

辽宁曙光汽车集团股份有限公司

审计报告

大华审字[2024]0011001976号

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

Da Hua Certified Public Accountants (Special General Partnership)

辽宁曙光汽车集团股份有限公司

审计报告及财务报表

(2023年1月1日至2023年12月31日止)

	目 录	页 次
一、	审计报告	1-6
二、	已审财务报表	
	合并资产负债表	1-2
	合并利润表	3
	合并现金流量表	4
	合并股东权益变动表	5-6
	母公司资产负债表	7-8
	母公司利润表	9
	母公司现金流量表	10
	母公司股东权益变动表	11-12
	财务报表附注	1-93

审计报告

大华审字[2024]0011001976号

辽宁曙光汽车集团股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了辽宁曙光汽车集团股份有限公司（以下简称曙光股份）财务报表，包括2023年12月31日的合并及母公司资产负债表，2023年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了曙光股份2023年12月31日的合并及母公司财务状况以及2023年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则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，我们独立于曙光股份，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、 与持续经营相关的重大不确定性

截至 2023 年 12 月 31 日止，曙光股份流动资产 1,334,490,959.99 元，流动负债 1,703,555,266.04 元，流动资产低于流动负债 369,064,306.05 元，2023 年度合并报表归属于母公司股东的净利润 -469,940,549.48 元，2023 年度合并报表经营现金流为 -250,166,720.24 元，经营活动产生的现金流量净额为负。曙光股份在附注二、(二)中已披露了拟采取的改善措施，但可能导致对持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况仍然存在重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。

四、强调事项

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注十二（四）6. 关联方应收应付款项和附注十四、资产负债表日后事项所述，贵公司应收前控股股东控制的企业天津美亚新能源汽车有限公司（以下简称“天津美亚”）余额为 6615 万元，为贵公司 2021 年 9 月与天津美亚之间的汽车资产购买关联交易案的预付款，截至 2023 年 12 月 31 日，公司根据该事项的最新进展对该项预付款计提减值 5,264.26 万元。

截至本报告日，上述汽车资产购买的关联交易案已经法院调解结案，关联交易相关协议终止执行，天津美亚向公司移交的资产归公司所有，公司已支付给天津美亚的合同款项 6615 万元归天津美亚所有。

五、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

(一) 营业收入确认

1. 事项描述

2023 年度,曙光股份合并财务报表营业收入主要来源于客车、轻型车、特种车及汽车零部件的销售。由于收入是影响曙光股份业绩的关键指标之一,因此,将营业收入确认确定为关键审计事项。

有关营业收入确认的信息披露详见财务报表附注三/(三十一)、附注五/注释 38、附注十六/注释 4。

2. 审计应对

我们对于营业收入确认所实施的重要审计程序包括:

(1) 了解并评估销售与收款业务相关的关键内部控制的设计和执行情况,测试相关内部控制执行的有效性;

(2) 选取样本核对和检查合同、签收单、上线结算单、物流运输单、出库单、银行回单和发票,评价收入确认是否符合会计政策;

(3) 结合应收账款、合同负债的审计,选择主要客户对当期收入执行函证程序;

(4) 对主要产品的收入以及毛利率情况进行分析,判断本期收入金额变动是否存在异常;

(5) 实施营业收入截止测试,检查营业收入是否计入恰当的会计期间;

基于已执行的审计程序,我们认为,曙光股份关于营业收入确认的相关会计处理是适当的。

六、其他信息

曙光股份管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计,我们的责任是阅读其他信息,在此

过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解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。

七、管理层和治理层对财务报表的责任

曙光股份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，曙光股份管理层负责评估曙光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曙光股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督曙光股份的财务报告过程。

八、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

1. 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报

的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对曙光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告使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致曙光股份不能持续经营。

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

6. 就曙光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，并对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如

果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：_____

(项目合伙人) 胡晓辉

中国·北京

中国注册会计师：_____

高晓普

二〇二四年四月二十五日

合并资产负债表

2023年12月31日

编制单位：辽宁曙光汽车集团股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

资产	附注五	期末余额	上期期末余额
流动资产：			
货币资金	注释1	115,507,283.43	111,554,894.33
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	注释2	304,093,506.97	232,158,755.28
应收账款	注释3	356,781,233.91	347,272,349.67
应收款项融资	注释4	109,763,520.41	18,083,515.24
预付款项	注释5	55,688,827.22	65,133,014.41
其他应收款	注释6	19,938,019.68	64,060,933.79
存货	注释7	278,310,738.34	313,255,086.68
合同资产	注释8	14,956,530.06	12,313,589.78
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	注释9	61,983,708.03	88,055,135.55
其他流动资产	注释10	17,467,591.94	16,414,298.96
流动资产合计		1,334,490,959.99	1,268,301,573.69
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	注释11	198,944,487.61	291,182,866.44
长期股权投资			
其他权益工具投资	注释12	2,000,000.00	2,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产	注释13	14,859,204.62	
固定资产	注释14	1,400,479,886.15	1,533,937,623.81
在建工程	注释15	287,195,246.27	278,420,146.77
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	注释16	3,730,326.03	5,955,780.76
无形资产	注释17	537,315,867.30	553,258,241.75
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	注释18	3,868,004.91	3,082,309.58
递延所得税资产	注释19	13,299,072.18	10,091,379.74
其他非流动资产	注释20	6,452,822.00	79,887,784.45
非流动资产合计		2,468,144,917.07	2,757,816,133.30
资产总计		3,802,635,877.06	4,026,117,706.99

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并资产负债表（续）

2023年12月31日

编制单位：辽宁曙光汽车集团股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和股东权益	附注五	期末余额	上期期末余额
流动负债：			
短期借款	注释21	335,308,707.25	136,276,315.26
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	注释22	90,253,408.09	114,620,742.00
应付账款	注释23	684,953,432.47	670,242,180.92
预收款项			
合同负债	注释24	29,480,333.54	29,192,520.60
应付职工薪酬	注释25	47,085,085.97	35,562,368.34
应交税费	注释26	6,184,751.94	16,936,996.89
其他应付款	注释27	70,070,327.67	74,116,275.95
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	注释28	104,451,092.34	153,102,425.48
其他流动负债	注释29	335,768,126.77	284,528,409.81
流动负债合计		1,703,555,266.04	1,514,578,235.25
非流动负债：			
长期借款	注释30	155,652,000.00	115,312,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	注释31	906,923.37	3,001,029.34
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	注释32	43,860,194.72	
递延收益	注释33	155,716,404.46	168,688,207.82
递延所得税负债	注释19	1,126,548.26	2,921,459.76
其他非流动负债			
非流动负债合计		357,262,070.81	289,922,696.92
负债合计		2,060,817,336.85	1,804,500,932.17
股东权益：			
股本	注释34	675,604,211.00	675,604,211.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	注释35	1,110,367,828.91	1,110,367,828.91
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	注释36	290,341,229.76	290,341,229.76
未分配利润	注释37	-394,654,804.62	75,285,744.86
归属于母公司股东权益合计		1,681,658,465.05	2,151,599,014.53
少数股东权益		60,160,075.16	70,017,760.29
股东权益合计		1,741,818,540.21	2,221,616,774.82
负债和股东权益总计		3,802,635,877.06	4,026,117,706.99

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并利润表

2023年度

编制单位：辽宁曙光汽车集团股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业总收入	注释38	1,363,644,510.86	1,671,565,663.13
减：营业成本	注释38	1,343,620,826.84	1,529,846,032.08
税金及附加	注释39	34,564,641.56	34,183,433.82
销售费用	注释40	72,101,357.06	136,786,393.54
管理费用	注释41	168,376,987.31	184,768,393.65
研发费用	注释42	73,353,013.37	84,633,431.50
财务费用	注释43	20,485,041.60	18,629,480.05
其中：利息费用		28,599,637.86	22,599,626.93
利息收入		8,174,174.64	5,517,270.68
加：其他收益	注释44	15,985,853.08	21,485,511.18
投资收益（损失以“-”号填列）	注释45	-353,389.65	-268,480.83
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-353,389.65	-268,480.83
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）	注释46	-70,031,910.39	-26,264,664.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）	注释47	-83,892,334.16	-18,760,614.07
资产处置收益（损失以“-”号填列）	注释48	59,743.10	767,309.62
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-487,089,394.90	-340,322,440.16
加：营业外收入	注释49	17,011,563.92	6,736,120.86
减：营业外支出	注释50	11,839,346.62	1,188,985.68
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-481,917,177.60	-334,775,304.98
减：所得税费用	注释51	-2,118,942.99	4,531,295.04
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-479,798,234.61	-339,306,600.02
其中：同一控制下企业合并被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类			
持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-479,798,234.61	-339,306,600.02
终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-469,940,549.48	-334,295,962.54
少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-9,857,685.13	-5,010,637.48
五、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 一揽子处置子公司在丧失控制权之前产生的投资收益			
8. 其他资产转换为公允价值模式计量的投资性房地产			
9. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
六、综合收益总额		-479,798,234.61	-339,306,600.02
归属于母公司所有者的综合收益总额		-469,940,549.48	-334,295,962.54
归属于少数股东的综合收益总额		-9,857,685.13	-5,010,637.48
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		-0.70	-0.49
（二）稀释每股收益		-0.70	-0.49

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并现金流量表

2023年度

编制单位：辽宁曙光汽车集团股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项 目	附注五	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		852,545,714.59	1,038,073,841.46
收到的税费返还		12,137,534.93	33,048,547.30
收到其他与经营活动有关的现金	注释52	105,921,233.41	315,737,790.40
经营活动现金流入小计		970,604,482.93	1,386,860,179.16
购买商品、接受劳务支付的现金		659,218,266.04	766,694,385.72
支付给职工以及为职工支付的现金		311,145,685.37	335,176,049.42
支付的各项税费		76,575,621.94	78,793,889.21
支付其他与经营活动有关的现金	注释52	173,831,629.82	377,143,962.30
经营活动现金流出小计		1,220,771,203.17	1,557,808,286.65
经营活动产生的现金流量净额		-250,166,720.24	-170,948,107.49
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金			
取得投资收益收到的现金		12,187.98	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		56,046,518.01	110,186,135.31
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	注释52		
投资活动现金流入小计		56,058,705.99	110,186,135.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,299,982.74	81,099,746.26
投资支付的现金			
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	注释52		
投资活动现金流出小计		8,299,982.74	81,099,746.26
投资活动产生的现金流量净额		47,758,723.25	29,086,389.05
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		461,940,775.70	234,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	注释52	84,908,141.72	16,569,120.96
筹资活动现金流入小计		546,848,917.42	250,569,120.96
偿还债务支付的现金		308,929,883.30	207,631,892.40
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		21,399,051.94	29,380,595.45
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	注释52	2,930,919.50	3,902,925.53
筹资活动现金流出小计		333,259,854.74	240,915,413.38
筹资活动产生的现金流量净额		213,589,062.68	9,653,707.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		74,219.02	-361,177.42
五、现金及现金等价物净增加额		11,255,284.71	-132,569,188.28
加：期初现金及现金等价物余额		40,238,834.86	172,808,023.14
六、期末现金及现金等价物余额		51,494,119.57	40,238,834.86

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并股东权益变动表

2023年度

编制单位：辽宁曙光汽车集团股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项 目	本期金额											
	归属于母公司股东权益										少数股东权益	股东权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
	优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	675,604,211.00				1,110,367,828.91				290,341,229.76	75,285,744.86	70,017,760.29	2,221,616,774.82
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年初余额	675,604,211.00				1,110,367,828.91				290,341,229.76	75,285,744.86	70,017,760.29	2,221,616,774.82
三、本年增减变动金额										-469,940,549.48	-9,857,685.13	-479,798,234.61
（一）综合收益总额										-469,940,549.48	-9,857,685.13	-479,798,234.61
（二）股东投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入股东权益的金额												
4. 其他												
（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）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期末余额	675,604,211.00				1,110,367,828.91				290,341,229.76	-394,654,804.62	60,160,075.16	1,741,818,540.21

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并股东权益变动表

2023年度

编制单位：辽宁曙光汽车集团股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项 目	上期金额											
	归属于母公司股东权益										少数股东权益	股东权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
	优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	675,604,211.00				1,110,367,828.91				290,341,229.76	409,506,185.38	84,928,397.77	2,570,747,852.82
加：会计政策变更										75,522.02		75,522.02
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年初余额	675,604,211.00				1,110,367,828.91				290,341,229.76	409,581,707.40	84,928,397.77	2,570,823,374.84
三、本年增减变动金额										-334,295,962.54	-14,910,637.48	-349,206,600.02
(一) 综合收益总额										-334,295,962.54	-5,010,637.48	-339,306,600.02
(二) 股东投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入股东权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配											-9,900,000.00	-9,900,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对股东的分配											-9,900,000.00	-9,900,000.00
3. 其他												
(四) 股东权益内部结转												
1. 资本公积转增股本												
2. 盈余公积转增股本												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	675,604,211.00				1,110,367,828.91				290,341,229.76	75,285,744.86	70,017,760.29	2,221,616,774.82

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司资产负债表

2023年12月31日

编制单位：辽宁曙光汽车集团股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

资 产	附注十六	期末余额	上期期末余额
流动资产：			
货币资金		21,802,060.96	50,298,269.28
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		85,076,524.55	53,432,531.90
应收账款	注释1	239,126,332.38	236,100,077.92
应收款项融资		15,657,552.04	2,522,683.70
预付款项		89,673,748.01	81,428,238.36
其他应收款	注释2	1,497,949,041.51	1,452,752,228.19
存货		46,607,553.35	44,189,679.56
合同资产		286,517.26	455,793.65
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		116.15	149,129.56
流动资产合计		1,996,179,446.21	1,921,328,632.12
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	注释3	1,439,342,849.95	1,419,342,849.95
其他权益工具投资		2,000,000.00	2,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产		14,859,204.62	
固定资产		241,426,018.06	280,219,086.19
在建工程		1,232,891.14	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		92,556,162.39	95,545,320.16
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产		1,738,173.03	67,282,139.98
非流动资产合计		1,793,155,299.19	1,864,389,396.28
资产总计		3,789,334,745.40	3,785,718,028.40

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司资产负债表（续）

2023年12月31日

编制单位：辽宁曙光汽车集团股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和股东权益	附注十六	期末余额	上期期末余额
流动负债：			
短期借款		70,145,444.44	59,482,786.67
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		50,000,000.00	38,925,190.03
应付账款		186,238,374.21	163,246,341.12
预收款项			
合同负债		159,510,035.48	152,640,976.33
应付职工薪酬		3,967,428.25	4,005,137.35
应交税费		1,479,841.40	2,495,163.79
其他应付款		499,606,231.67	471,766,174.68
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		98,833,098.00	66,957,274.30
流动负债合计		1,069,780,453.45	959,519,044.27
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		8,088,150.00	9,088,150.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		8,088,150.00	9,088,150.00
负债合计		1,077,868,603.45	968,607,194.27
股东权益：			
股本		675,604,211.00	675,604,211.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,058,992,676.28	1,058,992,676.28
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		178,876,515.20	178,876,515.20
未分配利润		797,992,739.47	903,637,431.65
股东权益合计		2,711,466,141.95	2,817,110,834.13
负债和股东权益总计		3,789,334,745.40	3,785,718,028.40

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司利润表

2023年度

编制单位：辽宁曙光汽车集团股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注十六	本期金额	上期金额
一、营业收入	注释4	372,036,084.70	324,137,535.99
减：营业成本	注释4	341,244,722.95	305,324,047.93
税金及附加		8,105,842.94	7,911,491.69
销售费用		9,368,570.02	15,268,700.86
管理费用		53,012,104.72	56,268,561.22
研发费用		11,674,260.36	10,491,635.56
财务费用		-108,119.25	-470,692.07
其中：利息费用		1,345,953.37	5,943,159.93
利息收入		397,221.75	7,987,031.95
加：其他收益		1,790,697.75	1,836,010.61
投资收益（损失以“-”号填列）	注释5	6,475,140.85	24,316,257.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-215,301.99	
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）		-53,802,754.52	-1,556,241.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-9,614,674.80	-1,461,972.30
资产处置收益（损失以“-”号填列）		21,436.15	-100,560.96
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-106,391,451.61	-47,622,715.62
加：营业外收入		926,118.65	827,362.96
减：营业外支出		179,359.22	360,438.09
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-105,644,692.18	-47,155,790.75
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-105,644,692.18	-47,155,790.75
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-105,644,692.18	-47,155,790.75
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 一揽子处置子公司在丧失控制权之前产生的投资收益			
8. 其他资产转换为公允价值模式计量的投资性房地产			
9. 其他			
六、综合收益总额		-105,644,692.18	-47,155,790.75
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司现金流量表

2023年度

编制单位：辽宁曙光汽车集团股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项 目	附注十六	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		80,125,449.24	92,131,567.11
收到的税费返还		11,060.61	6,005.03
收到其他与经营活动有关的现金		1,951,288,068.92	2,166,581,184.44
经营活动现金流入小计		2,031,424,578.77	2,258,718,756.58
购买商品、接受劳务支付的现金		157,920,587.37	245,010,690.76
支付给职工以及为职工支付的现金		66,702,539.75	65,336,132.99
支付的各项税费		16,914,515.80	13,135,159.65
支付其他与经营活动有关的现金		1,856,727,356.49	1,945,554,122.02
经营活动现金流出小计		2,098,264,999.41	2,269,036,105.42
经营活动产生的现金流量净额		-66,840,420.64	-10,317,348.84
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金			
取得投资收益收到的现金		12,187.98	13,176,161.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		96,144.36	381.88
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		108,332.34	13,176,543.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,623,087.00	1,524,205.58
投资支付的现金		20,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		1,518,024.13	
投资活动现金流出小计		23,141,111.13	1,524,205.58
投资活动产生的现金流量净额		-23,032,778.79	11,652,338.28
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		100,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		54,647,718.97	
筹资活动现金流入小计		154,647,718.97	
偿还债务支付的现金		89,376,107.60	60,623,892.40
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,021,390.14	773,285.90
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		92,397,497.74	61,397,178.30
筹资活动产生的现金流量净额		62,250,221.23	-61,397,178.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			10.96
五、现金及现金等价物净增加额		-27,622,978.20	-60,062,177.90
加：期初现金及现金等价物余额		29,292,757.70	89,354,935.60
六、期末现金及现金等价物余额		1,669,779.50	29,292,757.70

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司股东权益变动表

2023年度

编制单位：辽宁曙光汽车集团股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	本期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
	优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	675,604,211.00				1,058,992,676.28				178,876,515.20	903,637,431.65	2,817,110,834.13
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	675,604,211.00				1,058,992,676.28				178,876,515.20	903,637,431.65	2,817,110,834.13
三、本年增减变动金额										-105,644,692.18	-105,644,692.18
（一）综合收益总额										-105,644,692.18	-105,644,692.18
（二）股东投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入股东权益的金额											
4. 其他											
（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）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期末余额	675,604,211.00				1,058,992,676.28				178,876,515.20	797,992,739.47	2,711,466,141.95

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司股东权益变动表

2023年度

编制单位：辽宁曙光汽车集团股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
	优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	675,604,211.00				1,058,992,676.28				178,876,515.20	950,793,222.40	2,864,266,624.88
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	675,604,211.00				1,058,992,676.28				178,876,515.20	950,793,222.40	2,864,266,624.88
三、本年增减变动金额										-47,155,790.75	-47,155,790.75
（一）综合收益总额											
（二）股东投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入股东权益的金额											
4. 其他											
（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）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期末余额	675,604,211.00				1,058,992,676.28				178,876,515.20	903,637,431.65	2,817,110,834.13

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

辽宁曙光汽车集团股份有限公司 2023 年度财务报表附注

一、公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

辽宁曙光汽车集团股份有限公司（以下简称“本公司”，在包含子公司时统称本集团）于 1993 年 3 月 2 日经辽宁省体改委辽体改发（1993）5 号文批准设立（企业法人统一社会信用代码：91210600120109772C）。2000 年 12 月 6 日，经中国证券监督管理委员会（证监发行字（2000）165 号文）批准，本公司股票在上海证券交易所上市交易，证券代码 600303。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截至 2023 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数：675,604,211.00 股，注册资本：675,604,211.00 元。本公司注册地址：丹东市振安区曙光路 50 号，集团总部地址：丹东市振兴区鸭绿江大街 889 号，法定代表人：贾木云。

本公司控股股东为北京维梓西咨询管理中心（有限合伙），实际控制人为权维、梁梓。股东大会是本公司的权力机构，依法行使公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项决议权。董事会对股东大会负责，依法行使公司的经营决策权；经理层负责组织实施股东大会、董事会决议事项，主持企业的生产经营管理工作。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司所属行业为汽车制造业，公司经营范围：汽车零部件研发、汽车零部件及配件制造、汽车零配件批发、汽车零配件零售、普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）、货物进出口、技术进出口、供暖服务、检验检测服务、以自有资金从事的房地产项目投资。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

报告期内，本集团的主要产品和服务包括：汽车零部件及客车、轻型乘用车的研发、生产和销售及汽车零售业务。

(三) 合并财务报表范围

本期纳入合并本公司范围的子公司共 25 户，详见本附注八、在其他主体中的权益。合并范围变更主体的具体信息详见附注七、合并范围的变更。

(四) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 4 月 25 日批准报出。

二、财务报表的编制基础

(一) 财务报表的编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定，编制财务报表。

(二) 持续经营

截至 2023 年 12 月 31 日止，曙光股份流动资产 1,334,490,959.99 元，流动负债 1,703,555,266.04 元，流动资产低于流动负债 369,064,306.05 元，2023 年度合并报表归属于母公司股东的净利润-469,940,549.48 元,2023 年度合并报表经营现金流为-250,166,720.24 元，亏损数额巨大,经营活动产生的现金流量净额为负值。本公司拟采取的应对措施如下：

1. 以控制流动性风险为经营前提，加强公司全面预算管理，强化内部经营责任考核，降低费用开支，提升盈利能力。

2. 积极拓展国内、国外业务，全力增加订单。

3. 大力加强新产品研发，推进新能源皮卡、自动挡皮卡、新能源车桥等产品研发进展。

4. 拓展融资渠道，加大融资力度。2024 年公司拟通过现有资源增加融资、通过集团内优质资产新增抵押融资等加大融资。

5. 盘活公司的各项资源和资产，大力清收应收款项。

本公司董事会无意且确信尚不会在下一个会计期间进行清算或停止经营，故本公司财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

(三) 记账基础和计价原则

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

三、重要会计政策、会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

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

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

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

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
本期重要的应收款项核销	单笔应收款项余额超过 30 万元。
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额超过 1,000 万元的应收账款及单项金额超过 500 万元的其他应收款项视为重大应收款项。
重要的在建工程	投资预算金额较大，当期发生额或余额占固定资产规模比例超过 10%
账龄超过一年的重要应付账款	单笔应付账款余额超过 300 万元。
账龄超过一年或逾期的重要其他应付款	单笔应付金额超过 150 万元
重要的非全资子公司	资产总额超过 1 亿元且营业收入超过 1000 万元。

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

2. 同一控制下的企业合并

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

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

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得

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

3. 非同一控制下的企业合并

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

- (1) 企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- (2) 企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- (3) 已办理了必要的财产权转移手续。
- (4) 本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- (5) 本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

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

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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，计入当期损益。

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

部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

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

(七)控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

本公司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。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- (1) 被投资方的设立目的。
- (2) 被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- (3) 投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- (4) 投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- (5) 投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- (6) 投资方与其他方的关系。

2. 合并范围

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

3. 合并程序

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

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

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

度对该交易予以调整。

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

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

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

（1）增加子公司或业务

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

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

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

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

（2）处置子公司或业务

1) 一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时,对于处置后的剩余股权投资,本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动,在丧失控制权时转为当期投资收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

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

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

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的,在丧失控制权之前,按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理;在丧失控制权时,按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日(或合并日)开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

(八) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

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

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

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

2. 共同经营会计处理方法

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

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

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

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

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

(九) 现金及现金等价物的确定标准

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

(十) 外币业务

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

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

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

(十一) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

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

1. 金融资产的分类、确认和计量

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

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

（1）分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、部分以摊余成本计量的应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款等。

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

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

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

（2）分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

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

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

产。

(3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

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

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

(4) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

(5) 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

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

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

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

2. 金融负债的分类、确认和计量

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

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

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

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

（2）其他金融负债

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

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

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

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

3. 金融资产和金融负债的终止确认

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

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

(2) 金融负债终止确认条件

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

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

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

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

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

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权

利和义务单独确认为资产或负债。

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

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

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

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

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

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

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

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

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

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

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

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

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场

参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和合同资产以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

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

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

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

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

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

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其

他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1）信用风险显著增加

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

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 4) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

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

（2）已发生信用减值的金融资产

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

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

（3）预期信用损失的确定

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

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

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

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

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

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

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

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

（4）减记金融资产

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

7. 金融资产及金融负债的抵销

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

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

（十二）应收票据

本集团对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。

本集团对初始确认后已经发生信用减值的应收票据单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为两类组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过风险敞口和整个存续期预测信用损失率，该组合预测信用损失率为 0%。
商业承兑汇票	本组合以应收票据的账龄作为信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收票据账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

(十三) 应收账款

本集团对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。

本集团对在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
低风险组合	应收关联方款项、具有银行信用证背景且单据没有不符合的款项、应收国家行政机关、事业单位和军队的款项（军品业务应收账款）。	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过风险敞口和整个存续期预测信用损失率，计算预期信用损失。
账龄组合	信用风险特征组合的应收账款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

(十四) 应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计

处理方法详见本附注（十一）6.金融工具减值。

（十五）其他应收款

本集团对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6.金融工具减值。

本集团对在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
低风险组合	应收关联方款项、具有银行信用证背景且单据没有不符合的款项、应收国家行政机关、事业单位和军队的款项（军品业务应收款项）	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过风险敞口和整个存续期预测信用损失率，计算预期信用损失。
账龄组合	信用风险特征组合的其他应收款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

（十六）存货

1. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）存货类别

存货是指在日常活动中持有以备出售的产成品或库存商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。本集团的存货主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品或库存商品、发出商品等。

（2）存货计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。集团原材料的购入和领用采用计划价格核算，实际价格与计划价格的差异按月摊销至相关领料项目；产成品入库按照实际成本计价，采用加权平均法计算产品发出成本。

（3）存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法进行摊销；
- 2) 包装物采用一次转销法进行摊销。
- 3) 其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

2. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末对存货进行全面清查后,按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货,在正常生产经营过程中,以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额,确定其可变现净值;需要经过加工的材料存货,在正常生产经营过程中,以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额,确定其可变现净值;为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货,其可变现净值以合同价格为基础计算,若持有存货的数量多于销售合同订购数量的,超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备;但对于数量繁多、单价较低的存货,按照存货类别计提存货跌价准备;与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的,且难以与其他项目分开计量的存货,则合并计提存货跌价准备。

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

(十七)合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利,且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的,确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

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

(十八)长期应收款

本集团对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注(十一)6.金融工具减值。

本集团对在初始确认后已经发生信用减值的长期应收款单独确定其信用损失。

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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
低风险组合	应收关联方款项、具有银行信用证背景且单据没有不符合的款项、应收国家行政机关、事业单位和军队的款项(军品业务应收款项)	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过风险敞口和整个存续期预测信用损失率,该组合预测信用损失率为0%。
账龄组合	信用风险特征组合的长期应收款	参考历史信用损失经验,结合当前状况以

组合名称	确定组合的依据	计提方法
		及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

(十九)长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

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

(2) 其他方式取得的长期股权投资

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

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

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

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综

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

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

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

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

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

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

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

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

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

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资

时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

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

（3）权益法核算转公允价值计量

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

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

（4）成本法转权益法

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

（5）成本法转公允价值计量

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

4. 长期股权投资的处置

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

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

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

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

- （1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计

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

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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

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

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

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或

类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

（二十）固定资产

1. 固定资产确认条件

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

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

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

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

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

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

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

3. 固定资产后续计量及处置

（1）固定资产折旧

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

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	直接法	30—40	5	3.17—2.375
机器设备	直接法	14	5	6.79

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
运输设备	直接法	10—12	5	9.50—7.92
电子及办公设备	直接法	5	5	19.00
工艺设备	直接法	3—6	5	31.67—15.83

（2）固定资产的后续支出

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

（3）固定资产的减值

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十五）长期资产减值。

（4）固定资产处置

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

（二十一）在建工程

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

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十二）长期资产减值。

（二十二）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- （1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支

付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

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

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

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

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

3. 暂停资本化期间

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

4. 借款费用资本化金额的计算方法

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

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

(二十三) 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 本公司发生的初始直接费用；

4. 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

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

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。具体详见本附注（二十五）长期资产减值。

（二十四）无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、专利权、非专利技术等。

1. 无形资产的初始计量

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

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

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

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

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

2. 无形资产的后续计量

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均

摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(二十五) 长期资产减值

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资、固定资产、在建工程和使用寿命确定的无形资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象，则以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

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

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

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

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

(二十六) 长期待摊费用

1. 摊销方法

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

2. 摊销年限

本集团的长期待摊费用为房屋装修费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(二十七) 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

(二十八) 职工薪酬

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

1. 短期薪酬

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

2. 离职后福利

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

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等,在职工为本公司提供服务的会计期间,将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后,不再有其他的支付义务。

3. 辞退福利

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

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

(二十九) 预计负债

1. 预计负债的确认标准

当或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务,且履行该义务很可能导致经济利益流

出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

(三十) 租赁负债

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

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

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

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

(三十一) 收入

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

主要通过直销方式实现销售的车桥及其他汽车零部件和客车、特种车的生产和销售业务；主要通过经销方式实现销售的皮卡的生产及销售业务。

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2. 收入确认的具体方法

本集团的车桥及其他零部件销售以产品验收并上线确认，客户取得车桥及其他零部件的控制权时确认收入；本集团客车、特种车和皮卡等整车销售以发车并经客户确认交付，客户取得车辆的实质控制权时确认收入；经销其他汽车以车辆交付验收及客户取得车辆的实质控制权时确认收入。

(三十二) 合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

- (1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- (2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- (3) 该成本预期能够收回。

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

2. 合同取得成本

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

3. 合同成本摊销

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

4. 合同成本减值

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

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(三十三) 政府补助

1. 类型

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

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

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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

3. 会计处理方法

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

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

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

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

(三十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

1. 确认递延所得税资产的依据

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

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

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

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- （2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

(3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(三十五) 租赁

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

1. 租赁合同的分拆

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

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

2. 租赁合同的合并

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

(1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

(2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

(3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3. 本公司作为承租人的会计处理

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

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过人民币 30,000 元或 5,000 美金的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注（二十三）和（三十）。

4. 本公司作为出租人的会计处理

(1) 租赁的分类

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

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

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

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

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

(2) 对融资租赁的会计处理

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

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

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

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

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与

租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

(三十六)重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

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

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。

根据解释 16 号的相关规定，本公司对财务报表相关项目累积影响调整如下：

项目	2022 年 12 月 31 日 原列报金额	累积影响金额	2022 年 12 月 31 日 调整后列报金额
递延所得税资产	9,395,261.92	696,117.82	10,091,379.74
递延所得税负债	1,979,004.88	942,454.88	2,921,459.76
未分配利润	75,532,081.92	-246,337.06	75,285,744.86

根据解释 16 号的规定，本公司对损益表相关项目调整如下：

损益表项目	2022 年度		
	变更前	累积影响金额	变更后
所得税费用	4,209,435.96	321,859.08	4,531,295.04

(2) 执行《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”的规定

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”），自 2024 年 1 月 1 日起施行。其中“关于售后租回交易的会计处理”的规定允许企业自发布年度提前执行。解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号—租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

执行上述会计政策对公司 2023 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日合并资产负债表和 2023 年度、2022 年度合并利润表无重大影响。

2. 会计估计变更

本期主要会计估计未发生变更。

四、税项

(一) 集团主要税种和税率

税种	计税依据	税率	备注
增值税	应税收入按业务类型适用的税率计算销项税额，并按照扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	3%、5%、6%、9%、13%	
城市维护建设税	应缴纳的增值税	7%	
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%	
教育费附加	应缴纳的增值税	3%	

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
丹东曙光重型车桥有限责任公司	5%
凤城市曙光汽车半轴有限责任公司	15%
山东荣成曙光齿轮有限责任公司	25%
诸城市曙光车桥有限责任公司	25%
重庆曙光车桥有限责任公司	25%
柳州曙光车桥有限责任公司	25%
辽宁曙光汽车底盘系统有限公司	25%
丹东黄海汽车有限责任公司	15%
丹东黄海鸭绿江之旅客运有限责任公司	5%
丹东黄海汽车销售有限责任公司	25%
丹东傲龙汽车销售有限责任公司	5%
丹东曙光专用车有限责任公司	25%
辽宁黄海汽车进出口有限责任公司	25%
丹东曙光汽车贸易有限责任公司	25%
丹东曙光新福业汽车销售服务有限公司	5%
丹东曙光黄海新能源汽车服务有限公司	20%
海南黄海汽车销售服务有限公司	5%
广西睦通汽车销售服务有限公司	5%
丹东汉高口岸置业有限公司	25%
丹东黄海特种专用车有限责任公司	25%
嘉兴曙光汽车底盘系统有限公司	25%
丹东鸿祺汽车销售服务有限公司	5%
北京黄海汽车销售有限责任公司	5%
呼和浩特黄海汽车销售有限公司	5%
安哥拉汽车（集团）有限公司（SG 独资）	0

(二) 税收优惠政策及依据

(1) 财政部、国家税务总局《关于促进残疾人就业税收优惠政策的通知》(财税〔2016〕52 号)，按公司实际安置残疾人员的人数限额减征增值税，标准为月最低工资标准的 4 倍。

本公司之子公司丹东曙光专用车有限责任公司为社会福利企业，享受上述税收优惠。

(2) 《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号) 等规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司丹东曙光黄海新能源汽车服务有限公司、海南黄海汽车销售服务有限公司、广西睦通汽车销售服务有限公司、嘉兴曙光汽车底盘系统有限公司、丹东曙光新福业汽车销售服务有限公司、丹东鸿祺汽车销售服务有限公司系符合条件的小型微利企业，2022 年度所得按上述优惠政策计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

(3) 《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家对需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。

经复审，本公司及子公司丹东黄海汽车有限责任公司(以下简称“丹东黄海”)和凤城市曙光汽车半轴有限责任公司均于 2023 年 12 月 20 日取得了辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、国家税务总局辽宁省税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号分别为 GR202321002982、GR202321002781 和 GR202321002159，证书有效期自 2023 年 12 月 20 日起三年，上述公司 2023 年度适用 15% 的企业所得税优惠税率。

五、合并财务报表主要项目注释

以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，期末指 2023 年 12 月 31 日，期初指 2023 年 1 月 1 日，上期期末指 2022 年 12 月 31 日

注释 1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	4,022.08	4,156.78
银行存款	51,490,097.49	40,234,678.08
其他货币资金	64,013,163.86	71,316,059.47
合计	115,507,283.43	111,554,894.33
其中：存放在境外的款项总额	172.00	276.00

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	62,622,918.32	71,316,059.47
商业承兑汇票保证金	1,252,400.00	
诉讼冻结资金	137,345.54	
ETC 圈存	500.00	
合计	64,013,163.86	71,316,059.47

注：商业承兑汇票保证金为公司子公司广西睦通汽车销售服务有限公司代理销售重庆长安凯程汽车科技有限公司的车辆时，通过兵器装备集团财务有限公司而向重庆长安凯程汽车科技有限公司开具商业承兑汇票而缴纳的保证金。

注释 2. 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	303,058,886.97	227,919,255.28
商业承兑汇票	1,034,620.00	4,239,500.00
合计	304,093,506.97	232,158,755.28

2. 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	16,757,484.99

3. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		276,408,671.60
商业承兑汇票		1,034,620.00
合计		277,443,291.60

注释 3. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	202,816,272.26	213,165,046.42
1—2 年	30,312,643.05	15,638,512.53
2—3 年	12,297,075.64	29,181,768.62
3—4 年	28,546,185.97	94,208,114.03
4—5 年	94,951,131.96	13,090,090.45

账龄	期末余额	期初余额
5 年以上	86,775,013.15	81,072,108.04
小计	455,698,322.03	446,355,640.09
减：坏账准备	98,917,088.12	99,083,290.42
合计	356,781,233.91	347,272,349.67

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	35,685,181.50	7.83	35,685,181.50	100.00	
按组合计提坏账准备	420,013,140.53	92.17	63,231,906.62	15.05	356,781,233.91
其中：账龄组合	281,225,366.59	61.71	63,231,906.62	22.48	217,993,459.97
低风险组合	138,787,773.94	30.46			138,787,773.94
合计	455,698,322.03	100.00	98,917,088.12	21.71	356,781,233.91

续：

类别	期初余额				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	37,632,622.75	8.43	37,632,622.75	100.00	
按组合计提坏账准备	408,723,017.34	91.57	61,450,667.67	15.03	347,272,349.67
其中：账龄组合	269,407,876.24	60.36	61,450,667.67	22.81	207,957,208.57
低风险组合	139,315,141.10	31.21			139,315,141.10
合计	446,355,640.09	100.00	99,083,290.42	22.20	347,272,349.67

按单项计提坏账准备

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
重庆银翔摩托车制造有限公司	16,366,897.84	16,366,897.84	100.00	已被列为失信被执行人，已被限制高消费。
华晨汽车集团控股有限公司	9,051,743.14	9,051,743.14	100.00	涉及破产重整案件。
华晨雷诺金杯汽车有限公司	2,052,590.27	2,052,590.27	100.00	涉及破产重整案件。
沈阳兴远东汽车零部件有限公司	1,303,751.05	1,303,751.05	100.00	
北汽瑞翔汽车有限公司	1,080,599.97	1,080,599.97	100.00	已被列为被执行人，已被限制高消费。
沈阳华晨动力机械有限公司	1,007,861.40	1,007,861.40	100.00	涉及多项民事及商事纠纷案件。

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
陕西通家汽车股份有限公司	1,007,781.44	1,007,781.44	100.00	已被列为失信被执行人, 已被限制高消费。
华晨汽车集团控股有限公司 (工程研究院)	886,422.67	886,422.67	100.00	涉及多项民事及商事纠纷案件。
MOTOR SERVICE GROUP	690,791.53	690,791.53	100.00	多年无往来, 已无法取得联系。
SG INDUSTRIAL HOLDING(HONGKONG) CORPRATION LIMITED	596,325.00	596,325.00	100.00	多年无往来, 已无法取得联系。
Metals and Engineering Corporation (METEC)	590,226.68	590,226.68	100.00	多年无往来, 已无法取得联系。
其他	1,050,190.51	1,050,190.51	100.00	多年无往来, 已无法取得联系。
合计	35,685,181.50	35,685,181.50		

按组合计提坏账准备

(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	202,495,676.32	10,124,783.81	5.00
1—2 年	4,690,555.05	469,055.52	10.00
2—3 年	3,708,058.12	556,208.70	15.00
3—4 年	2,692,640.12	807,792.03	30.00
4—5 年	9,455,610.06	4,727,805.03	50.00
5 年以上	58,182,826.92	46,546,261.53	80.00
合计	281,225,366.59	63,231,906.62	22.48

(2) 低风险组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	320,595.94		
1—2 年	25,461,438.00		
2—3 年	4,870,350.00		
3—4 年	17,460,000.00		
4—5 年	81,631,440.00		
5 年以上	9,043,950.00		
合计	138,787,773.94		

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	37,632,622.75	2,530,977.70	21,360.00	4,457,058.95	-	35,685,181.50
按组合计提坏账准备	61,450,667.67	3,053,966.72	-	1,272,727.77	-	63,231,906.62
其中：账龄组合	61,450,667.67	3,053,966.72	-	1,272,727.77	-	63,231,906.62
低风险组合						
合计	99,083,290.42	5,584,944.42	21,360.00	5,729,786.72	-	98,917,088.12

4. 本期实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	5,729,786.72

其中重要的应收账款核销情况如下：

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否由关联交易产生
巴西埃发汽车公司	产品销售款	4,363,217.43	挂账 5 年以上，且无业务往来，预付无法收回。	管理层审批	否
巴州祺冠富汽车销售有限公司	产品销售款	966,645.25	挂账 5 年以上，且无业务往来，预付无法收回。	管理层审批	否
寰球汽车贸易公司	产品销售款	306,082.52	挂账 5 年以上，且无业务往来，预付无法收回。	管理层审批	否
合计		5,635,945.20			

5. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	已计提应收账款和合同资产坏账准备余额
期末余额前五名应收账款及其合同资产汇总	203,803,477.99		203,803,477.99	43.14	31,390,380.45

注释 4. 应收款项融资

1. 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收票据	84,814,350.00	18,083,515.24
应收账款	24,949,170.41	
合计	109,763,520.41	18,083,515.24

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备		1,313,114.23				
其中：银行承兑汇票						
应收账款		1,313,114.23				
合计		1,313,114.23				

注：本公司认为，所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，因此未计提减值准备。

注释 5. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	52,135,372.16	93.62	59,306,539.39	91.05
1 至 2 年	3,064,864.13	5.50	5,674,723.06	8.71
2 至 3 年	406,754.27	0.73	139,264.22	0.21
3 年以上	81,836.66	0.15	12,487.74	0.02
合计	55,688,827.22	100.00	65,133,014.41	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
期末余额前五名预付款项汇总	11,036,761.92	19.82

注释 6. 其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	3,835,244.49	5,801,683.40
1—2 年	1,483,096.16	3,355,019.76
2—3 年	68,463,993.08	56,945,283.33
3—4 年	2,712,371.33	6,319,912.80
4—5 年	6,319,912.80	775,154.08
5 年以上	22,547,365.56	21,696,900.43
小计	105,361,983.42	94,893,953.80
减：坏账准备	85,423,963.74	30,833,020.01
合计	19,938,019.68	64,060,933.79

注：期末 2-3 年的其他应收款主要为：2021 年 9 月，公司拟向天津美亚新能源汽车有限公司（以下简称“天津美亚”）购买其汽车资产而预付的 6615 万元。该款项期初在其他非流动资产列报，因 2023 年法院终审判决公司 2022 年第一次临时股东大会《关于终止购买资产的议案》决议有效，因而转至其他应收款核算，2024 年已经法院调解结案，按照抵债资产的可收回金额计提减值。

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
土地收储款		54,180,000.00
往来款	17,017,293.03	17,198,687.48
垫付款	16,412,089.81	15,611,602.33
保证金	3,544,200.10	5,713,196.68
备用金	249,840.33	444,580.02
押金	467,700.00	677,700.00
其他	67,670,860.15	1,068,187.29
小计	105,361,983.42	94,893,953.80
减：坏账准备	85,423,963.74	30,833,020.01
合计	19,938,019.68	64,060,933.79

注：期末其他应收款中的其他主要为：天津美亚应退回的预付款 6615 万元。

3. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	96,771,954.51	91.85	83,264,572.65	86.04	13,507,381.86
按组合计提坏账准备	8,590,028.91	8.15	2,159,391.09	25.14	6,430,637.82
其中：账龄组合	6,525,618.25	6.19	2,159,391.09	33.09	4,366,227.16
低风险组合	2,064,410.66	1.96	-	-	2,064,410.66
合计	105,361,983.42	100.00	85,423,963.74	81.08	19,938,019.68

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	28,807,981.75	30.36	28,807,981.75	100.00	
按组合计提坏账准备	66,085,972.05	69.64	2,025,038.26	3.06	64,060,933.79

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中：账龄组合	10,735,441.29	11.31	2,025,038.26	18.86	8,710,403.03
低风险组合	55,350,530.76	58.33			55,350,530.76
合计	94,893,953.80	100.00	30,833,020.01	32.49	64,060,933.79

按单项计提坏账准备

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
天津美亚新能源汽车有限公司	66,150,000.00	52,642,618.14	79.58	对方无力退还，拟以相应资产清偿
丹东汉高口岸仓储有限公司	16,989,937.48	16,989,937.48	100.00	已被限制高消费
河北名骏动力科技有限公司	8,464,035.08	8,464,035.08	100.00	已被列为失信被执行人、已被限制高消费
丹东新区城镇化建设管理委员会	2,000,000.00	2,000,000.00	100.00	已超过 5 年无业务往来
丹东利通电力安装有限公司	1,077,074.00	1,077,074.00	100.00	已超过 5 年无业务往来
法院执行款	975,154.08	975,154.08	100.00	
北京瑞科恒业喷涂技术有限公司	570,000.00	570,000.00	100.00	已超过 5 年无业务往来
丹东电力建设有限公司	284,700.00	284,700.00	100.00	已超过 5 年无业务往来
重庆领硕自动化机械设备有限公司	199,750.00	199,750.00	100.00	已被限制高消费、已吊销
张恒宇	41,203.87	41,203.87	100.00	
丹东市规划设计研究院	16,500.00	16,500.00	100.00	已超过 5 年无业务往来
丹东科信电能计量有限公司	3,600.00	3,600.00	100.00	已注销。
合计	96,771,954.51	83,264,572.65	86.04	

按组合计提坏账准备

(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,092,926.20	104,646.31	5.00
1—2 年	107,500.00	10,750.00	10.00
2—3 年	231,500.00	34,725.00	15.00
3—4 年	308,481.25	92,544.38	30.00
4—5 年	3,704,810.80	1,852,405.40	50.00
5 年以上	80,400.00	64,320.00	80.00
合计	6,525,618.25	2,159,391.09	33.09

(2) 低风险组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	898,410.66		
1—2 年	56,000.00		
2—3 年	210,000.00		
3—4 年	150,000.00		
4—5 年			
5 年以上	750,000.00		
合计	2,064,410.66		

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)	
期初余额	219,835.74	1,805,202.52	28,807,981.75	30,833,020.01
期初余额在本期				
—转入第二阶段	-41,089.69	41,089.69		
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-178,746.05	313,098.88	54,461,679.85	54,596,032.68
本期转回				
本期转销				
本期核销			5,088.95	5,088.95
其他变动				
期末余额		2,159,391.09	83,264,572.65	85,423,963.74

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	28,807,981.75	54,656,340.90		5,088.95	194,661.05	83,264,572.65
按组合计提坏账准备	2,025,038.26	134,352.83				2,159,391.09
其中：账龄组合	2,025,038.26	134,352.83				2,159,391.09
低风险组合						
合计	30,833,020.01	54,790,693.73		5,088.95	194,661.05	85,423,963.74

5. 本期实际核销的其他应收款

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	5,088.95

6. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
天津美亚新能源汽车有限公司	其他	66,150,000.00	2 至 3 年	62.78	52,642,618.14
丹东汉高口岸仓储有限公司	往来款	16,989,937.48	5 年以上	16.13	16,989,937.48
河北名骏动力科技有限公司	垫付款	8,464,035.08	1 年以上	8.03	8,464,035.08
通化市公共汽车公司	垫付款	3,961,587.05	3 年以上	3.76	1,929,438.28
丹东新区城镇化建设管理委员会	垫付款	2,000,000.00	5 年以上	1.90	2,000,000.00
合计		97,565,559.61		92.60	82,026,028.98

注释 7. 存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	95,404,942.58	6,116,578.25	89,288,364.33	92,638,012.48	2,151,795.97	90,486,216.51
在产品	14,539,573.91	488,764.06	14,050,809.85	56,843,900.34	5,391,938.57	51,451,961.77
库存商品	201,942,245.57	28,297,379.55	173,644,866.02	183,384,310.53	26,103,625.43	157,280,685.10
发出商品	13,880,283.04	13,634,283.04	246,000.00	12,674,153.68		12,674,153.68
委托加工物资	1,140,102.41	59,404.27	1,080,698.14	1,362,069.62		1,362,069.62
合计	326,907,147.51	48,596,409.17	278,310,738.34	346,902,446.65	33,647,359.97	313,255,086.68

2. 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	2,151,795.97	2,948,832.78			1,035,301.47	-2,051,250.97	6,116,578.25
在产品	5,391,938.57	342,288.40		369,670.83	2,824,541.11	2,051,250.97	488,764.06
库存商品	26,103,625.43	20,468,848.54		2,122,479.66	2,518,331.72	13,634,283.04	28,297,379.55
发出商品						-13,634,283.04	13,634,283.04
委托加工物资		59,404.27					59,404.27
合计	33,647,359.97	23,819,373.99		2,492,150.49	6,378,174.30		48,596,409.17

注释 8. 合同资产

1. 合同资产情况

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质量保证金	16,740,361.01	1,783,830.95	14,956,530.06	13,133,963.62	820,373.84	12,313,589.78
合计	16,740,361.01	1,783,830.95	14,956,530.06	13,133,963.62	820,373.84	12,313,589.78

2. 本期合同资产计提减值准备情况

项目	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	转回	转销或核销	其他变动	
应收质量保证金	820,373.84	963,457.11				1,783,830.95
合计	820,373.84	963,457.11				1,783,830.95

注释 9. 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	期初余额
分期收款销售商品	61,983,708.03	88,055,135.55
合计	61,983,708.03	88,055,135.55

注释 10. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	12,153,122.88	6,446,146.73
出口未退税	3,720,827.59	5,190,622.33
预缴企业所得税	1,516,259.47	2,135,446.89
合同取得成本		2,148,969.06
其他	77,382.00	493,113.95
合计	17,467,591.94	16,414,298.96

注释 11. 长期应收款

款项性质	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁	9,684,869.65		9,684,869.65	9,684,869.65		9,684,869.65	4.75-5.40
其中：未实现融资收益	-2,111,501.12		-2,111,501.12	-2,111,501.12		-2,111,501.12	4.75-5.40
分期收款销售商品	284,172,074.10	32,928,748.11	251,243,325.99	393,922,701.39	24,369,569.05	369,553,132.34	4.90-6.175
其中：未实现融资收益	-43,165,406.95		-43,165,406.95	-56,154,460.94		-56,154,460.94	4.90-6.175
减：一年内到期的长期应收款	68,943,008.92	6,959,300.89	61,983,708.03	93,188,458.48	5,133,322.93	88,055,135.55	4.90-6.175

款项性质	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
合计	224,913,934.83	25,969,447.22	198,944,487.61	310,419,112.56	19,236,246.12	291,182,866.44	

注释 12. 其他权益工具投资

项目	期末余额	期初余额
北京智科产业投资控股集团有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
曙光中新科技（北京）有限公司		
曙光控股（北京）集团有限公司		
合计	2,000,000.00	2,000,000.00

注：本公司子公司丹东黄海汽车销售有限责任公司于 2021 年 1 月 13 日参股投资曙光中新科技（北京）有限公司（注册资本 5000 万元人民币，丹东黄海汽车销售有限责任公司股权占比 1%），于 2021 年 1 月 15 日参股投资曙光控股（北京）集团有限公司（注册资本 10000 万元人民币，丹东黄海汽车销售有限责任公司股权占比 1%）。

2023 年 2 月 17 日和 3 月 7 日，丹东黄海汽车销售有限责任公司分别退出了对曙光中新科技（北京）有限公司和曙光控股（北京）集团有限公司的投资。

注释 13. 投资性房地产

项目	房屋建筑物	合计
一. 账面原值		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	23,988,700.00	23,988,700.00
固定资产转入	23,988,700.00	23,988,700.00
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	23,988,700.00	23,988,700.00
二. 累计折旧（摊销）		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	9,129,495.38	9,129,495.38
固定资产转入	9,129,495.38	9,129,495.38
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	9,129,495.38	9,129,495.38
三. 减值准备		
四. 账面价值		
1. 期末账面价值	14,859,204.62	14,859,204.62
2. 期初账面价值		

注释 14. 固定资产

1. 固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子及办公设备	工艺设备	合计
一. 账面原值						
1. 期初余额	1,188,566,227.24	1,683,747,083.52	52,395,459.42	110,973,110.83	411,965,744.77	3,447,647,625.78
2. 本期增加金额	8,912,838.23	14,683,486.62	3,094,573.12	547,793.07	121,305,917.14	148,544,608.18
购置		11,826,735.91	2,985,440.38	230,978.91	4,132,393.13	19,175,548.33
在建工程转入		2,856,750.71	109,132.74	316,814.16	2,106,018.01	5,388,715.62
重分类	8,912,838.23				115,067,506.00	123,980,344.23
3. 本期减少金额	25,595,044.00	163,868,937.42	8,819,762.98	3,074,162.14	358,268.36	201,716,174.90
处置或报废		9,756,233.73	4,789,527.91	520,244.97	358,268.36	15,424,274.97
重分类	25,595,044.00	154,112,703.69	4,030,235.07	2,553,917.17		186,291,899.93
4. 期末余额	1,171,884,021.47	1,534,561,632.72	46,670,269.56	108,446,741.76	532,913,393.55	3,394,476,059.06
二. 累计折旧						
1. 期初余额	332,344,107.78	969,020,707.88	47,340,529.41	61,024,483.25	340,256,928.43	1,749,986,756.75
2. 本期增加金额	28,633,108.11	74,619,022.55	2,432,035.44	4,790,837.20	69,284,346.76	179,759,350.06
本期计提	28,633,108.11	74,619,022.55	2,432,035.44	4,790,837.20	13,232,161.61	123,707,164.91
重分类					56,052,185.15	56,052,185.15
3. 本期减少金额	12,090,554.47	64,311,588.59	20,057,133.00	14,749,128.31	434,842.56	111,643,246.93
处置或报废		5,673,933.95	2,210,455.90	481,664.45	347,420.07	8,713,474.37
重分类	12,090,554.47	58,637,654.64	17,846,677.10	14,267,463.86	87,422.49	102,929,772.56

辽宁曙光汽车集团股份有限公司
2023 年度
财务报表附注

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子及办公设备	工艺设备	合计
4. 期末余额	348,886,661.42	979,328,141.84	29,715,431.85	51,066,192.14	409,106,432.63	1,818,102,859.88
三. 减值准备						
1. 期初余额	26,007,330.12	63,053,558.46	3,279,634.63	2,958,967.42	68,423,754.58	163,723,245.21
2. 本期增加金额	3,957,748.75	10,371,773.70	1,300,590.43	3,866,828.57	710,988.86	20,207,930.31
本期计提	3,957,748.75	10,371,773.70	32,582.48	655,077.77	401,070.94	15,418,253.64
重分类			1,268,007.95	3,211,750.80	309,917.92	4,789,676.67
3. 本期减少金额	2,608,032.00	5,249,599.63	177,176.04	3,054.82		8,037,862.49
处置或报废		3,067,954.96	177,176.04	3,054.82		3,248,185.82
重分类	2,608,032.00	2,181,644.67				4,789,676.67
4. 期末余额	27,357,046.87	68,175,732.53	4,403,049.02	6,822,741.17	69,134,743.44	175,893,313.03
四. 账面价值						
1. 期末账面价值	795,640,313.18	487,057,758.35	12,551,788.69	50,557,808.45	54,672,217.48	1,400,479,886.15
2. 期初账面价值	830,214,789.34	651,672,817.18	1,775,295.38	46,989,660.16	3,285,061.76	1,533,937,623.82

2. 期末暂时闲置的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	84,269,534.47	67,931,100.60	6,876,353.92	9,462,079.95	
运输设备	605,018.15	367,983.93	202,547.37	34,486.85	
电子及办公设备	684,725.26	327,534.95	342,415.75	14,774.56	
工艺设备	2,741,676.08	2,232,359.61	492,535.00	16,781.47	
合计	88,300,953.96	70,858,979.09	7,913,852.04	9,528,122.83	

3. 通过经营租赁租出的固定资产

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	14,859,204.62

4. 期末未办妥产权证书的固定资产

期末，本公司无未办妥产权证书的固定资产。

注释 15. 在建工程

1. 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
鸭绿江大桥口岸项目（国门大厦）	262,290,903.80		262,290,903.80	259,228,343.90		259,228,343.90
乘用车 SA1 项目	11,740,931.10	11,740,931.10		8,930,125.80		8,930,125.80
VOC 废气处理项目	12,770,031.91		12,770,031.91	98,893.57		98,893.57
其他项目	12,134,310.56		12,134,310.56	10,162,783.50		10,162,783.50
合计	298,936,177.37	11,740,931.10	287,195,246.27	278,420,146.77		278,420,146.77

2. 重要在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入固定资产	本期其他减少	期末余额
鸭绿江大桥口岸项目（国门大厦）	259,228,343.90	3,062,559.90			262,290,903.80

续：

工程项目名称	预算数 (万元)	工程投入 占预算比 例(%)	工程进 度(%)	利息资本化累 计金额	其中：本期利 息资本化金额	本期利 息资本 化率(%)	资金来源
鸭绿江大桥口岸项目（国门大厦）	59,071.33	44.40	75.00	219.77			自有资金、借款

注：鸭绿江大桥口岸项目（国门大厦）在 2023 年尚未恢复施工，报告期继续暂停利

息资本化。

注释 16. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一. 账面原值		
1. 期初余额	9,385,624.46	9,385,624.46
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	9,385,624.46	9,385,624.46
二. 累计折旧		
1. 期初余额	3,429,843.70	3,429,843.70
2. 本期增加金额	2,225,454.73	2,225,454.73
本期计提	2,225,454.73	2,225,454.73
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	5,655,298.43	5,655,298.43
三. 减值准备		
四. 账面价值		
1. 期末账面价值	3,730,326.03	3,730,326.03
2. 期初账面价值	5,955,780.76	5,955,780.76

注释 17. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
一. 账面原值					
1. 期初余额	703,903,599.25	35,318,736.81	37,769,630.36	26,877,101.96	803,869,068.38
2. 本期增加金额			462,264.15	135,966.98	598,231.13
购置			179,245.28	135,966.98	315,212.26
其他			283,018.87		283,018.87
3. 本期减少金额			446,017.70		446,017.70
其他			446,017.70		446,017.70
4. 期末余额	703,903,599.25	35,318,736.81	37,785,876.81	27,013,068.94	804,021,281.81
二. 累计摊销					
1. 期初余额	155,057,262.52	35,318,736.81	33,829,018.01	26,405,809.29	250,610,826.63
2. 本期增加金额	14,804,942.17		1,134,867.49	154,778.22	16,094,587.88
本期计提	14,804,942.17		1,134,867.49	154,778.22	16,094,587.88
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	169,862,204.69	35,318,736.81	34,963,885.50	26,560,587.51	266,705,414.51

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
三. 减值准备					
四. 账面价值					
1. 期末账面价值	534,041,394.56		2,821,991.31	452,481.43	537,315,867.30
2. 期初账面价值	548,846,336.73		3,940,612.35	471,292.67	553,258,241.75

2. 未办妥产权证书的土地使用权情况

期末，本公司无未办妥产权证书的土地使用权。

注释 18. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
模具费	497,359.34	1,337,306.21	280,030.59		1,554,634.96
房屋装修费	2,584,950.24		1,033,980.12		1,550,970.12
咨询顾问费		1,298,324.83	535,925.00		762,399.83
合计	3,082,309.58	2,635,631.04	1,849,935.71		3,868,004.91

注释 19. 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	32,707,544.95	8,002,590.51	29,081,806.29	7,063,897.92
内部交易未实现利润	15,104,593.72	2,735,420.88	7,207,881.60	1,081,182.24
应付职工教育经费	7,388,784.79	1,624,683.74	4,600,144.94	926,876.59
预提费用	2,329,372.31	532,049.98	1,564,727.70	323,305.17
租赁负债（含一年内到期的部分）	3,080,417.08	404,327.07	4,940,671.64	696,117.82
合计	60,610,712.85	13,299,072.18	47,395,232.17	10,091,379.74

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧	3,508,262.93	555,463.28	3,508,262.93	555,463.28
内部交易未实现亏损			9,490,277.32	1,423,541.60
使用权资产	4,637,249.40	571,084.98	8,956,810.10	942,454.89
合计	8,145,512.33	1,126,548.26	21,955,350.35	2,921,459.77

3. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	564,379,350.52	269,697,043.81
可抵扣亏损	1,297,627,899.83	1,039,170,959.89
合计	1,862,007,250.35	1,308,868,003.70

4. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2023		216,980,824.49	
2024	80,140,177.92	88,109,516.19	
2025	72,386,367.45	111,072,568.27	
2026	402,854,178.81	494,195,563.97	
2027	375,639,824.50	128,812,486.97	
2028	366,607,351.15		
合计	1,297,627,899.83	1,039,170,959.89	

注释 20. 其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	2,651,836.05		2,651,836.05	70,585,872.56		70,585,872.56
预付工程款	3,800,985.95		3,800,985.95	9,301,911.89		9,301,911.89
合计	6,452,822.00		6,452,822.00	79,887,784.45		79,887,784.45

注：因资产购买事项已终止，公司将预付设备款转入其他应收款并按已交接资产的可收回金额计提减值，详见本附注十四、（一）。

注释 21. 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
质押借款（金融机构直接借款）	21,000,000.00	15,000,000.00
质押借款（已贴现未终止确认应收票据重分类金额）	40,742,069.45	3,716,000.00
抵押借款	96,800,000.00	86,336,107.60
抵押+保证借款	176,007,000.00	31,000,000.00
未到期应付利息	759,637.80	224,207.66
合计	335,308,707.25	136,276,315.26

注释 22. 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	87,291,808.09	114,620,742.00
商业承兑汇票	2,961,600.00	
合计	90,253,408.09	

注释 23. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付采购款	603,056,845.21	593,458,967.99
应付工程及设备款	79,865,369.97	71,076,218.90
应付运、杂费	1,459,922.91	3,400,228.93
其他	571,294.38	2,306,765.10
合计	684,953,432.47	670,242,180.92

1. 账龄超过一年的重要应付账款

单位名称	期末余额	未偿还或结转原因
广州精益汽车空调有限公司	5,406,858.69	资金紧张
丹东中博汽车部件制造有限公司	4,851,145.46	资金紧张
丹东金光汽车配件有限责任公司	3,933,191.11	资金紧张
合计	14,191,195.26	

注释 24. 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收销售款	29,480,333.54	29,192,520.60
合计	29,480,333.54	29,192,520.60

注释 25. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	31,698,437.25	275,705,708.71	267,910,688.43	39,493,457.53
离职后福利-设定提存计划	3,863,931.09	39,989,851.78	36,262,154.43	7,591,628.44
辞退福利		6,155,922.61	6,155,922.61	
合计	35,562,368.34	321,851,483.10	310,328,765.47	47,085,085.97

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

工资、奖金、津贴和补贴	3,943,429.86	221,917,884.75	218,803,390.44	7,057,924.17
职工福利费	259.00	10,905,292.74	10,817,515.16	88,036.58
社会保险费	73,033.46	22,973,022.01	23,045,892.06	163.41
其中：基本医疗保险费		20,048,837.26	20,048,837.26	
补充医疗保险		229,790.00	229,790.00	
工伤保险费	73,033.46	2,692,446.82	2,765,316.87	163.41
生育保险费		1,947.93	1,947.93	
住房公积金	568,817.00	15,567,764.02	12,695,517.02	3,441,064.00
工会经费和职工教育经费	27,112,897.93	4,341,745.19	2,548,373.75	28,906,269.37
合计	31,698,437.25	275,705,708.71	267,910,688.43	39,493,457.53

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	3,772,657.12	38,738,067.00	34,919,281.56	7,591,442.56
失业保险费	91,273.97	1,251,784.78	1,342,872.87	185.88
合计	3,863,931.09	39,989,851.78	36,262,154.43	7,591,628.44

注释 26. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	2,138,709.24	10,078,810.06
企业所得税	248,739.66	1,600,882.73
个人所得税	464,936.51	1,014,475.92
城市维护建设税	109,003.23	613,352.29
房产税	883,341.27	883,817.46
土地使用税	1,903,044.31	1,940,330.31
教育费附加	77,859.45	435,508.00
印花税	346,217.97	329,296.12
其他	12,900.30	40,524.00
合计	6,184,751.94	16,936,996.89

注释 27. 其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
暂收款	27,046,710.16	38,367,546.32
保证金	9,314,050.51	11,778,353.90
库存商品融资款		8,880,884.71
押金	1,433,126.00	376,704.85

款项性质	期末余额	期初余额
代扣代缴员工社保支出	7,590,149.26	606,951.31
其他	24,686,291.74	14,105,834.86
合计	70,070,327.67	74,116,275.95

2. 账龄超过一年或逾期的重要其他应付款

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
客户诚意金	25,818,372.00	业务进行中
华泰汽车集团有限公司	2,934,822.73	资金紧张
TODO ACESSO INVESTIMENTO-INDÚSTRIA, COM	1,834,386.03	业务进行中
合计	30,587,580.76	

注释 28. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	102,000,000.00	150,800,000.00
一年内到期的长期借款利息	277,598.63	362,783.18
一年内到期的租赁负债	2,173,493.71	1,939,642.30
合计	104,451,092.34	153,102,425.48

注释 29. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
预提费用	97,294,786.51	79,020,475.48
其中：销售返利	4,450,124.50	4,429,677.27
质量成本及强保费等	8,409,566.91	9,565,269.72
运费及送车费	3,003,412.62	2,891,516.72
出口费	4,009,619.96	4,556,910.62
新产品研发检测公告费	15,193,122.33	17,302,500.24
担保费	1,876,210.31	1,473,236.86
模具合作开发补偿款	40,875,432.90	29,301,997.91
其他	19,477,296.98	9,499,366.14
预收销售款税金	1,772,118.11	9,015,684.29
已背书未终止确认应收票据重分类金额	236,701,222.15	196,492,250.04
合计	335,768,126.77	284,528,409.81

注释 30. 长期借款

借款类别	期末余额	期初余额
------	------	------

借款类别	期末余额	期初余额
抵押及保证借款	257,652,000.00	266,112,000.00
未到期应付利息		
减：一年内到期的长期借款	102,000,000.00	150,800,000.00
合计	155,652,000.00	115,312,000.00

注释 31. 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额总额	3,246,026.57	5,359,771.25
减：未确认融资费用	165,609.49	419,099.61
租赁付款额现值小计	3,080,417.08	4,940,671.64
减：一年内到期的租赁负债	2,173,493.71	1,939,642.30
合计	906,923.37	3,001,029.34

注：本期确认租赁负债利息费用 243,181.39 元。

注释 32. 预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
呼市公交旧车回购合同预计损失	34,442,468.81		注 1
SA1 项目待执行合同预计损失	9,417,725.91		注 2
合计	43,860,194.72		

注 1：公司目前仍在国际市场积极寻找二手车订单信息以加工改制该批二手车复出口，但鉴于公司从 2023 年初到目前的国际市场开拓并未落地，2023 年末公司管理层基于国际经济形势的变化及经营策略的调整，对该批旧车的处置方案进行了重新评估。谨慎起见以在 2024 年内未能落实该批二手车国际订单而对该批旧车进行就地报废处置作该二手车价值的估值，预计可变现净值 965.24 万元，按照不含税对价计提预计负债 3444.25 万元。

注 2：鉴于 2022 年第一次临时股东大会二审已判决有效，天津美亚新能源汽车有限公司关联交易终止，丹东黄海因该项目的其他合同义务可能存在损失风险。根据估算合同执行进度，公司对 SA1 项目待执行合同预计损失 9,417,725.91 元。

注释 33. 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	168,433,207.82		12,971,803.36	155,461,404.46	附注九、政府补助
与收益相关政府补助	255,000.00			255,000.00	附注九、政府补助
合计	168,688,207.82		12,971,803.36	155,716,404.46	

与政府补助相关的递延收益

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
公共平台补助款	2,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00	与资产相关
土地开发整理费	78,878,327.07		2,053,231.94	76,825,095.13	与资产相关
企业技术改造项目财政贴息	49,285,713.96		6,428,571.42	42,857,142.54	与资产相关
振兴和技术改造项目 (中央评估第二批)	24,139,166.79		3,490,000.00	20,649,166.79	与资产相关
整车试制试验中心项目补助款	1,000,000.00			1,000,000.00	与资产相关
企业新型学徒制补贴	255,000.00			255,000.00	与收益相关
技术改造项目财政贴息计划	13,130,000.00			13,130,000.00	与资产相关
合计	168,688,207.82		12,971,803.36	155,716,404.46	

注释 34. 股本

项目	期初余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	675,604,211.00						675,604,211.00

注释 35. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价 (股本溢价)	1,051,697,948.74			1,051,697,948.74
其他资本公积	58,669,880.17			58,669,880.17
合计	1,110,367,828.91			1,110,367,828.91

注释 36. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	262,452,802.60			262,452,802.60
其他	27,888,427.16			27,888,427.16
合计	290,341,229.76			290,341,229.76

注释 37. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期期末未分配利润	75,285,744.86	409,506,185.38

项目	本期	上期
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		75,522.02
调整后期初未分配利润	75,285,744.86	409,581,707.40
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-469,940,549.48	-334,295,962.54
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利		
转为股本的普通股股利		
加：盈余公积弥补亏损		
设定受益计划变动额结转留存收益		
其他综合收益结转留存收益		
所有者权益其他内部结转		
期末未分配利润	-394,654,804.62	75,285,744.86

注释 38. 营业收入和营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,260,472,467.98	1,246,528,751.69	1,519,957,261.78	1,402,912,314.84
其他业务	103,172,042.88	97,092,075.15	151,608,401.35	126,933,717.24
合计	1,363,644,510.86	1,343,620,826.84	1,671,565,663.13	1,529,846,032.08

2. 合同产生的收入情况

合同分类	本期发生额				
	整车	车桥	其他零部件	其他	合计
一、业务或商品类型					
销售商品	234,839,909.09	842,216,974.90	121,371,044.97	131,409,111.48	1,329,837,040.44
提供服务	22,761,335.10	2,510,101.76	495,364.31	8,040,669.25	33,807,470.42
合计	257,601,244.19	844,727,076.66	121,866,409.28	139,449,780.73	1,363,644,510.86
二、按商品转让的时间分类					
在某一时点转让	257,309,450.43	842,216,974.90	121,371,044.97	131,409,111.48	1,352,306,581.78
在某一时段内转让	291,793.76	2,510,101.76	495,364.31	8,040,669.25	11,337,929.08
合计	257,601,244.19	844,727,076.66	121,866,409.28	139,449,780.73	1,363,644,510.86

续：

合同分类	上期发生额					
	整车	车桥	其他零部件	大宗贸易	其他	合计

合同分类	上期发生额					合计
	整车	车桥	其他零部件	大宗贸易	其他	
一、商品类型	716,950,481.83	698,093,430.44	82,422,649.65	12,411,867.27	161,687,233.94	1,671,565,663.13
销售商品	716,950,481.83	698,093,430.44	82,422,649.65	12,411,867.27	63,075,047.49	1,572,953,476.68
提供服务					98,612,186.45	98,612,186.45
二、按商品转让的时间分类	716,950,481.83	698,093,430.44	82,422,649.65	12,411,867.27	161,687,233.94	1,671,565,663.13
在某一时点转让	716,950,481.83	698,093,430.44	82,422,649.65	12,411,867.27	63,075,047.49	1,572,953,476.68
在某一时段内转让					98,612,186.45	98,612,186.45

注释 39. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
土地使用税	20,650,799.96	20,961,974.85
房产税	9,607,180.94	9,622,102.89
城市维护建设税	1,943,951.78	1,369,995.31
教育费附加	1,387,485.31	979,655.45
印花税	916,918.87	1,130,547.97
水利建设基金		16,336.38
环境保护税	49,525.70	92,791.17
车船税	8,779.00	10,029.80
合计	34,564,641.56	34,183,433.82

注释 40. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	38,766,439.82	40,749,070.15
质量成本	11,594,121.33	14,944,521.16
办公及附加费	6,226,174.81	8,025,093.06
广告费	2,792,442.11	9,067,084.68
租赁费	2,622,720.89	3,157,798.90
业务费	2,462,131.74	3,139,970.66
折旧摊销费	1,976,383.69	2,957,657.49
机物料消耗	1,608,544.70	1,803,466.08
居间费	844,800.00	14,828,234.74
合同权益转让费		35,334,655.15

项目	本期发生额	上期发生额
其他	3,207,597.97	2,778,841.47
合计	72,101,357.06	136,786,393.54

注释 41. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	106,566,081.21	114,859,709.85
折旧摊销费	25,420,847.65	25,716,818.26
办公费及附加费用	16,139,870.29	12,788,719.32
中介机构费及咨询费	11,279,348.56	9,000,425.68
业务费	2,406,827.03	6,450,563.68
机物料消耗	2,047,547.29	2,263,982.97
修理费用	1,590,316.93	5,885,471.76
租赁费		1,105,947.41
董事会费	317,411.36	614,889.09
其他	2,608,736.99	6,081,865.63
合计	168,376,987.31	184,768,393.65

注释 42. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	44,867,911.79	42,865,638.51
折旧摊销费	7,830,949.06	9,868,569.17
公告费	5,124,162.03	9,104,684.34
设计开发费	7,704,320.45	14,209,123.86
办公费	60,639.72	521,649.54
实验费	2,363,194.99	2,629,057.45
材料费	1,662,886.33	2,941,170.54
其他	3,738,949.00	2,493,538.09
合计	73,353,013.37	84,633,431.50

注释 43. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	28,599,637.86	22,599,626.93
减：利息收入	8,174,174.64	5,517,270.68
利息净支出	20,425,463.22	17,082,356.25
汇兑损益	-2,108,285.47	315,304.89
其他	2,167,863.85	1,231,818.91

项目	本期发生额	上期发生额
合计	20,485,041.60	18,629,480.05

注释 44. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	15,206,991.06	20,766,734.14
代扣代缴手续费返还及其他	778,862.02	718,777.04
合计	15,985,853.08	21,485,511.18

2. 计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
公共平台补助款	1,000,000.00	1,000,000.00	与资产相关
土地开发整理费	2,053,231.94	2,053,231.92	与资产相关
企业技术改造项目财政贴息	6,428,571.42	6,428,571.48	与资产相关
振兴和技术改造项目（中央评估第二批）	3,490,000.00	3,489,999.96	与资产相关
工业企业补贴		100,000.00	与收益相关
丹东发改委、辽宁财政厅国债转贷项目拨款		1,048,154.68	与收益相关
信息局补贴款		442,900.00	与收益相关
困难企业稳岗补助	1,170,947.45	417,796.66	与收益相关
科研补贴		2,000,000.00	与收益相关
增值税返还		2,494,149.53	与收益相关
其他	1,064,240.25	1,291,929.91	与收益相关
合计	15,206,991.06	20,766,734.14	

注释 45. 投资收益

1. 投资收益明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-353,389.65	-268,480.83

注释 46. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-5,563,584.42	-2,819,814.00
其他应收款坏账损失	-54,596,032.68	-1,667,681.50
应收款项融资	-1,313,114.23	

项目	本期发生额	上期发生额
长期应收款坏账损失	-8,559,179.06	-21,777,169.05
合计	-70,031,910.39	-26,264,664.55

注释 47. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-21,327,223.50	-10,545,215.85
合同履行成本减值损失	-34,442,468.81	
合同资产减值损失	-963,457.11	157,436.01
固定资产减值损失	-15,418,253.64	-8,372,834.23
在建工程减值损失	-11,740,931.10	
合计	-83,892,334.16	-18,760,614.07

注：存货跌价损失主要为公司海外库存皮卡车预计产生的损失；

合同履行成本减值损失为拟以 5000 万元的价格回购民富沃能 457 台旧车形成，具体情况详见注释 32。

固定资产减值损失主要为公司客车及皮卡生产设备预计发生的损失；

在建工程减值损失为公司乘用车 A00 项目已发生成本预计产生的损失。

注释 48. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	59,743.10	867,704.62
无形资产处置利得或损失		-100,395.00
合计	59,743.10	767,309.62

注释 49. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
应付账款核销	1,837,957.79	2,433,280.84	1,837,957.79
违约赔偿收入	13,421,011.32	3,751,836.00	13,421,011.32
其他	1,752,594.81	551,004.02	1,752,594.81
合计	17,011,563.92	6,736,120.86	17,011,563.92

注释 50. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
待执行合同预计损失	9,417,725.91		9,417,725.91

税收及社保滞纳金	1,507,205.90		1,507,205.90
诉讼相关费用	605,145.39		605,145.39
非流动资产毁损报废损失	25,124.78	73,734.80	25,124.78
对外捐赠	60,500.00	15,000.00	60,500.00
其他	223,644.64	1,100,250.88	223,644.64
合计	11,839,346.62	1,188,985.68	11,839,346.62

注释 51. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,882,594.01	1,727,631.83
递延所得税费用	-5,001,537.00	2,803,663.21
合计	-2,118,942.99	4,531,295.04

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-481,917,177.60
按适用税率计算的所得税费用	-72,287,576.64
子公司适用不同税率的影响	-6,636,999.50
调整以前期间所得税的影响	1,139,378.28
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,367,021.24
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,409,885.20
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	85,001,555.24
税率变化的影响	
研发费用加计扣除	-9,047,282.14
使用以前年度亏损	-1,245,154.27
所得税费用	-2,118,942.99

注释 52. 现金流量表附注

1. 与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
承兑保证金及往来款	72,841,513.56	259,373,604.27
退还的保证金	1,058,496.64	21,803,529.44

项目	本期发生额	上期发生额
客户归还资金	93,524.50	15,545,739.24
存款利息收入	8,174,174.64	3,545,987.35
收回备用金	1,082,596.49	1,324,609.62
政府补助及收到的拨款	2,434,309.58	4,386,263.47
保险及诉讼赔款	13,421,011.32	4,416,888.72
其他	6,815,606.68	5,341,168.29
合计	105,921,233.41	315,737,790.40

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
经营性票据保证金	28,053,794.12	153,424,990.97
运费及送车费	16,505,934.98	24,479,649.88
办公及附加费	9,259,928.77	7,326,770.60
付出保证金	2,880,387.72	12,531,783.18
客户往来款	17,875,123.05	16,678,124.62
租赁费	7,925,316.93	8,682,702.29
新产品开发费	7,678,213.43	13,349,343.94
质量成本	2,532,824.87	3,521,050.56
支出备用金	4,161,027.85	5,098,403.28
业务费	20,244,766.77	7,040,706.97
出口费	5,923,017.10	6,289,850.81
中介机构费	4,103,791.92	16,234,123.43
宣传费及广告费	1,487,751.82	7,742,784.46
环境、消防监测费	889,586.93	2,922,035.84
捐赠支出	60,000.00	21,300.00
代垫款项	648,573.41	63,240.00
协议转让费		40,000,000.00
居间费	1,120,000.00	6,560,505.00
其他	42,481,590.15	45,176,596.47
合计	173,831,629.82	377,143,962.30

2. 与筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现	84,908,141.72	16,569,120.96
合计	84,908,141.72	16,569,120.96

(2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
其他	2,930,919.50	3,902,925.53
合计	2,930,919.50	3,902,925.53

(3) 筹资活动产生的各项负债变动情况

单位：万元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	13,233.61	28,982.08		12,834.99		29,380.70
一年内到期的长期借款	15,040.00		10,200.00	15,040.00		10,200.00
长期借款	11,531.20	13,512.00		722.00	10,200.00	15,565.20
合计	39,804.81	42,494.08	10,200.00	28,596.99	10,200.00	55,145.90

注释 53. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-479,798,234.61	-338,984,740.94
加：信用减值损失	70,031,910.39	26,264,664.55
资产减值准备	83,892,334.16	18,760,614.07
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	123,707,164.91	127,997,141.84
使用权资产折旧	2,225,454.73	1,993,360.47
无形资产摊销	16,094,587.88	17,877,269.95
长期待摊费用摊销	1,849,935.71	1,226,135.00
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）	-59,743.10	-767,309.62
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	25,124.78	73,734.80
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	31,013,985.91	22,599,626.93
投资损失（收益以“-”号填列）	353,389.65	268,480.83
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,207,692.44	2,823,749.71
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,794,911.50	-341,945.58
合同资产的减少（增加以“-”号填列）	19,995,299.14	6,545,404.87
存货的减少（增加以“-”号填列）	-3,606,397.39	165,706,797.91
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-106,644,228.02	-80,718,715.43
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-4,244,700.44	-142,272,376.85
其他		

项目	本期金额	上期金额
经营活动产生的现金流量净额	-250,166,720.24	-170,948,107.49
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
当期新增使用权资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	51,494,119.57	40,238,834.86
减：现金的期初余额	40,238,834.86	172,808,023.14
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	11,255,284.71	-132,569,188.28

2. 与租赁相关的总现金流出

本期与租赁相关的总现金流出为人民币 2,930,919.50 元（上期人民币 3,902,925.53 元）。

3. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	51,494,119.57	40,238,834.86
其中：库存现金	4,022.08	4,156.78
可随时用于支付的银行存款	51,490,097.49	40,234,678.08
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	51,494,119.57	40,238,834.86
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

4. 应收票据贴现、背书等交易对现金流量的影响

公司本年度贴现应收票据 126,730,432.43 元，支付贴现利息 1,252,193.52 元。

注释 54. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限情况
货币资金	64,013,163.86	64,013,163.86	开具银行承兑汇票及诉讼冻结
应收票据	16,757,484.99	16,757,484.99	开具银行承兑汇票
应收账款	26,262,284.64	24,949,170.41	融资质押

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限情况
长期应收款	327,337,481.05	294,408,732.94	银行贷款质押
固定资产	766,639,805.37	526,271,921.34	银行贷款抵押
无形资产	386,975,905.69	286,530,153.58	银行贷款抵押
合计	1,587,986,125.60	1,212,930,627.12	

注释 55. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	18.72	7.0827	132.59
应收账款			
其中：美元	4,708,864.72	7.0827	33,351,476.16
应付账款			
其中：美元	2,178,137.15	7.0827	15,427,091.99
其他应付款			
其中：宽扎	225,992,699.23	0.0086	1,943,537.21

六、研发支出

按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	44,867,911.79	42,865,638.51
折旧摊销费	7,830,949.06	9,868,569.17
公告费	5,124,162.03	9,104,684.34
设计开发费	7,704,320.45	14,209,123.86
办公费	60,639.72	521,649.54
实验费	2,363,194.99	2,629,057.45
材料费	1,662,886.33	2,941,170.54
其他	3,738,949.00	2,493,538.09
合计	73,353,013.37	84,633,431.50
其中：费用化研发支出	73,353,013.37	84,633,431.50
资本化研发支出		

七、合并范围的变更

报告期内，公司子公司丹东黄海注销了其设立的全资子公司哈尔滨黄海新能源汽车销售有限公司。除此以外，无其他合并范围的变更。

八、在其他主体中的权益

(一)在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	注册资本 (万元人民币)	主要经营地	注册地	业务 性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
丹东曙光重型车桥有限责任公司	4,950.00	辽宁丹东	辽宁丹东	生产制造	100.00		设立
凤城市曙光汽车半轴有限责任公司	5,649.26	辽宁丹东	辽宁丹东	生产制造	100.00		设立
辽宁曙光汽车底盘系统有限公司	6,000.00	辽宁沈阳	辽宁沈阳	生产制造	100.00		设立
丹东黄海汽车有限责任公司	67,971.00	辽宁丹东	辽宁丹东	生产制造	96.76		非同一控制下合并
丹东黄海鸭绿江之旅客运有限责任公司	900.00	辽宁丹东	辽宁丹东	客运服务		96.76	设立
丹东黄海汽车销售有限责任公司	1,000.00	辽宁丹东	辽宁丹东	汽车销售	100.00		设立
丹东傲龙汽车销售有限责任公司	1,000.00	辽宁丹东	辽宁丹东	汽车销售	100.00		设立
丹东曙光专用车有限责任公司	4,533.00	辽宁丹东	辽宁丹东	生产制造	100.00		设立
辽宁黄海汽车进出口有限责任公司	2,000.00	辽宁丹东	辽宁丹东	汽车销售	100.00		设立
丹东曙光黄海新能源汽车服务有限公司	200.00	辽宁丹东	辽宁丹东	汽车服务	100.00		设立
丹东黄海特种专用车有限责任公司	11,640.44	辽宁丹东	辽宁丹东	生产制造	56.19	42.39	设立
丹东曙光汽车贸易有限责任公司	16,280.00	辽宁丹东	辽宁丹东	汽车销售	100.00		设立
丹东曙光新福业汽车销售服务有限公司	1,500.00	辽宁丹东	辽宁丹东	汽车销售		100.00	设立
海南黄海汽车销售服务有限公司	500.00	海南海口	海南海口	汽车销售		100.00	设立
广西睦通汽车销售服务有限公司	200.00	广西南宁	广西南宁	汽车销售		100.00	设立
丹东汉高口岸置业有限公司	800.00	辽宁丹东	辽宁丹东	房地产开发		70.00	设立

辽宁曙光汽车集团股份有限公司
2023 年度
财务报表附注

子公司名称	注册资本 (万元人民币)	主要经营地	注册地	业务 性质	持股比例 (%)		取得方式
丹东鸿祺汽车销售服务有限公司	1,000.00	辽宁丹东	辽宁丹东	汽车销售		100.00	设立
山东荣成曙光齿轮有限责任公司	12,960.00	山东荣成	山东荣成	生产制造	66.99		非同一控制下合并
诸城市曙光车桥有限责任公司	2,400.00	山东诸城	山东诸城	生产制造	100.00		非同一控制下合并
重庆曙光车桥有限责任公司	3,500.00	重庆	重庆	生产制造	100.00		设立
柳州曙光车桥有限责任公司	5,000.00	广西柳州	广西柳州	生产制造	100.00		设立
嘉兴曙光汽车底盘系统有限公司	2,000.00	浙江嘉兴	浙江嘉兴	生产制造	100.00		设立
北京黄海汽车销售有限责任公司	1,000.00	北京	北京	汽车销售	100.00		设立
呼和浩特黄海汽车销售有限公司	800.00	古呼和浩特	古呼和浩特	汽车销售		96.76	设立
Huanghai Automovel Angola(Su)	/	安哥拉罗安达	安哥拉罗安达	汽车销售	100.00		设立

2. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额	备注
丹东黄海汽车有限责任公司	3.2367	-8,421,915.19		1,007,251.66	
山东荣成曙光齿轮有限责任公司	33.0093	885,799.41		69,982,301.16	
丹东黄海特种专用车有限责任公司	1.4194	-138,465.21		980,711.71	

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

这些子公司的主要财务信息为本集团内各企业之间相互抵消前的金额，但经过了合并日公允价值及统一会计政策的调整：

项目	期末余额		
	丹东黄海汽车有限责任公司	山东荣成曙光齿轮有限责任公司	丹东黄海特种专用车有限责任公司
流动资产	686,321,357.91	133,532,171.87	64,964,928.86
非流动资产	1,323,789,413.06	110,715,729.65	77,304,430.61
资产合计	2,010,110,770.97	244,247,901.52	142,269,359.47
流动负债	1,640,526,207.76	32,240,069.90	72,917,959.84
非流动负债	338,464,852.86		258,000.00
负债合计	1,978,991,060.62	32,240,069.90	73,175,959.84
营业收入	237,418,609.09	68,389,969.55	37,295,668.15
净利润	-260,200,673.37	2,683,484.39	-9,755,193.38
综合收益总额	-260,200,673.37	2,683,484.39	-9,755,193.38
经营活动现金流量	-192,828,904.82	2,350,285.49	13,970,355.20

续：

项目	期初余额		
	丹东黄海汽车有限责任公司	山东荣成曙光齿轮有限责任公司	丹东黄海特种专用车有限责任公司
流动资产	790,271,167.68	129,936,850.65	47,885,601.05
非流动资产	1,486,837,832.65	122,977,868.87	79,900,526.20
资产合计	2,277,109,000.33	252,914,719.52	127,786,127.25
流动负债	1,747,312,153.22	43,590,372.29	48,679,534.24
非流动负债	241,836,461.50		258,000.00
负债合计	1,989,148,614.72	43,590,372.29	48,937,534.24
营业收入	662,409,277.41	72,364,208.82	33,685,862.71
净利润	-139,577,274.68	4,506,948.89	-5,378,600.06

项目	期初余额		
	丹东黄海汽车有限任 公司	山东荣成曙光齿轮有限 责任公司	丹东黄海特种专用车有 限责任公司
综合收益总额	-139,577,274.68	4,506,948.89	-5,378,600.06
经营活动现金流量	-180,827,669.16	9,085,857.71	-1,667,662.49

九、计入当期损益的政府补助

会计科目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 其他收益金额	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
递延收益摊销	168,688,207.82		12,971,803.36	155,716,404.46	与资产相关
其他收益		2,235,187.70	2,235,187.70		与收益相关
合计	168,688,207.82	2,235,187.70	15,206,991.06	155,716,404.46	

十、与金融工具相关的风险披露

本集团的金融工具主要包括借款、应收款项、应付款项、其他应付款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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，使股东及其它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并进行风险管理，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。

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，本集团的信用风险主要来自货币资金和应收款项等。管理层持续监控这些信用风险的敞口。

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

本集团对部分第三方进行赊销交易，其中 2023 年集团应收账款前五大客户余额占集团应收账（含合同资产）43.14%（2022 年 12 月 31 日：56.97%）。2023 年集团应收账款（含合同资产）年末余额占集团营业收入的比例为 34.65%，扣除应收国家政府补贴款后应收账款年末余额占集团营业收入的比例为 24.55%，因此仍存在一定的信用风险。

截至 2023 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

账龄	账面余额	减值准备
----	------	------

账龄	账面余额	减值准备
应收账款	455,698,322.03	98,917,088.12
其他应收款	105,361,983.42	85,423,963.74
合同资产	16,740,361.01	1,783,830.95
长期应收款（含一年内到期的款项）	293,856,943.75	32,928,748.11
合计	871,657,610.21	219,053,630.92

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，降低流动性风险。

（三）市场风险

1. 汇率风险

本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元、宽扎）依然存在汇率风险。

于 2023 年 12 月 31 日，除下表所述资产及负债的美元、欧元余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等美元、欧元、宽扎余额的资产和负债产生的汇率风险对本集团的经营业绩影响较小。

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
货币资金-美元	18.72	130.24
应收账款-美元	4,708,864.72	42,871,015.89
应收账款-欧元		430,670.79
应付账款-美元	2,178,137.15	15,169,853.99
其他应收款-美元		2,899,625.75
其他应付款-宽扎	225,992,699.23	

2. 利率风险

本集团的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司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 2023 年 12 月 31 日，本集团的银行借款主要为固定利率借款合同，金额为 55,145.90 万元。

3. 价格风险

本集团生产的产品主要为车桥等汽车零部件、轻型乘用车和客车等，市场经济环境的变化和原材料价格的波动将影响公司产品的销售价格。

十一、公允价值

（一）以公允价值计量的金融工具

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于 2023 年 12 月 31 日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

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

第 2 层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

（二）期末公允价值计量

1. 持续的公允价值计量

项目	期末公允价值			
	第 1 层次	第 2 层次	第 3 层次	合计
应收款项融资			109,763,520.41	109,763,520.41
其他权益工具投资			2,000,000.00	2,000,000.00
资产合计			111,763,520.41	111,763,520.41

2. 非持续的公允价值计量

无。

（三）持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无。

（四）持续和非持续第二层次公允价值计量的项目，采用估值技术和重要参数的定性及定量信息

无。

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

本公司第三层次公允价值计量项目系应收款项融资、其他权益工具投资，应收款项融资由银行承兑票据构成，剩余期限较短，公司按账面价值作为公允价值的合理估计对其进

行计量，其他权益工具投资为公司参股的非交易性权益工具投资，被投资企业的经营环境、经营情况、财务状况未发生重大变化，公司按投资成本作为公允价值的合理估计对其进行计量。

十二、关联方及关联交易

(一) 控股股东及最终控制方名称

控股股东及最终控制方名称	注册地	业务性质	注册资本(万元)	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
北京维梓西咨询管理中心(有限合伙)	北京	组织管理服务	21000	14.49	14.49
权维、梁梓					

(二) 本公司的子公司情况详见附注八(一)在子公司中的权益

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
华泰汽车集团有限公司	公司前控股股东
北京恒通华泰汽车销售有限公司	公司前实际控制人控制或重大影响的企业
北京绿能融资租赁有限公司	公司前实际控制人控制或重大影响的企业
天津美亚新能源汽车有限公司	公司前控股股东的全资子公司
北京瑞祥新能源电动汽车租赁有限公司	公司前控股股东的孙公司
高广海	公司前监事

(四) 关联方交易

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

2. 购买商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
华泰汽车集团有限公司	债务担保	402,973.45	1,473,236.86
合计		402,973.45	1,473,236.86

3. 关联租赁情况

本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	支付的租金	
		本期发生额	上期发生额

出租方名称	租赁资产种类	支付的租金	
		本期发生额	上期发生额
北京恒通华泰汽车销售有限公司	房屋租赁	392,400.00	680,160.00
北京绿能融资租赁有限公司	汽车租赁		71,681.43

4. 关联担保情况

(1) 本公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
丹东黄海特种专用车有限责任公司	5,950,000.00	2023/9/28	2024/11/14	否
丹东黄海汽车有限责任公司	143,557,000.00	2023/9/12	2024/11/28	否
丹东黄海汽车有限责任公司	135,120,000.00	2023/9/22	2025/10/22	否
丹东黄海汽车有限责任公司	89,232,000.00	2022/3/28	2025/3/28	否
丹东黄海汽车销售有限责任公司北京分公司	24,400,000.00	2021/4/29	2024/7/8	否
凤城市曙光汽车半轴有限责任公司	6,500,000.00	2023/6/20	2024/6/16	否
柳州曙光车桥有限责任公司	20,000,000.00	2023/6/1	2024/5/30	否
柳州曙光车桥有限责任公司	9,300,000.00	2022/1/14	2025/1/14	否
合计	434,059,000.00			

(2) 集团内子公司间的担保

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
丹东黄海汽车销售有限责任公司	丹东黄海汽车销售有限责任公司北京分公司	24,400,000.00	2021/4/29	2024/7/8	否
重庆曙光车桥有限责任公司	柳州曙光车桥有限责任公司	9,300,000.00	2022/1/14	2025/1/14	否

5. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额（万元）	上期发生额（万元）
关键管理人员薪酬	917.38	638.86

6. 关联方应收应付款项

(1) 本公司应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款					
	高广海			48,712.00	4,871.20
	天津美亚新能源汽车有限公司	66,150,000.00	52,642,618.14		

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他非流动资产	天津美亚新能源汽车有限公司			66,150,000.00	

注：应收天津美亚新能源汽车有限公司 6615 万元为拟购买其汽车资产而预付的款项，期末公司根据该事项的最新进展对该项预付款计提减值 5,264.26 万元。

(2) 本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款			
	华泰汽车集团有限公司	2,934,822.73	2,768,700.61
	北京瑞祥新能源电动汽车租赁有限公司	417,470.00	392,400.00
其他流动负债			
	华泰汽车集团有限公司	1,876,210.31	1,473,236.86

十三、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

2021 年 11 月，本公司之子公司丹东黄海与呼和浩特公共交通有限公司(以下简称“呼市公交”)、内蒙古民富沃能新能源汽车有限公司(以下简称“民富沃能”)达成新能源客车三方履约协议，约定由丹东黄海继续履行原民富沃能对呼市公交的新能源客车交付及维保合同，且由丹东黄海负责回收原民富沃能履约旧车。2022 年 4 月，丹东黄海与民富沃能签订补充协议，约定丹东黄海需购买民富沃能上述履约旧车，合同价款 5000 万元。

截止 2023 年 12 月 31 日，民富沃能未向丹东黄海交付该批旧车，丹东黄海亦未向民富沃能支付 5000 万元价款。

除存在上述承诺事项外，截止 2023 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

(二) 资产负债表日存在的重要或有事项

2023 年 7 月，哈尔滨交通集团公共交通有限公司起诉公司子公司丹东黄海汽车有限责任公司，索赔运营损失 16,739,166.67 元，诉由是丹东黄海作为售后服务主体未能及时提供售后服务导致有关车辆停运使其发生损失；丹东黄海认为该案所涉的损失产生的原因是停运车辆的机电电控质量问题引起，应当由该停运车辆的出厂厂家哈通联和机电电控的提供方承担相应责任；丹东黄海仅作为总成代工方，不应当承担责任。目前该案尚未做出一审判决。

十四、资产负债表日后事项

（一）天津美亚资产购买暨关联交易事项

2021 年 9 月 24 日，本公司召开第九届董事会第三十六次会议审议通过了收购公司原控股股东之全资子公司天津美亚新能源汽车有限公司（以下简称“天津美亚”）汽车资产的关联交易议案。2021 年 9 月 26 日，本公司与天津美亚签署总价款为 1.323 亿元的汽车资产购买协议（以下简称“协议”）。

2021 年 9 月 27 日，本公司按照协议约定向天津美亚支付了拟购买该项资产的预付款 6615 万元，并于 2021 年 12 月 15 日与天津美亚签署了上述协议的补充协议。上述资产购买协议签订后，公司与天津美亚陆续进行了资产交接，所移交资产中存在大量毁损和缺失。

因公司购买上述资产行为系关联交易且所购资产属于行业淘汰资产，购买行为损害上市公司利益，公司相关股东于 2022 年 5 月 5 日召开了 2022 年第一次临时股东大会，决议终止购买天津美亚汽车资产。截至 2023 年 12 月 31 日止，针对该次相关股东自行召集的 2022 年第一次临时股东大会决议是否有效的 2 份案件以及是否可撤销的 2 份案件，法院已对其中 2 份股东大会决议是否有效的案件做出终审判决，终审判决结果为临时股东大会决议有效；法院已对其中 1 份股东大会决议是否可撤销案件做出了终审判决，该终审判决结果为临时股东大会决议不可撤销；另外 1 份股东大会决议是否可撤销的案件法院已做出准予原告华泰汽车集团有限公司撤回起诉的裁定。

为了维护公司及全体股东的合法权益，公司向振安法院提起民事诉讼，于 2024 年 2 月 5 日收到《受理案件通知书》。

2024 年 3 月 22 日，公司收到由振安法院出具的《民事调解书》【（2024）辽 0604 民初 170 号】，经振安法院主持调解，公司与天津美亚达成调解协议，主要内容如下：

(1) 公司与天津美亚于 2021 年 9 月 26 日签订的《资产收购协议》、2021 年 12 月 15 日签订的《资产收购协议之补充协议》终止履行；

(2) 公司与天津美亚共同确认的被告天津美亚基于上述协议向公司移交的 1655 项固定资产归公司所有；

(3) 公司与天津美亚共同确认的天津美亚基于上述协议向公司移交的相关无形资产归公司所有；

(4) 公司已支付给被告天津美亚的合同款项 6615 万元归天津美亚所有；

公司与天津美亚签订的《资产收购协议》、《资产收购协议之补充协议》中的权利义务终结、债权债务终止，此次纠纷一次性处理终结。

（二）除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项说明

（一）公司股权结构重大变动及控股股东、实际控制人变化

（1）原控股股东持有的公司股份被司法拍卖：2023 年 6 月 9 日，公司原控股股东华泰汽车持有的公司 9789.5 万股无限售流通股份被司法拍卖，竞买人北京维梓西咨询管理中心（有限合伙）（以下简称“北京维梓西”）在京东司法拍卖网以最高应价竞得了华泰汽车持有的公司 9789.5 万股股票。2023 年 7 月 6 日，上述拍卖股票完成过户登记手续。本次股份过户完成后，北京维梓西持有公司 9789.5 万股份，占公司总股本 14.49%，成为公司第一大股东。

2023 年 6 月 30 日，钟革通过京东司法拍卖网以最高应价竞买了华泰汽车持有的公司 3,328,667 股、6,657,333 股，合计占公司总股本的 1.48%。截止 2023 年 8 月 31 日，华泰汽车持有的上述司法拍卖的 3,328,667 股、6,657,333 股，已完成过户。截止 2023 年 8 月 31 日，华泰汽车持有公司的股份数量为 25,685,953 股，占公司总股本的比例为 3.80%。

（2）原第二大股东持有的公司股份被拍卖：2023 年 9 月 27-28 日深圳市中能绿色投资有限公司（以下简称“深圳中能”）持有的公司 4000 万股无限售流通股股票（占公司总股本比例 5.92%）被司法拍卖，王梓旭、钟革通过竞买号 Y5554 以最高应价胜出。2023 年 11 月 11 日，深圳中能已将其持有的公司 1974 万股无限售流通股过户至买受人钟革名下，将持有的本公司 2026 万股无限售流通股过户至买受人王梓旭名下，钟革和王梓旭不存在一致行动关系。本次变更完成后，深圳中能不再持有公司股份，钟革持有公司 2972.6 万股无限售流通股（占比 4.40%），王梓旭持有公司 2026 万股无限售流通股（占比 3%）。

（3）2023 年 6 月，北京维梓西在京东网通过司法拍卖方式以最高价格竞得原控股股东华泰汽车持有的公司 9789.5 万股无限售流通股份（占公司总股本比例 14.49%），2023 年 7 月，上述股份过户完成，北京维梓西成为公司第一大股东。

北京维梓控股有限公司（以下简称“维梓控股”）为北京维梓西的普通合伙人，权维、梁梓夫妻合计持有维梓控股 100% 股权，为公司实际控制人。

2023 年 9 月，北京维梓西的有限合伙人方舟控股（深圳）集团有限公司将其持有的北京维梓西 5,000 万元出资转让给湖北钟瑞祥，湖北钟瑞祥成为北京维梓西的有限合伙人。

（二）分部信息

1. 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- （1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- （2）管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业

绩：

(3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

2. 本公司确定报告分部考虑的因素、报告分部的产品和劳务的类型

本公司的报告分部都是提供不同产品和劳务的业务单元。由于各种业务需要不同的技术和市场战略，因此本公司分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩。

本公司有五个报告分部：整车分部、车桥分部、其他零部件分部和其他分部，整车分部负责研发、生产和销售整车，产品包括乘用车和商用车；车桥分部负责研发、生产和销售车桥总成；其他零部件分部负责研发、生产和销售汽车半轴、齿轮等汽车零部件。

3. 报告分部的财务信息

金额单位：万元

项目	期末余额/本期发生额					合计
	整车	车桥	其他零部件	其他	分部间抵销	
一.营业收入	46,879.57	93,853.82	20,345.78	14,469.38	39,184.10	136,364.45
其中：对外交易收入	25,760.12	84,472.71	12,186.64	13,944.98		136,364.45
分部间交易收入	21,119.44	9,381.11	8,159.14	524.41	39,184.10	
二.营业费用	58,968.83	90,174.35	17,393.65	14,570.49	36,078.64	145,028.68
其中：折旧费和摊销费	7,182.07	3,590.79	1,354.56	243.29		12,370.71
三.对联营和合营企业的投资收益						
四.信用减值损失	-1,395.93	-5,595.12	-11.78	-0.36		-7,003.19
五.资产减值损失	-6,928.42	-1,476.62	8.53	7.28		-8,389.23
六.利润总额（亏损）	-34,244.23	-11,651.14	1,487.78	-1,289.30	2,494.84	-48,191.73
七.所得税费用	7.86	-131.55	206.74	20.79	315.74	-211.9
八.净利润（亏损）	-34,252.09	-11,519.59	1,281.04	-1,310.09	2,179.10	-47,979.83
九.资产总额	280,644.84	474,539.89	44,502.61	74,759.84	494,183.59	380,263.59
十.负债总额	284,719.80	188,490.23	14,874.72	57,265.41	339,268.43	206,081.73
十一.其他重要的非现金项目	46,879.57	93,853.82	20,345.78	14,469.38	39,184.10	136,364.45
1. 资本性支出	25,760.12	84,472.71	12,186.64	13,944.98		136,364.45

十六、母公司财务报表主要项目注释

注释 1. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	82,981,640.65	91,378,705.38

账龄	期末余额	期初余额
1—2 年	21,776,744.80	45,435,294.62
2—3 年	45,366,211.33	34,755,468.72
3—4 年	25,747,154.79	68,405,020.67
4—5 年	68,298,058.29	1,639,012.42
5 年以上	17,845,119.88	16,206,107.46
小计	262,014,929.74	257,819,609.27
减：坏账准备	22,888,597.36	21,719,531.35
合计	239,126,332.38	236,100,077.92

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	19,736,451.69	7.53	19,736,451.69	100.00	-
按组合计提坏账准备	242,278,478.05	92.47	3,152,145.67	1.30	239,126,332.38
其中：账龄组合	60,148,630.62	22.96	3,152,145.67	5.24	56,996,484.95
低风险组合					
合并范围内往来款	182,129,847.43	69.51			182,129,847.43
合计	262,014,929.74	100.00	22,888,597.36	8.74	239,126,332.38

续：

类别	期初余额				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	17,983,809.25	6.98	17,983,809.25	100.00	
按组合计提坏账准备	239,835,800.02	93.02	3,735,722.10	1.56	236,100,077.92
其中：账龄组合	68,771,233.99	26.67	3,735,722.10	5.43	65,035,511.89
低风险组合	171,064,566.03	66.35			171,064,566.03
合计	257,819,609.27	100.00	21,719,531.35	8.42	236,100,077.92

按单项计提坏账准备

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
重庆银翔摩托车制造有限公司	16,366,897.84	16,366,897.84	100.00	破产重整,难以收回。
沈阳兴远东汽车零部件有限公司	1,303,751.05	1,303,751.05	100.00	破产重整,难以收回。

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
重庆银翔摩托车制造有限公司	16,366,897.84	16,366,897.84	100.00	破产重整,难以收回。
北汽银翔汽车有限公司	1,080,599.97	1,080,599.97	100.00	破产重整,难以收回。
华晨雷诺金杯汽车有限公司	502,453.88	502,453.88	100.00	破产重整,难以收回。
沈阳金杯车辆制造有限公司	448,891.39	448,891.39	100.00	破产重整,难以收回。
华晨汽车集团控股有限公司	33,857.56	33,857.56	100.00	破产重整,难以收回。
合计	19,736,451.69	19,736,451.69	100.00	

按组合计提坏账准备

(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	59,632,639.88	2,981,631.99	5.00
1—2 年	278,678.36	27,867.84	10.00
2—3 年	69,534.16	10,430.12	15.00
3—4 年	4,013.71	1,204.11	30.00
4—5 年			
5 年以上	163,764.51	131,011.61	80.00
合计	60,148,630.62	3,152,145.67	5.24

(2) 合并范围内关联方

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	23,349,000.77		
1—2 年	21,498,066.44		
2—3 年	43,532,934.65		
3—4 年	25,697,198.67		
4—5 年	67,852,646.90		
5 年以上	200,000.00		
合计	182,129,847.43		

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	17,983,809.25	1,752,642.44				19,736,451.69
按组合计提坏账准备	3,735,722.10	-583,576.43				3,152,145.67

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
其中：账龄组合	3,735,722.10	-583,576.43				3,152,145.67
低风险组合						
合计	21,719,531.35	1,169,066.01				22,888,597.36

4. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款 期末余额	合同资产 期末余额	应收账款和合同 资产期末余额	占应收账款和合 同资产期末余额 合计数的比例(%)	已计提应收账款和合 同资产坏账准备余额
期末余额前五名应 收账款及其合同资 产汇总	230,372,408.82		230,372,408.82	87.92	18,452,768.40

注释 2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		7,216,257.87
其他应收款	1,497,949,041.51	1,445,535,970.32
合计	1,497,949,041.51	1,452,752,228.19

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

(一) 应收利息

(二) 应收股利

被投资单位	期末余额	期初余额
凤城市曙光汽车半轴有限责任公司		4,922,632.33
诸城市曙光车桥有限责任公司		2,293,625.54
合计		7,216,257.87

(三) 其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	466,113,091.58	730,834,191.55
1—2 年	405,026,220.34	525,881,454.88
2—3 年	492,969,231.75	188,829,324.62
3—4 年	152,630,640.92	

账龄	期末余额	期初余额
4—5 年	-	
5 年以上	35,852,546.16	2,005,088.95
小计	1,552,591,730.75	1,447,550,060.00
减：坏账准备	54,642,689.24	2,014,089.68
合计	1,497,949,041.51	1,445,535,970.32

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
关联方款项	1,484,440,308.81	1,445,469,980.39
垫付款	2,000,000.00	2,005,088.95
备用金		74,834.08
其他	66,151,421.94	156.58
小计	1,552,591,730.75	1,447,550,060.00
减：坏账准备	54,642,689.24	2,014,089.68
合计	1,497,949,041.51	1,445,535,970.32

3. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	68,150,000.00	4.39	54,642,618.14	80.18	13,507,381.86
按组合计提坏账准备	1,484,441,730.75	95.61	71.10		1,484,441,659.65
其中：账龄组合	1,421.94		71.10	5.00	1,350.84
低风险组合	1,484,440,308.81	95.61			1,484,440,308.81
合计	1,552,591,730.75	100.00	54,642,689.24	3.52	1,497,949,041.51

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	2,005,088.95	0.14	2,005,088.95	100.00	
按组合计提坏账准备	1,445,544,971.05	99.86	9,000.73	0.00	1,445,535,970.32
其中：账龄组合	74,990.66	0.01	9,000.73	12.00	65,989.93
低风险组合	1,445,469,980.39	99.86			1,445,469,980.39
合计	1,447,550,060.00	100.00	2,014,089.68	0.14	1,445,535,970.32

按单项计提坏账准备

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
丹东新区城镇化建设管理委员会	2,000,000.00	2,000,000.00	100.00	已超过5年无业务往来
天津美亚新能源汽车有限公司	66,150,000.00	52,642,618.14	79.58	对方无力退还,拟以相应资产清偿
合计	68,150,000.00	54,642,618.14	80.18	

按组合计提坏账准备

(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,421.94	71.10	5.00
1—2 年			
2—3 年			
3—4 年			
4—5 年			
5 年以上			
合计	1,421.94	71.10	5.00

(2) 低风险组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	466,111,669.64		
1—2 年	405,026,220.34		
2—3 年	426,819,231.75		
3—4 年	152,630,640.92		
4—5 年	-		
5 年以上	33,852,546.16		
合计	1,484,440,308.81		

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)	
期初余额	570.00	8,430.73	2,005,088.95	2,014,089.68
期初余额在本期				

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)	
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-570.00	-8,359.63	52,642,618.14	52,633,688.51
本期转回				
本期转销				
本期核销			5,088.95	5,088.95
其他变动				
期末余额		71.10	54,642,618.14	54,642,689.24

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
丹东黄海汽车有限责任公司	往来款	810,546,515.99	3 年以内	52.21	
丹东黄海汽车销售有限责任公司	往来款	236,160,773.01	3 年以内	15.21	
丹东汉高口岸置业有限公司	往来款	108,186,502.28	3 年以内	6.97	
辽宁曙光汽车底盘系统有限公司	往来款	103,546,227.60	3-4 年	6.67	
诸城市曙光车桥有限责任公司	往来款	78,083,661.33	4 年以内	5.03	
合计		1,336,523,680.21		86.08	

注释 3. 长期股权投资

款项性质	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,439,342,849.95		1,439,342,849.95	1,419,342,849.95		1,419,342,849.95

对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
丹东傲龙汽车销售有限责任公司	10,000,000.00	10,000,000.00			10,000,000.00		
丹东黄海汽车销售有限责任公司	10,000,000.00	10,000,000.00			10,000,000.00		
丹东黄海汽车有限责任公司	780,500,752.48	780,500,752.48			780,500,752.48		
丹东黄海特种专用车有限责任公司	80,900,000.00	80,900,000.00			80,900,000.00		
丹东曙光黄海新能源汽车服务有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00			2,000,000.00		
丹东曙光汽车贸易有限责任公司	164,784,133.55	164,784,133.55			164,784,133.55		
丹东曙光重型车桥有限责任公司	50,529,500.00	50,529,500.00			50,529,500.00		
丹东曙光专用车有限责任公司	47,994,000.00	47,994,000.00			47,994,000.00		
凤城市曙光汽车半轴有限责	56,492,566.16	56,492,566.16			56,492,566.16		

辽宁曙光汽车集团股份有限公司
2023 年度
财务报表附注

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
任公司							
辽宁黄海汽车进出口有限责任公司	5,987,897.76	5,987,897.76			5,987,897.76		
辽宁曙光汽车底盘系统有限公司	48,000,000.00	48,000,000.00			48,000,000.00		
柳州曙光车桥有限责任公司	50,000,000.00	50,000,000.00			50,000,000.00		
山东荣成曙光齿轮有限责任公司	86,820,000.00	86,820,000.00			86,820,000.00		
诸城市曙光车桥有限责任公司	25,334,000.00	25,334,000.00			25,334,000.00		
嘉兴曙光汽车底盘系统有限公司	20,000,000.00		20,000,000.00		20,000,000.00		
合计	1,439,342,849.95	1,419,342,849.95	20,000,000.00		1,439,342,849.95		

注释 4. 营业收入及营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	302,127,167.14	288,181,834.76	240,306,246.31	235,655,606.68
其他业务	69,908,917.56	53,062,888.19	83,831,289.68	69,668,441.25
合计	372,036,084.70	341,244,722.95	324,137,535.99	305,324,047.93

注释 5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	6,690,442.84	24,316,257.87
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-215,301.99	
合计	6,475,140.85	24,316,257.87

十七、补充资料

(一) 非经常性损益

1. 当期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	34,618.32	
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	2,235,187.70	
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		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
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	21,360.00	
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		

项目	金额	说明
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,197,342.08	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	93,357.07	
少数股东权益影响额（税后）	-228,883.41	
合计	7,624,034.44	

（二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均 净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-24.52	-0.70	-0.70
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-24.92	-0.71	-0.71

辽宁曙光汽车集团股份有限公司
(公章)

二〇二四年四月二十五日



营业执照

(副本) (7-1)

统一社会信用代码

91110108590676050Q

扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。



名称 大华会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 梁春

经营范围

会计师事务所(特殊普通合伙) 17000000063053
出具审计报告; 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算等审计业务; 对收购、兼并、重组、改制、分立、建设、管理、咨询、法律、税务、会计、其他经营活动提供法律、税务、会计、其他经营活动限制和禁止性政策咨询; 依法开展规定的业务。

此件仅用于业务报告专用, 复印无效。

出资额 2670万元

成立日期 2012年02月09日

主要经营场所 北京市海淀区西四环中路16号院7号楼1101

登记机关



2024年03月01日

国家企业信用信息公示系统网址:

<http://www.gsxt.gov.cn>

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

国家市场监督管理总局监制

证书序号: 0000093

说明

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



发证机关:

二〇一七年十月十七日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所

执业证书

名称: 大华会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 梁春

主任会计师:

经营场所: 北京市海淀区西四环中路16号院7号楼12层

组织形式: 特殊普通合伙


执业证书编号: 11010148


批准执业文号: 京财会许可[2011]11010148号

批准执业日期: 2011年11月03日

**此件仅用于业务报
告专用, 复印无效。**

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会





姓名: 高晓普
Full name: Gao Xiaoyu

性别: 女
Sex: Female

出生日期: 1982-08-05
Date of birth: 1982-08-05

工作单位: 利安达会计师事务所有限责任公司
Working unit: Liananda Accounting Firm Co., Ltd.

身份证号码: 411325198208054567
Identity card No.: 411325198208054567

年度检验章
Annual Renewal Stamp



扫描二维码
This certificate is valid...



110001510220
北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期: 二〇〇八年十一月三日
Date of issuance: 2008.11.03

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

转出协会盖章
Stamp of the transferor Institute of CPAs
2017年 12月 27日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

转入协会盖章
Stamp of the transferee Institute of CPAs
2017年 12月 27日

12

转出: 立信北京分所, 2018.8.30
转入: 立信北京分所, 2018.8.30

一、注册会计师执行业务, 必要时应向委托方出示本证书, 不得转让、涂改。
二、注册会计师停止执行法定业务时, 应将本证书退还主管注册会计师协会。
三、本证书遗失或损毁, 应立即向主管注册会计师协会报告, 申请补办。
四、本证书有效期为五年, 自颁发之日起计算。

转入: 立信北京分所, 2018.12.13
转出: 立信北京分所, 2018.12.13

1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent authority when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss or damage, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the new paper.

