

成都西菱动力科技股份有限公司

2024 年度

审计报告

索引	页码
审计报告	1-4
公司财务报表	
— 合并资产负债表	1-2
— 母公司资产负债表	3-4
— 合并利润表	5
— 母公司利润表	6
— 合并现金流量表	7
— 母公司现金流量表	8
— 合并股东权益变动表	9-10
— 母公司股东权益变动表	11-12
— 财务报表附注	13-99

审计报告

XYZH/2025CDAA9B0136

成都西菱动力科技股份有限公司

成都西菱动力科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了成都西菱动力科技股份有限公司（以下简称西菱动力公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

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

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

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

1. 营业收入确认事项

关键审计事项	审计中的应对
如财务报表附注五、39 所述，西菱动力公司 2024 年营业收入为 1,753,373,641.95 元，因营业收入金额重大且为公司关键业绩指标，因此我们将营业收入确认作为关键审计事项。	我们针对营业收入确认实施的主要程序包括： （1）了解和评价管理层与营业收入确认相关的关键内部控制的设计和运行是否有效； （2）通过审阅主要销售合同及与管理层的访谈，了解和评估营业收入确认政策的恰当性； （3）对收入实施分析性复核程序，包括分析主要产品年度、月度及季节收入波动、主要客户的

	变化及销售价格、毛利率的变动； （4）实施细节测试程序，检查与营业收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、产品运输单据、客户开票清单等； （5）抽取样本对本年营业收入的交易金额以及应收账款或合同负债账面余额实施函证程序，检查营业收入的真实性； （6）对出口销售收入与海关数据进行核对； （7）对营业收入实施截止测试，确认营业收入是否记录在恰当的会计期间。
2. 商誉减值事项	
关键审计事项	审计中的应对
如财务报表附注五、16 商誉所述，截至 2024 年 12 月 31 日，西菱动力公司因非同一控制下企业合并成都鑫三合机电新技术开发有限公司形成商誉原值 70,922,513.61 元，已计提商誉减值准备 51,312,258.45 元。管理层于年度终了对商誉进行减值测试，聘请外部独立评估机构执行以商誉减值测试为目的的相关评估工作并出具评估报告，管理层据此对商誉进行减值测试。由于商誉减值金额重大，且管理层在测试时需要对预期未来现金流量和折现率等关键假设做出重大判断，因此，我们将商誉减值确定为关键审计事项。	我们针对商誉减值测试执行的主要审计程序包括： （1）评估管理层分摊商誉至资产组或资产组组合的合理性； （2）了解资产组或资产组组合的历史业绩情况； （3）评价商誉减值测试的方法、相关假设及所引用参数的合理性； （4）评价管理层聘请的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性； （5）复核商誉减值测试的计算过程。

四、 其他信息

西菱动力公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括西菱动力公司 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估西菱动力公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算西菱动力公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督西菱动力公司的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2） 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3） 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

（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）就西菱动力公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：李夕甫

（项目合伙人）

中国注册会计师：何佳

中国 北京

二〇二五年四月二十二日

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：成都西菱动力科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2024 年 12 月 31 日	2024 年 1 月 1 日
流动资产：			
货币资金	五、1	148,743,537.49	207,404,292.90
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	15,025,520.55	45,041,671.24
衍生金融资产			
应收票据	五、3	76,829,355.83	82,799,748.65
应收账款	五、4	771,691,004.68	577,597,617.41
应收款项融资	五、5	68,480,370.75	63,558,632.10
预付款项	五、6	15,693,439.29	26,529,143.55
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、7	13,721,262.90	22,158,181.55
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、8	473,124,379.92	403,415,827.56
其中：数据资源			
合同资产	五、9	627,245.58	997,040.63
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、10	3,328,000.56	5,531,662.65
流动资产合计		1,587,264,117.55	1,435,033,818.24
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五、11	13,840,983.28	15,172,929.18
固定资产	五、12	1,233,408,825.45	1,095,263,705.96
在建工程	五、13	146,378,567.38	306,447,119.91
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、14	13,346,026.75	15,568,920.57
无形资产	五、15	85,452,393.15	90,148,740.39
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			

商誉	五、16	19,610,255.16	19,610,255.16
长期待摊费用	五、17	2,527,460.05	1,057,231.35
递延所得税资产	五、18	27,730,818.49	27,303,036.06
其他非流动资产	五、19	25,539,327.41	29,232,168.28
非流动资产合计		1,567,834,657.12	1,599,804,106.86
资产总计		3,155,098,774.67	3,034,837,925.10

法定代表人：魏晓林

主管会计工作负责人：杨浩

会计机构负责人：万晓军

合并资产负债表 (续)

2024 年 12 月 31 日

编制单位：成都西菱动力科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2024 年 12 月 31 日	2024 年 1 月 1 日
流动负债：			
短期借款	五、21	206,779,513.18	207,476,284.80
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、22	326,857,647.81	239,202,268.09
应付账款	五、23	649,107,969.72	607,402,493.49
预收款项			
合同负债	五、24	6,221,948.03	1,327,136.67
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、25	46,790,703.16	38,666,303.30
应交税费	五、26	17,782,265.62	11,538,232.66
其他应付款	五、27	5,418,763.65	2,595,885.29
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、28	138,962,445.37	141,070,705.76
其他流动负债	五、29	20,955,157.08	25,509,781.75
流动负债合计		1,418,876,413.62	1,274,789,091.81
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、30	43,000,000.00	130,470,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、31	10,622,947.34	13,445,135.17
长期应付款			-
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益	五、32	20,250,158.35	14,516,822.91
递延所得税负债	五、18	1,037,025.25	1,155,985.24
其他非流动负债			
非流动负债合计		74,910,130.94	159,587,943.32
负 债 合 计		1,493,786,544.56	1,434,377,035.13
股东权益：			
股本	五、33	305,676,280.00	305,676,280.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、34	979,592,776.56	978,382,206.64
减：库存股	五、35	30,001,544.80	19,999,329.91
其他综合收益			
专项储备	五、36	19,088,560.33	10,953,348.21
盈余公积	五、37	34,200,393.93	29,544,210.75
一般风险准备			
未分配利润	五、38	316,643,288.85	270,685,377.54
归属于母公司股东权益合计		1,625,199,754.87	1,575,242,093.23
少数股东权益		36,112,475.24	25,218,796.74
股东权益合计		1,661,312,230.11	1,600,460,889.97
负债和股东权益总计		3,155,098,774.67	3,034,837,925.10

法定代表人：魏晓林

主管会计工作负责人：杨浩

会计机构负责人：万晓军

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：成都西菱动力科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2024 年 12 月 31 日	2024 年 1 月 1 日
流动资产：			
货币资金		97,083,674.75	96,516,083.14
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		65,685,233.63	79,755,185.83
应收账款	十七、1	517,964,917.07	379,991,715.42
应收款项融资		42,921,665.61	62,254,502.60
预付款项		234,954,452.76	50,969,457.66
其他应收款	十七、2	488,795,826.45	491,440,898.38
其中：应收利息			
应收股利			
存货		210,004,533.47	215,571,949.83
其中：数据资源			
合同资产		627,245.58	993,171.93
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		-	390,823.52
流动资产合计		1,658,037,549.32	1,377,883,788.31
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	577,459,887.26	577,459,887.26
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		1,666,576.20	1,727,862.84
固定资产		464,365,555.44	462,841,174.58
在建工程		23,001,856.38	49,926,344.05
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,610,418.37	11,298,548.99
无形资产		27,348,049.21	27,851,330.46
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		9,368.88	61,580.58
递延所得税资产		10,113,771.50	13,931,997.47
其他非流动资产		1,027,075.43	3,664,798.00

非流动资产合计		1,110,602,558.67	1,148,763,524.23
资 产 总 计		2,768,640,107.99	2,526,647,312.54

法定代表人：魏晓林

主管会计工作负责人：杨浩

会计机构负责人：万晓军

母公司资产负债表 (续)

2024 年 12 月 31 日

编制单位：成都西菱动力科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2024 年 12 月 31 日	2024 年 1 月 1 日
流动负债：			
短期借款		79,620,579.27	126,873,530.56
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		301,857,647.81	204,977,850.33
应付账款		653,451,266.63	410,218,368.04
预收款项			
合同负债		4,353,856.12	1,167,139.79
应付职工薪酬		27,632,599.03	21,766,557.36
应交税费		12,485,610.55	7,506,652.58
其他应付款		9,703,640.60	16,127,229.36
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		139,236,842.87	139,042,618.03
其他流动负债		20,727,524.81	23,197,141.67
流动负债合计		1,249,069,567.69	950,877,087.72
非流动负债：			
长期借款		43,000,000.00	130,470,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		2,132,617.77	8,440,449.82
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		7,893,963.40	9,268,866.52
递延所得税负债		841,562.75	1,694,782.34
其他非流动负债			
非流动负债合计		53,868,143.92	149,874,098.68
负 债 合 计		1,302,937,711.61	1,100,751,186.40
股东权益：			
股本		305,676,280.00	305,676,280.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		976,758,992.81	975,548,422.89
减：库存股		30,001,544.80	19,999,329.91

其他综合收益			
专项储备		4,707,658.35	2,671,574.94
盈余公积		34,200,393.93	29,544,210.75
未分配利润		174,360,616.09	132,454,967.47
股东权益合计		1,465,702,396.38	1,425,896,126.14
负债和股东权益总计		2,768,640,107.99	2,526,647,312.54

法定代表人：魏晓林

主管会计工作负责人：杨浩

会计机构负责人：万晓军

合并利润表

2024 年度

编制单位：成都西菱动力科技股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		1,753,373,641.95	1,519,609,636.73
其中:营业收入	五、39	1,753,373,641.95	1,519,609,636.73
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,657,859,039.81	1,542,614,491.09
其中：营业成本	五、39	1,482,731,348.28	1,376,102,876.77
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、40	11,308,642.87	10,189,126.87
销售费用	五、41	19,671,310.16	16,582,572.30
管理费用	五、42	68,489,998.93	62,100,908.92
研发费用	五、43	60,586,248.57	55,621,447.50
财务费用	五、44	15,071,491.00	22,017,558.73
其中：利息费用		17,315,416.32	25,821,398.12
利息收入		3,209,166.83	4,310,602.45
加：其他收益	五、45	14,850,248.00	13,722,144.96
投资收益（损失以“—”号填列）	五、46	-3,501,794.45	-3,093,565.43
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			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	五、47	770,616.44	1,688,753.92
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、48	-9,915,031.94	-13,626,046.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、49	-16,331,882.25	-84,210,599.97
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、50	2,045,712.07	135,339.76
三、营业利润（亏损以“—”号填列）		83,432,470.01	-108,388,827.80
加：营业外收入	五、51	1,057,480.91	2,069,548.86
减：营业外支出	五、52	4,884,212.43	22,774,736.51
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		79,605,738.49	-129,094,015.45
减：所得税费用	五、53	18,381,299.78	-6,682,039.99
五、净利润（净亏损以“—”号填列）		61,224,438.71	-122,411,975.46
（一）按经营持续性分类		61,224,438.71	-122,411,975.46
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		61,224,438.71	-122,411,975.46
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类		61,224,438.71	-122,411,975.46

1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		50,614,094.49	-105,679,036.62
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		10,610,344.22	-16,732,938.84
六、其他综合收益的税后净额			
归属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（现金流量套期损益的有效部分）			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		61,224,438.71	-122,411,975.46
归属于母公司股东的综合收益总额		50,614,094.49	-105,679,036.62
归属于少数股东的综合收益总额		10,610,344.22	-16,732,938.84
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.1697	-0.3475
（二）稀释每股收益（元/股）		0.1697	-0.3475

法定代表人：魏晓林

主管会计工作负责人：杨浩

会计机构负责人：万晓军

母公司利润表 2024 年度

编制单位：成都西菱动力科技股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	十七、4	996,285,860.68	1,085,186,154.62
减：营业成本	十七、4	817,669,812.72	928,428,773.86
税金及附加		3,809,358.37	3,957,277.12
销售费用		14,846,181.49	13,783,728.52
管理费用		36,604,028.72	39,297,318.08
研发费用		50,897,122.42	44,545,646.97
财务费用		12,432,381.00	20,847,623.77
其中：利息费用		12,949,189.92	22,022,022.71
利息收入		1,603,790.19	2,005,916.73
加：其他收益		11,737,841.03	11,652,713.83
投资收益（损失以“－”号填列）		-1,325,262.85	-1,945,471.96
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			
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）		-5,197,090.58	-5,697,703.37
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-8,189,247.00	-63,318,760.54
资产处置收益（损失以“-”号填列）		126,323.45	1,665,235.98
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		57,179,540.01	-23,318,199.76
加：营业外收入		911,796.09	2,028,158.72
减：营业外支出		284,391.49	1,344,472.41
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		57,806,944.61	-22,634,513.45
减：所得税费用		11,245,112.81	-640,954.08
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		46,561,831.80	-21,993,559.37
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		46,561,831.80	-21,993,559.37
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			

5.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		46,561,831.80	-21,993,559.37
七、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：魏晓林

主管会计工作负责人：杨浩

会计机构负责人：万晓军

合并现金流量表

2024 年度

编制单位：成都西菱动力科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,093,111,656.54	1,286,416,585.05
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		19,763,650.11	26,953,921.19
收到其他与经营活动有关的现金	五、55	21,977,389.89	13,549,111.13
经营活动现金流入小计		1,134,852,696.54	1,326,919,617.37
购买商品、接受劳务支付的现金		701,163,005.31	819,082,551.71
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		271,712,890.83	271,212,450.34
支付的各项税费		81,169,427.14	80,754,657.38
支付其他与经营活动有关的现金	五、55	28,210,041.25	28,344,172.46
经营活动现金流出小计		1,082,255,364.53	1,199,393,831.89
经营活动产生的现金流量净额		52,597,332.01	127,525,785.48
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		273,000,000.00	508,000,000.00
取得投资收益收到的现金		968,214.28	2,333,822.30
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		273,968,214.28	510,333,822.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		69,318,012.43	105,036,795.90
投资支付的现金		243,000,000.00	556,475,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			

投资活动现金流出小计		312,318,012.43	661,511,795.90
投资活动产生的现金流量净额		-38,349,798.15	-151,177,973.60
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		283,334.28	14,885,829.91
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		283,334.28	101,389.27
取得借款所收到的现金		379,254,961.99	399,001,449.25
收到其他与筹资活动有关的现金	五、55		
筹资活动现金流入小计		379,538,296.27	413,887,279.16
偿还债务所支付的现金		424,310,673.85	480,461,547.36
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		13,782,078.46	39,281,488.23
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	五、55	35,001,873.28	105,902,513.20
筹资活动现金流出小计		473,094,625.59	625,645,548.79
筹资活动产生的现金流量净额		-93,556,329.32	-211,758,269.63
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		128,095.21	94,653.23
五、现金及现金等价物净增加额		-79,180,700.25	-235,315,804.52
加：期初现金及现金等价物余额		169,827,755.84	405,143,560.36
六、期末现金及现金等价物余额		90,647,055.59	169,827,755.84

法定代表人：魏晓林

主管会计工作负责人：杨浩

会计机构负责人：万晓军

母公司现金流量表
2024 年度

编制单位：成都西菱动力科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		765,565,104.87	885,262,514.94
收到的税费返还		4,525,866.14	5,264,748.38
收到其他与经营活动有关的现金		8,297,681.07	7,812,806.67
经营活动现金流入小计		778,388,652.08	898,340,069.99
购买商品、接受劳务支付的现金		451,731,622.67	467,325,707.44
支付给职工以及为职工支付的现金		150,318,380.88	136,586,227.38
支付的各项税费		36,711,408.72	34,211,408.95
支付其他与经营活动有关的现金		20,341,694.36	19,170,270.02
经营活动现金流出小计		659,103,106.63	657,293,613.79
经营活动产生的现金流量净额		119,285,545.45	241,046,456.20
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		13,000,000.00	5,129,637.97
取得投资收益收到的现金			399,224.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		13,000,000.00	5,528,862.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,579,900.76	16,714,196.01
投资支付的现金		13,000,000.00	310,641,648.11
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		25,579,900.76	327,355,844.12
投资活动产生的现金流量净额		-12,579,900.76	-321,826,981.65
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			14,784,440.64
取得借款收到的现金		245,520,392.80	298,478,597.78
收到其他与筹资活动有关的现金			1,027,264.29
筹资活动现金流入小计		245,520,392.80	314,290,302.71
偿还债务支付的现金		337,050,000.00	381,620,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		11,439,678.63	36,266,385.66
支付其他与筹资活动有关的现金		29,262,754.89	98,726,863.12
筹资活动现金流出小计		377,752,433.52	516,613,248.78
筹资活动产生的现金流量净额		-132,232,040.72	-202,322,946.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,304.85	7,114.19
五、现金及现金等价物净增加额		-25,525,091.18	-283,096,357.33
加：期初现金及现金等价物余额		69,520,711.40	352,617,068.73
六、期末现金及现金等价物余额		43,995,620.22	69,520,711.40

法定代表人：魏晓林

主管会计工作负责人：杨浩

会计机构负责人：万晓军

合并股东权益变动表

2024 年度

编制单位：成都西菱动力科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2024 年度														
	归属于母公司股东权益												少数股东权益	股东 权益合计	
	股本	其他权益工 具			资本公积	减：库存股	其他 综合 收益	专项储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其他			小计
优先 股		永续 债	其他												
一、上年年末余额	305,676,280.00				978,382,206.64	19,999,329.91		10,953,348.21	29,544,210.75		270,685,377.54		1,575,242,093.23	25,218,796.74	1,600,460,889.97
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	305,676,280.00				978,382,206.64	19,999,329.91		10,953,348.21	29,544,210.75		270,685,377.54		1,575,242,093.23	25,218,796.74	1,600,460,889.97
三、本年增减变动金额 （减少以“－”号填列）	-				1,210,569.92	10,002,214.89		8,135,212.12	4,656,183.18		45,957,911.31		49,957,661.64	10,893,678.50	60,851,340.14
（一）综合收益总额											50,614,094.49		50,614,094.49	10,610,344.22	61,224,438.71
（二）股东投入和减少 资本	-				1,210,569.92								1,210,569.92	283,334.28	1,493,904.20
1.股东投入的普通股	-				-								-	283,334.28	283,334.28
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					1,210,569.92								1,210,569.92		1,210,569.92
4.其他															-
（三）利润分配									4,656,183.18		-4,656,183.18		-		-
1.提取盈余公积									4,656,183.18		-4,656,183.18				-

2.提取一般风险准备															
3.对股东的分配													-		-
4.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							8,135,212.12					8,135,212.12			8,135,212.12
1.本年提取							10,376,028.80					10,376,028.80			10,376,028.80
2.本年使用							2,240,816.68					2,240,816.68			2,240,816.68
(六) 其他						10,002,214.89						-10,002,214.89			-10,002,214.89
四、本年年末余额	305,676,280.00				979,592,776.56	30,001,544.80	19,088,560.33	34,200,393.93		316,643,288.85		1,625,199,754.87	36,112,475.24		1,661,312,230.11

法定代表人：魏晓林

主管会计工作负责人：杨浩

会计机构负责人：万晓军

合并股东权益变动表（续）

2024 年度

编制单位：成都西菱动力科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2023 年度														
	归属于母公司股东权益												少数股东权益	股东 权益合计	
	股本	其他权益工 具			资本公积	减：库存股	其他 综合 收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他			小计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年年末余额	189,309,719.00				1,077,006,744.70			4,610,892.24	29,544,210.75		395,386,593.24		1,695,858,159.93	46,128,801.92	1,741,986,961.85
加：会计政策变更											-4,717.58		-4,717.58		-4,717.58
前期差错更正															
同一控制下企 业合并															
其他															
二、本年初余额	189,309,719.00				1,077,006,744.70			4,610,892.24	29,544,210.75		395,381,875.66		1,695,853,442.35	46,128,801.92	1,741,982,244.27
三、本年增减变动金额 （减少以“－”号填列）	116,366,561.00				-98,624,538.06	19,999,329.91		6,342,455.97			-124,696,498.12		-120,611,349.12	-20,910,005.18	-141,521,354.30
（一）综合收益总额											-105,679,036.62		-105,679,036.62	-16,732,938.84	-122,411,975.46
（二）股东投入和减少 资本	2,261,792.00				14,676,775.33								16,938,567.33	-4,177,066.34	12,761,500.99
1.股东投入的普通股	2,261,792.00				12,522,648.64								14,784,440.64	-2,898,610.73	11,885,829.91
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					2,154,126.69								2,154,126.69		2,154,126.69
4.其他														-1,278,455.61	-1,278,455.61
（三）利润分配											-19,017,461.50		-19,017,461.50		-19,017,461.50
1.提取盈余公积															
2.提取一般风险准备															

3.对股东的分配										-19,017,461.50		-19,017,461.50		-19,017,461.50
4.其他														
(四) 股东权益内部结转	114,104,769.00				-114,104,769.00									
1.资本公积转增股本	114,104,769.00				-114,104,769.00									
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							6,342,455.97					6,342,455.97		6,342,455.97
1.本年提取							8,862,612.56					8,862,612.56		8,862,612.56
2.本年使用							2,520,156.59					2,520,156.59		2,520,156.59
(六) 其他					803,455.61	19,999,329.91						-19,195,874.30		-19,195,874.30
四、本年年末余额	305,676,280.00				978,382,206.64	19,999,329.91	10,953,348.21	29,544,210.75		270,685,377.54		1,575,242,093.23	25,218,796.74	1,600,460,889.97

法定代表人：魏晓林

主管会计工作负责人：杨浩

会计机构负责人：万晓军

母公司股东权益变动表

2024 年度

编制单位：成都西菱动力科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2024 年度											
	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	其他	股东权益 合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	305,676,280.00				975,548,422.89	19,999,329.91		2,671,574.94	29,544,210.75	132,454,967.47		1,425,896,126.14
加：会计政策变更												-
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	305,676,280.00				975,548,422.89	19,999,329.91		2,671,574.94	29,544,210.75	132,454,967.47		1,425,896,126.14
三、本年增减变动金额（减少以“－”号填列）	-				1,210,569.92	10,002,214.89		2,036,083.41	4,656,183.18	41,905,648.62		39,806,270.24
（一）综合收益总额										46,561,831.80		46,561,831.80
（二）股东投入和减少资本	-				1,210,569.92							1,210,569.92
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					1,210,569.92							1,210,569.92
4.其他												
（三）利润分配									4,656,183.18	-4,656,183.18		-
1.提取盈余公积									4,656,183.18	-4,656,183.18		-
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								2,036,083.41				2,036,083.41
1.本年提取								3,244,677.36				3,244,677.36
2.本年使用								1,208,593.95				1,208,593.95
（六）其他						10,002,214.89						-10,002,214.89
四、本年年末余额	305,676,280.00				976,758,992.81	30,001,544.80		4,707,658.35	34,200,393.93	174,360,616.09		1,465,702,396.38

法定代表人：魏晓林

主管会计工作负责人：杨浩

会计机构负责人：万晓军

母公司股东权益变动表（续）

2024 年度

编制单位：成都西菱动力科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2023 年度												
	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	其他	股东权益	合计
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	189,309,719.00				1,074,976,416.56			935,790.54	29,544,210.75	173,594,263.85		1,468,360,400.70	
加：会计政策变更										-128,275.51		-128,275.51	
前期差错更正													
其他													
二、本年年初余额	189,309,719.00				1,074,976,416.56			935,790.54	29,544,210.75	173,465,988.34		1,468,232,125.19	
三、本年增减变动金额（减少以“－”号填列）	116,366,561.00				-99,427,993.67	19,999,329.91		1,735,784.40		-41,011,020.87		-42,335,999.05	
（一）综合收益总额										-21,993,559.37		-21,993,559.37	
（二）股东投入和减少资本	2,261,792.00				14,676,775.33							16,938,567.33	
1.股东投入的普通股	2,261,792.00				12,522,648.64							14,784,440.64	
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					2,154,126.69							2,154,126.69	
4.其他													
（三）利润分配										-19,017,461.50		-19,017,461.50	
1.提取盈余公积													
2.对股东的分配										-19,017,461.50		-19,017,461.50	
3.其他													
（四）股东权益内部结转	114,104,769.00				-114,104,769.00								
1.资本公积转增股本	114,104,769.00				-114,104,769.00								
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								1,735,784.40				1,735,784.40	
1.本年提取								2,938,061.99				2,938,061.99	
2.本年使用								1,202,277.59				1,202,277.59	
（六）其他						19,999,329.91						-19,999,329.91	
四、本年年末余额	305,676,280.00				975,548,422.89	19,999,329.91		2,671,574.94	29,544,210.75	132,454,967.47		1,425,896,126.14	

法定代表人：魏晓林

会计机构负责人：万晓军

主管会计工作负责人：杨浩

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

一、公司的基本情况

成都西菱动力科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”，在包含子公司时统称“本集团”）系由成都市西菱汽车配件有限责任公司整体变更设立的股份公司。

经中国证券监督管理委员会《关于核准成都西菱动力科技股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2017]2167号）核准，本集团首次公开发行人民币普通股（A股）4000万股，每股面值人民币1.00元，发行价格为人民币12.90元/股，股票发行募集资金总额为人民币516,000,000.00元，扣除各项发行费用人民币43,633,335.77元，实际募集资金净额为人民币472,366,664.23元，其中新增注册资本（股本）为人民币40,000,000.00元，新增资本公积为人民币432,366,664.23元。募集资金已于2018年1月10日汇入指定账户。上述募集资金到位情况经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具XYZH/2017CDA30339号验资报告。

经深圳证券交易所《关于成都西菱动力科技股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》审核通过、中国证券监督管理委员会《关于同意成都西菱动力科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2021]205号）核准。本公司本次向特定对象发行股票实际发行11,399,371.00股，每股面值人民币1元，本公司申请新增注册资本为人民币11,399,371.00元，变更后的注册资本（股本）金额为人民币171,399,371.00元。募集资金已于2021年3月31日汇入指定账户，上述募集资金到位情况经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具XYZH/2021CDAA90185号验资报告。

2021年11月22日召开的第三届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于公司2020年限制性股票激励计划第一个归属期归属条件成就的议案》、《关于作废部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》。本公司限制性股票激励计划第一个行权期行权条件已经成就，可行权人数为156人，可行权的限制性股票数量为723,648股，行权价格调整为8.55元/股。截至2021年12月14日止，本公司已收到156名激励对象以货币资金缴纳的新增出资款人民币6,187,190.40元，其中人民币723,648.00元作为新增注册资本（股本），其余计入资本公积。上述情况经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具XYZH/2021CDAA90372号验资报告。

根据公司第三届董事会第二十一次会议、第三届董事会第二十七次会议、2021年第一次临时股东大会、经中国证券监督管理委员会《关于同意成都西菱动力科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2022]2402号）同意。公司向特定对象实际发行股票数量17,186,700.00股，发行价格为19.55元/股，募集资金总额为335,999,985.00元。本次发行增加注册资本（股本）17,186,700.00元，变更后的注册资本（股本）为人民币189,309,719.00元。上述募集资金到位情况经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具XYZH/2022CDAA9B0022号验资报告。

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

2022 年 12 月 30 日，本公司召开第三届董事会第三十二次会议，审议通过了《关于公司 2020 年限制性股票激励计划第二个归属期归属条件成就的议案》、《关于作废部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》。限制性股票激励计划第二个行权期公司向 152 名激励对象归属股份 864,896 股，归属股份认购资金总额为人民币 7,394,860.80 元，其中人民币 864,896.00 元作为新增注册资本（股本），变更后的注册资本（股本）为人民币 190,174,615.00 元。上述募集资金到位情况经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具 XYZH/2023CDAA9B0001 号验资报告。

2023 年 5 月 18 日，公司 2022 年年度股东大会审议通过了《成都西菱动力科技股份有限公司 2022 年度利润分配及资本公积转增预案》，决议以总股本 190,174,615 股为基数，以资本公积转增股本每 10 股转增 6 股，合计转增股本 114,104,769 股，转增后公司股本增至 304,279,384 股。

2023 年 11 月 8 日，本公司召开第四届董事会第九次会议，审议通过了《关于调整公司 2020 年限制性股票激励计划授予数量及授予价格的议案》、《关于公司 2020 年限制性股票激励计划第三个归属期归属条件成就的议案》、《关于作废部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》，限制性股票激励计划第三个行权期公司决议向 147 名激励对象归属股份 1,404,096 股。董事会决议归属条件成就至办理归属登记前，因 1 名激励对象不再符合归属条件，其已授予但尚未归属的 7200 股限制性股票不得归属并由公司作废。第三个归属期实际归属股份 1,396,896 股，归属股份认购资金总额为人民币 7,389,579.84 元，其中人民币 1,396,896.00 元作为新增注册资本（股本），变更后的注册资本（股本）为人民币 305,676,280.00 元。上述募集资金到位情况经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具 XYZH/2023CDAA9B0219 号验资报告。

2024 年 5 月 30 日，本公司召开第四届董事会第十四次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的 议案》，会议同意确定 2024 年 5 月 30 日作为首次授予日，向符合资格的 97 名激励对象共计授予 2,310,000.00 股限制性 股票，授予价格为 7.44 元/股。本次限制性股票激励计划股票共计 2,589,420.00 股，其中 2,310,000.00 股已授予符合资格 的 97 名激励对象，剩余 279,420.00 股为预留部分。本次限制性股票激励计划股票来源于公司自二级市场回购，截至 2024 年 6 月 30 日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购股份数量为 2,589,420.00 股，占公司总股本比例 为 0.85%，成交的最低价格为人民币 8.70 元/股，成交的最高价格为人民币 14.70 元/股，支付总金额为人民币 30,001,544.80 元。

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 305,676,280 股，注册资本为 305,676,280.00 元。

本公司取得成都市工商行政管理局核发的企业法人营业执照，统一社会信用代码为 91510100716037634G；注册地址：成都市青羊区腾飞大道 298 号；法定代表人：魏晓林；经营范围：研发、生产、加工、销售汽车配件、摩托车配件、机电产品、涡轮增压器、叶

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

轮、涡轮、精密铸件；批发零售钢材、塑料制品；货物进出口、道路普通货物运输；航空器零件、部件、地面设备、航海装备零部件、橡胶塑料制品、其他机械零部件及模具的研发、制造、销售、维修、技术服务；机电设备、电子元器件的设计、制造、销售；技术及管理咨询；货物及技术进出口。（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）。

本公司属汽车零部件、军品及航空零部件行业，主要从事凸轮轴总成、曲轴扭转减震器、连杆总成、涡轮增压器总成、军品及航空零部件的生产与销售业务。

本财务报表于 2025 年 4 月 17 日由本公司董事会批准报出。根据本公司章程，本财务报表将提交股东大会审议。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表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》及其应用指南、解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)，以及中国证券监督管理委员会(以下简称“证监会”)《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露相关规定编制。

2、持续经营

本集团对自 2024 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

三、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、商誉减值、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3、营业周期

本集团以 12 个月为一个营业周期，并以此作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

本集团编制和披露财务报表遵循重要性原则。本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收款项	五、4	单项金额在 100 万元及以上。
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	五、4	单项金额在 100 万元及以上。

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下企业合并的，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。

(2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

本集团作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，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，将其差额计入合并当期营业外收入。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的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外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，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。

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

7、控制的判断标准及合并财务报表的编制方法

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。本集团判断控制的标准为，本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，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。

9、现金及现金等价物

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

10、外币业务

(1) 外币交易

本集团外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益；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；收到投资者以外币投入的资本，采用交易发生日即期汇率折算，外币投入资本与相应的货币性项目的记账本位币金额之间不产生外币资本折算差额。

11、金融资产和金融负债

(1) 金融工具的确认和终止确认

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：1）收取金融资产现金流量的权利届满；2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

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

在判断合同现金流量特征时，本集团需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

付本金为基础的利息的支付时，包含对（货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异/对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小）等。

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：

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款等。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，该指定一经作出，不得撤销。本集团仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或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之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：交易性金融

资产。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(3) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于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以外，本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

(4) 金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同进行减值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，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。本集团考虑预期信用损失计量方法时反映如下要素：①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；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或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。

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、债务人所处行业、逾期信息、应收款项账龄等。

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

1) 应收款项和合同资产的减值测试方法

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、合同资产等应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

本集团将金额为 100 万元的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。本集团对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试。

对于应收款项，除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单项确定其信用损失外，通常按照共同信用风险特征组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本集团对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

① 应收账款（与合同资产）的组合类别及确定依据

本集团根据应收账款(与合同资产)的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。本集团对应收款项的分类如下：

组合名称	组合分类依据	计量预期信用损失的方法
无风险组合	本组合包括应收合并范围内关联方款项、代扣代缴社保公积金，不具有信用风险，假设自初始确认后并未显著增加；	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。
低风险组合	本组合包括应收融资租赁保证金款项，具有较低的信用风险，假设自初始确认后并未显著增加；	

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

账龄组合	除单独评估信用风险和无风险组合、低风险组合外的其他应 收款项，信用风险自初始确认后未显著增加， 按照以前年度实际信用损失，并考虑本年度的 前瞻性信息计量预期信用损失。	
------	---	--

② 应收票据的组合类别及确定依据

本集团基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：a.承兑人为商业银行的银行承兑汇票，本集团评价该类款项具有较低的信用风险，不确认预期信用损失；b.承兑人为商业承兑汇票，参照本集团应收账款政策确认预期损失率计提损失准备，与应收账款的组合划分相同。

2) 债权投资、其他债权投资、贷款承诺及财务担保合同的减值测试方法

除上述采用简化计量方法以外的金融资产（如债权投资、其他债权投资）、贷款承诺及财务担保合同，本集团采用一般方法（三阶段法）计提预期信用损失。在每个资产负债表日，本集团评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

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

关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附注十、1。

(5) 金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及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同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

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

（6）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

（7）金融资产和金融负债的抵销

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团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）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12、存货

本集团存货主要包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品、库存商品等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制，领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

本集团按照单个存货项目计提存货跌价准备，在确定其可变现净值时，库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，按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；用于生产而持有的材料存货，按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。

13、合同资产与合同负债

（1）合同资产

合同资产，是指本集团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。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见上述附注三、11 金融资产减值相关内容。

（2）合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

14、与合同成本有关的资产

（1）与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。根据其流动性，合同履约成本分别列报在存货和其他非流动资产中，合同取得成本分别列报在其他流动资产和其他非流动资产中。

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关会计准则规范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：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、其他费用、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；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团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。如果该资产摊销期限不超过一年，本集团选择在发生时计入当期损益的简化处理。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

本集团与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

(3) 与合同成本有关的资产的减值

本集团与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：①企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。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。

15、长期股权投资

本集团长期股权投资包括对子公司的投资。

(1) 重大影响、共同控制的判断

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方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。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20% 以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。

本集团与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的权益性投资，即对合营企业投资。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

(2) 会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本；通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，不属于一揽子交易的，以原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；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投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本集团对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资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的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资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的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。

16、投资性房地产

本集团投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括房屋建筑物。采用成本模式计量。

本集团投资性房地产采用平均年限法计提折旧。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率如下：

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

类别	折旧年限（年）	预计残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	20-40	3-5	2.375-4.85

17、固定资产

本集团固定资产是为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值较大的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公设备、模具和其他设备等。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	房屋及建筑物	20-40	3-5	2.375-4.85
2	机器设备	5-10	3-5	9.50-19.40
3	运输设备	5-10	3-5	9.50-19.40
4	办公设备	5-10	3-5	9.50-19.40
5	模具	2-5	3	19.40-48.50
6	其他设备	5-10	3-5	9.50-19.40

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

18、在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

项目	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	在建工程达到预定可使用状态之日结转固定资产。达到预定可使用状态具体判断标准如下：（1）实体建造（包括安装）工作
机器设备	

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	结转固定资产的标准
运输设备	已经全部完成或者实质上已经完成；（2）工程与设计要求或合同规定或者生产要求相符或基本相符即使有极个别与设计或合同要求不相符的地方，也不影响其正常使用；（3）继续发生在所购建资产上的支出金额很少或几乎不再发生。如果在建工程需要试生产或试运行,则在试生产结果表明资产能够正常生产出合格产品时，或试运行结果表明能够正常运行或营业时，应当认为资产已经达到预定可使用状态。
办公设备	
模具	
其他设备	

19、借款费用

本集团将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的构建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本集团确定的符合资本化条件的资产包括需要经过 1 年以上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的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

在资本化期间内的每一会计期间，本集团按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率确定，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

20、无形资产

本集团无形资产包括土地使用权、软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。但对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在进行初始确认时，按公允价值确认计量。

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；软件等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。

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧及待摊费用、设计费用、装备调试费、委托外部研究开发费用、其他费用等。

本集团根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，将其分为研究阶段支出和开发阶段支出。将为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查期间确认为研究阶段；将进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置或产品等期间确认为开发阶段。研究阶段支出于发生时计入当期损益，对于开发阶段的支出，在同时满足以下条件时予以资本化：本集团评估完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；本集团具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产预计能够为本集团带来经济利益；本集团有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。对于不满足资本化条件的开发阶段支出于发生时计入当期损益。

21、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到预定可使用状态的开发支出无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

(1) 除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团在进行减值测试时，按照资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本集团以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

公允价值减去处置费用后的净额，参考计量日发生的有序交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(2) 商誉减值

本集团对企业合并形成的商誉，自购买日起将其账面价值按照合理的方法分摊至相关的资产组，难以分摊至相关的资产组的分摊至相关的资产组组合。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

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

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

商誉减值测试的方法、参数与假设，详见附注五、16。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

22、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括租赁房屋装修费用等本集团已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在 1 年以上的费用。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。房屋装修费用的摊销年限按租赁合同剩余年限。

23、职工薪酬

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、大病互助保险、住房公积金、工会经费和职工教育经费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利主要包括基本养老保险费和失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

辞退福利是由于在职工劳动合同到期之前决定解除与职工的劳动关系产生，在解除与职工的劳动关系日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

24、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。本集团于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

非同一控制下企业合并中取得的被购买方或有负债在初始确认时按照公允价值计量，

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

在初始确认后，按照预计负债确认的金额，和初始确认金额扣除收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

25、股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。如需在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

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

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

26、收入确认原则和计量方法

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

本集团营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品的承诺。满足下列条件之一时，本集团属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

(1) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

(2) 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

(3) 在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团考虑下列迹象：①本集团就该商品或服务享有现时收款权利；②本集团已将该商品的法定所有权转移给客户；③本集团已将该商品的实物转移给客户；④本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户；⑤客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收账款列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

收入确认的具体方法：

(1) 本集团向客户销售皮带轮、凸轮轴、连杆以及涡轮增压器等产品时，属于在某一时点履行的履约义务。本集团销售皮带轮、凸轮轴、连杆以及部分涡轮增压器的销售以客户实际使用数量为准，由客户每月向本集团出具开票清单，本集团根据开票清单确认销售商品收入；本集团销售涡轮增压器同时还存在以运送至合同约定交货地点并由客户确认接受时确认收入。

(2) 本集团向客户提供加工劳务时，在受托加工产品加工业务已经完成，客户取得相关商品及服务的控制权时确认收入实现，即加工合同签署并生效、受托加工产品已发至客户并验收时确认收入。本集团在确认销售收入时，针对军方已批价的产品，在符合上述收入确认条件时，按照军方批价确认销售收入；针对尚未批价的产品，符合上述收入确认条件时按照合同暂定价格确认收入，在收到军方批价文件后进行调整。

27、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

证据表明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时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1 元)计量。

本集团的政府补助包括资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、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。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团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。（2）财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

28、递延所得税资产和递延所得税负债

本集团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之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的（暂时性差异）计算确认。

本集团对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：（1）暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司投资相关的应纳税暂时性差异，本集团能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：（1）暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司投资相关的可抵扣暂时性差异，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

回、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。

本集团在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

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。

29、租赁

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同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。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

(2) 本集团作为承租人

1) 租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，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扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④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（属于为生产存货而发生的除外）。本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

或比率的可变租赁付款额；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率。本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本集团确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

2) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

(3) 本集团为出租人

本集团作为出租人，如果一项租赁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，本集团将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

1) 融资租赁

在租赁期开始日，本集团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。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为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。本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本集团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。

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

30、持有待售

本集团主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，将其划分为持有待售类别。

本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；②出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本集团持有的非流动资产或处置组（除金融资产、递延所得税资产、以公允价值计量的投资性房地产、职工薪酬形成的资产等外）账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

本集团因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，恢复以前减记的金额，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不予转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

31、终止经营

终止经营，是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

在利润表中，本集团在利润表“净利润”项下增设“持续经营净利润”和“终止经营净利润”项目，以税后净额分别反映持续经营相关损益和终止经营相关损益。终止经营的相关损益应当作为终止经营损益列报，列报的终止经营损益包含整个报告期间，而不仅包含认定为终止经营后的报告期间。

32、安全生产费

根据财政部、应急管理部关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

(财资〔2022〕136 号)文件第八条规定提取的安全生产费用，在所有者权益中的“专项储备”项目单独反映。本集团按照财资〔2022〕136 号文件安全生产费用计提标准为：

(1) 机械制造企业以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取：①上一年度营业收入不超过 1000 万元的，按照 2.35%提取；②上一年度营业收入超过 1000 万元至 1 亿元的部分，按照 1.25%提取；③上一年度营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 0.25%提取；④上一年度营业收入超过 10 亿元至 50 亿元的部分，按照 0.1%提取；⑤上一年度营业收入超过 50 亿元的部分，按照 0.05%提取。

(2) 武器装备研制生产与试验以上一年度军品营业收入为依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取：①上一年度营业收入不超过 1000 万元的，按照 2%提取；②上一年度营业收入超过 1000 万元至 1 亿元的部分，按照 1.5%提取；③上一年度营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 0.5%提取；④上一年度营业收入超过 10 亿元至 100 亿元的部分，按照 0.2%提取；⑤上一年度营业收入超过 100 亿元的部分，按照 0.1%提取。

根据《企业会计准则解释第 3 号》财会[2009]8 号，按规定标准提取安全生产费用等时，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费用等时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更：无。

(2) 重要会计估计变更：无。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	产品销售收入	13%、5%；出口销售按免、抵、退税收管理办法执行
城市维护建设税	应缴流转税	5%、7%
教育费附加	应缴流转税	3%
地方教育费附加	应缴流转税	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

不同企业所得税税率纳税主体说明：

纳税主体名称	所得税税率
成都西菱动力科技股份有限公司	15%

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

纳税主体名称	所得税税率
成都西菱动力部件有限公司	15%
成都西菱新动能科技有限公司	15%
成都西菱鸿源机械设备制造有限公司	15%
成都鑫三合机电新技术开发有限公司	15%
成都西菱航空科技有限公司	20%
四川嘉益嘉科技有限公司	20%
成都鑫三合航空航天装备智能制造有限公司	20%
芜湖西菱电磁机电科技有限公司	20%
芜湖西菱新动能科技有限公司	25%

2、 税收优惠

(1) 本公司 2024 年 12 月 6 日继续取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202451004122，有效期三年。报告期内企业所得税按高新技术企业优惠税率 15%计缴。

(2) 根据财政部、国家税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部、税务总局、国家发展改革委公告 2020 年第 23 号）的规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额的 60%以上的企业减按 15%的税率征收企业所得税。本集团子公司成都西菱动力部件有限公司、成都鑫三合机电新技术开发有限公司、成都西菱鸿源机械设备制造有限公司以及成都西菱新动能科技有限公司主营业务符合《西部地区鼓励类产业目录》的规定即享受西部大开发所得税优惠政策，故 2024 年按照 15%的税率计缴企业所得税。

(3) 根据财政部、税务总局《关于明确增值税小规模纳税人免征增值税政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 19 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对月销售额 10 万元以下（含本数）的增值税小规模纳税人，免征增值税；自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，增值税小规模纳税人适用 3%征收率的应税销售收入，减按 1%征收率征收增值税；

根据财政部、税务总局《关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（财税 2022 年第 10 号）规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，增值税小规模纳税人和个体工商户可以在 50%的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

根据财政部、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）规定，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。本公告执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

本集团成都西菱航空科技有限公司、四川嘉益嘉科技有限公司、成都鑫三合航空航天装备智能制造有限公司和芜湖西菱电磁机电科技有限公司属于文件中规定的小型微利企业。

五、合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“年初”系指 2024 年 1 月 1 日，“年末”系指 2024 年 12 月 31 日，“本年”系 2024 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，“上年”系指 2023 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，除另有注明外，货币单位为人民币元。

1、货币资金

项目	年末余额	年初余额
库存现金	15,398.79	30,192.95
银行存款	90,631,062.33	169,795,754.98
其他货币资金	57,892,463.19	37,469,660.98
已计提未收到利息	204,613.18	108,683.99
存放财务公司存款		
合计	148,743,537.49	207,404,292.90
其中：存放在境外的款项总额		

2、交易性金融资产

项目	年末余额	年初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	15,025,520.55	45,041,671.24
其中：结构性存款	15,025,520.55	45,041,671.24
合计	15,025,520.55	45,041,671.24

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	27,947,305.16	26,260,729.87
商业承兑汇票	48,882,050.67	56,539,018.78
合计	76,829,355.83	82,799,748.65

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	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					

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中：单项金额重大并单独计提坏账准备的应收票据					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备	79,402,095.34	100.00	2,572,739.51		76,829,355.83
其中：按账龄分析法计提坏账准备的应收票据	51,454,790.18	64.80	2,572,739.51	5.00	48,882,050.67
无风险组合未计提坏账准备的应收票据	27,947,305.16	35.20			27,947,305.16
合计	79,402,095.34	100.00	2,572,739.51		76,829,355.83

(续)

类别	年初余额				
	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					
其中：单项金额重大并单独计提坏账准备的应收票据					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备	85,775,486.48	100.00	2,975,737.83		82,799,748.65
其中：按账龄分析法计提坏账准备的应收票据	59,514,756.61	69.38	2,975,737.83	5.00	56,539,018.78
无风险组合未计提坏账准备的应收票据	26,260,729.87	30.62			26,260,729.87
合计	85,775,486.48	100.00	2,975,737.83		82,799,748.65

1) 应收票据按单项计提坏账准备：无。

2) 应收票据按组合计提坏账准备

名称	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
无风险组合			
银行承兑汇票	27,947,305.16		
账龄组合			
商业承兑汇票	51,454,790.18	2,572,739.51	5.00
合计	79,402,095.34	2,572,739.51	—

(3) 应收票据本年计提、收回或转回的坏账准备情况

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
商业承兑汇票	2,975,737.83	-402,998.32				2,572,739.51
合计	2,975,737.83	-402,998.32				2,572,739.51

(4) 年末已质押的应收票据

项目	年末已质押金额
银行承兑汇票	10,776,611.73
商业承兑汇票	11,143,763.33
合计	21,920,375.06

(5) 年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票		25,952,164.05
商业承兑汇票		5,297,001.73
合计		31,249,165.78

(6) 本年实际核销的应收票据：无。

4、 应收账款

(1) 应收账款按账龄列示

账龄	年末账面余额	年初账面余额
1 年以内（含 1 年）	799,627,671.49	603,070,435.06
1-2 年	11,754,795.21	3,656,155.36
2-3 年	743,563.58	1,806,381.11
3 年以上	2,833,462.46	1,118,455.36
其中：3-4 年	1,715,007.10	462,641.03
4-5 年	462,641.03	296,420.95
5 年以上	655,814.33	359,393.38
合计	814,959,492.74	609,651,426.89

(2) 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按单项计提坏账准备	561,643.36	0.07	561,643.36		

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
其中：单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	561,643.36	0.07	561,643.36	100.00	
按组合计提坏账准备	814,397,849.38	99.93	42,706,844.70		771,691,004.68
其中：按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	814,397,849.38	99.93	42,706,844.70	5.24	771,691,004.68
无风险组合未计提坏账准备的应收账款					
合计	814,959,492.74	100.00	43,268,488.06		771,691,004.68

(续)

类别	年初余额				
	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	719,643.36	0.12	719,643.36		
其中：单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	719,643.36	0.12	719,643.36	100.00	
按组合计提坏账准备	608,931,783.53	99.88	31,334,166.12		577,597,617.41
其中：按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	608,931,783.53	99.88	31,334,166.12	5.15	577,597,617.41
无风险组合未计提坏账准备的应收账款					
合计	609,651,426.89	100.00	32,053,809.48		577,597,617.41

1) 应收账款按单项计提坏账准备

名称	年初余额		年末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单位 1	414,989.13	414,989.13	414,989.13	414,989.13	100	预计无法收回
单位 2	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100	预计无法收回
单位 3	33,572.75	33,572.75	33,572.75	33,572.75	100	预计无法收回
单位 4	13,081.48	13,081.48	13,081.48	13,081.48	100	预计无法收回

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

名称	年初余额		年末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单位 5	158,000.00	158,000.00				
合计	719,643.36	719,643.36	561,643.36	561,643.36		—

2) 应收账款按组合计提坏账准备

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	799,643,872.95	39,982,193.65	5
1-2 年	11,738,593.75	1,173,859.37	10
2-3 年	743,563.58	148,712.72	20
3-4 年	1,715,007.10	857,503.56	50
4-5 年	61,183.01	48,946.41	80
5 年以上	495,628.99	495,628.99	100
合计	814,397,849.38	42,706,844.70	—

(3) 应收账款本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	719,643.36		158,000.00			561,643.36
按组合计提坏账准备	31,334,166.12	11,372,678.58				42,706,844.70
合计	32,053,809.48	11,372,678.58	158,000.00			43,268,488.06

(4) 本年实际核销的应收账款：无。

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款年末余额	合同资产年末余额	应收账款和合同资产年末余额	占应收账款和合同资产年末余额合计数的比例	应收账款和合同资产坏账准备年末余额
单位 1	198,379,115.48		198,379,115.48	24.29	9,918,955.77
单位 2	188,089,657.92		188,089,657.92	23.03	9,404,482.90
单位 3	129,240,584.14		129,240,584.14	15.83	6,462,029.21
单位 4	109,848,436.06		109,848,436.06	13.45	5,692,378.53
单位 5	29,119,005.12		29,119,005.12	3.57	1,462,545.76
合计	654,676,798.72		654,676,798.72	80.17	32,940,392.17

5、应收款项融资

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

(1) 应收款项融资分类列示

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	68,480,370.75	63,558,632.10
合计	68,480,370.75	63,558,632.10

(2) 应收款项融资按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	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					
其中：单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项融资					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项融资					
按组合计提坏账准备	68,480,370.75	100.00			68,480,370.75
其中：无风险组合未计提坏账准备的应收款项融资	68,480,370.75	100.00			68,480,370.75
合计	68,480,370.75	100.00			68,480,370.75

(续)

类别	年初余额				
	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					
其中：单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项融资					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项融资					
按组合计提坏账准备	63,558,632.10	100.00			63,558,632.10
其中：无风险组合未计提坏账准备的应收款项融资	63,558,632.10	100.00			63,558,632.10
合计	63,558,632.10	100.00			63,558,632.10

- 1) 应收款项融资按单项计提坏账准备：无。
- 2) 应收款项融资按组合计提坏账准备：无。
- (3) 应收款项融资本年计提、收回或转回的坏账准备情况：无。
- (4) 年末已质押的应收款项融资

项目	年末已质押金额
银行承兑汇票	2,200,000.00

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年末已质押金额
合计	2,200,000.00

(5) 年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	529,950,084.50	
合计	529,950,084.50	

(6) 本年实际核销的应收款项融资：无。

(7) 应收款项融资本年增减变动及公允价值变动情况：无。

(8) 其他说明：无。

6、预付款项

(1) 预付款项账龄

项目	年末余额		年初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	12,269,075.80	78.18	24,631,306.92	92.85
1—2 年	2,618,700.27	16.69	1,338,262.33	5.04
2—3 年	447,046.39	2.85	521,555.92	1.97
3 年以上	358,616.83	2.28	38,018.38	0.14
合计	15,693,439.29	100.00	26,529,143.55	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例(%)
单位 1	3,000,000.00	1 年以内	19.12
单位 2	1,974,188.64	1 年以内	12.58
单位 3	697,777.01	1 年以内	4.45
单位 4	607,293.75	1 年以内	3.87
单位 5	552,285.63	1 年以内	3.52
合计	6,831,545.03		43.54

7、其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年末余额	年初余额
应收股利		
其他应收款	13,721,262.90	22,158,181.55
合计	13,721,262.90	22,158,181.55

7.1 其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
押金保证金	7,337,206.04	12,001,424.45
职工备用金	1,042,931.18	88,828.14
出口退税应退税额	207,787.68	47,110.22
设备转让款		7,411,964.78
租赁款	6,706,114.69	4,458,798.45
其他	4,775,656.73	5,395,137.25
合计	20,069,696.32	29,403,263.29

(2) 其他应收款按账龄列示

账龄	年末账面余额
1 年以内（含 1 年）	5,098,825.58
1-2 年	7,124,268.54
2-3 年	4,195,383.55
3 年以上	3,651,218.65
其中：3-4 年	231,430.20
4-5 年	330.04
5 年以上	3,419,458.41
合计	20,069,696.32

(3) 其他应收款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	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	4,598,055.38	22.91	4,598,055.38		
其中：单项金额重大并单独计提坏账准备的					

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其他应收款					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	4,598,055.38	22.91	4,598,055.38	100.00	
按组合计提坏账准备	15,471,640.94	77.09	1,750,378.04		13,721,262.90
其中：按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款	15,431,390.12	76.89	1,750,378.04	11.34	13,681,012.08
低风险组合计提坏账准备的其他应收款					
无风险组合未计提坏账准备的其他应收款	40,250.82	0.20			40,250.82
合计	20,069,696.32	100.00	6,348,433.42		13,721,262.90

(续)

类别	年初余额				
	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	5,420,074.78	18.43	5,420,074.78		
其中：单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	5,420,074.78	18.43	5,420,074.78	100.00	
按组合计提坏账准备	23,983,188.51	81.57	1,825,006.96		22,158,181.55
其中：按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款	19,792,028.46	67.32	1,625,006.96	8.21	18,167,021.50
低风险组合计提坏账准备的其他应收款	4,000,000.00	13.60	200,000.00	5.00	3,800,000.00
无风险组合未计提坏账准备的其他应收款	191,160.05	0.65			191,160.05
合计	29,403,263.29	100.00	7,245,081.74		22,158,181.55

1) 其他应收款按单项计提坏账准备

名称	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单位 1	700,000.00	700,000.00	100.00	预计无法收回
单位 2	602,600.00	602,600.00	100.00	预计无法收回

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

名称	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单位 3	367,081.42	367,081.42	100.00	预计无法收回
单位 4	263,200.00	263,200.00	100.00	预计无法收回
单位 5	154,827.59	154,827.59	100.00	预计无法收回
单位 6	115,760.00	115,760.00	100.00	预计无法收回
单位 7	101,124.80	101,124.80	100.00	预计无法收回
其他零星	2,293,461.57	2,293,461.57	100.00	预计无法收回
合计	4,598,055.38	4,598,055.38	—	—

2) 其他应收款按组合计提坏账准备

① 账龄组合

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	4,958,976.36	247,948.82	5.00
1-2 年	6,254,135.99	625,413.60	10.00
2-3 年	4,112,580.93	822,516.19	20.00
3-4 年	102,262.80	51,131.40	50.00
4-5 年	330.04	264.03	80.00
5 年以上	3,104.00	3,104.00	100.00
合计	15,431,390.12	1,750,378.04	—

② 低风险组合

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
1-2 年			5.00
合计			—

③ 无风险组合

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	40,250.82		
合计	40,250.82		—

3) 其他应收款按照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
------	------	------	------	----

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	567,383.59	1,257,623.37	5,420,074.78	7,245,081.74
2024 年 1 月 1 日余额在本年	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本年计提	-319,434.77	244,805.85	200,636.77	126,007.85
本年转回			1,022,656.17	1,022,656.17
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额	247,948.82	1,502,429.22	4,598,055.38	6,348,433.42

(4) 其他应收款本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项金额重大						
单项金额不重大	5,420,074.78	200,636.77	1,022,656.17			4,598,055.38
账龄组合	1,625,006.96	125,371.08				1,750,378.04
低风险组合	200,000.00	-200,000.00				
合计	7,245,081.74	126,007.85	1,022,656.17			6,348,433.42

(5) 本年度实际核销的其他应收款:无。

(6) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
单位 1	押金保证金	5,871,346.72	1-2 年/2-3 年	29.25	985,192.77
单位 2	租赁款	3,977,551.82	1 年以内/1-2 年	19.82	355,939.91
单位 3	租赁款	1,499,407.28	1 年以内/1-2 年	7.47	99,441.09
单位 4	租赁款	772,449.09	1 年以内	3.85	38,622.45
单位 5	其他	700,000.00	5 年以上	3.49	700,000.00
合计	—	12,820,754.91	—	63.88	2,179,196.22

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

(7) 因资金集中管理而列报于其他应收款：无。

8、 存货

(1) 存货分类

项目	年末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	153,043,877.35	9,236,147.80	143,807,729.55
在产品	63,909,298.96	2,334,553.46	61,574,745.50
库存商品	253,393,705.70	25,265,315.19	228,128,390.51
包装物	355,997.51	7,381.08	348,616.43
低值易耗品	25,288,473.98	4,231,056.57	21,057,417.41
委托加工物资	18,207,480.52		18,207,480.52
合计	514,198,834.02	41,074,454.10	473,124,379.92

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	118,569,323.28	10,583,179.61	107,986,143.67
在产品	61,599,903.20	8,469,103.80	53,130,799.40
库存商品	239,621,642.63	28,079,123.01	211,542,519.62
包装物	285,327.83	3,862.17	281,465.66
低值易耗品	25,251,504.63	3,740,200.57	21,511,304.06
委托加工物资	8,963,595.15		8,963,595.15
合计	454,291,296.72	50,875,469.16	403,415,827.56

(2) 存货跌价准备

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	10,583,179.61	3,160,094.83		4,507,126.64		9,236,147.80
在产品	8,469,103.80	1,950,060.02		8,084,610.36		2,334,553.46
库存商品	28,079,123.01	9,889,380.16		12,703,187.98		25,265,315.19
包装物	3,862.17	5,846.55		2,327.64		7,381.08
低 值 易 耗 品	3,740,200.57	1,319,830.17		828,974.17		4,231,056.57
合计	50,875,469.16	16,325,211.73		26,126,226.79		41,074,454.10

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

确定可变现净值的具体依据及本期转回或转销存货跌价准备的原因：

确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销原因
存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费	存货已销售

(3) 存货年末余额含有借款费用资本化金额的说明：无。

(4) 合同履约成本本年摊销金额的说明：无。

9、合同资产

(1) 合同资产情况

项目	年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
质量保证金	1,704,026.35	1,076,780.77	627,245.58
合计	1,704,026.35	1,076,780.77	627,245.58

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
质量保证金	2,067,150.87	1,070,110.24	997,040.63
合计	2,067,150.87	1,070,110.24	997,040.63

(2) 本年内账面价值发生的重大变动金额和原因：无。

(3) 合同资产按减值计提方法分类列示

类别	年末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提减值准备					
其中：单项金额重大并单独计提减值准备的合同资产					
单项金额不重大但单独计提减值准备的合同资产					
按组合计提减值准备	1,704,026.35	100.00	1,076,780.77		627,245.58
其中：按账龄分析法计提减值准备的合同资产	1,704,026.35	100.00	1,076,780.77	63.19	627,245.58
无风险组合未计提减值准备的合同资产					
合计	1,704,026.35	100.00	1,076,780.77		627,245.58

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提减值准备					
其中：单项金额重大并单独计提减值准备的合同资产					
单项金额不重大但单独计提减值准备的合同资产					
按组合计提减值准备	2,067,150.87	100.00	1,070,110.24		997,040.63
其中：按账龄分析法计提减值准备的合同资产	2,067,150.87	100.00	1,070,110.24	51.77	997,040.63
无风险组合未计提减值准备的合同资产					
合计	2,067,150.87	100.00	1,070,110.24		997,040.63

1) 合同资产按单项计提减值准备：无。

2) 合同资产按组合计提减值准备

账龄	年末余额		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
1 年以内	286,875.48	14,343.77	5
1-2 年	304,734.70	30,473.47	10
2-3 年	92,234.17	18,446.83	20
3-4 年	13,330.61	6,665.31	50
4-5 年			80
5 年以上	1,006,851.39	1,006,851.39	100
合计	1,704,026.35	1,076,780.77	—

(4) 合同资产本年计提、收回或转回的减值准备情况

项目	本年计提	本年收回或转回	本年转销/核销	原因
质量保证金	6,670.53			按账龄分析法计提
合计	6,670.53			—

(5) 本年实际核销的合同资产：无。

10、 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
留抵增值税	3,328,000.56	4,659,801.65
预缴所得税		871,861.00

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年末余额	年初余额
合计	3,328,000.56	5,531,662.65

11、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1.年初余额	16,914,135.20	16,914,135.20
2.本期增加金额	1,500,484.60	1,500,484.60
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	1,500,484.60	1,500,484.60
(3) 企业合并增加		
3.本期减少金额	2,189,188.69	2,189,188.69
(1) 处置		
(2) 其他转出	2,189,188.69	2,189,188.69
4.年末余额	16,225,431.11	16,225,431.11
二、累计折旧和累计摊销		
1.年初余额	1,741,206.02	1,741,206.02
2.本期增加金额	643,241.81	643,241.81
(1) 计提或摊销	499,394.67	499,394.67
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	143,847.14	143,847.14
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4.年末余额	2,384,447.83	2,384,447.83
三、减值准备		
1.年初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提或摊销		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4.年末余额		

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	房屋、建筑物	合计
四、账面价值		
1.年初账面价值	15,172,929.18	15,172,929.18
2.年末账面价值	13,840,983.28	13,840,983.28

(2) 采用成本计量模式的投资性房地产减值测试情况：无；

(3) 采用公允价值计量模式的投资性房地产：无。

12、 固定资产

项目	年末余额	年初余额
固定资产	1,233,408,825.45	1,095,173,882.49
固定资产清理		89,823.47
合计	1,233,408,825.45	1,095,263,705.96

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	模具	其他设备	合计
一、账面原值							
1.年初余额	342,818,049.00	1,383,702,425.93	6,866,685.86	11,112,508.81	84,939,507.80	27,957,242.25	1,857,396,419.65
2.本期增加金额	7,522,052.31	260,342,655.46	1,402,116.33	2,352,245.23	15,326,520.54	4,072,399.31	291,017,989.18
（1）购置	5,235,520.08	19,313,180.26	601,107.48	2,352,245.23	6,823,938.21	3,255,908.43	37,581,899.69
（2）在建工程转入	97,343.54	241,029,475.20	801,008.85		8,502,582.33	816,490.88	251,246,900.80
（3）投资性房地产转入	2,189,188.69						2,189,188.69
（4）其他							
3.本期减少金额	1,500,484.60	2,161,828.37	574,730.83	31,592.92	12,622,924.00	633,288.86	17,524,849.58
（1）处置或报废		2,161,828.37	574,730.83	31,592.92	12,622,924.00	633,288.86	16,024,364.98
（2）转入在建工程							
（3）转入投资性房地产	1,500,484.60						1,500,484.60
（4）其他							
4.年末余额	348,839,616.71	1,641,883,253.02	7,694,071.36	13,433,161.12	87,643,104.34	31,396,352.70	2,130,889,559.25
二、累计折旧							
1.年初余额	66,048,350.21	605,837,698.37	5,214,553.76	8,306,993.88	60,106,116.94	14,825,561.66	760,339,274.82
2.本期增加金额	10,207,675.20	120,543,538.38	650,325.01	1,354,701.52	10,132,203.93	3,453,238.12	146,341,682.16
（1）计提	10,207,675.20	120,543,538.38	650,325.01	1,354,701.52	10,132,203.93	3,453,238.12	146,341,682.16
（2）投资性房地产转入							
3.本期减少金额	143,847.14	1,225,222.75	245,808.25	30,645.14	9,227,045.30	210,916.94	11,083,485.52
（1）处置或报废		1,225,222.75	245,808.25	30,645.14	9,227,045.30	210,916.94	10,939,638.38

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	模具	其他设备	合计
(2) 转入在建工程							
(3) 转入投资性房地产	143,847.14						143,847.14
(4) 其他							
4.年末余额	76,112,178.27	725,156,014.00	5,619,070.52	9,631,050.26	61,011,275.57	18,067,882.84	895,597,471.46
三、减值准备							
1.年初余额		1,883,262.34					1,883,262.34
2.本期增加金额							
(1) 计提							
(2) 其他							
3.本期减少金额							
(1) 处置或报废							
(2) 其他							
4.年末余额		1,883,262.34					1,883,262.34
四、账面价值							
1.年初账面价值	276,769,698.79	775,981,465.22	1,652,132.10	2,805,514.93	24,833,390.86	13,131,680.59	1,095,173,882.49
2.年末账面价值	272,727,438.44	914,843,976.68	2,075,000.84	3,802,110.86	26,631,828.77	13,328,469.86	1,233,408,825.45

(2) 暂时闲置的固定资产：无。

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

项目	年末账面价值
机器设备	4,019,503.55
办公设备	8,172.66
模具	987,578.87
合计	5,015,255.08

(4) 未办妥产权证书的固定资产

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
食堂	1,652,823.46	正在办理
综合楼	9,357,392.24	正在办理
棒料车间	372,946.53	正在办理
钢结构厂房	19,257,388.09	正在办理
三期厂房	99,770,229.64	正在办理
合计	130,410,779.96	

13、 在建工程

项目名称	年末余额	年初余额
在建工程	146,378,567.38	306,447,119.91
工程物资		
合计	146,378,567.38	306,447,119.91

13.1 在建工程

(1) 在建工程情况

项目	年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
在安装机器设备	15,404,788.33	798,883.40	14,605,904.93
涡轮增压器生产线项目	15,062,947.66		15,062,947.66
凸轮轴丰田生产线	523,074.32		523,074.32
连杆丰田生产线	1,508,849.55		1,508,849.55
高温合金铸造生产线	18,904,596.97		18,904,596.97
涡轮增压器扩产项目	77,040,545.39		77,040,545.39
车间改造装修工程	18,290,170.68		18,290,170.68
系统升级改造工程	442,477.88		442,477.88
合计	147,177,450.78	798,883.40	146,378,567.38

(续)

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
在安装机器设备	26,521,750.72	798,883.40	25,722,867.32
航空结构件制造生产线项目	5,007,748.80		5,007,748.80
航空零部件（大型环形件）生产线（二期）技术改造	5,441,592.89		5,441,592.89
涡轮增压器生产线项目	19,705,036.76		19,705,036.76
凸轮轴丰田生产线	29,746,454.82		29,746,454.82
连杆丰田生产线	1,508,849.55		1,508,849.55
高温合金铸造生产线	120,322,151.13		120,322,151.13
涡轮增压器扩产项目	98,992,418.64		98,992,418.64
合计	307,246,003.31	798,883.40	306,447,119.91

(2) 在建工程项目本年变动情况

项目名称	年初余额	本期增加额	本年减少		年末余额
			转入固定资产	其他减少*	
在安装机器设备	26,521,750.72	23,106,592.48	34,223,554.87	-	15,404,788.33
航空结构件制造生产线项目	5,007,748.80		5,007,748.80		
航空零部件（大型环形件）生产线（二期）技术改造	5,441,592.89		5,376,106.16	65,486.73	
涡轮增压器生产线项目	19,705,036.76	48,389,978.17	53,032,067.27		15,062,947.66
凸轮轴丰田生产线	29,746,454.82	235,463.69	29,458,844.19		523,074.32
连杆丰田生产线	1,508,849.55				1,508,849.55
高温合金铸造生产线	120,322,151.13	3,557,264.81	98,243,845.52	6,730,973.45	18,904,596.97
涡轮增压器扩产项目	98,992,418.64	3,782,491.71	25,734,364.96		77,040,545.39
车间改造装修工程		18,290,170.68	-	-	18,290,170.68
系统升级改造工程		612,846.91	170,369.03		442,477.88
合计	307,246,003.31	97,974,808.45	251,246,900.80	6,796,460.18	147,177,450.78

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

*其他减少主要是设备退货。

(续)

项目名称	预算数 (万元)	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
航空结构件制造生产线项目	8,815.00	101.84	100.00				自筹
航空零部件（大型环形件）生产线（二期）技术改造	14,263.00	55.61	100.00				自筹
涡轮增压器生产线项目	8,000.00	89.35	90.00				自筹
凸轮轴丰田生产线	8,000.00	116.26	99.00				自筹
连杆丰田生产线	4,000.00	99.10	99.00				自筹
高温合金铸造生产线	20,000.00	107.40	95.00				自筹
涡轮增压器扩产项目	25,100.00	41.83	50.00				募集资金
合计	88,178.00	——	——		——	——	——

(3) 本期计提在建工程减值准备：无。

(4) 在建工程的减值测试情况：无。

14、使用权资产

(1) 使用权资产情况

项目	房屋建筑物	设备	合计
一、账面原值			
1.年初余额	18,986,612.22		18,986,612.22
2.本年增加金额	1,308,422.32		1,308,422.32
(1) 租入	1,308,422.32		1,308,422.32
3.本年减少金额			
(1) 处置			
4.年末余额	20,295,034.54		20,295,034.54
二、累计折旧			
1.年初余额	3,417,691.65		3,417,691.65
2.本年增加金额	3,531,316.14		3,531,316.14
(1) 计提			3,531,316.14

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	房屋建筑物	设备	合计
	3,531,316.14		
3.本年减少金额			
(1) 处置			
4.年末余额	6,949,007.79		6,949,007.79
三、减值准备			
1.年初余额			
2.本年增加金额			
(1) 计提			
3.本年减少金额			
(1) 处置			
4.年末余额			
四、账面价值			
1.年初账面价值	15,568,920.57		15,568,920.57
2.年末账面价值	13,346,026.75		13,346,026.75

(2) 使用权资产的减值测试情况：无。

15、无形资产

(1) 无形资产明细

项目	土地使用权	软件	专有技术	合计
一、账面原值				
1.年初余额	94,699,084.25	7,682,728.51	17,227,624.77	119,609,437.53
2.本年增加金额		764,264.48		764,264.48
(1)购置		764,264.48		764,264.48
(2)内部研发				
(3)企业合并增加				
(4)其他				
3.本年减少金额				
(1)处置				
(2)企业合并增加				
4.年末余额	94,699,084.25	8,446,992.99	17,227,624.77	120,373,702.01
二、累计摊销				
1.年初余额	19,522,343.26	3,724,108.34	6,214,245.54	29,460,697.14
2.本年增加金额	1,825,407.82	774,050.06	2,861,153.84	5,460,611.72
(1)计提	1,825,407.82	774,050.06	2,861,153.84	5,460,611.72
(2)其他				

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	土地使用权	软件	专有技术	合计
3.本年减少金额				
(1)处置				
(2)其他				
4.年末余额	21,347,751.08	4,498,158.40	9,075,399.38	34,921,308.86
三、减值准备				
1.年初余额				
2.本年增加金额				
(1)计提				
(2)其他				
3.本年减少金额				
(1)处置或报废				
(2)其他				
4.年末余额				
四、账面价值				
1.年初账面价值	75,176,740.99	3,958,620.17	11,013,379.23	90,148,740.39
2.年末账面价值	73,351,333.17	3,948,834.59	8,152,225.39	85,452,393.15

(2) 未办妥产权证书的土地使用权：无。

(3) 无形资产的减值测试情况：无。

16、商誉

(1) 商誉原值

被投资单位名称	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
成都鑫三合机电新技术开发有限公司	70,922,513.61			70,922,513.61
四川嘉益嘉科技有限公司	2,381,241.53			2,381,241.53
合计	73,303,755.14			73,303,755.14

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
成都鑫三合机电新技术开发有限公司	51,312,258.45			51,312,258.45
四川嘉益嘉科技有限公司	2,381,241.53			2,381,241.53
合计	53,693,499.98			53,693,499.98

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

收购成都鑫三合机电新技术开发有限公司形成的商誉相关资产组信息

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

资产或资产组组合的构成	鑫三合经营性资产
资产组或资产组组合的账面价值	78,973,000.01 元
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	本公司持有鑫三合 68.5%股权，年末分摊至其资产组的商誉账面原值为 26,322,490.15 元
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	105,295,490.16 元
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	基本一致（注）

成都鑫三合机电新技术开发有限公司本年购买部分固定资产用于生产，导致资产组账面价值增加，因此公司将新购资产纳入商誉资产组组合。

（4）商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量现值计算，其预计现金流量根据鑫三合公司五年期（2025 年-2029 年）现金流量预测为基础，预测期以后的收益状况保持在 2029 年的水平不变。

预测期营业收入复合增长率为：17.84%；采用税前折现率为：10.33%。

17、 长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加	本年摊销	本年其他减少	年末余额
租赁厂房装修费等	1,057,231.35	2,557,007.90	1,086,779.20		2,527,460.05
合计	1,057,231.35	2,557,007.90	1,086,779.20		2,527,460.05

18、 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	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产/信用减值准备	95,583,207.30	14,337,481.09	96,069,313.42	14,410,397.01
非同一控制下企业合并评估减值	12,853.47	1,928.02	16,291.30	2,443.69
政府补助	20,201,682.02	3,030,252.31	14,442,219.18	2,166,332.88
内部交易未实现利润	4,315,309.30	647,296.39	3,273,972.58	491,095.89
股权激励成本	1,210,569.92	181,585.49		
可弥补亏损	63,349,522.53	9,502,428.38	67,826,597.75	10,173,989.67
租赁负债	198,978.70	29,846.81	391,846.12	58,776.92
合计	184,872,123.24	27,730,818.49	182,020,240.35	27,303,036.06

（2）未经抵销的递延所得税负债

项目	年末余额	年初余额
----	------	------

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	6,670,359.47	1,000,553.92	7,268,912.26	1,090,336.84
使用权资产	243,142.27	36,471.33	437,656.03	65,648.40
合计	6,913,501.74	1,037,025.25	7,706,568.29	1,155,985.24

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：无。

(4) 未确认递延所得税资产明细

项目	年末余额	年初余额
可抵扣暂时性差异	15,645,110.53	16,076,102.30
可抵扣亏损	91,264,391.27	82,025,085.47
合计	106,909,501.80	98,101,187.78

(5) 未确认递延所得税负债明细

项目	年末余额	年初余额
应纳税暂时性差异	13,102,884.48	15,131,264.54
合计	13,102,884.48	15,131,264.54

(6) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	年末金额
2025 年	1,205,144.56
2026 年	5,314,909.13
2027 年	11,134,125.86
2028 年	39,625,762.50
2029 年	8,872,906.87
2029 年以后	25,111,542.35
合计	91,264,391.27

19、其他非流动资产

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未确认售后租回损益	434,470.57		434,470.57	2,063,540.06		2,063,540.06
预付长期资产款	25,104,856.84		25,104,856.84	27,168,628.22		27,168,628.22
合计	25,539,327.41		25,539,327.41	29,232,168.28		29,232,168.28

20、所有权或使用权受到限制的资产

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年末			年初		
	账面价值	受限类型	受限情况	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	57,891,868.72	保证金	银行承兑汇票保证金	34,277,853.07	保证金	银行承兑汇票保证金
货币资金				3,190,000.00	司法冻结	司法冻结
货币资金	204,613.18	应收利息	应收利息	108,683.99	应收利息	应收利息
应收票据	42,392,929.11	质押、贴现及背书	票据质押、贴现及背书不符合终止确认	48,025,079.38	质押、贴现及背书	票据质押、贴现及背书不符合终止确认
应收款项融资	2,200,000.00	质押	票据质押	7,926,092.37	质押	票据质押
投资性房地产	13,840,983.28	抵押	抵押借款	15,172,929.18	抵押	抵押借款
固定资产	75,880,764.56	抵押	抵押借款	367,908,027.29	抵押	售后回租及抵押借款
无形资产	51,848,920.30	抵押	抵押借款	75,176,740.99	抵押	抵押借款
合计	244,260,079.15	—	—	551,785,406.27	—	—

21、 短期借款

(1) 短期借款分类

借款类别	年末余额	年初余额
信用借款	18,000,000.00	50,000,000.00
保证借款	70,000,000.00	70,000,000.00
抵押借款	10,000,000.00	
质押借款	39,946,611.73	15,264,131.47
保证借款+抵押借款	68,650,000.00	72,000,000.00
已计提未支付的利息	182,901.45	212,153.33
合计	206,779,513.18	207,476,284.80

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况：无。

22、 应付票据

票据种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	326,857,647.81	239,202,268.09
合计	326,857,647.81	239,202,268.09

年末无已到期未支付的应付票据。

23、 应付账款

(1) 应付账款列示

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年末金额	年初金额
应付账款	649,107,969.72	607,402,493.49
其中：1 年以上	37,847,342.79	24,634,756.56

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款：无。

24、合同负债

(1) 合同负债情况

项目	年末余额	年初余额
预收销售款	6,221,948.03	1,327,136.67
合计	6,221,948.03	1,327,136.67

(2) 账龄超过 1 年的重要合同负债：无。

(3) 本年账面价值发生重大变动情况：无。

25、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本年期增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	38,666,303.30	250,587,366.11	242,462,966.25	46,790,703.16
离职后福利-设定提存计划		28,585,825.07	28,585,825.07	
合计	38,666,303.30	279,173,191.18	271,048,791.32	46,790,703.16

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	29,969,226.51	225,272,717.79	216,634,482.36	38,607,461.94
职工福利费		5,084,205.97	5,084,205.97	
社会保险费		13,706,429.27	13,706,429.27	
其中：医疗保险费		12,426,990.79	12,426,990.79	
工伤保险费		1,215,766.09	1,215,766.09	
生育保险费		63,672.39	63,672.39	
住房公积金	281,517.00	5,816,393.00	5,839,454.00	258,456.00
工会经费和职工教育经费	8,415,559.79	707,620.08	1,198,394.65	7,924,785.22
合计	38,666,303.30	250,587,366.11	242,462,966.25	46,790,703.16

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险		27,491,753.33	27,491,753.33	

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
失业保险费		1,094,071.74	1,094,071.74	
合计		28,585,825.07	28,585,825.07	

26、 应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税	6,967,342.92	6,334,848.54
企业所得税	8,233,560.90	2,449,015.10
个人所得税	1,650,979.14	2,101,746.53
城市维护建设税	285,649.65	162,666.93
教育费附加	155,354.99	97,089.26
地方教育费附加	103,569.98	64,726.17
印花税	370,439.01	328,140.13
水资源税	14,094.02	
房产税	1,275.01	
合计	17,782,265.62	11,538,232.66

27、 其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	5,418,763.65	2,595,885.29
合计	5,418,763.65	2,595,885.29

27.1 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

款项性质	年末余额	年初余额
代扣员工款项	415,032.55	425,632.55
代收代付款	534,012.07	418,817.63
待支报销款	2,853,665.29	852,031.19
其他	1,616,053.74	899,403.92
合计	5,418,763.65	2,595,885.29

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款：无。

28、 一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
一年内到期的长期借款	134,970,000.00	96,550,000.00

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年末余额	年初余额
一年内到期的租赁负债	3,781,307.59	3,165,940.11
一年内到期的长期应付款		41,062,460.63
已计提未支付的利息	211,137.78	292,305.02
合计	138,962,445.37	141,070,705.76

29、其他流动负债

项目	年末余额	年初余额
待转销项税额	482,603.03	132,131.86
未到期已背书票据	20,472,554.05	25,377,649.89
合计	20,955,157.08	25,509,781.75

30、长期借款

(1) 长期借款分类

借款类别	年末余额	年初余额
抵押+保证借款	34,000,000.00	24,970,000.00
抵押+保证+质押借款		96,000,000.00
保证借款	9,000,000.00	9,500,000.00
合计	43,000,000.00	130,470,000.00

31、租赁负债

项目	年末余额	年初余额
租赁付款额	15,888,928.52	18,049,351.01
未确认融资费用	1,484,673.59	1,438,275.73
小计	14,404,254.93	16,611,075.28
减：一年内到期的租赁负债	3,781,307.59	3,165,940.11
合计	10,622,947.34	13,445,135.17

32、递延收益

(1) 递延收益分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	14,442,219.18	8,130,000.00	2,370,537.16	20,201,682.02	政府补助
未确认售后租回损益	74,603.73	1,560,050.33	1,586,177.73	48,476.33	售后回租
合计	14,516,822.91	9,690,050.33	3,956,714.89	20,250,158.35	——

(2) 政府补助项目

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

政府补助项目	年初金额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	本年冲减成本费用金额	其他变动	年末金额	与资产相关/与收益相关
汽车发动机关键零部件生产技术改造项目	1,680,940.92			359,430.09			1,321,510.83	与资产相关
缸内直喷汽车发动机凸轮轴研发及产业化项目	366,666.88			100,000.00			266,666.88	与资产相关
办公系统信息化及凸轮轴生产线单元自动化项目	55,618.13			13,904.59			41,713.54	与资产相关
高性能涡轮增压冷激铸铁汽车发动机凸轮轴	92,035.47			21,238.94			70,796.53	与资产相关
汽车发动机关键零部件生产技术改造项目	5,247,956.38			775,677.00			4,472,279.38	与资产相关
航空结构件制造生产线项目（市级）	6,999,001.40			851,794.34			6,147,207.06	与资产相关
汽车发动机关键零部件生产技术改造项目		5,130,000.00		44,608.70			5,085,391.30	与资产相关
航空零部件生产线技术改造项目		3,000,000.00		203,883.50			2,796,116.50	与资产相关
合计	14,442,219.18	8,130,000.00		2,370,537.16			20,201,682.02	

33、股本

项目	年初余额	本年变动增减（+、-）					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	305,676,280.00						305,676,280.00

34、资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
资本（股本）溢价	952,839,580.46			952,839,580.46
其他资本公积	25,542,626.18	1,210,569.92		26,753,196.10
合计	978,382,206.64	1,210,569.92		979,592,776.56

其他资本公积本年增加系经第四届董事会第十二次、第十四次会议审议通过，公司本年向 97 位激励对象实施了限制性股票激励计划，根据《企业会计准则第 11 号-股份支付》

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

的规定，在等待期内的每个资产负债表日，应当以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入资本公积。

35、 库存股

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股票回购	19,999,329.91	10,002,214.89		30,001,544.80
合计	19,999,329.91	10,002,214.89		30,001,544.80

经第四届董事会第七次会议审议，公司决议回购公司股份。截至 2024 年 12 月 31 日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购股份数量为 2,589,420 股，占公司总股本比例为 0.85%，成交的最低价格为人民币 8.70 元/股，成交的最高价格为人民币 14.70 元/股，支付总金额为人民币 30,001,544.80 元（含交易费用）。

36、 专项储备

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
安全生产费	10,953,348.21	10,376,028.80	2,240,816.68	19,088,560.33
合计	10,953,348.21	10,376,028.80	2,240,816.68	19,088,560.33

37、 盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积金	29,544,210.75	4,656,183.18		34,200,393.93
合计	29,544,210.75	4,656,183.18		34,200,393.93

38、 未分配利润

项目	本年	上年
调整前上年末未分配利润	270,685,377.54	395,386,593.24
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-4,717.58
其中：《企业会计准则》及相关新规定追溯调整		
会计政策变更		-4,717.58
重大前期差错更正		
同一控制合并范围变更		
其他调整因素		
调整后年初未分配利润	270,685,377.54	395,381,875.66
加：本年归属于母公司所有者的净利润	50,614,094.49	-105,679,036.62
减：提取法定盈余公积	4,656,183.18	
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		19,017,461.50

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年	上年
转作股本的普通股股利		
本年年末余额	316,643,288.85	270,685,377.54

39、营业收入、营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,733,882,415.66	1,470,409,682.70	1,503,428,074.46	1,373,463,142.93
其他业务	19,491,226.29	12,321,665.58	16,181,562.27	2,639,733.84
合计	1,753,373,641.95	1,482,731,348.28	1,519,609,636.73	1,376,102,876.77

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	本年金额	
	营业收入	营业成本
按产品类型	1,753,373,641.95	1,482,731,348.28
其中：航空零部件	125,601,975.38	92,726,891.42
汽车零部件	1,579,934,481.28	1,355,196,153.32
其他小件	47,837,185.29	34,808,303.54
按经营地区分类	1,753,373,641.95	1,482,731,348.28
其中：内销	1,729,249,653.75	1,460,025,057.82
外销	24,123,988.20	22,706,290.46
合计	1,753,373,641.95	1,482,731,348.28

40、税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	1,978,369.51	1,440,930.78
教育费附加	1,134,451.85	792,121.97
地方教育费附加	756,301.14	578,815.99
车船税	8,776.70	21,180.60
房产税	3,690,624.03	3,560,232.20
土地使用税	1,837,393.54	1,879,656.10
印花税	1,836,849.59	1,914,348.69
其他零星税费	65,876.51	1,840.54
合计	11,308,642.87	10,189,126.87

41、销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
----	-------	-------

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	7,208,344.00	6,367,133.65
质量损失	3,880,678.30	4,232,528.04
业务招待费	4,921,214.99	3,508,837.44
差旅费	1,969,196.21	1,307,803.19
售后服务费	428,301.88	52,660.37
办公费	119,624.80	143,091.41
其他	1,143,949.98	970,518.20
合计	19,671,310.16	16,582,572.30

42、 管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	39,890,189.61	35,185,066.94
折旧费	6,031,597.94	4,848,378.12
物料摊销	496,148.67	259,986.29
中介咨询服务费	4,553,174.03	2,886,726.33
无形资产摊销	1,620,814.99	2,143,825.17
差旅费	1,207,801.49	1,641,192.92
办公费	1,488,047.06	1,336,084.46
车辆使用费	944,943.40	946,496.54
业务招待费	5,800,472.99	5,286,697.06
维修费	312,108.22	126,221.66
股权激励费用	1,210,569.92	2,154,126.69
媒体宣传费	1,735.00	870.30
安全生产费	146,796.23	37,447.35
其他	4,785,599.38	5,247,789.09
合计	68,489,998.93	62,100,908.92

43、 研发费用

项目	本年发生额	上年发生额
材料费	8,948,903.81	8,805,656.57
职工薪酬	43,552,018.30	39,219,432.47
水电费	1,349,411.28	1,222,332.42
折旧费	4,252,912.51	4,589,195.11
模具费	250,752.35	83,501.27
检测费	360,953.57	429,198.39
咨询费	63,207.55	142,521.18
差旅费	1,093,924.67	525,241.95

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额
办公费	442,022.53	549,998.95
其他	272,142.00	54,369.19
合计	60,586,248.57	55,621,447.50

44、 财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息费用	17,315,416.32	25,821,398.12
减：利息收入	3,209,166.83	4,310,602.45
加：汇兑损失	-140,602.98	-287,164.69
加：其他支出	1,105,844.49	793,927.75
合计	15,071,491.00	22,017,558.73

45、 其他收益

产生其他收益的来源	本年发生额	上年发生额
增值税进项税加计扣除	7,585,945.37	8,674,204.44
政府补助	4,893,765.47	2,969,079.78
递延收益转入	2,370,537.16	2,078,860.74
合计	14,850,248.00	13,722,144.96

46、 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	180,827.97	660,290.31
满足终止确认条件的应收款项融资贴现损失	-3,682,622.42	-3,753,855.74
合计	-3,501,794.45	-3,093,565.43

47、 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本年发生额	上年发生额
交易性金融资产	770,616.44	1,688,753.92
合计	770,616.44	1,688,753.92

48、 信用减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
应收账款坏账损失	-11,214,678.58	-9,026,084.75
其他应收账款坏账损失	896,648.32	-2,268,075.33

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额
应收票据坏账损失	402,998.32	-2,331,886.60
合计	-9,915,031.94	-13,626,046.68

49、资产减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
商誉减值损失		-51,312,258.45
存货跌价损失减值损失	-16,325,211.72	-32,954,301.53
合同资产减值损失	-6,670.53	55,960.01
合计	-16,331,882.25	-84,210,599.97

50、资产处置收益

项目	本年发生额	上年发生额	计入当年非经常性损益的金额
非流动资产处置收益	2,045,712.07	135,339.76	2,045,712.07
其中：固定资产处置收益	2,045,712.07	135,339.76	2,045,712.07
未划分为持有待售的非流动资产处置收益			
其中：固定资产处置收益			
合计	2,045,712.07	135,339.76	2,045,712.07

51、营业外收入

项目	本年金额	上年金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废处置利得	6,826.71		6,826.71
其中：固定资产报废处置利得	6,826.71		6,826.71
政府补助		1,200.00	
无法支付的应付款项	1,049,456.63	22.77	1,049,456.63
其他	1,197.57	2,068,326.09	1,197.57
合计	1,057,480.91	2,069,548.86	1,057,480.91

52、营业外支出

项目	本年发生额	上年发生额	计入当期非经常性损益的金额
公益性捐赠支出	140,000.00	114,785.00	140,000.00

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	324,356.32	22,208,537.02	324,356.32
其他	4,419,856.11	451,414.49	4,419,856.11
合计	4,884,212.43	22,774,736.51	4,884,212.43

53、 所得税费用

(1) 所得税费用

项目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	18,928,042.20	4,556,549.49
递延所得税调整	-546,742.42	-11,238,589.48
合计	18,381,299.78	-6,682,039.99

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
本年合并利润总额	79,605,738.49
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,940,860.77
子公司适用不同税率的影响	589,315.62
调整以前期间所得税的影响	924,396.45
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,269,878.15
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-342,688.92
技术开发费加计扣除等的影响	-3,427,893.21
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,427,430.92
其他	
所得税费用	18,381,299.78

54、 现金流量表项目

(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	本年发生额	上年发生额
政府补助	12,902,105.32	6,254,828.31
银行存款利息收入	3,152,867.04	4,213,487.45
房租收入	210,843.60	1,990,932.34

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额
员工备用金	59,107.96	212,423.64
其他	1,292,787.86	813,439.39
保证金	1,169,678.11	64,000.00
司法冻结资金	3,190,000.00	
合计	21,977,389.89	13,549,111.13

2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
费用性支出	25,542,564.53	21,013,946.26
员工备用金	2,113,700.00	743,840.55
保证金及押金	156,859.72	781,500.00
司法冻结资金		3,190,000.00
其他	396,917.00	432,340.65
往来款		2,182,545.00
合计	28,210,041.25	28,344,172.46

(2) 与投资活动有关的现金

- 1) 收到的重要的与投资活动有关的现金：无；
- 2) 支付的重要的与投资活动有关的现金：无；
- 3) 收到的其他与投资活动有关的现金：无；
- 4) 支付的其他与投资活动有关的现金：无；

(3) 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：无；
- 2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
融资租赁款	21,608,339.00	82,321,453.80
中介费		753,063.12
股份回购	10,002,214.89	19,999,329.91
租赁负债	3,391,319.39	2,828,666.37

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额
合计	35,001,873.28	105,902,513.20

(4) 现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
1.将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	61,224,438.71	-122,411,975.46
加：资产减值损失	16,331,882.25	84,210,599.97
信用减值损失	9,915,031.94	13,626,046.68
投资性房地产累计折旧	499,394.67	903,866.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	146,341,682.16	129,719,977.56
使用权资产折旧	3,531,316.14	1,939,519.57
无形资产摊销	5,460,611.72	5,425,611.83
长期待摊费用摊销	1,086,779.20	748,006.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”填列）	-2,045,712.07	-135,339.76
固定资产报废损失（收益以“-”填列）	317,529.61	22,208,537.02
公允价值变动损失（收益以“-”填列）	-770,616.44	-41,671.24
财务费用（收益以“-”填列）	17,352,471.82	25,821,398.12
投资损失（收益以“-”填列）	3,501,794.45	3,753,855.74
递延所得税资产的减少（增加以“-”填列）	-427,782.43	-11,160,020.81
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-118,959.99	-78,568.66
存货的减少（增加以“-”填列）	-72,040,573.77	-43,864,241.75
经营性应收项目的减少（增加以“-”填列）	-280,934,186.76	-162,676,157.77
经营性应付项目的增加（减少以“-”填列）	142,974,555.47	180,840,879.25
其他	397,675.33	-1,304,537.75
经营活动产生的现金流量净额	52,597,332.01	127,525,785.48
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	90,647,055.59	169,827,755.84
减：现金的年初余额	169,827,755.84	405,143,560.36
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-79,180,700.25	-235,315,804.52

(5) 本年支付的取得子公司的现金净额：无；

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

(6) 本年收到的处置子公司的现金净额：无。

(7) 现金及现金等价物的构成

项目	年末余额	年初余额
现金	90,647,055.59	169,827,755.84
其中：库存现金	15,398.79	30,192.95
可随时用于支付的银行存款	90,631,062.33	169,795,754.98
可随时用于支付的其他货币资金	594.47	1,807.91
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
年末现金和现金等价物余额	90,647,055.59	169,827,755.84
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(8) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况：无。

(9) 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	本年金额	上年金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行承兑汇票保证金	57,891,868.72	34,277,853.07	使用受限
司法冻结		3,190,000.00	使用受限
应收利息	204,613.18	108,683.99	使用受限
合计	58,096,481.90	37,576,537.06	—

55、 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			
其中：欧元	2.45	7.5257	18.44
应收账款			
其中：美元	596,038.19	7.1884	4,284,560.92
合同负债			
其中：美元	347,057.42	7.1884	2,494,787.56
应付账款			
其中：美元			39,980.44

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
	5,561.80	7.1884	
其中：欧元	60,630.00	7.5257	456,283.19
预付款项			
其中：美元	4,508.50	7.1884	32,408.90
其中：欧元	49,610.48	7.5257	373,353.59

(2) 境外经营实体：无。

六、研发支出

项目	本年发生额	上年发生额
研发项目 1	10,537,886.47	2,999,010.74
研发项目 2	4,433,882.02	2,756,849.00
研发项目 3	3,767,244.69	2,603,389.27
研发项目 4	3,560,425.25	2,761,866.17
其他项目	38,286,810.14	44,500,332.32
合计	60,586,248.57	55,621,447.50
其中：费用化研发支出	60,586,248.57	55,621,447.50
资本化研发支出		

1、符合资本化条件的研发项目：无。

2、重要外购在研项目：无。

七、合并范围的变化

1、非同一控制下企业合并：无。

2、同一控制下企业合并：无。

3、反向收购：无。

4、处置子公司：无。

5、其他原因的合并范围变动

本集团 2024 年度合并范围新设增加子公司成都西菱智能科技有限公司。

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)	取得方式
-------	------	-------	-----	------	----------	------

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

					直接	间接	
成都西菱动力部件有限公司	474,000,000.00	成都	成都	生产制造	100		投资设立
四川嘉益嘉科技有限公司	2,000,000.00	成都	成都	研发、销售、技术服务	60		非同一控制下合并
成都鑫三合机电新技术开发有限公司	60,000,000.00	成都	成都	生产制造	68.5		非同一控制下合并
成都西菱航空科技有限公司	10,000,000.00	成都	成都	生产制造	100		投资设立
成都西菱智能科技有限公司	10,000,000.00	成都	成都	生产制造	65		投资设立
成都西菱新动能科技有限公司	10,000,000.00	成都	成都	生产制造		70	投资设立
成都西菱鸿源机械设备制造有限公司	2,000,000.00	成都	成都	生产制造		70	投资设立
成都鑫三合航空航天装备智能制造有限公司	50,000,000.00	成都	成都	生产制造		68.5	投资设立
芜湖西菱电磁机电科技有限公司	5,000,000.00	芜湖	芜湖	生产制造		83	投资设立
芜湖西菱新动能科技有限公司	10,000,000.00	芜湖	芜湖	生产制造		70	投资设立

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东宣告分派的股利	年末少数股东权益余额
成都西菱新动能科技有限公司	30	15,543,516.86		23,716,614.25
成都鑫三合机电新技术开发有限公司	31.5	-3,548,766.67		29,668,530.19

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
成都西菱新动能科技有限公司	1,000,390,020.87	101,211,712.03	1,101,601,732.90	975,220,812.97	40,409,909.72	1,015,630,722.69
成都鑫三合机电新技术开发有限公司	73,954,043.57	76,203,680.06	150,157,723.63	52,537,759.63	5,499,962.98	58,037,722.61

(续)

子公司名称	年初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
成都西菱新动能科技有限公司	710,587,263.15	88,604,932.39	799,192,195.54	715,468,841.36	53,836,595.12	769,305,436.48
成都鑫三合机电新技术开发	71,854,890.63	84,025,757.37	155,880,648.00	46,541,003.93	6,598,818.77	53,139,822.70

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

子公司名称	年初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
有限公司						

(续)

子公司名称	本年发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
成都西菱新动能科技有限公司	1,105,646,083.73	51,811,722.86	51,811,722.86	7,563,147.01
成都鑫三合机电新技术开发有限公司	51,897,975.87	-10,760,078.24	-10,760,078.24	-16,911,429.91

(续)

子公司名称	上年发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
成都西菱新动能科技有限公司	814,639,473.59	14,112,329.65	14,112,329.65	-20,980,982.03
成都鑫三合机电新技术开发有限公司	40,890,830.11	-19,681,743.00	-19,681,743.00	9,268,951.98

- (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：无。
- (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：无。
- 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的情况：无。
- 3、在合营企业或联营企业中的权益：无。
- 4、重要的共同经营：无。
- 5、未纳入合并财务报表范围的结构化主体：无。

九、政府补助

- 1、年末按应收金额确认的政府补助：无。
- 2、涉及政府补助的负债项目

会计科目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年转入其他收益金额	本年其他变动	年末余额	与资产/收益相关
递延收益	14,442,219.18	8,130,000.00		2,370,537.16		20,201,682.02	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

会计科目	本年发生额	上年发生额
------	-------	-------

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

会计科目	本年发生额	上年发生额
其他收益	7,264,302.63	5,047,940.52
营业外收入		1,200.00

十、与金融工具相关风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具风险，主要包括市场风险、信用风险及流动性风险等。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。

1、各类风险管理目标和政策

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，及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本集团进出口业务的主要结算币种为美元，承受汇率风险主要与美元有关，其它主要业务活动以人民币计价结算。于 2024 年 12 月 31 日，除下表所述资产及负债的美元余额和零星的欧元余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。外币余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
货币资金-欧元	18.44	19.26
货币资金-美元		
应收账款-美元	4,284,560.92	5,585.56
预付款项-美元	32,408.90	
预付款项-欧元	373,353.59	349,891.58
应付账款-美元	39,980.44	1,296,474.07
应付账款-欧元	456,283.19	
合同负债-美元	2,494,787.56	2,283.39

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时

的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。2024 年 12 月 31 日，本公司的带息债务合计为 399,364,905.89 元，其中人民币计价的固定利率合同金额为 355,915,957.00 元。

3) 价格风险

本集团以市场价格承接业务，因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款及合同资产金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。本集团应收账款及合同资产中，前五名金额合计 654,676,798.72 元，占本公司应收账款及合同资产总额的 80.17%。

1) 信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日，通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险自初始确认后是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本集团判断信用风险显著增加的主要标准为逾期天数超过30日或债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化等。

2) 已发生信用减值资产的定义

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。本集团判断已发生信用减值的主要标准为逾期天数超过90日，但在某些情况下，如果内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额，本集团也会将其视为已发生信用减值。金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；本集团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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；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。

3) 信用风险敞口

于2024年12月31日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保。

本集团的信用风险敞口包括涉及信用风险的资产负债表表内项目和表外项目。在资产负债表日，本集团金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是通过资金计划管理，确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团按资金计划周期需求，各以天、月度、季度、年度的频率刷新及统计各业务口子资金收付数据，提前做好资金计划，以确保债券到期有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议，同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团将银行借款作为主要资金来源。于 2024 年 12 月 31 日，本集团尚未使用的银行借款额度为人民币 20,670 万元，其中本集团尚未使用的短期银行借款额度为人民币 20,670 万元。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

项目	年 末 公 允 价 值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	—	—	—	—
（一）交易性金融资产		15,025,520.55		15,025,520.55
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		15,025,520.55		15,025,520.55
（1）结构性存款		15,025,520.55		15,025,520.55
（二）应收款项融资			68,480,370.75	68,480,370.75
持续以公允价值计量的资产总额		15,025,520.55	68,480,370.75	83,505,891.30
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量	—	—	—	—

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

第一层次是公司在计量日能获得相同资产或负债在活跃市场上报价的，以该报价为依据确定公允价值。

3、持续和非持续第二层次公允价值市价的确定依据

第二层次是公司在计量日能获得类似资产或负债在活跃市场上的报价，或相同或类似资产或负债在非活跃市场上的报价的，以该报价为依据做必要调整确定公允价值。

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

本集团按照第三层次公允价值计量的项目应收款项融资。本集团持有的应收款项融资行主要为信用等级较高的大型商业银行，因剩余到期期限较短，信用风险极低，资产负债表日，应收款项融资的账面价值与公允价值相近。

十二、关联方及关联交易

1、关联方关系

(1) 本公司的控股股东及最终控制方

本公司的控股股东为自然人魏晓林。魏晓林直接持有对公司的投资 105,715,546.00 元，占公司注册资本的 34.58%；同时，喻英莲（魏晓林之妻）持有对公司的投资 39,748,806.00 元，占公司注册资本的 13.00%；魏永春（魏晓林之子）持有对公司投资 332,881.00 元，占公司注册资本的 0.11%；魏晓林家庭合计持有和控制本公司 47.69%的投资，为公司的实际控制人。

(2) 本公司的子公司

子公司情况详见本附注“八、在其他主体中的权益”相关内容。

(3) 其他关联方

其他关联方名称	与本公司关系
何相东	本公司监事
陈瑞娟	本公司监事
罗朝金	本公司董事、副总经理
唐卓毅	本公司监事会主席
杨浩	本公司董事会秘书

2、关联交易

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易：无。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况：无。

(3) 关联租赁情况：无。

(4) 关联担保情况

担保方名称	被担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
魏晓林	本公司	48,342,600.00	2022-09-26	2027-09-26	否

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

担保方名称	被担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
魏晓林、喻英莲、动力部件	本公司	30,000,000.00	2023-12-04	2025-04-26	否
魏晓林、喻英莲、动力部件	本公司	70,000,000.00	2023-12-11	2025-04-26	否
魏晓林、本公司	动力部件	10,748,497.00	2022-04-08	2027-04-08	否
魏晓林、动力部件	本公司	10,000,000.00	2023-12-01	2025-11-30	否
魏晓林、喻英莲	本公司	27,226,368.00	2021-07-05	2027-07-05	否
鑫三合股权质押、魏晓林、喻英莲、动力部件	本公司	40,480,000.00	2021-06-25	2025-06-16	否
鑫三合股权质押、魏晓林、喻英莲、动力部件	本公司	7,350,000.00	2021-07-29	2025-06-16	否
鑫三合股权质押、魏晓林、喻英莲、动力部件	本公司	37,170,000.00	2021-09-10	2025-06-16	否
魏晓林	鑫三合	20,000,000.00	2024-03-25	2025-03-24	否
本公司	鑫三合	20,000,000.00	2024-03-25	2025-03-24	否
本公司	新动能	10,000,000.00	2024-08-28	2025-08-27	否
本公司、魏晓林、喻英莲	动力部件	50,000,000.00	2024-04-28	2025-06-28	否
魏晓林、喻英莲	本公司	5,650,000.00	2024-09-27	2025-06-28	否
魏晓林、喻英莲	本公司	15,000,000.00	2024-06-28	2025-02-09	否
魏晓林、喻英莲	本公司	35,000,000.00	2024-07-17	2025-02-09	否
魏晓林、喻英莲	本公司	13,000,000.00	2024-12-13	2025-06-28	否
魏晓林、喻英莲	本公司	30,000,000.00	2024-02-29	2026-02-28	否
魏晓林、喻英莲	本公司	10,000,000.00	2024-03-22	2026-03-21	否
喻英莲	本公司	10,000,000.00	2024-02-07	2026-02-07	否
喻英莲	本公司	15,500,000.00	2024-08-01	2025-02-01	否
喻英莲	本公司	12,500,000.00	2024-11-19	2025-05-19	否
喻英莲	本公司	22,000,000.00	2024-12-09	2025-06-09	否
魏晓林、喻英莲	本公司	20,000,000.00	2024-07-08	2025-01-08	否
魏晓林、喻英莲	本公司	16,000,000.00	2024-08-06	2025-02-06	否
魏晓林、喻英莲	本公司	35,000,000.00	2024-09-10	2025-03-10	否
魏晓林、喻英莲	本公司	20,100,000.00	2024-10-09	2025-04-09	否
魏晓林、喻英莲、动力部件	本公司	7,347,647.81	2024-07-11	2025-01-11	否
魏晓林、喻英莲	本公司	27,000,000.00	2024-07-05	2025-01-05	否
魏晓林、喻英莲	本公司	9,770,000.00	2024-07-09	2025-01-09	否
魏晓林、喻英莲	本公司	32,200,000.00	2024-09-06	2025-03-06	否
魏晓林、喻英莲	本公司	11,140,000.00	2024-11-06	2025-05-06	否
魏晓林、喻英莲	本公司	20,000,000.00	2024-12-31	2025-06-30	否
本公司	新动能	7,929,438.69	2024-11-13	2025-05-13	否
本公司	新动能	17,070,561.31	2024-11-14	2025-05-14	否

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

- (5) 关联方资金拆借：无。
- (6) 关联方资产转让、债务重组情况：无。
- (7) 关键管理人员薪酬

项目名称	本年发生额	上年发生额
薪酬合计	5,167,567.70	3,723,933.00

3、关联方往来余额

(1) 应收项目：

项目名称	关联方	年末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	魏永春	249,002.00	12,450.10		
合计	—	249,002.00	12,450.10		

(2) 应付项目

项目名称	关联方	年末账面余额	年初账面余额
其他应付款	何相东	12,039.80	8,513.00
其他应付款	唐卓毅	318,443.44	163,561.97
其他应付款	罗朝金	71,358.55	83,349.00
其他应付款	陈瑞娟	574,202.19	
其他应付款	杨浩	250,277.19	
合计		1,226,321.17	255,423.97

十三、股份支付

- 1、股份支付总体情况：无。
- 2、以权益结算的股份支付情况

项目	情况
授予日权益工具公允价值的确定方法	根据《企业会计准则第 11 号——股份支付》和《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定，通过期权定价模型来估计所授予的期权的公允价值。
可行权权益工具数量的确定依据	资产负债表日股权激励股份预计可行权数量：第四届董事会第十二次、第十四次会议审议通过，本次激励计划拟授予激励对象的限制性股票数量为 231.00 万股，占激励计划草案公告日公司股本总额 30,567.628 万股的 0.76%。
本年估计与上年估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	28,205,089.94 元

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

3、以现金结算的股份支付情况：无。

4、本年股份支付费用

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
员工	1,210,569.92	
合计	1,210,569.92	

5、股份支付的终止或修改情况：无。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

项目	年末余额	年初余额
已签订的正在或准备履行的大额工程及固定资产采购合同	117,350,560.00	183,970,262.79

2、或有事项：子公司成都鑫三合机电新技术开发有限公司在2021至2023年业绩承诺期间未能达成预定的业绩承诺，触发了业绩补偿条款。根据原股权转让协议之补充协议约定，应补偿金额=（累计承诺净利润－累计实现净利润）÷承诺期内各年度承诺净利润之和×本次交易的总对价2.10亿元×74.50%。业绩补偿的股权以乙方所持有的目标公司股权为限，甲方不再额外追偿（另有约定的除外）。公司已就业绩承诺补偿事项向成都鑫三合机电新技术开发有限公司股东李绍斌、裴娟提出履约要求，双方尚未达成明确的解决方案。公司将积极与相关业绩承诺方协商，督促其尽快与公司就协议业绩补偿事项达成一致意见。公司将会严格遵循相关监管规定，积极履行信息披露义务，全面、及时、准确地披露事项进展情况，切实维护公司和全体股东特别是中小股东的合法权益。。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项：无。

2、利润分配情况：公司于 2025 年 4 月 22 日召开第四届董事会第二十一次会议及第四届监事会第十八次会议，审议通过了《成都西菱动力科技股份有限公司 2024 年度利润分配及资本公积转增预案》。公司 2024 年度按照总股本 305,676,280 股扣除回购专用账户持有本公司股份 2,589,420 股后的股数 303,086,860 股为基数，每 10 股派发现金股利 0.50 元（含税），合计派发现金股利 15,154,343.00 元（含税）。本年度不分红股、不以资本公积转增股本。本次利润分配及资本公积转增预案尚需提交公司股东大会审议批准。

3、销售退回：无。

4、其他资产负债表日后事项说明

2025 年 3 月，公司子公司动力部件相继收到大邑县人民法院出具的（2025）川 0129 民初 483 号、（2025）川 0129 民初 699 号民事裁定书。根据裁定书的内容，动力部件募

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

集资金专用账户银行存款分别被裁定冻结 148,000 元和 820,000 元，冻结期一年。此次冻结系因动力部件与供应商存在合同纠纷，供应商向法院提出财产保全申请所致。本次被冻结的资金占公司最近一期经审计归属于上市公司股东净资产的 0.06%，所涉及的募集资金账户仅用于募集资金的存放及使用，不属于公司主要经营账户，不会对公司募集资金投资项目推进及经营产生重大不利影响，亦不会对公司的财务状况或经营成果构成重大的不利影响。

除存在上述资产负债表日后事项披露事项外，本集团无其他重大资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项：无。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 应收账款按账龄列示

账龄	年末账面余额	年初账面余额
1 年以内（含 1 年）	433,138,523.25	388,022,143.15
1-2 年	101,615,653.66	4,583,882.60
2-3 年	1,691,233.45	1,835,980.91
3 年以上	2,247,822.36	529,475.46
其中：3-4 年	1,718,346.90	381,158.28
4-5 年	381,158.28	0.02
5 年以上	148,317.18	148,317.16
合计	538,693,232.72	394,971,482.12

(2) 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	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	514,989.13	0.10	514,989.13		
其中：单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	514,989.13	0.10	514,989.13	100.00	
按组合计提坏账准备	538,178,243.59	99.90	20,213,326.52		517,964,917.07
其中：按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	385,675,607.73	71.59	20,213,326.52	5.24	365,462,281.21
无风险组合未计提坏	152,502,635.86	28.31			152,502,635.86

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
账准备的应收账款					
合计	538,693,232.72	100.00	20,728,315.65		517,964,917.07

(续)

类别	年初余额				
	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	514,989.13	0.13	514,989.13		
其中：单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	514,989.13	0.13	514,989.13	100.00	
按组合计提坏账准备	394,456,492.99	99.87	14,464,777.57		379,991,715.42
其中：按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	283,443,822.12	71.76	14,464,777.57	5.10	268,979,044.55
无风险组合未计提坏账准备的应收账款	111,012,670.87	28.11			111,012,670.87
合计	394,971,482.12	100.00	14,979,766.70		379,991,715.42

3) 应收账款按单项计提坏账准备

名称	年初余额		年末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单位 1	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100.00	预计无法收回
单位 2	414,989.13	414,989.13	414,989.13	414,989.13	100.00	预计无法收回
合计	514,989.13	514,989.13	514,989.13	514,989.13	—	—

4) 应收账款按组合计提坏账准备

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	381,529,010.95	19,076,450.55	5
1-2 年	2,158,799.63	215,879.96	10
2-3 年	258,303.79	51,660.76	20
3-4 年	1,715,007.03	857,503.52	50
4-5 年	13,273.01	10,618.41	80

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
5 年以上	1,213.32	1,213.32	100
合计	385,675,607.73	20,213,326.52	—

(3) 应收账款本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按 单 项 计 提 坏账准备	514,989.13					514,989.13
按 组 合 计 提 坏账准备	14,464,777.57	5,748,548.95				20,213,326.52
合计	14,979,766.70	5,748,548.95				20,728,315.65

(4) 本年实际核销的应收账款：无。

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款 年末余额	合同资产 年末余额	应收账款和合同资产年末余额	占应收账款和合同资产年末余额合计数的比例	应收账款和合同资产坏账准备年末余额
单位 1	129,240,584.14		129,240,584.14	23.92	6,462,029.21
单位 2	87,762,354.99		87,762,354.99	16.24	
单位 3	84,665,352.55		84,665,352.55	15.67	4,233,267.63
单位 4	45,842,476.83		45,842,476.83	8.48	
单位 5	29,119,005.12		29,119,005.12	5.39	1,462,545.76
合计	376,629,773.63		376,629,773.63	69.70	12,157,842.60

2、其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	488,795,826.45	491,440,898.38
合计	488,795,826.45	491,440,898.38

2.1 其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
------	--------	--------

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
关联方往来	487,957,065.65	487,017,671.98
保证金及押金	53,104.00	4,433,626.00
员工备用金	731,809.18	38,146.59
其他	3,035,070.97	3,084,030.73
合计	491,777,049.80	494,573,475.30

(2) 其他应收款按账龄列示

账龄	年末账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,916,547.75
1-2 年	1,996,923.87
2-3 年	441,845,344.26
3 年以上	46,018,233.92
其中：3-4 年	43,279,409.53
4-5 年	
5 年以上	2,738,824.39
合计	491,777,049.80

(3) 其他应收款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	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	2,936,916.67	0.60	2,936,916.67		
其中：单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	2,936,916.67	0.60	2,936,916.67	100.00	
按组合计提坏账准备	488,840,133.13	99.40	44,306.68		488,795,826.45
其中：按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款	777,157.59	0.16	44,306.68	5.70	732,850.91
低风险组合计提坏账准备的其他应收款					
无风险组合未计提坏账准备的其他应收款	488,062,975.54	99.24			488,062,975.54
合计	491,777,049.80	100.00	2,981,223.35		488,795,826.45

(续)

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

类别	年初余额				
	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	2,882,084.50	0.58	2,882,084.50		
其中：单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	2,882,084.50	0.58	2,882,084.50	100.00	
按组合计提坏账准备	491,691,390.80	99.42	250,492.42		491,440,898.38
其中：按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款	575,872.32	0.12	50,492.42	8.77	525,379.90
低风险组合计提坏账准备的其他应收款	4,000,000.00	0.81	200,000.00	5.00	3,800,000.00
无风险组合未计提坏账准备的其他应收款	487,115,518.48	98.49			487,115,518.48
合计	494,573,475.30	100.00	3,132,576.92		491,440,898.38

1）其他应收款按单项计提坏账准备

名称	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单位 1	700,000.00	700,000.00	100.00	预计无法收回
单位 2	367,081.42	367,081.42	100.00	预计无法收回
单位 3	263,200.00	263,200.00	100.00	预计无法收回
单位 4	115,760.00	115,760.00	100.00	预计无法收回
单位 5	101,124.80	101,124.80	100.00	预计无法收回
其他零星	1,389,750.45	1,389,750.45	100.00	预计无法收回
合计	2,936,916.67	2,936,916.67	—	—

2）其他应收款按组合计提坏账准备

① 账龄组合

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	724,053.59	36,202.68	5.00
1-2 年	50,000.00	5,000.00	10.00
2-3 年			
3-4 年			
4-5 年			
5 年以上	3,104.00	3,104.00	100.00

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
合计	777,157.59	44,306.68	—

② 低风险组合

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内			
1-2 年			5.00
合计			—

③ 无风险组合

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	1,171,074.16		
1-2 年	1,804,866.34		
2-3 年	441,807,625.51		
3-4 年	43,279,409.53		
合计	488,062,975.54		—

3）其他应收款按照预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	209,888.42	40,604.00	2,882,084.50	3,132,576.92
2024 年 1 月 1 日余额在本年	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本年计提	-173,685.74	-32,500.00	67,392.75	-138,792.99
本年转回			12,560.58	12,560.58
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额	36,202.68	8,104.00	2,936,916.67	2,981,223.35

(4) 其他应收款本年计提、收回或转回的坏账准备情况

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项金额重大						
单项金额不重大	2,882,084.50	67,392.75	12,560.58			2,936,916.67
账龄组合	50,492.42	-6,185.74				44,306.68
低风险组合	200,000.00	-200,000.00				
合计	3,132,576.92	-138,792.99	12,560.58			2,981,223.35

(5) 本年度实际核销的其他应收款:无。

(6) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例（%）	坏账准备年末余额
单位 1	关联方往来	473,477,111.07	1 年以内、1-4 年	96.28	
单位 2	关联方往来	13,698,265.59	1 年以内、1-3 年	2.79	
单位 3	其他	700,000.00	5 年以上	0.14	700,000.00
单位 4	关联方往来	383,420.96	1 年以内、1-3 年	0.08	
单位 5	其他	367,081.42	5 年以上	0.07	367,081.42
合计	—	488,625,879.04	—	99.36	1,067,081.42

(7) 因资金集中管理而列报于其他应收款：无。

3、 长期股权投资

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	630,772,145.71	53,312,258.45	577,459,887.26	630,772,145.71	53,312,258.45	577,459,887.26
对联营、合营企业投资						
合计	630,772,145.71	53,312,258.45	577,459,887.26	630,772,145.71	53,312,258.45	577,459,887.26

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

(1) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	减值准备年初余额	本年增减变动				年末余额	减值准备年末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
成都西菱动力部件有限公司	474,447,145.71						474,447,145.71	
成都鑫三合机电新技术开发有限公司	143,850,000.00	51,312,258.45					143,850,000.00	51,312,258.45
成都西菱航空科技有限公司	10,475,000.00						10,475,000.00	
四川嘉益嘉科技有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00					2,000,000.00	2,000,000.00
合计	630,772,145.71	53,312,258.45					630,772,145.71	53,312,258.45

(2) 对联营、合营企业投资：无。

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

4、 营业收入、营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	929,907,487.99	796,567,437.25	1,039,590,990.44	914,770,834.34
其他业务	66,378,372.69	21,102,375.47	45,595,164.18	13,657,939.52
合计	996,285,860.68	817,669,812.72	1,085,186,154.62	928,428,773.86

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

财务报表补充资料

1、本年非经常性损益明细表

项目	本年金额	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）	2,045,712.07	
计入当期损益的政府补助（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）	7,264,302.63	
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	951,444.41	
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资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,180,656.17	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,826,731.52	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	7,615,383.76	
减：所得税影响额	1,126,064.88	
少数股东权益影响额（税后）	-719,759.07	

成都西菱动力科技股份有限公司财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年金额	说明
合计	7,209,077.94	—

(1) 公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》(2023 年修订) 未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目：无；

(2) 公司执行《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》(2023 年修订) 对可比会计期间非经常性损益的影响：无。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均 净资产收益率 (%)	每股收益 (元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于母公司普通股股东的净利润	3.17%	0.1697	0.1697
扣除非经常性损益后归属于母公司普通股股东的净利润	2.72%	0.1454	0.1454

成都西菱动力科技股份有限公司

二〇二五年四月二十二日