司、长荣华鑫融资租赁有限公司	10,250,00 0.00	2024/10/ 30	2027/10/ 25	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司、长荣华鑫融资租赁有限公司	702,000.0 0	2024/11/ 13	2025/5/1 3	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司、长荣华鑫融资租赁有限公司	474,300.0 0	2024/11/ 13	2026/11/ 13	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	7,852,800 .00	2024/12/ 11	2027/12/ 11	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	14,844,00 0.00	2024/12/ 19	2027/12/ 19	否
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	9,300,000 .00	2024/12/ 27	2027/12/ 25	否

担保方	担保金额 (元)	担保起始 日	担保到期 日	担保是否已经 履行完毕
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	47,500,00 0.00	2021/2/1 0	2024/2/9	是
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	38,000,00 0.00	2021/4/1 9	2024/4/1 6	是
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	20,538,00 0.00	2021/3/1 8	2024/3/1 6	是
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	10,950,00 0.00	2021/12/ 23	2024/12/ 23	是
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	9,512,000 .00	2021/10/ 19	2024/10/ 19	是
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	9,272,729 .00	2021/12/ 17	2024/12/ 17	是
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	8,720,000 .00	2021/10/ 26	2024/10/ 25	是
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	8,705,000 .00	2021/2/4	2024/2/4	是
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	4,320,000 .00	2021/11/ 17	2024/11/ 17	是
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	4,150,000 .00	2021/2/2 3	2024/2/2 2	是
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	3,171,000 .00	2021/2/4	2024/2/4	是
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	2,360,000 .00	2021/1/1 5	2024/1/1 5	是
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	2,072,000 .00	2021/4/8	2024/4/8	是
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	1,612,000 .00	2021/1/2 9	2024/1/2 5	是
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	1,440,000 .00	2021/5/1 7	2024/5/1 7	是
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	1,173,793 .00	2021/11/ 10	2024/11/ 10	是
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	1,392,000 .00	2021/5/1 1	2024/5/1 1	是
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	1,280,000 .00	2021/5/2 0	2024/5/2 0	是
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	1,036,400	2021/4/2 9	2024/4/2 5	是

担保方	担保金额 (元)	担保起始 日	担保到期 日	担保是否已经 履行完毕
	.00			
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	2,480,000 .00	2022/3/3 0	2024/3/2 5	是
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	2,550,000 .00	2022/4/1 2	2024/4/1 2	是
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	2,152,000 .00	2022/6/7	2024/6/7	是
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司	4,000,000 .00	2022/10/ 21	2024/10/ 21	是
李莉、天津长荣科技集团股份有 限公司、长荣华鑫融资租赁有限公司	550,000.0 0	2023/12/ 26	2024/12/ 24	是
天津名轩置业有限公司	900,000.0 00.00	2018/9/2 8	2033/9/2 8	否

注：本集团未向关联方提供担保。

(4) 关键管理人员报酬

项目	本年发生额（万 元）	上年发生额（万元）
关键管理人员报酬	808.18	879.48

5、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1) 应收项目

项目名称	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账 准备	账面余 额	坏账 准备
应收款项融资				
马尔巴贺长荣（天津）精密模具有限公司	147,308.91			
<b>合计</b>	147,308.91			
应收账款：				
Heidelberger Druckmaschinen AG	60,496,2 70.56	3,128 ,959.34	42,139 ,428.04	2,121 ,345.15
马尔巴贺长荣（天津）精密模具有限公司	3,131,07 8.67	674,0 31.61	4,324, 696.99	1,224 ,725.77
海德堡印刷设备（上海）有限公司	3,684,72 0.98	184,2 36.05	743,54 3.24	37,17 7.16
蚌埠金黄山凹版印刷有限公司			97,200 .00	4,860 .00
<b>合计</b>	67,312,0 70.21	3,987 ,227.00	47,304 ,868.27	3,388 ,108.08
预付款项				
Heidelberger Druckmaschinen AG	1,562,559.73		3,640, 059.16	

项目名称	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
马尔巴贺长荣（天津）精密模具有限公司	1,309,140.29		2,155,116.10	
合计	2,871,700.02		5,795,175.26	
长期应收款				
马尔巴贺长荣（天津）精密模具有限公司			2,206,048.72	33.09
天津长荣麓远信息科技有限公司			2,000,000.00	30.00
合计			4,206,048.72	63.09

(2) 应付项目

项目名称	年末余额	年初余额
应付账款：		
英飞电池技术（中国）有限公司	5,760,838.07	5,676,278.07
天津小蜜蜂物业管理有限公司	2,217,876.44	635,370.49
Heidelberger Druckmaschinen AG	65,605.68	1,982,274.93
天津名轩置业有限公司	403,943.38	
天津长荣云印刷科技有限公司	6,517.87	240,400.00
天津太依云文化科技有限公司		95,175.61
海德堡印刷设备（上海）有限公司		77,792.02
天津中荣绿色包装科技有限公司		12,700.00
马尔巴贺长荣（天津）精密模具有限公司		426.00
合计	8,454,781.44	8,720,417.12
合同负债、其他流动负债		
Heidelberger Druckmaschinen AG	1,191,741.59	709,578.48
海德堡印刷设备（上海）有限公司	84,513.29	
天津长荣麓远信息科技有限公司		42,660.15
天津名轩小额贷款股份有限公司		40,634.39
合计	1,276,254.88	792,873.02
预收款项		
天津创业投资管理有限公司	96,135.79	
天津德厚投资管理合伙企业（有限合伙）	9,012.09	
合计	105,147.88	
其他应付款		
天津创业投资管理有限公司	315,603.00	315,603.00
天津名轩投资有限公司	276,802.32	276,802.32

项目名称	年末余额	年初余额
深圳市科彩印务有限公司	34,295.55	
马尔巴贺长荣（天津）精密模具有限公司		500,000.00
天津名轩小额贷款股份有限公司		120,427.17
合计	626,700.87	1,212,832.49

#### 十四、 股份支付

##### 1、 各项权益工具

###### (1) 员工持股计划

授予对象类别	本年授予		本年行权		本年解锁		本年失效	
	数量 (股)	金额 (元)	数量	金额	数量	金额	数量	金额
员工持股计划（核心管理人员及技术骨干、董监高）					866,600.00	2,357,152.00		
合计					866,600.00	2,357,152.00		

公司于2022年审议并通过了《关于〈天津长荣科技集团股份有限公司2022年员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈天津长荣科技集团股份有限公司2022年员工持股计划管理办法〉的议案》等相关议案。

2023年5月29日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》，“天津长荣科技集团股份有限公司回购专用证券账户”所持有的8,691,800股公司股票已于2023年5月26日非交易过户至“天津长荣科技集团股份有限公司—2022年员工持股计划”，过户价格为2.72元/股。

2024年9月30日，公司召开第六届董事会第十次会议，审议并通过了《关于2022年员工持股计划第一个锁定期届满暨解锁条件成就的议案》。根据2023年度公司层面的业绩考核情况和持有人个人绩效考核情况，公司本次员工持股计划第一个锁定期解锁条件已成就，本次解锁比例为员工持股计划总数（不包括预留部分）的20%，可解锁股数869,000股，参与对象实际解锁股数为866,600股。

###### (2) 限制性股票激励计划

授予对象类别	本年授予		本年行权		本年解锁		本年失效	
	数量 (股)	金额 (元)	数量 (股)	金额 (元)	数量 (股)	金额 (元)	数量 (股)	金额 (元)
限制性股票激励计划（核心管理人员及技术			320,400.00	871,488.00	320,400.00	871,488.00	123,600.00	336,192.00

术骨干)									
合计			320,400.00	871,488.00	320,400.00	871,488.00	123,600.00	336,192.00	

根据公司《激励计划（草案）》的有关规定，鉴于公司 2022 年限制性股票激励计划中 8 名激励对象已离职，上述人员已不再具备激励对象资格，其已获授尚未归属的 120,000 股限制性股票不得归属，由公司作废；另，鉴于公司 2022 年限制性股票激励计划中 3 名激励对象 2023 年度个人层面考核结果为“D”，当批次拟归属的限制性股票不得完全归属，其已获授尚未归属的 3,600 股限制性股票不得归属，由公司作废，故本批次实际可归属股份数为 320,400 股。

### (3) 年末发行在外的股票期权或其他权益工具

授予对象类别	年末发行在外的股票期权		年末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限（月数）
核心管理人员及技术骨干、董监高（第一期）				
核心管理人员及技术骨干、董监高（第二期）			2.72	9
核心管理人员及技术骨干、董监高（第三期）			2.72	21

根据公司《员工持股计划（草案）》，本次员工持股计划的存续期为 52 个月，自公司公告最后一笔标的股票过户至本次员工持股计划名下之日起算。本次员工持股计划所获标的股票分 3 期解锁，解锁时点分别自公司公告最后一笔标的股票过户至本次员工持股计划名下之日起算满 16 个月、28 个月、40 个月，最长锁定期为 40 个月，每期解锁的标的股票比例分别为 20%、40%、40%。

### 2、以权益结算的股份支付情况

项目	相关内容
授予日权益工具公允价值的确定方法	1、员工持股计划公允价值按照市场价值确定； 2、限制性股票激励计划公允价值按照 Black-Scholes 模型确定；
授予日权益工具公允价值的重要参数	1、标的股价：5.89 元/股； 2、有效期分别为：16 个月、28 个月、40 个月（授予之日起至每个归属期首个归属日的期限）； 3、历史波动率：24.6013%、24.4700%、26.1649%（分别采用创业板综合指数最近 16 个月、28 个月、40 个月的波动率）； 4、无风险利率：1.50%、2.10%、2.75%（分别采用中国人民银行制定的金融机构 1 年期、2 年期、3 年期存款基准利率）； 5、股息率：0.00%；
可行权权益工具数量的确定依据	资产负债表日股权激励对应股份实际持有数
本年估计与上年估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	14,760,200.22

### 3、本期确认的股份支付费用总额

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
员工持股计划（核心管理人员及技术骨干、董监高）	556,427.58	

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
限制性股票激励计划（核心管理人员及技术骨干）	1,881,275.65	
合计	2,437,703.23	

## 十五、 承诺及或有事项

### 1、 重大承诺事项

#### (1) 资本承诺

项目	年末余额	年初余额
—对外投资承诺	10,106,400.00	10,106,400.00
其中：天津绿动能源科技有限公司	10,106,400.00	10,106,400.00
合计	10,106,400.00	10,106,400.00

#### (2) 或有事项

截至2024年12月31日，本公司无需要披露的重大或有事项。

## 十六、 资产负债表日后事项

截至本报告日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

## 十七、 其他重要事项

截至2024年12月31日，本公司无需要披露的其他重要事项。

## 十八、 公司财务报表主要项目注释

### 1、 应收账款

#### (1) 按账龄披露

账龄	年末余额	年初余额
1年以内（含1年）	250,907,361.34	267,305,406.18
1年至2年（含2年）	59,260,058.02	30,708,560.53
2年至3年（含3年）	27,482,963.37	9,008,809.19
3年至4年（含4年）	7,888,794.64	9,801,451.03
4年至5年（含5年）	2,019,694.22	5,643,759.52
5年以上	3,434,800.46	12,094,338.33
小计	350,993,672.05	334,562,324.78
减：坏账准备	36,100,533.84	41,167,058.88
合计	314,893,138.21	293,395,265.90

#### (2) 按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	587,684.96	0.17	587,684.96	100.00	
按组合计提坏账准备	350,405,987.09	99.83	35,512,848.88	10.13	314,893,138.21
其中：账龄组合	350,405,987.09	99.83	35,512,848.88	10.13	314,893,138.21
合计	350,993,672.05	100.00	36,100,533.84	10.29	314,893,138.21

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	2,537,095.75	0.76	2,537,095.75	100.00	
按组合计提坏账准备	332,025,229.03	99.24	38,629,963.13	11.63	293,395,265.90
其中：账龄组合	332,025,229.03	99.24	38,629,963.13	11.63	293,395,265.90
合计	334,562,324.78	100.00	41,167,058.88	12.30	293,395,265.90

① 年末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
共 6 户	587,684.96	587,684.96	100.00	预计无法收回
合计	587,684.96	587,684.96	100.00	

② 组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	250,902,860.74	12,545,143.27	5
1 年至 2 年（含 2 年）	59,260,058.02	5,926,005.80	10
2 年至 3 年（含 3 年）	26,932,903.37	8,079,871.01	30
3 年至 4 年（含 4 年）	7,888,794.64	3,944,397.32	50
4 年至 5 年（含 5 年）	2,019,694.22	1,615,755.38	80
5 年以上	3,401,676.10	3,401,676.10	100

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合计	350,405,987.09	35,512,848.88	

(3) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	41,167,058.88	3,969,502.17		9,036,027.21		36,100,532.84
合计	41,167,058.88	3,969,502.17		9,036,027.21		36,100,532.84

(4) 截止 2024 年 12 月 31 日，本公司核销的应收账款 9,036,027.21 元。

其中：本期无重要的应收账款核销情况。

(5) 按欠款方归集年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款年末余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备年末余额
客商 1	52,903,455.29	15.07	2,645,172.76
客商 2	49,608,763.93	14.13	2,480,438.20
客商 3	29,880,455.30	8.51	5,200,691.36
客商 4	16,548,599.02	4.71	3,610,900.22
客商 5	15,597,402.67	4.44	1,322,692.19
合计	164,538,676.21	46.86	15,259,894.73

2、其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息	32,910,797.35	27,659,651.02
应收股利	8,000,000.00	8,000,000.00
其他应收款	202,498,752.61	328,618,449.54
合计	243,409,549.96	364,278,100.56

(1) 应收利息

① 应收利息分类

项目	年末余额	年初余额
合并范围内关联方借款利息	32,910,797.35	27,659,651.02
小计	32,910,797.35	27,659,651.02

项目	年末余额	年初余额
减：坏账准备		
合计	32,910,797.35	27,659,651.02

## (2) 应收股利

### ① 应收股利情况

被投资单位	年末余额	年初余额
天津长荣数码科技有限公司	8,000,000.00	8,000,000.00
小计	8,000,000.00	8,000,000.00

### ② 重要的账龄超过 1 年的应收股利

被投资单位	年末余额	账龄	是否发生减值及其判断依据
天津长荣数码科技有限公司	8,000,000.00	5 年及以上	财务上具有控制权，分红随时可收回，无减值迹象。
小计	8,000,000.00	—	—

## (3) 其他应收款

### ① 按账龄披露

账龄	年末余额	年初余额
1年以内（含1年）	43,127,264.39	160,419,639.21
1年至2年（含2年）	135,914,931.98	156,966,881.60
2年至3年（含3年）	27,781,051.92	29,913,712.65
3年至4年（含4年）	29,913,712.65	24,013,500.00
4年至5年（含5年）	24,004,100.00	10,016,250.00
5年以上	44,618,650.00	311,210,508.39
小计	305,359,710.94	692,540,491.85
减：坏账准备	102,860,958.33	363,922,042.31
合计	202,498,752.61	328,618,449.54

### ② 按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
保证金、押金等	7,135,279.77	14,235,526.79
往来款	294,510,010.53	640,594,074.62
应收赔偿款	3,714,420.64	12,012,650.44
应收股权款		25,698,240.00
小计	305,359,710.94	692,540,491.85
减：坏账准备	102,860,958.33	363,922,042.31
合计	202,498,752.61	328,618,449.54

### ③ 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024年1月1日余额	360,655,142.31		3,266,900.00	363,922,042.31
2024年1月1日余额				
在本年：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段	-16,250.00		16,250.00	
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提				
本年转回	257,896,583.98			257,896,583.98
本年转销				
本年核销			3,164,500.00	3,164,500.00
其他变动				
2024年12月31日余额	102,742,308.33		118,650.00	102,860,958.33

④ 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	363,922,042.31		257,896,583.98	3,164,500.00		102,860,958.33
合计	363,922,042.31		257,896,583.98	3,164,500.00		102,860,958.33

⑤ 本年实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	3,164,500.00

⑥ 其中：本公司无重要的其他应收款核销情况

⑦ 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	年末余额	占其他应收款年末余额合计数的比例（%）	款项性质	账龄	坏账准备年末余额
单位A	99,980,961.25	32.74	往来款	3年以内	13,013,057.53

单位名称	年末余额	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	款项性质	账龄	坏账准备年末余额
单位 B	90,000,000.00	29.47	往来款	5 年以内	58,300,000.00
单位 C	35,013,025.73	11.47	往来款	2 年以内	2,851,302.57
单位 D	28,904,310.90	9.47	往来款	2 年以内	2,815,431.09
单位 E	16,450,000.00	5.39	往来款	4 年以内	8,195,000.00
合计	270,348,297.88	88.54			85,174,791.19

### 3、 长期股权投资

#### (1) 长期股权投资分类

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,778,077,411.78	18,727,681.02	2,759,349,730.76	2,311,416,395.65	18,727,681.02	2,292,688,714.63
对联营、合营企业投资	879,159.46		879,159.46	358,491.44		358,491.44
合计	2,778,956,571.24	18,727,681.02	2,760,228,890.22	2,311,774,887.09	18,727,681.02	2,293,047,206.07

#### (2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额 (账面余额)	减值准备年初余额	本年增减变动				年末余额 (账面余额)	减值准备年末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
长荣股份 (香港) 有限公司	1,318,950.00		403,103,122.13				404,422,072.13	-
天津长荣震德机械有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	-
天津绿动能源科技有限公司	2,526,600.00	2,526,600.00					2,526,600.00	2,526,600.00

被投资单位	年初余额 (账面余额)	减值准备年初余额	本年增减变动				年末余额 (账面余额)	减值准备年末余额
			追加投资	少资	计提减值准备	其他		
公司								
MAST ERWORK JAPAN CO., Ltd.	3,165,409.35					3,165,409.35		
MAST ERWORK USA INC.	31,641,300.00					31,641,300.00		
天津荣彩科技有限公司	31,056,001.00		13,340,000.00			44,396,001.00		
成都长荣印刷设备有限公司	14,000,000.00					14,000,000.00		
天津长荣控股有限公司	1,203,000.00					1,203,000.00		
天津长荣数码科技有限公司	9,000,000.00					9,000,000.00		
天津长荣激光科技有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00		
天津欧福瑞国际贸易有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00		
上海伯奈尔印刷包装机械有限公司	16,201,081.02	16,201,081.02				16,201,081.02	16,201,081.02	

被投资单位	年初余额 (账面余额)	减值准备年初余额	本年增减变动				年末余额 (账面余额)	减值准备年末余额
			追加投资	少资	计提减值准备	其他		
司								
北京 北瀛新材料科技有限公司	62,923,259.85						62,923,259.85	
长荣 华鑫融资租赁有限公司	116,041,181.04						116,041,181.04	
鸿华 视像(天津)科技有限公司	15,090,000.00						15,090,000.00	
天津 长荣健康科技有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
天津 海德堡长荣科技有限公司	112,142,106.00		26,157,894.00				138,300,000.00	
天津 名轩智慧城科技发展有限公司	575,890,507.39						575,890,507.39	
长荣 科技创新(深圳)有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
常州 市长荣海目星智能装备有限	21,420,000.00						21,420,000.00	

被投资单位	年初余额 (账面余额)	减值准备年初余额	本年增减变动				年末余额 (账面余额)	减值准备年末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
公司								
天津荣联汇智智能科技有限公司	16,000,000.00		7,560,000.00				23,560,000.00	
江苏长荣绿能科技有限公司			16,500,000.00				16,500,000.00	
合计	2,311,416,395.65	18,727,681.02	466,661,016.13				2,778,077,411.78	

(3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	年初余额	本年增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
联营企业						
马尔巴贺长荣(天津)精密模具有限公司	358,491.44			520,668.02		
合计	358,491.44			520,668.02		

(续)

被投资单位	本年增减变动			年末余额	减值准备年末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业:					
马尔巴贺长荣(天津)精密模具有限公司				879,159.46	
合计				879,159.46	

4、 营业收入和营业成本

## (1) 营业收入和营业成本情况

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主 营 业 务	1,036,177,070.32	748,563,288.80	1,063,642,231.22	815,535,097.70
其 他 业 务	2,712,412.21	909,746.39	4,053,667.76	1,878,162.50
合 计	1,038,889,482.53	749,473,035.19	1,067,695,898.98	817,413,260.20

## (2) 分解信息

业务分类	本年收入金额
按商品类型分类：	
装备制造	1,036,177,070.32
其他业务	2,712,412.21
合 计	1,038,889,482.53
按经营地区分类：	
国内地区	754,047,839.56
国外地区	284,841,642.97
合 计	1,038,889,482.53

## 5、 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
对子公司长期股权投资的股利收益	1,610,000.00	17,182,500.00
处置对子公司的长期股权投资产生的投资收益		49,051,768.14
权益法核算的长期股权投资收益	520,668.02	-1,120,485.76
处置交易性金融资产取得的投资收益		26,610.00
债务重组收益		
合 计	2,130,668.02	65,140,392.38

## 十九、 补充资料

## 1、 本年非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	210,909.81	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,394,917.58	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	252,063.14	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		

项目	金额	说明
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,500,000.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	- 5,877,871.52	
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,570,302.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	5,689,291.12	
	12,739,612.1	
小计	3	
减：所得税影响额	1,520,131.34	
少数股东权益影响额（税后）	1,406,109.75	
合计	9,813,371.04	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本集团对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益（2023年修订）》（证监会公告[2023]65号）的规定执行。

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.47	0.0298	0.0298
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	0.11	0.0066	0.0066

公司负责人：李莉

主管会计工作负责人：张庆

会计机构负责人：李曦

---

天津长荣科技集团股份有限公司

二〇二五年四月二十四日