

四川川润股份有限公司

2023 年年度财务报告

【二〇二四年四月三十日】

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计机构名称	北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	[2024]京会兴审字第 00020041 号
注册会计师姓名	谭哲、侯璟怡

审计报告正文

四川川润股份有限公司全体股东：

（一）审计意见

我们审计了四川川润股份有限公司（以下简称“川润股份”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者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，公允反映了川润股份 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

（二）形成审计意见的基础

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

（三）关键审计事项

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

我们在本期财务报表审计中识别出的关键审计事项如下：

1、应收账款坏账准备的计提	
参阅财务报表附注三、（十四）及附注五、（四）所述。	
关键审计事项	审计中的应对
截至 2023 年 12 月 31 日，川润股份应收账款账面余额为 1,139,552,802.49 元，相应计提坏账准备 108,200,266.02 元。川润股份管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以应收账款组合为基础计量预期信用损失，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性信息进行估计和调整，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。由于上述事项涉及管理层运用重大会计估计和管理层的判断，且管理层的估计和判断具有不确定性，我们将应收账款坏账准备的计提确定为关键审计事项。	<p>（1）对公司信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性进行评估和测试；</p> <p>（2）基于历史损失经验并结合当前状况，复核公司确定预期信用损失率合理性，包括对迁徙率、历史损失率重新计算，参考历史经验及前瞻性信息，对预期信用损失率合理性进行评估；</p> <p>（3）通过分析公司应收账款的账龄和客户信誉情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，综合评价应收账款坏账准备计提的合理性；</p> <p>（4）分析计算公司资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比率，比较前期坏账准备计提数和实际发生数，分析应收账款坏账准备计提是否充分；</p> <p>（5）获取公司坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账准备计提政策执行；重新计算坏账准备计提金额是否准确。</p>

2、收入确认

参阅财务报表附注三、（三十四）与附注五、（四十三）所述。	
关键审计事项	审计中的应对
川润股份主要从事新能源流体系统及液压元件生产销售、流体工业技术服务、清洁能源装备及解决方案、储能装备及系统集成等，2023 年度公司营业收入为 1,663,563,990.65 元。由于收入为川润股份的利润关键指标，管理层在收入确认方面可能存在重大错报风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。	<p>（1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制设计和运行的有效性；</p> <p>（2）选取销售合同样本，对照川润股份业务模式及合同条款等具体情况，结合企业会计准则相关规定，检查收入确认政策是否恰当；</p> <p>（3）对收入和成本执行分析性程序，包括：本期各月份销售收入、成本、毛利率波动分析，本期销售收入、成本、毛利率与上期比较分析等；</p> <p>（4）通过查询重要客户的工商资料，询问公司相关人员，以确认客户与公司是否存在关联关系。对存在的关联交易，检查交易价格是否公允，相关信息披露是否充分；</p> <p>（5）获取本年度销售清单，对本年记录的收入交易选取样本，检查核对销售合同、发票、出库单、验收单、运输单据、回款单据等资料；</p> <p>（6）结合应收账款的审计，对主要客户的销售收入执行函证程序；</p> <p>（7）针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止性测试，核对产成品的发出到客户签收、验收的单证相关时间节点，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。</p>

（四）其他信息

川润股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括川润股份 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

（五）管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督川润股份的财务报告过程。

（六）注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。
3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对川润股份持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则

要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致川润股份不能持续经营。

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

6. 就川润股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。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。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：四川川润股份有限公司

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	272,910,817.74	175,558,835.94
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		420,530.52
衍生金融资产		
应收票据	103,906,480.86	90,505,287.93
应收账款	1,031,352,536.47	1,035,435,447.33
应收款项融资	125,978,201.38	162,428,558.81
预付款项	54,821,297.77	67,301,945.28
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	18,547,290.95	16,443,208.07
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	439,196,804.44	511,695,301.48
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产	11,842,475.39	7,219,971.06
流动资产合计	2,058,555,905.00	2,067,009,086.42
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	15,921,379.90	14,970,378.41
其他非流动金融资产		
投资性房地产	225,726,454.92	236,789,308.48
固定资产	484,990,470.40	404,432,624.03
在建工程	7,089,096.53	60,658,276.33
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	10,296,906.19	9,782,798.40
无形资产	427,411,457.28	442,668,399.89
开发支出		
商誉	7,104,876.15	7,104,876.15
长期待摊费用	3,431,752.20	2,886,837.62
递延所得税资产	29,582,556.45	24,259,776.56
其他非流动资产	1,424,274.28	9,187,828.00
非流动资产合计	1,212,979,224.30	1,212,741,103.87
资产总计	3,271,535,129.30	3,279,750,190.29
流动负债：		
短期借款	462,958,518.33	457,947,867.47
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	319,638.00	
衍生金融负债		
应付票据	72,503,106.15	104,651,665.51
应付账款	447,596,746.28	496,016,972.09
预收款项		
合同负债	155,102,411.34	138,359,731.32
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	10,548,946.02	8,701,549.60
应交税费	8,121,070.51	20,021,369.77
其他应付款	109,244,117.86	200,760,809.39
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	184,600,581.02	206,139,014.21
其他流动负债	48,237,054.63	48,898,133.40
流动负债合计	1,499,232,190.14	1,681,497,112.76
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	254,980,000.00	79,849,110.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	7,698,994.67	7,735,434.31
长期应付款		7,845,111.15
长期应付职工薪酬		
预计负债		1,558,814.06
递延收益	79,997,645.75	11,962,843.81
递延所得税负债	5,055,918.59	4,999,844.52
其他非流动负债		
非流动负债合计	347,732,559.01	113,951,157.85
负债合计	1,846,964,749.15	1,795,448,270.61
所有者权益：		
股本	437,964,000.00	438,260,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	701,773,660.43	706,136,990.31
减：库存股	8,157,340.00	14,720,595.00
其他综合收益	4,155,689.27	3,444,915.63
专项储备	287,498.00	271,114.96
盈余公积	42,066,933.98	42,066,933.98
一般风险准备		
未分配利润	224,227,621.23	287,824,743.29
归属于母公司所有者权益合计	1,402,318,062.91	1,463,284,103.17
少数股东权益	22,252,317.24	21,017,816.51
所有者权益合计	1,424,570,380.15	1,484,301,919.68
负债和所有者权益总计	3,271,535,129.30	3,279,750,190.29

法定代表人：罗永忠

主管会计工作负责人：缪银兵

会计机构负责人：黄静

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	5,221,145.09	3,718,116.57
交易性金融资产		

衍生金融资产		
应收票据		8,882,213.27
应收账款		2,243,478.48
应收款项融资		
预付款项	631,288.63	21,692.40
其他应收款	42,131,131.92	41,933,257.50
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	848,922.34	549,533.86
流动资产合计	48,832,487.98	57,348,292.08
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	1,569,314,680.22	1,482,258,471.96
其他权益工具投资	15,921,379.90	14,970,378.41
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	4,553,281.61	4,931,499.45
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	1,919,709.24	1,816,696.62
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,591,709,050.97	1,503,977,046.44
资产总计	1,640,541,538.95	1,561,325,338.52
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	2,542,672.70	3,029,902.70
预收款项		

合同负债	247,787.61	255,805.31
应付职工薪酬	1,150,466.46	486,403.31
应交税费	77,685.16	6,233.58
其他应付款	246,674,440.82	135,628,964.14
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		
其他流动负债	32,212.39	9,382,952.87
流动负债合计	250,725,265.14	148,790,261.91
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	825,862.60	877,586.68
递延所得税负债	1,384,100.97	1,146,350.60
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,209,963.57	2,023,937.28
负债合计	252,935,228.71	150,814,199.19
所有者权益：		
股本	437,964,000.00	438,260,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	704,270,045.64	708,504,885.26
减：库存股	8,157,340.00	14,720,595.00
其他综合收益	4,152,302.90	3,439,051.78
专项储备		
盈余公积	42,066,933.98	42,066,933.98
未分配利润	207,310,367.72	232,960,863.31
所有者权益合计	1,387,606,310.24	1,410,511,139.33
负债和所有者权益总计	1,640,541,538.95	1,561,325,338.52

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	1,663,563,990.65	1,698,632,219.46
其中：营业收入	1,663,563,990.65	1,698,632,219.46
利息收入		
已赚保费		

手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,727,216,160.41	1,692,794,843.93
其中：营业成本	1,390,871,742.03	1,362,281,641.97
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	16,158,119.69	15,790,641.34
销售费用	84,785,494.29	75,329,148.72
管理费用	135,314,804.81	145,575,527.61
研发费用	60,587,643.06	60,433,811.27
财务费用	39,498,356.53	33,384,073.02
其中：利息费用	37,728,786.81	32,531,231.49
利息收入	1,506,396.81	1,963,533.20
加：其他收益	23,095,104.57	11,297,033.87
投资收益（损失以“-”号填列）	-769,319.92	15,859,981.01
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	-782,906.01	
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）	-1,570,089.00	1,897,612.10
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,400,796.58	-30,711,359.49
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-15,151,655.02	-9,982,225.30
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,109,326.05	6,747,174.51
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-59,339,599.66	945,592.23
加：营业外收入	1,775,308.04	9,889,225.22
减：营业外支出	10,568,068.57	3,153,466.42
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-68,132,360.19	7,681,351.03
减：所得税费用	-5,269,738.86	-4,682,907.62
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-62,862,621.33	12,364,258.65
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-62,862,621.33	12,364,258.65
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-63,597,122.06	11,984,155.39
2.少数股东损益	734,500.73	380,103.26
六、其他综合收益的税后净额	710,773.64	584,423.34
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	710,773.64	584,423.34
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	713,251.12	572,620.39
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	713,251.12	572,620.39
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	-2,477.48	11,802.95
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额	-2,477.48	11,802.95
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	-62,151,847.69	12,948,681.99
归属于母公司所有者的综合收益总额	-62,886,348.42	12,568,578.73
归属于少数股东的综合收益总额	734,500.73	380,103.26
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	-0.1467	0.0278
(二) 稀释每股收益	-0.1464	0.0276

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：罗永忠

主管会计工作负责人：缪银兵

会计机构负责人：黄静

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	24,596.01	3,857.16
减：营业成本	0.00	0.00
税金及附加	10,497.98	21,365.12
销售费用		
管理费用	22,546,450.87	19,859,837.96
研发费用	802,859.89	887,381.13
财务费用	4,968,554.52	202,708.89
其中：利息费用	6,958,083.79	2,792,617.64
利息收入	1,954,872.60	2,484,462.66
加：其他收益	1,139,002.20	845,424.44
投资收益（损失以“-”号填列）	105,000.00	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,412,952.88	-1,147,191.02
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-3,263.30	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-25,650,075.47	-21,269,202.52
加：营业外收入	12,960.48	285,245.67
减：营业外支出	13,380.60	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-25,650,495.59	-20,983,956.85
减：所得税费用		2,718,043.79
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-25,650,495.59	-23,702,000.64

(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	-25,650,495.59	-23,702,000.64
(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	713,251.12	572,620.39
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	713,251.12	572,620.39
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	713,251.12	572,620.39
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-24,937,244.47	-23,129,380.25
七、每股收益		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	1,135,651,918.10	1,030,842,520.80
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	3,847,117.03	9,561,840.66
收到其他与经营活动有关的现金	145,045,359.83	78,874,166.24
经营活动现金流入小计	1,284,544,394.96	1,119,278,527.70
购买商品、接受劳务支付的现金	739,855,186.77	828,392,895.20
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	225,072,649.10	221,632,594.55
支付的各项税费	68,673,557.26	54,929,874.45
支付其他与经营活动有关的现金	162,681,212.11	117,955,312.20
经营活动现金流出小计	1,196,282,605.24	1,222,910,676.40

经营活动产生的现金流量净额	88,261,789.72	-103,632,148.70
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	-575,716.84	4,062,920.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,408,032.88	9,075,721.40
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	5,832,316.04	13,138,641.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	20,497,914.44	40,009,940.92
投资支付的现金		
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	20,497,914.44	40,009,940.92
投资活动产生的现金流量净额	-14,665,598.40	-26,871,299.40
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	500,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	500,000.00	
取得借款收到的现金	832,915,199.96	647,103,700.00
收到其他与筹资活动有关的现金	200,000.00	
筹资活动现金流入小计	833,615,199.96	647,103,700.00
偿还债务支付的现金	685,056,299.96	581,055,900.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	33,672,627.00	49,313,757.70
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	50,684,315.70	20,700,053.63
筹资活动现金流出小计	769,413,242.66	651,069,711.33
筹资活动产生的现金流量净额	64,201,957.30	-3,966,011.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	711,934.62	886,880.60
五、现金及现金等价物净增加额	138,510,083.24	-133,582,578.83
加：期初现金及现金等价物余额	91,278,564.40	224,861,143.23
六、期末现金及现金等价物余额	229,788,647.64	91,278,564.40

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	2,502,954.80	
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	587,367,348.67	497,120,161.62
经营活动现金流入小计	589,870,303.47	497,120,161.62
购买商品、接受劳务支付的现金	1,844.00	205,979.30
支付给职工以及为职工支付的现金	2,937,283.51	2,968,223.62
支付的各项税费	2,721.96	25,753.53
支付其他与经营活动有关的现金	496,010,554.17	471,126,637.24
经营活动现金流出小计	498,952,403.64	474,326,593.69
经营活动产生的现金流量净额	90,917,899.83	22,793,567.93
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	105,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,503,129.15	1,345,794.44
投资活动现金流入小计	1,614,129.15	1,345,794.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	823,743.00	1,913,850.00

投资支付的现金	90,000,000.00	113,750,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	90,823,743.00	115,663,850.00
投资活动产生的现金流量净额	-89,209,613.85	-114,318,055.56
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		22,331,277.46
支付其他与筹资活动有关的现金	258,125.00	605,725.00
筹资活动现金流出小计	258,125.00	42,937,002.46
筹资活动产生的现金流量净额	-258,125.00	-42,937,002.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	52,867.54	135,810.48
五、现金及现金等价物净增加额	1,503,028.52	-134,325,679.61
加：期初现金及现金等价物余额	3,718,116.57	138,043,796.18
六、期末现金及现金等价物余额	5,221,145.09	3,718,116.57

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 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、上年期末余额	438,260,000.00				706,136,990.31	14,720,595.00	3,444,915.63	271,114.96	42,066,933.98		287,964,923.08		1,463,424,282.96	21,018,444.97	1,484,472,797.93
加：会计政策变更											140,179.79		140,179.79	-628.46	140,808.25
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	438,260,000.00				706,136,990.31	14,720,595.00	3,444,915.63	271,114.96	42,066,933.98		287,964,923.08		1,463,424,282.96	21,018,444.97	1,484,472,797.93
三、本期增减变动	-296,000.00				4,363,329.88	-6,563,255.00	710,773.64	16,383.04			-63,597.122.0		60,966,040.2	1,234,500.73	59,731,539.5

金额 (减少以 “一”号 填列)											6		6		3	
(一) 综合收 益总额							710, 773. 64					- 63,5 97,1 22.0 6		- 62,8 86,3 48.4 2	734, 500. 73	- 62,1 51,8 47.6 9
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本	- 296, 000. 00				- 4,36 3,32 9.88	- 6,56 3,25 5.00								1,90 3,92 5.12	500, 000. 00	2,40 3,92 5.12
1. 所 有者 投入 的普 通股															500, 000. 00	500, 000. 00
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本																
3. 股 份支 付计 入所 有者 权益 的金 额	- 296, 000. 00				- 4,36 3,32 9.88	- 6,56 3,25 5.00								1,90 3,92 5.12		1,90 3,92 5.12
4. 其 他																
(三) 利润 分配																
1. 提 取盈 余公 积																
2. 提 取一 般																

风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															

6. 其他															
(五) 专项储备								16,383.04					16,383.04	16,383.04	
1. 本期提取								6,329.416.92					6,329.416.92	6,329.416.92	
2. 本期使用								6,313.033.88					6,313.033.88	6,313.033.88	
(六) 其他															
四、本期期末余额	437,964,000.00				701,773,660.43	8,157,340.00	4,155,689.27	287,498.00	42,066,933.98		224,227,621.23		1,402,318,062.91	22,252,317.24	1,424,570,380.15

上期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 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、上年期末余额	438,280,000.00				697,803,884.81	21,455,250.00	2,860,492.29	6,233.21	42,066,933.98		297,933,940.48		1,457,496,234.77	31,165,576.30	1,488,661,811.07
加：会计政策变更											-179,352.58		-179,352.58		-179,352.58
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	438,280,000.00				697,803,884.81	21,455,250.00	2,860,492.29	6,233.21	42,066,933.98		297,754,587.90		1,457,731,688.219	31,165,576.30	1,488,849,264.49
三、本期增减变动金额（减）	-20,000.00				8,333,105.50	-6,734,655.00	584,423.34	264,881.75			-9,929,844.61		5,967,220.98	10,147,759.79	-4,180,538.81

少以 “一 ”号 填列)																
(一) 综合收 益总额							584, 423. 34				11,9 84,1 55.3 9		12,5 68,5 78.7 3		380, 103. 26	12,9 48,6 81.9 9
(二) 所有者 投入和减 少资本	- 20,0 00.0 0				11,5 44,1 98.0 1	- 6,73 4,65 5.00							18,2 58,8 53.0 1			18,2 58,8 53.0 1
1. 所有者投 入的普通 股																
2. 其他 权益工 具持有 者投入 资本																
3. 股份 支付计 入所有 者权益 的金额	- 20,0 00.0 0				11,5 44,1 98.0 1	- 6,73 4,65 5.00							18,2 58,8 53.0 1			18,2 58,8 53.0 1
4. 其他																
(三) 利润分 配											- 21,9 14,0 00.0 0		- 21,9 14,0 00.0 0			- 21,9 14,0 00.0 0
1. 提取盈 余公积																
2. 提取一 般风险 准备																

其他														
(五) 专项储备							264,881.75					264,881.75	11,044.4	275,926.19
1. 本期提取							6,624,832.50					6,624,832.50	27,707.89	6,652,540.39
2. 本期使用							6,359,950.75					6,359,950.75	16,663.45	6,376,614.20
(六) 其他					-		3,211,092.51					-	10,538,907.49	13,750,000.00
四、本期期末余额	438,260,000.00				706,136,990.31	14,720,595.00	3,444,915.63	271,114.96	42,066,933.98		287,824,743.29	1,463,284,103.17	21,017,816.51	1,484,301,919.68

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	438,260,000.00				708,504,885.26	14,720,595.00	3,439,051.78		42,066,933.98	232,960,863.31		1,410,511,139.33
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	438,260,000.00				708,504,885.26	14,720,595.00	3,439,051.78		42,066,933.98	232,960,863.31		1,410,511,139.33
三、本期增减	-296,000.00				4,234,839.	6,563,255.	713,251.12			-25,650,495		-22,904,829

股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												

1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	437,964,000.00				704,270,045.64	8,157,340.00	4,152,302.90		42,066,933.98	207,310,367.72		1,387,606,310.24

上期金额

单位：元

项目	2022 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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	438,280,000.00				697,089,177.51	21,455,250.00	2,866,431.39		42,066,933.98	278,576,863.95		1,437,424,156.83
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	438,280,000.00				697,089,177.51	21,455,250.00	2,866,431.39		42,066,933.98	278,576,863.95		1,437,424,156.83
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-20,000.00				11,415,707.75	-6,734,655.00	572,620.39			-45,616,000.64		-26,913,017.50
(一) 综							572,620.39			-23,700.00		-23,120.00

合收益总额										2,000 .64		9,380 .25
(二)所有者投入和减少资本	- 20,00 0.00				11,41 5,707 .75	- 6,734 ,655. 00						18,13 0,362 .75
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额	- 20,00 0.00				11,41 5,707 .75	- 6,734 ,655. 00						18,13 0,362 .75
4. 其他												
(三)利润分配										- 21,91 4,000 .00		- 21,91 4,000 .00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										- 21,91 4,000 .00		- 21,91 4,000 .00
3. 其他												
(四)所有者权益												

内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、	438,2				708,5	14,72	3,439		42,06	232,9		1,410

本期 期末 余额	60,00 0.00				04,88 5.26	0,595 .00	,051. 78		6,933 .98	60,86 3.31		,511, 139.3 3
----------------	---------------	--	--	--	---------------	--------------	-------------	--	--------------	---------------	--	---------------------

三、公司基本情况

四川川润股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由罗丽华、钟利刚、罗永忠、罗全、罗永清、钟智刚、陈亚民、吴善淮共同发起，并向社会公众募集股份设立的股份有限公司。本公司于 1997 年 9 月 12 日在四川省自贡市工商行政管理局注册登记，取得企业法人营业执照（注册登记号：510300000003742）。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2008]976 号文《关于核准四川川润股份有限公司首次公开发行股票的批复》，2008 年 9 月 19 日本公司发行社会公众股 2,300 万股，发行后总股本为 9,200 万股。

根据本公司 2009 年 5 月 11 日召开的 2008 年度股东大会决议，以 2008 年末的总股本 9,200 万元为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 1 股，转增股本 920 万股，转增后总股本为 10,120 万股。

根据本公司 2009 年第二次临时股东大会决议和修改后的章程（草案）规定、根据中国证券监督管理委员会证监许可[2010]43 号文《关于核准四川川润股份有限公司非公开发行股票的批复》，2010 年 1 月本公司通过非公开发行人民币普通股（A 股）增加注册资本人民币 1,250 万元，出资方式为人民币现金出资。变更后的总股本为 11,370 万股。上述出资业经北京兴华会计师事务所有限责任公司验证并出具“（2010）京会兴验字第 1-1 号”验资报告。

根据本公司 2011 年 4 月 23 日召开的 2010 年度股东大会决议，以 2010 年末的总股本 11,370 万元为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 5 股，转增股本 5,685 万股，转增后总股本为 17,055 万股。上述出资业经北京兴华会计师事务所有限责任公司验证并出具“（2011）京会兴验字第 1-011 号”验资报告。

根据本公司 2012 年 3 月 7 日召开的 2011 年度股东大会决议，以 2011 年末的总股本 17,055 万元为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 10 股，转增股本 17,055 万股，转增后股本总额为 34,110 万股。上述出资业经北京兴华会计师事务所有限责任公司验证并出具“（2012）京会兴验字第 01010038”验资报告。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2012]140 号文《关于核准四川川润股份有限公司非公开发行股票的批复》，公司于 2012 年 3 月 23 日向特定对象非公开发行 78,600,000 股新股，并于 2012 年 4 月 11 日在深圳证券交易所上市。上市后公司总股本为 419,700,000 股。上述出资业经北京兴华会计师事务所有限责任公司验证并出具“（2012）京会兴验字第 01010042”验资报告。

根据本公司 2018 年第一次临时股东大会审议通过的《四川川润股份有限公司 2018 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要》议案，同意公司向符合条件的激励对象授予限制性股票。经北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，截至 2018 年 5 月 4 日止，激励对象实际认购 10,700,000 股，均以货币资金出资；变更后的总股本为 430,400,000 股。上述出资业经北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具“（2018）京会兴验字第 01000002 号”验资报告。

2018 年 2 名激励对象因个人原因离职失去作为激励对象参与激励计划的资格，不再满足成为激励对象的条件，公司减少限制性股票 200,000 股；变更后的总股本为 430,200,000 股。本次减资业经北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具“（2019）京会兴验字第 01000001 号”验资报告。

2020 年 5 名激励对象因个人原因离职失去作为激励对象参与激励计划的资格，不再满足成为激励对象的条件，公司减少限制性股票 202,000 股；变更后的总股本为 429,998,000.00 股。本次减资业经北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具“（2020）京会兴验字第 01000003 号”验资报告。

2021 年 3 名激励对象因个人原因离职失去作为激励对象参与激励计划的资格，不再满足成为激励对象的条件，公司减少限制性股票 168,000 股；变更后的总股本为 429,830,000.00 股。本次减资业经北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具“（2021）京会兴验字第 01000003 号”验资报告。

根据本公司 2021 年第一次临时股东大会审议通过的《四川川润股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要》的议案，同意公司向符合条件的激励对象授予限制性股票。经四川中衡安信会计师事务所有限公司自贡分所审验，截至 2021 年 5 月 7 日止，激励对象实际认购 6,650,000 股，均以货币资金出资；变更后的总股本为 436,480,000 股。上述出资业经四川中衡安信会计师事务所有限公司自贡分所验证并出具“中衡安信（2021）会验 0552003 号”验资报告。

根据《四川川润股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划》的规定和公司 2021 年第一次临时股东大会的授权，董事会确定公司向符合条件的激励对象授予限制性股票。经四川中衡安信会计师事务所有限公司自贡分所审验，截至 2021 年 12 月 1 日止，激励对象实际认购 1,800,000 股，均以货币资金出资；变更后的总股本为 438,280,000 股。上述出资业经四川中衡安信会计师事务所有限公司自贡分所验证并出具“中衡安信（2021）会验 0552009 号”验资报告。

2022 年 1 名激励对象因个人原因离职失去作为激励对象参与激励计划的资格，不再满足成为激励对象的条件，公司减少限制性股票 20,000 股；变更后的总股本为 438,260,000 股。本次减资业经四川中衡安信会计师事务所有限公司验证并出具“中衡安信（2022）会验 0552003 号”验资报告。

2023 年 5 名激励对象因个人原因离职、1 名员工非工身故，失去作为激励对象参与激励计划的资格，不再满足成为激励对象的条件，公司减少限制性股票 296,000.00 股；变更后的总股本为 437,964,000 股。本次减资业经四川中衡安信会计师事务所有限公司验证并出具“中衡安信（2023）会验 0551003 号”验资报告。

本公司及子公司主要经营活动包括新能源流体系统及液压元件制造及销售、提供流体工业技术服务、清洁能源装备及解决方案、储能装备及系统集成、数字化供应链智造服务。
本财务报表及财务报表附注业经本公司第六届董事会第十九次会议于 2024 年 4 月 29 日批准。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则—基本准则》及其后颁布及修订的具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（统称“企业会计准则”）以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

公司自本报告期末起 12 个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司主要从事新能源流体系统及液压元件制造及销售、提供流体工业技术服务、清洁能源装备及解决方案、储能装备及系统集成、数字化供应链智造服务，根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，制定的具体会计估计及会计政策包括收入确认和计量、应收款项坏账准备的确认和计量等，详见本附注五相关政策描述。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司以 12 个月为一个正常的营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司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

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占资产总额的 0.5%（含）以上
重要的应收款项坏账准备收回或转回金额	单项收回或转回金额占资产总额的 0.5%（含）以上
重要的应收款项核销	单项核销金额占资产总额的 0.5%（含）以上
重要的合同变更	变更/调整金额占原合同额的 30%（含）以上，且对本期收入影响金额占本期收入总额的 5%（含）以上
账龄超过 1 年的重要预付款项	账龄超过 1 年的预付款项占预付账款总额的 5%（含）以上
账龄超过 1 年的重要应付账款	账龄超过 1 年的应付账款占应付账款总额的 5%（含）以上
账龄超过 1 年的重要合同负债	账龄超过 1 年的合同负债占合同负债总额的 5%（含）以上
账龄超过 1 年的重要其他应付款	账龄超过 1 年的其他应付款占其他应付款总额的 5%（含）以上
重要的投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%（含）以上且金额大于 500 万元
重大在建工程项目	单个项目预算占资产总额的 0.5%（含）以上
重要的非全资子公司	净利润/营业收入/资产总额占合并报表金额的 5%（含）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。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照调整后的账面价值确认。

在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

为进行企业合并而发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，取得控制权日，按照下列步骤进行会计处理：

（1）确定同一控制下企业合并形成的长期股权投资的初始投资成本。在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。

（2）长期股权投资初始投资成本与合并对价账面价值之间的差额的处理。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，冲减留存收益。

（3）合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

（4）在合并财务报表中的会计处理见“本附注五、（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”。

2、非同一控制下企业合并

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。

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

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。

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

购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买方通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，区别个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理；

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。其中，处置后的剩余股权根据长期股权投资准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。购买日之前持有的股权投资，采用金融工具确认和计量准则进行会计处理的，将该股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本，原持有股权的公允价值与账面价值的差额与原计入其他综合收益的累计公允价值变动全部转入改按成本法核算的当期投资损益。

在合并财务报表中的会计处理见“本附注五、（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”。

3、将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准

本公司将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准如下：

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、控制的判断标准

控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

2、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。合并范围包括本公司和子公司。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

3、合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

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

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

（2）处置子公司或业务

① 一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

② 分步处置子公司

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

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

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

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

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。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。

本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务将合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指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。本公司作为共同经营中的合营方按照相关企业会计准则的规定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。

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

1、外币业务折算

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2、外币报表的折算方法

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在其他综合收益项目下单独列示“外币报表折算差额”项目。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

1、金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即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（a）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（b）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。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

2、金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司企业管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。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：管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的

支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。此类金融资产主要包含货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本公司将自资产负债表日起一年内到期的债权投资和长期应收款列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的债权投资列报为其他流动资产。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

①以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。此类金融资产包括应收款项融资和其他债权投资。自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

②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

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

（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。此类金融资产列报为交易性金融资产，自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的列报为其他非流动金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，该指定一经作出不得撤销。

3、金融负债分类和计量

本公司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、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证

据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

（2）其他金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

4、金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见“本附注五、（十二）公允价值计量”。

5、金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资、《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产、租赁应收款、以公允价值计量且其变动计入当期损益以外的贷款承诺、以及财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）等进行减值处理并确认损失准备。

（1）预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。

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

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加。

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。

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

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。对于应收租赁款，本公司亦选择按照相当于整个存续期的预期信用损失的金额计量其损失准备。

（2）信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

- ①债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- ②已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- ③已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- ④现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

（3）已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

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

（4）预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

（5）核销

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

6、金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

7、财务担保合同

财务担保合同，是指特定债务人到期不能按照债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量，除指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同外，其余财务担保合同在初始确认后按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额两者孰高者进行后续计量。

8、金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

12、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的的市场参与者在相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二

层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

13、应收票据

1、应收票据预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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，本公司对该应收票据单项计提坏账准备。

除单项计提坏账准备的应收票据之外，或当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

2、按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

应收票据组合 1：银行承兑票据

应收票据组合 2：商业承兑票据

应收票据组合 3：财务公司承兑票据

3、基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

应收票据的账龄自应收票据确认之日起计算。

4、按照单项计提坏账准备的判断标准

项目	单项计提的判断标准
银行承兑票据	信用风险显著增加
商业承兑票据	信用风险显著增加
财务公司承兑票据	信用风险显著增加

对于应收票据，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

14、应收账款

1、应收账款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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，本公司对该应收账款单项计提坏账准备。

除单项计提坏账准备的应收账款之外，或当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收账款划分组合，在组合基础上计算坏账准备。对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

2、按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

应收账款组合 1：账龄分析组合

应收账款组合 2：合并范围内关联方组合

3、基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

应收账款的账龄自应收账款确认之日起计算。

4、按照单项计提坏账准备的判断标准

项目	单项计提的判断标准
账龄分析组合	信用风险显著增加
合并范围内关联方组合	信用风险显著增加

15、应收款项融资

1、应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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，本公司对该应收款项融资单项计提坏账准备。

除单项计提坏账准备的应收款项融资之外，或当单项应收款项融资无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收款项融资划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。对划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

2、按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

应收款项融资组合 1：应收票据

应收款项融资组合 2：应收账款

3、基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

应收款项融资的账龄自应收款项融资确认之日起计算。

4、按照单项计提坏账准备的判断标准

项目	单项计提的判断标准
应收票据	信用风险显著增加
应收账款	信用风险显著增加

16、其他应收款

1、其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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，本公司对该其他应收款单项计提坏账准备。

除单项计提坏账准备的其他应收款之外，或当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。对划分为组合的其他应收款，本公

司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

2、按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：应收利息

其他应收款组合 2：应收股利

其他应收款组合 3：保证金

其他应收款组合 4：往来款

其他应收款组合 5：合并范围内关联方组合

3、基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

其他应收款的账龄自其他应收款确认之日起计算。

4、按照单项计提坏账准备的判断标准

项目	单项计提的判断标准
应收利息	信用风险显著增加
应收股利	信用风险显著增加
保证金	信用风险显著增加
往来款	信用风险显著增加
合并范围内关联方组合	信用风险显著增加

17、合同资产

1、合同资产的确认方法及标准

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

2、合同资产预期信用损失

（1）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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，本公司对该合同资产单项计提减值准备。

除单项计提减值准备的合同资产之外，或当单项合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

（2）按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

合同资产组合 1：账龄分析组合

合同资产组合 2：合并范围内关联方组合

(3) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

合同资产的账龄自合同资产确认之日起计算。

(4) 按照单项计提减值准备的判断标准

项目	单项计提的判断标准
账龄分析组合	信用风险显著增加
合并范围内关联方组合	信用风险显著增加

18、存货

1、存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、自制半成品、低值易耗品、委托加工物资、开发成本、开发产品、合同履约成本等。

2、存货取得和发出的计价方法

存货取得时按实际成本计价；原材料、库存商品等领用或销售采用加权平均法进行核算；产品成本计算主要采用品种法。

开发成本和开发产品的成本包括土地成本、建筑成本、其他直接和间接开发费用等；开发成本于完工后按实际成本结转为开发产品；开发产品结转成本时按实际成本核算。

合同履约成本包括从合同签订开始至合同完成止所发生的、与执行合同有关的直接材料费、直接人工费、其他直接费以及分配计入的间接费用。为订立合同而发生的差旅费、投标费等，能够单独区分和可靠计量且合同很可能订立的，在取得合同时计入合同成本；未满足上述条件的，则计入当期损益。

3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

(1) 一般原则

资产负债表日按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。

在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

产成品、商品、开发产品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

需要经过加工的材料存货、开发成本及合同履约成本，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(2) 具体政策

本公司存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

4、存货的盘存制度

本公司采用永续盘存制。

5、低值易耗品的摊销方法

本公司采用“一次摊销法”进行分摊。

19、持有待售资产

1、持有待售

1.1 持有待售的非流动资产或处置组的确认标准

公司主要通过出售（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，应当将其划分为持有待售类别。

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(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，即公司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。

有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

1.2 持有待售的非流动资产或处置组的会计处理方法

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其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。

(1) 对于持有待售的固定资产，应当调整该项固定资产的预计净残值，使该项固定资产的预计净残值能够反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不得超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，应作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产不计提折旧，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

(2) 对于持有待售的联营企业或合营企业的权益性投资，自划分至持有待售之日起，停止按权益法核算。

(3) 对于出售的对子公司的投资将导致本公司丧失对子公司的控制权的，无论出售后本公司是否保留少数股东权益，本公司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。

1.3 不再满足持有待售确认条件时的会计处理

(1) 某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售固定资产确认条件的，本公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②决定不再出售之日的再收回金额。

(2) 已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，本公司从其被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

1.4 其他持有待售非流动资产的会计处理

符合持有待售条件的无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理，此处所指其他非流动资产不包括递延所得税资产、职工薪酬形成的资产、《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

2、终止经营

终止经营，是指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。

3、列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

20、债权投资

21、其他债权投资

22、长期应收款

23、长期股权投资

1、长期股权投资的分类及其判断依据

（1）长期股权投资的分类

长期股权投资分为三类，即是指投资方对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。

（2）长期股权投资类别的判断依据

①确定对被投资单位控制的依据详见“本附注五、（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”；

②确定对被投资单位具有重大影响的依据：

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。

公司通常通过以下一种或几种情形判断是否对被投资单位具有重大影响：

A.在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。在这种情况下，由于在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表，并相应享有实质性的参与决策权，投资方可以通过该代表参与被投资单位财务和经营政策的制定，达到对被投资单位施加重大影响。

B.参与被投资单位财务和经营政策制定过程。这种情况下，在制定政策过程中可以为其自身利益提出建议和意见，从而可以对被投资单位施加重大影响。

C.与被投资单位之间发生重要交易。有关的交易因对被投资单位的日常经营具有重要性，进而一定程度上可以影响到被投资单位的生产经营决策。

D.向被投资单位派出管理人员。在这种情况下，管理人员有权力主导被投资单位的相关活动，从而能够对被投资单位施加重大影响。

E.向被投资单位提供关键技术资料。因被投资单位的生产经营需要依赖投资方的技术或技术资料，表明投资方对被投资单位具有重大影响。

公司在判断是否对被投资方具有重大影响时，不限于是否存在上述一种或多种情形，还需要综合考虑所有事实和情况来做出综合的判断。

投资方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。

③确定被投资单位是否为合营企业的依据：

本公司的合营企业是指本公司仅对合营安排的净资产享有权利。

合营安排的定义、分类以及共同控制的判断标准详见“本附注五、（八）合营安排的分类及共同经营的会计处理方法”。

2、长期股权投资初始成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付合并对价之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。合并方以发行权益性证券作为合并对价的，按照发行股份的面值总额作

为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。

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

（2）其他方式取得的长期股权投资

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

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。

3、长期股权投资的后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算。

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

对合营企业和联营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

本公司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，本公司负有承担额外损失义务的除外。

被投资单位以后实现净利润的，本公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

本公司计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。

本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认交易损失。

本公司因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理。

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

4、长期股权投资的减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见“本附注五、（三十一）长期资产减值”。

24、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1、投资性房地产的种类：投资性房地产包括已出租的建筑物和土地使用权，以及持有并准备增值后转让的土地使用权。

2、投资性房地产的计量模式：本公司对投资性房地产采用成本模式计量。

对已出租的建筑物，按其账面价值及房屋建筑物的估计使用年限，扣除残值后，采用直线法按月计提折旧。

对已出租的土地使用权，按其账面价值及土地使用权的尚可使用年限，采用直线法按月进行摊销。

3、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见“本附注五、（三十一）长期资产减值”。

25、固定资产

（1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，本公司予以确认：

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

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-35 年	5%	2.71%-4.75%
机器设备	年限平均法	10 年-20 年	5%	4.75%-9.50%
运输工具	年限平均法	6 年	5%	15.83%
其他设备	年限平均法	5 年	5%	19.00%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

（3）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见“本附注五、（三十一）长期资产减值”。

（4）固定资产处置

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

26、在建工程

1、在建工程的类别：本公司在建工程指为建造或更新改造固定资产而进行的各种建筑和安装工程，包括自营的在建工程和发包的在建工程；

2、在建工程的计价：在建工程按成本进行初始计量，工程成本包括在建期间发生的各项工程支出以及符合资本化条件的借款费用等；

3、在建工程结转固定资产的时点：本公司在工程完工、验收合格交付使用的当月结转固定资产。对已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的固定资产，按照估计价值确定其成本，并计提折旧；待办理竣工结算后，按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

4、在建工程计提资产减值方法见“本附注五、（三十一）长期资产减值”。

27、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则：借款费用包括因借款而发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额等。本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产的成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

2、借款费用资本化的开始：本公司对同时满足以下三个条件的借款费用，开始资本化：

（1）资产支出（资产支出包括为购建固定资产或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出）已经发生；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用状态或者可销售状态所必要的购建活动或者生产活动已经开始。

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

4、借款费用资本化的暂停和停止：本公司对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，并且中断时间连续超过三个月，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是使所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的程序，则借款费用的资本化继续进行。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的费用于发生当期确认为费用。

5、借款费用资本化金额的计算方法

在资本化期间内，本公司对每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：

（1）为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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；

（2）为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

28、生物资产

29、油气资产

30、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

项目	预计使用寿命	确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年	产权登记年限	直线法
专有技术	10 年	预期经济利益年限	直线法
管理软件	5-10 年	预期经济利益年限	直线法

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1、研发支出的归集范围

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括人力成本、材料费、折旧及摊销、交通差旅费、检测维修费、办公费等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、生产线按照工时占比分配计入研发支出。

2、取得无形资产时按成本进行初始计量

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

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，其入账价值包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本；

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

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

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

3、后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

无形资产减值测试见“本附注五、（三十一）长期资产减值”。

（3）划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在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、产品等活动的阶段。

（4）开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

31、长期资产减值

本公司于每一资产负债表日检查长期股权投资、投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产使用寿命确定的无形资产、商誉等是否存在可能发生减值的迹象。如果该等资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。对使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

估计资产的可收回金额以单项资产为基础，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，则以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。可收回金额为资产或者资产组的公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之中的较高者。如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

对于使用寿命不确定的无形资产、尚未达到使用状态的无形资产以及合并所形成的商誉每年年度终了进行减值测试。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。对商誉进行减值测试时，结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。即自购买日起将商誉的账面价值按照合理的方法分摊到能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合，如包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额首先抵减分摊到该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经发生，但应由当期及以后各期负担的分摊期限在一年以上（不含一年）的各项费用，本公司对该等费用采用直线法在其受益期内平均摊销，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。

33、合同负债

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认为合同负债。本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债，同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

在职工为公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

公司根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率对所有设定受益计划义务予以折现，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务。

设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，企业以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。其中，资产上限，是指企业可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值。

报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本中的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额部分计入当期损益或资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，可以在权益范围内转移。

在设定受益计划下，在修改设定受益计划与确认相关重组费用或辞退福利孰早日将过去服务成本确认为当期费用。

企业在设定受益计划结算时，确认结算利得或损失。该利得或损失是在结算日确定的设定受益计划义务现值与结算价格的差。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- (1) 企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- (2) 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，根据上述 2、处理。不符合设定提存计划的，适用关于设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利中的服务成本、净负债或净资产的利息净额、重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动的总净额计入当期损益或相关资产成本。

35、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只有在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认预计负债的账面价值。

36、股份支付

1、股份支付的种类及会计处理

股份支付是公司为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(1) 以权益结算的股份支付

以权益结算的股份支付是指公司为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。以换取职工提供服务的权益结算的股份支付，以授予职工的权益工具在授予日的公允价值计量。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，相应增加资本公积，不确认后续公允价值变动。

(2) 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。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。

公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行前述会计处理。

2、权益工具公允价值的确定方法

对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

对于授予职工的股票期权，通过期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

3、确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。

4、修改和终止股份支付计划的处理

如果股份支付计划的修改增加了所授予的权益工具的公允价值，应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。

如果股份支付计划的修改增加了所授予的权益工具的数量，应将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。

如果按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果以减少股份支付公允价值总额的方式或其他不利于职工的方式修改条款和条件，仍应继续对取得的服务进行会计处理，如同该变更从未发生，除非取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

37、优先股、永续债等其他金融工具

38、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1、一般原则

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。交易价格，是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

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

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

可变对价

合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当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。本公司在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，同时考虑收入转回的可能性及其比重。每一资产负债表日，本公司重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。非现金对价的公允价值因对价形式以外的原因而发生变动的，作为可变对价进行会计处理。单独售价，是指企业向客户单独销售商品的价格。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

销售退回条款

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

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行义务的性质等因素。

主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

合同变更

本公司与客户之间的合同发生合同变更时：①如果合同变更增加了可明确区分的商品或服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增商品或服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的商品或服务与未转让的商品或服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的商品或服务与未转让的商品或服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

2、具体方法

公司与客户之间的销售合同通常包括新能源流体系统及液压元件制造及销售、提供流体工业技术服务、清洁能源装备及解决方案、储能装备及系统集成、数字化供应链智造服务等履约义务。本公司在已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时，以控制权转移时点确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

39、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

1、取得合同发生的增量成本

为取得合同发生的增量成本，是指企业不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，将其作为合同取得成本确认为一项资产。企业为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，除非这些支出明确由客户承担。

2、履行合同发生的成本

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围，且同时满足下列条件的，将其作为合同履约成本确认为一项资产：

（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

（2）该成本增加了企业未来用于履行（包括持续履行）履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

3、合同成本摊销和减值

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。合同取得成本确认的资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列第一项减去第二项的差额时，企业对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或服务预期能够取得的剩余对价；

（2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款（1）减（2）的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本账面价值不应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。

40、政府补助

1、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助作为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，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。

2、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

(1) 除与资产相关的政府补助之外的政府补助为与收益相关的政府补助；

(2) 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；

(3) 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

3、对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，公司将区分不同部分分别进行会计处理，并于每个资产负债表日将特定项目政府补助中形成资产的实际支出和计入费用的实际支出与该项目预算支出进行对比复核，必要时按该项目政府补助实际支出情况变更调整与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助划分金额；确实难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

4、与公司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。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5、公司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公司两种情况分别进行会计处理：

(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公司提供贷款的，公司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公司，则将对应的贴息冲减相关借款费用。

6、已确认的政府补助需要退回的，公司在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

(1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

(2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

(3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认；

(2) 同时具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损，并且初始确认的资产和负债未导致产生等额的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

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

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 同时具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损，并且初始确认的资产和负债未导致产生等额的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

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

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

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

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

(1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

42、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

1、租赁和非租赁部分的分拆

合同中同时包含一项或多项租赁和非租赁部分的，本公司将各项单独租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。

2、租赁期的评估

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。本公司有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，

且影响本公司是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

3、使用权资产和租赁负债

使用权资产

本公司使用权资产类别主要包括房屋及建筑物。

本公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产，采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供本公司使用的起始日期。

3.1.1、初始计量

使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- (1) 租赁负债的初始计量金额；
- (2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- (3) 本公司发生的初始直接费用；
- (4) 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，不包括属于为生产存货而发生的成本。

3.1.2、后续计量

本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，使用权资产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。

本公司按照“本附注五、（三十一）长期资产减值”所述，确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- (1) 当购买选择权、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，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- (2) 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

租赁负债

3.2.1、初始计量

本公司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，采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。

租赁付款额是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- (1) 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
- (3) 本公司合理确定将行使的购买选择权的行权价格；

(4) 租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的，行使终止租赁选择权需支付的款项；

(5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

3.2.2、后续计量

租赁期开始日后，本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本，未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

(1) 当购买选择权、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，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

(2) 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

4、租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- ① 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- ② 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：（1）租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；（2）其他租赁变更，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

5、短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁以及低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

(1) 租赁和非租赁部分的分拆

合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司根据《企业会计准则第 14 号——收入》关于交易价格分摊的规定分摊合同对价，分摊的基础为租赁部分和非租赁部分各自的单独价格。

(2) 租赁的分类

实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

(3) 作为经营租赁出租人

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入，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。本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用于发生时予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，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。

(4) 作为融资租赁出租人

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将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。

本公司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。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、（十一）金融工具”确定方法及会计处理方法进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- ①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- ②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照“本附注五、（十一）金融工具”关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(3) 租赁的识别

租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：（1）承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；（2）该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

（4）售后租回交易

本公司按照“《企业会计准则第 14 号——收入》”评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）本公司作为卖方及承租人

①售后租回交易中的资产转让属于销售

初始计量：本公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；

后续计量：在租赁期开始日后，本公司按照“本附注五、（四十二、1）使用权资产”和“本附注五、（四十二、1）租赁负债”中的后续计量，以及“本附注五、（四十二）租赁”的相关规定对售后租回所形成的使用权资产和租赁负债进行后续计量。本公司在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额的方式或变更后租赁付款额的方式不会导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失（因租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短而部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失除外）。

②售后租回交易中的资产转让不属于销售

本公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，按照本附注“五、（十一）金融工具”对该金融负债进行会计处理。

（2）本公司作为买方及出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的规定对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照本附注“五、（十一）金融工具”对该金融资产进行会计处理。

43、其他重要的会计政策和会计估计

分部报告

以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。经营分部，是指公司内同时满足下列条件的组成部分：

- 1、该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2、公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3、公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在以下方面具有相同或相似性的，可以合并为一个经营分部：

- （1）各单项产品或劳务的性质；
- （2）生产过程的性质；
- （3）产品或劳务的客户类型；

- (4) 销售产品或提供劳务的方式；
 (5) 生产产品及提供劳务受法律、行政法规的影响。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
执行《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号）中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”相关规定	递延所得税资产	2,165,589.58
	递延所得税负债	2,344,942.16
	未分配利润	-179,352.58

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

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”）。解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用本解释的单项交易，企业应当按照本解释进行调整。对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初因适用本解释的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照本解释和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

公司自 2023 年 1 月 1 日执行该规定，执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	对 2022 年 1 月 1 日余额的影响金额	
		合并	母公司
执行《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号）中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”相关规定	递延所得税资产	2,165,589.58	
	递延所得税负债	2,344,942.16	
	未分配利润	-179,352.58	

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	合并	母公司
		2022.12.31 /2022 年度	2022.12.31 /2022 年度
执行《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号）中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”相关规定	递延所得税资产	2,060,549.82	
	递延所得税负债	2,201,358.07	
	未分配利润	-140,179.79	

	少数股东权益	-628.46	
	所得税费用	-38,544.33	
	归属于母公司股东的净利润	39,172.79	
	少数股东损益	-628.46	

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物或者加工、修理修配劳务，销售服务、无形资产、不动产收入为基础计算的销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	应缴增值税	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、16.5%
教育费附加	应缴增值税	3%
地方教育费附加	应缴增值税	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
川润股份	25%
川润动力	15%
川润液压	15%
川润能源	25%
川润智能	15%
川润香港	16.5%
欧盛液压	15%
川润江苏	25%
川润物联	25%
川润清能	25%
创新川润	25%
新川润电力	25%
合肥玖明阳	25%
无锡液压	25%
川润新能源	25%
川润新能源科技	25%
川润筑业	25%
淮安晖润	25%
杭州新晖润	25%
东莞创新川润	25%
承德驰通	25%

兴隆驰通	25%
重庆驰弘润	25%

2、税收优惠

(1) 企业所得税

根据财政部、海关总署、国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58号）、国家发展和改革委员会《产业结构调整指导目录（2011年本）（修正）》（国家发展改革委令2013年第21号）和国家税务总局《关于执行〈西部地区鼓励类产业目录〉有关企业所得税问题的公告》（2015年第14号）等相关法规规定，本公司全资子公司四川川润动力设备有限公司、四川川润液压润滑有限公司，控股子公司四川川润智能流体技术有限公司属于鼓励类产业企业，享受西部大开发企业所得税率15%的优惠政策；同时四川川润动力设备有限公司、四川川润液压润滑有限公司、四川川润智能流体技术有限公司均获得高新技术企业技术证书，2023年度享受高新技术企业相关税收优惠。上述子公司根据相关政策的规定，于2023年度按15%的税率申报企业所得税。

本公司全资子公司江苏欧盛液压科技有限公司获得高新技术企业技术证书，2023年度享受高新技术企业相关税收优惠。于2023年度按15%的税率申报企业所得税。

本公司子公司四川川润环保能源科技有限公司的子公司合肥新川润电力科技有限公司、合肥创新川润光伏科技有限公司符合小型微利企业的条件，年应纳税所得额不超过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。

3、其他

本公司全资子公司川润（香港）国际有限公司按纯利润的16.5%缴纳利得税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	143,876.37	142,253.73
银行存款	229,644,771.27	130,812,021.06
其他货币资金	43,122,170.10	44,604,561.15
合计	272,910,817.74	175,558,835.94
其中：存放在境外的款项总额	675,244.89	504,707.29

其他说明：

受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行存款		39,682,037.34
保证金及利息	43,122,170.10	44,598,234.20
合计	43,122,170.10	84,280,271.54

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在或有潜在收回风险的款项。

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司质押、冻结等使用权受限制的货币资金详见“本附注七、（三十一）所有权或使用权受到限制的资产”。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		420,530.52
其中：		
交易性金融资产		420,530.52
其中：		
合计		420,530.52

其他说明：

注：交易性金融资产系远期结售汇工具。

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	89,028,051.96	58,904,587.87
财务公司承兑票据	14,878,428.90	31,600,700.06
合计	103,906,480.86	90,505,287.93

（2）按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	109,375,243.01	100.00%	5,468,762.15	5.00%	103,906,480.86	95,268,724.14	100.00%	4,763,436.21	5.00%	90,505,287.93
其中：										
商业承兑票据	93,713,	85.68%	4,685,6	5.00%	89,028,	62,004,	65.08%	3,100,2	5.00%	58,904,

	738.90		86.94		051.96	829.34		41.47		587.87
财务公司承兑 票据	15,661, 504.11	14.32%	783,075 .21	5.00%	14,878, 428.90	33,263, 894.80	34.92%	1,663,1 94.74	5.00%	31,600, 700.06
合计	109,375 ,243.01	100.00%	5,468,7 62.15	5.00%	103,906 ,480.86	95,268, 724.14	100.00%	4,763,4 36.21	5.00%	90,505, 287.93

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑票据	93,713,738.90	4,685,686.94	5.00%
财务公司承兑票据	15,661,504.11	783,075.21	5.00%
合计	109,375,243.01	5,468,762.15	

确定该组合依据的说明:

详见“本附注五、(十三) 应收票据”

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备:

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提	4,763,436.21	705,325.94				5,468,762.15
合计	4,763,436.21	705,325.94				5,468,762.15

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用**(4) 期末公司已质押的应收票据**

无。

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位: 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		29,217,685.79
财务公司承兑票据		10,355,744.11
合计		39,573,429.90

(6) 本期实际核销的应收票据情况

无。

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	904,335,097.03	990,187,130.98
1 至 2 年	158,522,711.48	69,239,367.12
2 至 3 年	34,184,669.95	34,093,446.85
3 年以上	42,510,324.03	49,338,877.60
3 至 4 年	13,217,272.82	23,902,367.19
4 至 5 年	7,854,796.46	5,375,518.25
5 年以上	21,438,254.75	20,060,992.16
合计	1,139,552,802.49	1,142,858,822.55

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	12,050,386.81	1.06%	12,050,386.81	100.00%	0.00	12,668,873.38	1.11%	12,178,873.38	96.13%	490,000.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,127,502,415.68	98.94%	96,149,879.21	8.53%	1,031,352,536.47	1,130,189,949.17	98.89%	95,244,501.84	8.43%	1,034,945,447.33
其中：										
账龄分析组合	1,127,502,415.68	98.94%	96,149,879.21	8.53%	1,031,352,536.47	1,130,189,949.17	98.89%	95,244,501.84	8.43%	1,034,945,447.33
合计	1,139,552,802.49	100.00%	108,200,266.02	9.49%	1,031,352,536.47	1,142,858,822.55	100.00%	107,423,375.22	9.40%	1,035,435,447.33

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位一	900,000.00	410,000.00	900,000.00	900,000.00	100.00%	预计金额无法收回
单位二	531,228.50	531,228.50	531,228.50	531,228.50	100.00%	破产重组中，可收回金额具有不确定性
单位三	3,335,320.01	3,335,320.01	3,001,082.79	3,001,082.79	100.00%	破产重组中，可收回金额具有不确定性
单位四	1,648,800.00	1,648,800.00	1,534,026.48	1,534,026.48	100.00%	破产重组中，可收回金额具有不确定性
单位五	1,659,000.00	1,659,000.00	1,659,000.00	1,659,000.00	100.00%	破产重组中，可收回金

						额具有不确定性
单位六	236,540.00	236,540.00	236,540.00	236,540.00	100.00%	预计金额无法收回
单位七	3,611,635.60	3,611,635.60	3,611,635.60	3,611,635.60	100.00%	预计金额无法收回
单位八	696,349.27	696,349.27	312,409.12	312,409.12	100.00%	预计金额无法收回
单位九	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	100.00%	预计金额无法收回
单位十			82,000.00	82,000.00	100.00%	预计金额无法收回
单位十一			39,650.00	39,650.00	100.00%	预计金额无法收回
单位十二			38,439.32	38,439.32	100.00%	预计金额无法收回
单位十三			43,600.00	43,600.00	100.00%	预计金额无法收回
单位十四			10,775.00	10,775.00	100.00%	预计金额无法收回
合计	12,668,873.38	12,178,873.38	12,050,386.81	12,050,386.81		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
一年以内	904,335,097.03	45,216,754.86	5.00%
一至二年	158,479,271.79	15,847,927.17	10.00%
二至三年	34,167,334.64	10,250,200.39	30.00%
三至四年	11,190,943.52	6,714,566.12	60.00%
四至五年	6,046,690.16	4,837,352.13	80.00%
五年以上	13,283,078.54	13,283,078.54	100.00%
合计	1,127,502,415.68	96,149,879.21	

确定该组合依据的说明:

详见“本附注五、(十四)应收账款”

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	12,178,873.38	704,464.32	832,950.89			12,050,386.81
按组合计提坏账准备	95,244,501.84	1,135,723.82		230,264.25	-82.20	96,149,879.21
合计	107,423,375.22	1,840,188.14	832,950.89	230,264.25	-82.20	108,200,266.02

注: 其他变动系川润(香港)国际有限公司的汇率变动影响所致;

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	230,264.25

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位一	82,266,060.58		82,266,060.58	7.22%	4,116,499.40
单位二	81,735,539.83		81,735,539.83	7.17%	4,762,252.53
单位三	71,631,267.98		71,631,267.98	6.29%	3,916,137.42
单位四	65,807,957.31		65,807,957.31	5.77%	3,290,397.87
单位五	37,946,418.26		37,946,418.26	3.33%	3,481,053.77
合计	339,387,243.96		339,387,243.96	29.78%	19,566,340.99

6、合同资产

无。

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	125,978,201.38	162,428,558.81
合计	125,978,201.38	162,428,558.81

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	125,978,201.38	100.00%	0.00	0.00%	125,978,201.38	162,428,558.81	100.00%	0.00	0.00%	162,428,558.81
其中：										
应收票据	125,978,201.38	100.00%	0.00	0.00%	125,978,201.38	162,428,558.81	100.00%	0.00	0.00%	162,428,558.81
合计	125,978,201.38	100.00%	0.00	0.00%	125,978,201.38	162,428,558.81	100.00%	0.00	0.00%	162,428,558.81

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收票据	125,978,201.38	0.00	0.00%
合计	125,978,201.38	0.00	

确定该组合依据的说明：

详见“本附注五、（十五）应收款项融资”

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无。

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
应收票据	36,037,310.62
合计	36,037,310.62

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	167,613,528.09	0.00
合计	167,613,528.09	0.00

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

无。

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	18,547,290.95	16,443,208.07
合计	18,547,290.95	16,443,208.07

(1) 应收利息

无。

(2) 应收股利

无。

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	12,496,837.91	7,977,843.05

保证金	8,313,656.13	10,403,691.90
合计	20,810,494.04	18,381,534.95

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	16,403,448.08	13,902,572.81
1 至 2 年	1,000,273.49	3,316,057.74
2 至 3 年	2,851,787.85	159,277.71
3 年以上	554,984.62	1,003,626.69
3 至 4 年	153,244.11	225,594.97
4 至 5 年	53,600.00	247,897.73
5 年以上	348,140.51	530,133.99
合计	20,810,494.04	18,381,534.95

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	20,810,494.04	100.00%	2,263,203.09	10.88%	18,547,290.95	18,381,534.95	100.00%	1,938,326.88	10.54%	16,443,208.07
其中：										
往来款	12,496,837.91	60.05%	952,115.28	7.62%	11,544,722.63	7,977,843.05	43.40%	1,014,835.04	12.72%	6,963,008.01
保证金	8,313,656.13	39.95%	1,311,087.81	15.77%	7,002,568.32	10,403,691.90	56.60%	923,491.84	8.88%	9,480,200.06
合计	20,810,494.04	100.00%	2,263,203.09	10.88%	18,547,290.95	18,381,534.95	100.00%	1,938,326.88	10.54%	16,443,208.07

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	20,810,494.04	2,263,203.09	10.88%
合计	20,810,494.04	2,263,203.09	

确定该组合依据的说明：

详见“本附注五、（十六）其他应收款”

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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	整个存续期预期信	整个存续期预期信用	

	信用损失	用损失（未发生信用减值）	损失（已发生信用减值）	
2023年1月1日余额	1,938,326.88			1,938,326.88
2023年1月1日余额在本期				
本期计提	688,233.39			688,233.39
本期核销	363,357.18			363,357.18
2023年12月31日余额	2,263,203.09			2,263,203.09

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,938,326.88	688,233.39		363,357.18		2,263,203.09
合计	1,938,326.88	688,233.39		363,357.18		2,263,203.09

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	363,357.18

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	履约保证金	2,640,000.00	两至三年	12.69%	792,000.00
单位二	往来款	1,765,486.61	一年以内	8.48%	88,274.33
单位三	往来款	962,669.93	一年以内	4.63%	48,133.50
单位四	投标保证金	800,000.00	一年以内	3.84%	40,000.00
单位五	投标保证金	727,674.00	一年以内	3.50%	36,383.70
合计		6,895,830.54		33.14%	1,004,791.53

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无。

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	51,408,044.84	93.78%	63,692,382.58	94.64%
1 至 2 年	2,216,961.03	4.04%	2,540,362.43	3.77%
2 至 3 年	187,091.63	0.34%	1,069,200.27	1.59%
3 年以上	1,009,200.27	1.84%		
合计	54,821,297.77		67,301,945.28	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	欠款金额	欠款时间	占预付款项总额比例 (%)	未结算原因
单位一	非关联方	7,919,914.41	一年以内	14.45	未达到结算条件
单位二	非关联方	4,083,058.70	一年以内	7.45	未达到结算条件
单位三	非关联方	3,961,659.70	一年以内	7.23	未达到结算条件
单位四	非关联方	2,363,000.00	一年以内	4.31	未达到结算条件
单位五	非关联方	2,285,100.00	一年以内	4.17	未达到结算条件
合计		20,612,732.81		37.61	

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

参照披露

(1) 存货分类

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中房地产的披露要求

按性质分类：

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
开发成本	23,674,821.30		23,674,821.30	68,610,756.27		68,610,756.27

开发产品	71,596,549.43		71,596,549.43			
合同履行成本	955,787.00		955,787.00			
原材料	180,704,760.90	10,662,252.55	170,042,508.35	185,785,180.47	7,870,640.12	177,914,540.35
在产品	111,074,487.92	8,730,108.03	102,344,379.89	168,642,537.02	6,078,126.60	162,564,410.42
库存商品	45,385,406.20	8,809,065.36	36,576,340.84	69,709,719.61	7,197,197.30	62,512,522.31
低值易耗品	3,154,480.10		3,154,480.10	2,975,166.66		2,975,166.66
自制半成品	15,312,515.59		15,312,515.59	19,716,496.96		19,716,496.96
发出商品	16,370,197.59	1,198,102.36	15,172,095.23	18,207,974.08	1,832,987.81	16,374,986.27
委托加工物资	367,326.71		367,326.71	1,026,422.24		1,026,422.24
合计	468,596,332.74	29,399,528.30	439,196,804.44	534,674,253.31	22,978,951.83	511,695,301.48

按下列格式披露“开发成本”主要项目及其利息资本化情况：

单位：元

项目名称	开工时间	预计竣工时间	预计总投资	期初余额	本期转入开发产品	本期其他减少金额	本期（开发成本）增加	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	资金来源
数字化供应链服务中心项目	2022年08月01日	2025年09月01日	106,760,000.50	49,226,962.70	79,803,153.92		54,251,012.52	23,674,821.30			自有资金
合计	--	--	106,760,000.50	49,226,962.70	79,803,153.92		54,251,012.52	23,674,821.30			--

按下列格式项目披露“开发产品”主要项目信息：

单位：元

项目名称	竣工时间	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额
数字化供应链服务中心项目	2023年06月01日		79,803,153.92	8,206,604.49	71,596,549.43		
合计	--		79,803,153.92	8,206,604.49	71,596,549.43		

按下列格式分项目披露“分期收款开发产品”、“出租开发产品”、“周转房”：

单位：元

项目名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

(2) 存货跌价准备和合同履行成本减值准备

按下列格式披露存货跌价准备金计提情况：

按性质分类：

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		
原材料	7,870,640.12	3,355,865.32		564,252.89		10,662,252.55	
在产品	6,078,126.60	7,214,271.21		4,562,289.78		8,730,108.03	
库存商品	7,197,197.30	3,881,819.59		2,269,951.53		8,809,065.36	
发出商品	1,832,987.81	699,698.90		1,334,584.35		1,198,102.36	
合计	22,978,951.83	15,151,655.02		8,731,078.55		29,399,528.30	

11、持有待售资产

无。

12、一年内到期的非流动资产

无。

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	10,849,533.29	5,894,852.90
待认证进项税额		482,084.33
预交所得税	924,719.01	777,434.17
其他	68,223.09	65,599.66
合计	11,842,475.39	7,219,971.06

其他说明：

14、债权投资

无。

15、其他债权投资

无。

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
中冶赛迪装备有限公司	15,921,379.90	14,970,378.41	951,001.49		5,536,403.87		105,000.00	权益工具投资为战略投资
合计	15,921,379.90	14,970,378.41	951,001.49		5,536,403.87		105,000.00	

17、长期应收款

无。

18、长期股权投资

无。

19、其他非流动金融资产

无。

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	267,946,291.59			267,946,291.59
2. 本期增加金额	3,037,982.56			3,037,982.56
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	3,037,982.56			3,037,982.56
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	6,060,960.00			6,060,960.00
(1) 处置	6,060,960.00			6,060,960.00
(2) 其他转出				
4. 期末余额	264,923,314.15			264,923,314.15
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	31,156,983.11			31,156,983.11
2. 本期增加金额	8,657,998.86			8,657,998.86
(1) 计提或摊销	8,657,998.86			8,657,998.86
3. 本期减少金额	618,122.74			618,122.74
(1) 处置	618,122.74			618,122.74
(2) 其他转出				
4. 期末余额	39,196,859.23			39,196,859.23
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	225,726,454.92			225,726,454.92
2. 期初账面价值	236,789,308.48			236,789,308.48

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

适用 不适用

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无。

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	484,990,470.40	404,432,624.03
固定资产清理		
合计	484,990,470.40	404,432,624.03

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	459,950,764.60	430,518,914.48	15,800,704.79	33,467,139.17	939,737,523.04
2. 本期增加金额	91,423,952.75	36,781,770.99	770,524.77	2,329,095.44	131,305,343.95
(1) 购置	276,146.80	33,615,936.60	770,524.77	2,329,095.44	36,991,703.61
(2) 在建工程转入	91,147,805.95	3,165,834.39			94,313,640.34
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	492,429.80	6,358,248.89	308,493.99	96,214.96	7,255,387.64
(1) 处置或报废	492,429.80	6,358,248.89	308,493.99	96,214.96	7,255,387.64
4. 期末余额	550,882,287.55	460,942,436.58	16,262,735.57	35,700,019.65	1,063,787,479.35
二、累计折旧					
1. 期初余额	226,652,614.43	272,263,175.14	10,173,698.18	21,137,202.44	530,226,690.19
2. 本期增加金额	21,759,317.94	22,780,161.20	1,364,634.19	2,903,087.41	48,807,200.74
(1) 计提	21,759,317.94	22,780,161.20	1,364,634.19	2,903,087.41	48,807,200.74

3. 本期减少金额	27,288.87	4,644,684.77	293,069.30	85,103.01	5,050,145.95
(1) 处置或报废	27,288.87	4,644,684.77	293,069.30	85,103.01	5,050,145.95
4. 期末余额	248,384,643.50	290,398,651.57	11,245,263.07	23,955,186.84	573,983,744.98
三、减值准备					
1. 期初余额		5,078,208.82			5,078,208.82
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额		264,944.85			264,944.85
(1) 处置或报废		264,944.85			264,944.85
4. 期末余额		4,813,263.97			4,813,263.97
四、账面价值					
1. 期末账面价值	302,497,644.05	165,730,521.04	5,017,472.50	11,744,832.81	484,990,470.40
2. 期初账面价值	233,298,150.17	153,177,530.52	5,627,006.61	12,329,936.73	404,432,624.03

(2) 暂时闲置的固定资产情况

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	5,428,799.98

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
二重嘉苑车库 552#	107,974.57	正在办理
乐陵市崇圣公园地下商场二期	344,826.25	正在办理
数字化供应链协同制造服务中心项目	86,381,977.66	正在办理

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

(6) 固定资产清理

无。

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	7,089,096.53	60,658,276.33

合计	7,089,096.53	60,658,276.33
----	--------------	---------------

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
油缸技改项目				1,162,654.90		1,162,654.90
安装工程	2,155,685.91		2,155,685.91	3,094,112.21		3,094,112.21
重容分厂扩建工程				12,621.36		12,621.36
数字化供应链协同制造服务中心项目	2,321,785.69		2,321,785.69	55,382,771.97		55,382,771.97
危化品库房				82,253.94		82,253.94
数字化运营管理平台				283,018.88		283,018.88
试验台项目	2,520,051.48		2,520,051.48	537,755.69		537,755.69
江苏欧盛液压科技有限公司车间二、四办公室				103,087.38		103,087.38
液压站	3,077.87		3,077.87			
喷漆房项目	88,495.58		88,495.58			
合计	7,089,096.53		7,089,096.53	60,658,276.33		60,658,276.33

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
自建数字化供应链协同制造服务中心项目	95,000,000.00	55,382,771.97	37,805,002.90	87,828,006.62	3,037,982.56	2,321,785.69	95.65%	95.65%				自有资金
合计	95,000,000.00	55,382,771.97	37,805,002.90	87,828,006.62	3,037,982.56	2,321,785.69						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无。

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

无。

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	13,563,588.38	13,563,588.38
2. 本期增加金额	3,011,039.45	3,011,039.45
(1) 新增租赁合同	3,011,039.45	3,011,039.45
3. 本期减少金额	2,606,502.18	2,606,502.18
(1) 租赁变更	2,606,502.18	2,606,502.18
4. 期末余额	13,968,125.65	13,968,125.65
二、累计折旧		
1. 期初余额	3,780,789.98	3,780,789.98
2. 本期增加金额	2,496,931.66	2,496,931.66
(1) 计提	2,496,931.66	2,496,931.66
3. 本期减少金额	2,606,502.18	2,606,502.18
(1) 处置		
(2) 租赁变更	2,606,502.18	2,606,502.18
4. 期末余额	3,671,219.46	3,671,219.46
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		

4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	10,296,906.19	10,296,906.19
2. 期初账面价值	9,782,798.40	9,782,798.40

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	管理软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	463,430,778.49	6,729,988.67		14,825,330.06	484,986,097.22
2. 本期增加金额				1,050,929.04	1,050,929.04
(1) 购置				767,910.16	767,910.16
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 在建工程转入				283,018.88	283,018.88
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	463,430,778.49	6,729,988.67		15,876,259.10	486,037,026.26
二、累计摊销					
1. 期初余额	32,270,420.97	2,379,311.51		7,667,964.85	42,317,697.33
2. 本期增加金额	14,003,887.14	923,137.80		1,380,846.71	16,307,871.65
(1) 计提	14,003,887.14	923,137.80		1,380,846.71	16,307,871.65
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	46,274,308.11	3,302,449.31		9,048,811.56	58,625,568.98
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					

4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	417,156,470.38	3,427,539.36		6,827,447.54	427,411,457.28
2. 期初账面价值	431,160,357.52	4,350,677.16		7,157,365.21	442,668,399.89

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

无。

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
江苏欧盛液压科技有限公司	7,104,876.15					7,104,876.15
合计	7,104,876.15					7,104,876.15

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
江苏欧盛液压科技有限公司	江苏欧盛液压科技有限公司经营性长期资产	新能源流体系统、液压元件及流体工业技术服务	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

注：江苏欧盛液压科技有限公司作为单一实体，独立于公司内其他单位，独立产生现金流量，故将江苏欧盛液压科技有限公司经营性长期资产作为资产组。所属经营分部根据公司主营业务性质确定，资产组或资产组组合未发生变化。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
江苏欧盛液压科技有限公司 (万元)	5,267.66	5,323.00	0.00	2024-2028年 (后续为稳定期)	折现率、收入增长率	折现率、收入增长率	参考预测期最后一期
合计	5,267.66	5,323.00	0.00				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

本公司聘请北京国枫兴华资产评估有限公司对并购江苏欧盛液压科技有限公司所形成的商誉进行减值测试，报告采用预计未来现金流量的现值作为含商誉资产组的可收回金额，经测算资产组可回收价值大于账面价值，未发生减值。

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	2,410,981.85	1,996,426.25	2,084,585.43		2,322,822.67
服务费	101,883.02	173,888.99	185,084.32		90,687.69
道路标线	99,244.48		99,244.48		
地面固化	274,728.27		106,346.40		168,381.87
生产线改造		1,021,320.47	171,460.50		849,859.97
合计	2,886,837.62	3,191,635.71	2,646,721.13		3,431,752.20

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	110,139,703.99	16,520,955.60	108,738,429.69	16,310,764.46
内部交易未实现利润	459,052.78	68,857.92	556,057.68	83,408.66
可抵扣亏损	38,609,134.40	5,791,370.17	251,710.95	37,756.64
存货跌价准备	28,982,116.81	4,347,317.52	22,561,540.34	3,384,231.05
递延收益	146,292.16	21,943.82	693,625.65	104,043.85
固定资产跌价准备	4,706,147.04	705,922.06	4,971,091.89	745,663.79
股份支付			8,624,154.67	1,293,623.21
预计负债			1,558,814.06	233,822.11
租赁负债	9,423,879.49	2,078,243.66	8,955,169.64	2,066,462.79
交易性金融负债	319,638.00	47,945.70		
合计	192,785,964.67	29,582,556.45	156,910,594.57	24,259,776.56

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	9,682,353.25	1,452,352.97	11,014,239.09	1,652,135.85
其他权益工具投资公允价值变动	5,536,403.87	1,384,100.97	4,585,402.38	1,146,350.60
使用权资产	10,296,906.19	2,219,464.65	9,782,798.40	2,201,358.07
合计	25,515,663.31	5,055,918.59	25,382,439.87	4,999,844.52

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		29,582,556.45		24,259,776.56
递延所得税负债		5,055,918.59		4,999,844.52

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	6,317,055.69	5,911,237.04
可抵扣亏损	100,776,591.75	59,050,256.55
递延收益	835,416.06	955,477.13
租赁负债	393,991.55	114,961.03
股份支付		3,917,883.79

合计	108,323,055.05	69,949,815.54
----	----------------	---------------

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		1,906,536.91	
2024 年	3,754,233.61	3,134,990.62	
2025 年	2,901,929.64	2,137,299.13	
2026 年	16,498,615.23	16,415,839.35	
2027 年	27,277,767.68	29,416,415.40	
2028 年	40,958,811.44		
2029 年	1,051,441.42	1,985,238.70	
2030 年	3,925,902.43	3,927,431.68	
2031 年		126,504.76	
2032 年			
2033 年	4,407,890.30		
合计	100,776,591.75	59,050,256.55	

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	1,424,274.28		1,424,274.28	9,187,828.00		9,187,828.00
合计	1,424,274.28		1,424,274.28	9,187,828.00		9,187,828.00

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	43,122,170.10	43,122,170.10	保证金	保函及票据保证金	84,280,271.54	84,280,271.54	保证金、冻结	保函及票据保证金、诉讼保全款
应收款项融资	36,037,310.62	36,037,310.62	质押	银行承兑票据质押	88,398,804.06	88,398,804.06	质押	银行承兑票据质押
合计	79,159,480.72	79,159,480.72			172,679,075.60	172,679,075.60		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	432,859,200.00	444,422,900.00
信用借款	10,000,000.00	13,000,000.00
票据贴现	19,638,961.70	
应计利息	460,356.63	524,967.47
合计	462,958,518.33	457,947,867.47

短期借款分类的说明：

(1) 保证借款明细如下：

借款人	借款期限	借款银行	借款金额	保证人
四川川润动力设备有限公司	2023.11.23-2024.11.22	上海浦东发展银行股份有限公司内江分行	30,000,000.00	四川川润股份有限公司
四川川润动力设备有限公司	2023.3.9-2024.3.9	上海浦东发展银行股份有限公司内江分行	40,000,000.00	四川川润股份有限公司
四川川润动力设备有限公司	2023.8.23-2024.5.22	招商银行股份有限公司成都分行	18,000,000.00	四川川润股份有限公司
四川川润动力设备有限公司	2023.9.25-2024.9.25	中国银行股份有限公司自贡分行	30,000,000.00	四川川润股份有限公司
四川川润动力设备有限公司	2023.1.3-2024.1.3	中国银行股份有限公司自贡分行	10,000,000.00	四川川润股份有限公司
四川川润动力设备有限公司	2023.3.10-2024.3.9	恒丰银行股份有限公司自贡分行营业部	10,000,000.00	四川川润股份有限公司
四川川润动力设备有限公司	2023.6.2-2024.6.1	自贡农村商业银行股份有限公司自流井支行营业部	20,000,000.00	四川川润股份有限公司
四川川润动力设备有限公司	2023.6.30-2024.6.29	自贡农村商业银行股份有限公司自流井支行营业部	20,000,000.00	四川川润股份有限公司
四川川润液压润滑设备有限公司	2023.5.31-2024.5.20	中国农业银行股份有限公司自贡盐都支行	37,000,000.00	四川川润股份有限公司
四川川润液压润滑设备有限公司	2023.6.21-2024.6.21	中国银行股份有限公司成都锦城支行	30,000,000.00	四川川润股份有限公司
四川川润液压润滑设备有限公司	2023.10.26-2024.10.26	中国银行股份有限公司成都锦城支行	30,000,000.00	四川川润股份有限公司
四川川润液压润滑设备有限公司	2023.2.10-2024.2.9	上海浦东发展银行股份有限公司内江分行	70,000,000.00	四川川润股份有限公司
四川川润液压润滑设备有限公司	2023.2.21-2024.2.20	上海浦东发展银行股份有限公司内江分行	30,000,000.00	四川川润股份有限公司
四川川润液压润滑设备有限公司	2023.12.14-2024.12.14	中国建设银行股份有限公司成都第六支行	50,000,000.00	四川川润股份有限公司
四川川润液压润滑设备有限公司	2023.11.29-2024.11.28	成都银行股份有限公司郫都支行	7,859,200.00	四川川润股份有限公司
合计			432,859,200.00	

(2) 信用借款明细如下：

借款人	借款期限	借款银行	借款金额
四川川润智能流体技术有限公司	2023.3.31-2024.3.30	成都银行股份有限公司郫都支行	10,000,000.00
合计			10,000,000.00

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无。

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	319,638.00	
其中：		
远期结售汇工具	319,638.00	
其中：		
合计	319,638.00	

其他说明：

34、衍生金融负债

无。

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	72,503,106.15	104,651,665.51
合计	72,503,106.15	104,651,665.51

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年以内	407,177,970.72	463,430,449.54
一至二年	18,717,327.14	17,060,707.38
二至三年	7,296,767.31	3,909,367.49
三至四年	3,572,073.32	3,130,605.46
四至五年	2,548,812.61	453,924.13
五年以上	8,283,795.18	8,031,918.09
合计	447,596,746.28	496,016,972.09

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

无。

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	109,244,117.86	200,760,809.39
合计	109,244,117.86	200,760,809.39

(1) 应付利息

无。

(2) 应付股利

无。

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	96,670,233.61	157,332,803.71
限制性股票回购义务	8,042,540.00	14,160,370.00
租赁款		25,000,000.00
收取的押金、保证金	4,175,607.73	3,695,647.06
其他	355,736.52	571,988.62
合计	109,244,117.86	200,760,809.39

2) 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位一	8,042,540.00	限制性股票回购义务
单位二	78,049,273.00	无偿还期限
合计	86,091,813.00	

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

38、预收款项

无。

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

合同负债	155,102,411.34	138,359,731.32
合计	155,102,411.34	138,359,731.32

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	8,701,549.60	212,080,304.49	210,232,908.07	10,548,946.02
二、离职后福利-设定提存计划		14,410,329.59	14,410,329.59	
三、辞退福利		567,177.28	567,177.28	
合计	8,701,549.60	227,057,811.36	225,210,414.94	10,548,946.02

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	8,670,691.18	184,006,934.17	182,147,649.91	10,529,975.44
2、职工福利费		9,134,266.95	9,118,296.37	15,970.58
3、社会保险费	27,858.42	9,673,985.48	9,701,843.90	
其中：医疗保险费	27,858.42	9,133,063.26	9,160,921.68	
工伤保险费		531,578.16	531,578.16	
生育保险费		9,344.06	9,344.06	
4、住房公积金		4,983,522.83	4,983,522.83	
5、工会经费和职工教育经费	3,000.00	4,281,595.06	4,281,595.06	3,000.00
合计	8,701,549.60	212,080,304.49	210,232,908.07	10,548,946.02

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		13,895,016.12	13,895,016.12	
2、失业保险费		515,313.47	515,313.47	
合计		14,410,329.59	14,410,329.59	

其他说明：

期末余额中无属于拖欠性质的款项。

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,154,725.05	15,295,459.36
企业所得税	22.50	2,167,890.01

个人所得税	342,885.20	114,481.00
城市维护建设税	517,581.66	1,062,237.65
房产税	549,638.29	306,787.14
土地使用税	25,911.31	25,911.27
印花税	127,330.55	213,198.21
教育费附加	221,820.74	455,244.72
地方教育费附加	147,880.51	303,496.48
环保税	10,227.08	9,382.37
土地增值税	23,047.62	67,281.56
合计	8,121,070.51	20,021,369.77

其他说明：

42、持有待售负债

无。

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	174,262,993.48	186,324,453.99
一年内到期的长期应付款	8,218,711.17	18,479,863.86
一年内到期的租赁负债	2,118,876.37	1,334,696.36
合计	184,600,581.02	206,139,014.21

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	18,268,416.23	15,547,503.92
已背书未终止确认应收票据	19,768,638.40	33,350,629.48
租赁款	10,200,000.00	
合计	48,237,054.63	48,898,133.40

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	244,990,000.00	79,849,110.00
信用借款	9,990,000.00	
合计	254,980,000.00	79,849,110.00

长期借款分类的说明：

(1) 保证借款

本公司为本公司子公司四川川润动力设备有限公司向中国工商银行股份有限公司自贡分行借款 20,185,695.00 元提供保证担保，向兴业银行股份有限公司成都郫都支行借款 100,000,000.00 元提供保证担保。

本公司为本公司子公司四川川润液压润滑设备有限公司向中国银行股份有限公司成都锦城支行借款 93,500,000.00 元提供保证担保，向成都银行股份有限公司郫都支行借款 90,000,000.00 元提供保证担保，向兴业银行股份有限公司成都郫都支行借款 64,990,000.00 元提供保证担保，向成都农村商业银行股份有限公司郫都支行借款 50,000,000.00 元提供保证担保。

(2) 信用借款

本公司子公司四川川润智能流体技术有限公司向兴业银行股份有限公司郫都支行信用借款 9,990,000.00 元。

截止 2023 年 12 月 31 日，公司长期借款金额为 429,242,993.48 元（其中应计利息 577,298.48 元），其中将于一年内到期的长期借款金额为 174,262,993.48 元。

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

无。

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	7,698,994.67	7,735,434.31
合计	7,698,994.67	7,735,434.31

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		7,845,111.15
合计		7,845,111.15

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款		7,845,111.15

其他说明：

(2) 专项应付款

无。

49、长期应付职工薪酬

无。

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼		1,558,814.06	
合计		1,558,814.06	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	11,962,843.81	75,442,600.00	7,407,798.06	79,997,645.75	与资产相关政府补助
合计	11,962,843.81	75,442,600.00	7,407,798.06	79,997,645.75	--

其他说明：

涉及政府补助的具体信息，详见“本附注十一、政府补助”。

52、其他非流动负债

无。

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	438,260,000.00				-296,000.00	-296,000.00	437,964,000.00

其他说明：

注：报告期内，因 2021 年限制性股票激励计划（首次授予）、2021 年限制性股票激励计划（预留部分）授予限制性股票的员工离职及非工身故，相应的限制性股票回购注销，合计减少股本 296,000.00 元。

54、其他权益工具

无。

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	693,916,677.33	7,956,195.43	407,550.00	701,465,322.76

其他资本公积	12,220,312.98	1,717,879.51	13,629,854.82	308,337.67
合计	706,136,990.31	9,674,074.94	14,037,404.82	701,773,660.43

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：（1）资本公积（股本溢价）的本期增加情况如下：

2023 年 6 月，公司 2021 年限制性股票激励计划（首次授予）授予员工的限制性股票第二期解锁到期，资本公积-其他资本公积转入资本公积-股本溢价 6,196,875.43 元。

2023 年 12 月，公司 2021 年限制性股票激励计划（预留部分）授予员工的限制性股票第二期解锁到期，资本公积-其他资本公积转入资本公积-股本溢价 1,759,320.00 元。

（2）资本公积（股本溢价）的本期减少情况如下：

报告期内，因 2021 年限制性股票激励计划（首次授予）、2021 年限制性股票激励计划（预留部分）授予限制性股票的员工离职及非工身故，相应的限制性股票回购注销，合计减少注册资本 296,000.00 元，合计减少资本公积-股本溢价 407,550.00 元。

注 2：（1）资本公积（其他资本公积）的本期增加情况如下：

公司 2021 年限制性股票激励计划（首次授予）、2021 年限制性股票激励计划（预留部分）第二期在等待期内按授予日限制性股票的公允价值确认本期取得的服务的金额 1,717,879.51 元。

（2）资本公积（其他资本公积）的本期减少情况如下：

2023 年 6 月，公司 2021 年限制性股票激励计划（首次授予）授予员工的限制性股票第二期解锁到期，资本公积-其他资本公积转出至资本公积-股本溢价 6,196,875.43 元。

2023 年 12 月，公司 2021 年限制性股票激励计划（预留部分）授予员工的限制性股票第二期解锁到期，资本公积-其他资本公积转出至资本公积-股本溢价 1,759,320.00 元。

2023 年 12 月，公司 2021 年限制性股票激励计划（首次授予）、2021 年限制性股票激励计划（预留部分）第三期解除限售条件未成就，冲回在等待期内按授予日限制性股票的公允价值累计确认取得的服务的金额 5,545,169.13 元。

2023 年 12 月，公司 2021 年限制性股票激励计划（首次授予）、2021 年限制性股票激励计划（预留部分）第三期解除限售条件未成就，冲回递延所得税资产计入资本公积金额 128,490.26 元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	14,720,595.00		6,563,255.00	8,157,340.00
合计	14,720,595.00		6,563,255.00	8,157,340.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2023 年 6 月，公司 2021 年限制性股票激励计划（首次授予）第二期解锁到期，因激励对象行权相应减少库存股 4,265,625.00 元。

2023 年 12 月，公司 2021 年限制性股票激励计划（预留部分）第二期解锁到期，因激励对象行权相应减少库存股 1,594,080.00 元。

报告期内，因 2021 年限制性股票激励计划（首次授予）、2021 年限制性股票激励计划（预留部分）授予限制性股票的激励对象离职及非工身故，回购注销员工限制性股票款 703,550.00 元，减少库存股 703,550.00 元。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	3,439,051.78	951,001.49			237,750.37	713,251.12		4,152,302.90
其他权益工具投资公允价值变动	3,439,051.78	951,001.49			237,750.37	713,251.12		4,152,302.90
二、将重分类进损益的其他综合收益	5,863.85	-2,477.48				-2,477.48		3,386.37
外币财务报表折算差额	5,863.85	-2,477.48				-2,477.48		3,386.37
其他综合收益合计	3,444,915.63	948,524.01			237,750.37	710,773.64		4,155,689.27

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

本公司全资子公司川润（香港）国际有限公司的记账本位币为港币，本期在合并财务报表时将其转换成人民币形成了-2,477.48 元的外币财务报表折算差额。

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	271,114.96	6,329,416.92	6,313,033.88	287,498.00
合计	271,114.96	6,329,416.92	6,313,033.88	287,498.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	42,066,933.98			42,066,933.98
合计	42,066,933.98			42,066,933.98

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	287,964,923.08	297,933,940.48
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-140,179.79	-179,352.58
调整后期初未分配利润	287,824,743.29	297,754,587.90
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-63,597,122.06	11,984,155.39
应付普通股股利		21,914,000.00
期末未分配利润	224,227,621.23	287,824,743.29

调整期初未分配利润明细：

- 1）、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润-140,179.79 元。
- 2）、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3）、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4）、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5）、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,633,632,900.00	1,366,751,128.05	1,678,933,820.03	1,346,851,483.67
其他业务	29,931,090.65	24,120,613.98	19,698,399.43	15,430,158.30
合计	1,663,563,990.65	1,390,871,742.03	1,698,632,219.46	1,362,281,641.97

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1,663,563,990.65	-	1,698,632,219.46	-
营业收入扣除项目合计金额	29,931,090.65	出租、销售投资性房地产收入、销售材料收入、出租固定资产收入、水电费收入和处置废料收入	19,698,399.43	出租、销售投资性房地产收入、销售材料收入、出租固定资产收入、水电费收入和处置废料收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重			1.16%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	29,931,090.65	出租、销售投资性房地产收入、销售材料收入、出租固定资产收入、水电费收入和处置废料收入	19,698,399.43	出租、销售投资性房地产收入、销售材料收入、出租固定资产收入、水电费收入和处置废料收入
与主营业务无关的业务收入小计	29,931,090.65	其他业务	19,698,399.43	其他业务

二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	1,633,632,900.00	主营业务	1,678,933,820.03	主营业务

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	本期发生额		本期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
新能源流体系统、液压元件及流体工业技术服务	1,030,932,645.99	840,553,467.42	1,124,925,142.33	904,817,563.81
清洁能源装备及解决方案、储能装备及系统集成	571,884,743.07	492,089,505.19	554,561,431.39	436,748,371.41
其他	60,746,601.59	58,228,769.42	19,145,645.74	20,715,706.75
按经营地区分类				
其中：				
东部地区	506,859,271.29	408,334,326.19	640,198,002.26	511,967,280.08
南部地区	423,389,873.78	384,625,012.66	389,075,805.09	319,260,272.57
西部地区	267,517,222.20	229,475,072.87	227,930,520.98	187,318,536.41
北部地区	327,740,292.55	258,083,300.98	320,115,515.29	246,746,059.09
出口	138,057,330.83	110,354,029.33	121,312,375.84	96,989,493.82
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点确认	1,663,563,990.65	1,390,871,742.03	1,698,632,219.46	1,362,281,641.97

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	交付商品时	根据合同约定	新能源流体系统、液压元件及流体工业技术服务；清洁能源装备及解决方案、储能装备及系统集成等	是	无	保证类质量保证

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 □不适用

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,696,769.77	3,462,025.91
教育费附加	1,308,758.50	1,483,837.05
房产税	6,238,978.90	5,257,128.60
土地使用税	3,509,019.65	3,521,042.46
车船使用税	34,239.34	35,708.14
印花税	918,601.31	933,251.80
地方教育费附加	872,505.70	989,224.80
环保税	40,252.25	34,885.46
水利基金	1,502.54	2,979.55
土地增值税	537,491.73	67,281.57
其他		3,276.00
合计	16,158,119.69	15,790,641.34

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人力成本	73,212,151.86	72,304,385.14
折旧及摊销	24,662,093.93	26,447,763.48
交通差旅费	6,511,632.97	4,521,761.74
检测维修费	6,190,392.37	4,975,234.07
办公及会务费	6,129,522.07	5,552,566.86
租赁及物业费	5,547,823.57	5,126,274.47
业务招待费	4,877,868.98	2,371,621.51
中介及咨询费	4,785,361.19	7,021,164.71
劳保及低耗费	1,345,414.84	1,456,945.99
广告宣传费	522,385.32	307,325.40
股份支付费用摊销	-3,827,289.62	11,441,207.75
其他	5,357,447.33	4,049,276.49
合计	135,314,804.81	145,575,527.61

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人力成本	37,915,936.71	36,281,002.05
售后服务费	16,634,162.95	13,097,979.70
业务招待费	12,053,687.04	11,611,513.16
交通差旅费	8,896,917.94	7,377,622.33
广告宣传费	2,007,286.18	1,249,505.31
中介及咨询费	1,827,104.65	654,447.74
租赁及物业费	1,716,702.95	1,531,826.48

办公及会务费	1,126,836.30	1,449,255.74
折旧费	779,109.37	604,496.82
其他	1,827,750.20	1,471,499.39
合计	84,785,494.29	75,329,148.72

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人力成本	39,336,300.34	32,226,199.70
材料费	16,199,276.74	22,838,174.67
折旧及摊销	1,242,006.08	1,334,150.81
交通差旅费	995,195.59	450,139.30
检测维修费	837,960.24	554,099.26
办公费	560,838.64	762,165.32
其他	1,416,065.43	2,268,882.21
合计	60,587,643.06	60,433,811.27

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	37,728,786.81	32,531,231.49
减：利息收入	-1,506,396.81	-1,963,533.20
汇兑净损益	-1,700,685.48	-352,122.29
贴现利息支出	1,180,839.56	1,274,631.41
手续费	1,252,189.04	1,847,257.97
其他	2,543,623.41	46,607.64
合计	39,498,356.53	33,384,073.02

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与日常活动相关的政府补助	16,237,425.71	11,195,750.31
先进制造业企业增值税加计抵减	6,719,857.76	
其他	137,821.10	101,283.56
合计	23,095,104.57	11,297,033.87

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		1,897,612.10
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		1,897,612.10
交易性金融负债	-1,570,089.00	
合计	-1,570,089.00	1,897,612.10

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	188,614.34	201,987.83
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	105,000.00	
债务重组收益	-280,028.25	15,657,993.18
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-782,906.01	
合计	-769,319.92	15,859,981.01

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-705,325.94	-1,673,274.78
应收账款坏账损失	-1,007,237.25	-28,790,578.52
其他应收款坏账损失	-688,233.39	-247,506.19
合计	-2,400,796.58	-30,711,359.49

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-15,151,655.02	-9,982,225.30
合计	-15,151,655.02	-9,982,225.30

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产	1,109,326.05	6,747,174.51

性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失小计		
其中：固定资产处置	841,324.05	18,929.04
无形资产处置	268,002.00	6,728,245.47
合计	1,109,326.05	6,747,174.51

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		5,212,919.97	
非流动资产毁损报废收益		2,259.31	
赔偿费收入		2,867,899.00	
违约处罚收入	1,382,495.90	811,955.51	1,382,495.90
盘盈利得	2.31	27.74	2.31
无需支付的款项		686,345.26	
其他	392,809.83	307,818.43	392,809.83
合计	1,775,308.04	9,889,225.22	1,775,308.04

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	17,000.00	243,637.08	17,000.00
非流动资产毁损报废损失	228,965.00	231,794.35	228,965.00
滞纳金、罚款支出	9,590.34	107.55	9,590.34
赔偿费	9,543,089.83	2,116,663.85	9,543,089.83
其他	769,423.40	561,263.59	769,423.40
合计	10,568,068.57	3,153,466.42	10,568,068.57

其他说明：

2023 年 8 月，本公司子公司四川川润动力设备有限公司与陕西运维电力股份有限公司就前期合同纠纷达成和解，公司当期确认赔偿损失 910.12 万元。

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	363,207.59	2,784,840.25
递延所得税费用	-5,632,946.45	-7,467,747.87
合计	-5,269,738.86	-4,682,907.62

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
----	-------

利润总额	-68,132,360.19
按法定/适用税率计算的所得税费用	-17,033,090.05
子公司适用不同税率的影响	1,146,194.14
调整以前期间所得税的影响	267,516.09
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,308,086.12
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-140,716.31
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	14,258,421.24
研发费用加计扣除影响	-5,678,309.00
残疾人员工资加计扣除影响	-52,923.20
其他	-344,917.89
所得税费用	-5,269,738.86

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注七、（五十七）。

78、现金流量表项目

（1）与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
财务费用	1,506,396.81	1,677,495.48
营业外收入	75,512.88	5,292,690.97
往来款项	74,350,745.76	32,079,343.19
其他收益	8,707,315.57	4,930,323.84
保证金	60,405,388.81	34,894,312.76
合计	145,045,359.83	78,874,166.24

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	38,112,257.09	32,822,439.22
管理费用	39,007,409.09	32,936,340.67
研发费用	3,688,142.34	3,796,681.45
财务费用	1,252,189.04	1,847,257.97
营业外支出	10,718,647.20	70,676.44
往来款项	50,655,279.98	25,354,366.31
保证金	19,247,287.37	20,987,550.14
诉讼保全款		140,000.00
合计	162,681,212.11	117,955,312.20

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁款	200,000.00	
合计	200,000.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁负债	2,953,422.99	2,974,160.83
购买少数股权		13,750,000.00
限制性股票回购款	258,125.00	605,725.00
融资租赁款	47,472,767.71	3,370,167.80
合计	50,684,315.70	20,700,053.63

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	457,947,867.47	477,915,199.96	39,964,767.20	512,344,348.83	524,967.47	462,958,518.33
长期借款	79,849,110.00	355,000,000.00	14,751,214.61	20,060,124.14	174,560,200.47	254,980,000.00
长期应付款	7,845,111.15		373,600.02		8,218,711.17	
租赁负债	7,735,434.31		3,701,163.36	1,618,726.63	2,118,876.37	7,698,994.67
一年内到期租赁负债	1,334,696.36		2,118,876.37	1,334,696.36		2,118,876.37
一年内到期长期	186,324,453.		174,262,993.	186,324,453.		174,262,993.

期借款	99		48	99		48
一年内到期长期应付款	18,479,863.86		8,218,711.17	11,854,642.71	6,625,221.15	8,218,711.17
其他应付款-限制性股票	14,160,370.00			258,125.00	5,859,705.00	8,042,540.00
其他应付款-租赁款	25,000,000.00		417,100.00	25,417,100.00		
其他流动负债-租赁款		200,000.00	20,201,025.00	10,201,025.00		10,200,000.00
合计	798,676,907.14	833,115,199.96	264,009,451.21	769,413,242.66	197,907,681.63	928,480,634.02

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

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

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-62,862,621.33	12,364,258.65
加：资产减值准备	17,552,451.60	40,693,584.79
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	57,465,199.60	55,587,705.36
使用权资产折旧	2,496,931.66	2,252,673.75
无形资产摊销	13,421,593.97	15,735,930.55
长期待摊费用摊销	2,646,721.13	2,118,380.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-1,315,436.52	-6,447,409.46
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	228,965.00	229,535.04
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	1,570,089.00	-1,897,612.10
财务费用（收益以“-”号填列）	38,197,691.75	33,214,310.53
投资损失（收益以“-”号填列）	769,319.92	-15,859,981.01
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-5,451,270.15	-7,116,482.71
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-181,676.30	-351,265.16
存货的减少（增加以“-”号填列）	66,468,727.14	-62,096,794.31
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	108,747,433.26	-370,332,982.17
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-147,665,040.39	186,832,791.75
其他	-3,827,289.62	11,441,207.75
经营活动产生的现金流量净额	88,261,789.72	-103,632,148.70
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		

一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	229,788,647.64	91,278,564.40
减：现金的期初余额	91,278,564.40	224,861,143.23
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	138,510,083.24	-133,582,578.83

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	229,788,647.64	91,278,564.40
其中：库存现金	143,876.37	142,253.73
可随时用于支付的银行存款	229,644,771.27	91,129,983.72
可随时用于支付的其他货币资金		6,326.95
三、期末现金及现金等价物余额	229,788,647.64	91,278,564.40

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
保函保证金	43,122,170.10	44,598,234.20	保函及票据保证金
监管受限资金		39,682,037.34	诉讼保全款
合计	43,122,170.10	84,280,271.54	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			13,866,587.84
其中：美元	413,879.36	7.0827	2,931,383.34
欧元	1,391,094.05	7.8592	10,932,886.36
港币	1,382.00	0.9062	1,252.37
瑞士法郎	126.60	8.4184	1,065.77
应收账款			12,425,060.48
其中：美元	973,530.57	7.0827	6,895,224.96
欧元	703,613.03	7.8592	5,529,835.52
港币			
应付账款			5,832,005.67
其中：美元	42,663.13	7.0827	302,170.15
欧元	703,613.03	7.8592	5,529,835.52
长期借款			28,044,895.00
其中：美元	2,850,000.00	7.0827	20,185,695.00
欧元	1,000,000.00	7.8592	7,859,200.00
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

单位：元

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	380,771.40	379,238.68
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	1,228,848.35	691,001.55

计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（已包括在上述短期租赁费用的低价值资产短期租赁费用除外）		
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	4,742,186.69	3,104,745.43
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

涉及售后租回交易的情况

（2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	10,264,237.12	7,166,187.91
合计	10,264,237.12	7,166,187.91

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

于资产负债表日后将收到的未折现的租赁收款额如下：

单位：元

剩余租赁期	本期金额	上期金额
1 年以内	12,058,357.97	3,380,430.02
1 至 2 年	4,010,853.68	1,514,985.54
2 至 3 年	175,005.91	152,688.00
3 至 4 年		117,245.91
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	16,244,217.56	5,165,349.47

（3） 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人力成本	39,336,300.34	32,226,199.70
材料费	16,199,276.74	22,838,174.67
折旧及摊销	1,242,006.08	1,334,150.81
交通差旅费	995,195.59	450,139.30
检测维修费	837,960.24	554,099.26
办公费	560,838.64	762,165.32
其他	1,416,065.43	2,268,882.21
合计	60,587,643.06	60,433,811.27
其中：费用化研发支出	60,587,643.06	60,433,811.27

1、符合资本化条件的研发项目

无。

2、重要外购在研项目

无。

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

无。

2、同一控制下企业合并

无。

3、反向购买

无。

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

本报告期内新设孙公司情况：

本公司全资子公司四川川润物联科技有限公司设立全资子公司四川川润新能源科技有限公司，并于 2023 年 6 月 14 日完成工商登记。

本公司全资子公司四川川润物联科技有限公司设立非全资子公司四川川润筑业材料科技有限公司，并于 2023 年 6 月 15 日完成工商登记。

本公司全资子公司四川川润环保能源科技有限公司设立全资子公司承德市驰通新能源开发有限公司，并于 2023 年 10 月 12 日完成工商登记。

本公司全资子公司四川川润环保能源科技有限公司设立全资子公司杭州新晖润新能源科技有限公司，并于 2023 年 12 月 25 日完成工商登记。

本公司全资子公司四川川润环保能源科技有限公司设立全资子公司淮安晖润新能源有限公司，并于 2023 年 12 月 25 日完成工商登记。

本公司全资子公司四川川润环保能源科技有限公司设立全资子公司东莞创新川润新能源科技有限公司，并于 2023 年 12 月 27 日完成工商登记。

本公司全资子公司四川川润环保能源科技有限公司设立全资子公司兴隆县驰通新能源开发有限公司，并于 2023 年 6 月 5 日完成工商登记。

本公司全资子公司四川川润环保能源科技有限公司设立全资子公司重庆驰弘润新能源科技有限公司，并于 2023 年 12 月 26 日完成工商登记。

以上新设孙公司纳入公司 2023 年度合并报表范围。

6、其他

十、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

单位：元

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
					直接	间接	
四川川润动力设备有限公司	200,000,000.00	自贡	自贡	清洁能源装备、储能装备、换热装备、电站锅炉、工业锅炉等综合能源利用整体解决方案	100.00%		设立
四川川润液压润滑设备有限公司	150,000,000.00	成都	成都	液压润滑系统及集成、储能温控、液冷系统、新能源流体控制装备及整体解决方案等	100.00%		设立
四川川润环保能源科技有限公司	200,000,000.00	成都	成都	新能源、分布式综合能源、储能和配套产品、装备、工程等及整体解决方案；合同能源管理、充电设备销售及运营管理、电力行业节能技术及管理服务	100.00%		设立
川润（香港）国际有限公司	500,000.00	香港	香港	润滑液压设备、锅炉、压力容器等相关产品销售；工程总包、技术服务、运营维护及设备改造服务、成套技术及服务等	100.00%		设立
四川川润智能流体技术有限公司	10,000,000.00	成都	成都	新能源、工业行业的流体工业技术服务和智能运维服务等	40.00%		设立
江苏欧盛液压科技有限公司	25,800,000.00	启东	启东	液压元件、高压柱塞泵、液压阀、液压系统设备制造、销售等	100.00%		非同 一控 制企

							业合并
川润液压技术（江苏）有限公司	10,000,000.00	无锡	无锡	液压动力机械及元件制造、销售，供应链管理服务等	100.00%		设立
四川川润物联科技有限公司	100,000,000.00	自贡	自贡	数字化供应链智造服务、数字化供应链平台服务、物联网技术服务、信息咨询服务、道路货物运输、批发、销售、货物进出口等	100.00%		非同一控制企业合并
无锡川润液压科技有限公司	10,000,000.00	无锡	无锡	货物、技术进出口；进出口代理；技术服务、技术开发；液压动力机械及元件、软件、机械设备销售等		100.00%	设立
川润新能源技术（广东）有限公司	10,000,000.00	陆丰	陆丰	新能源原动设备制造和销售，海上风电、光伏、光热等装备及系统的研发、生产、销售等		100.00%	设立
安徽川润清洁能源技术有限公司	10,000,000.00	合肥	合肥	太阳能、风能、热能、储能工程系统的研发、设计、安装、工程建设、运营管理、维护及相关产品销售等		100.00%	设立
合肥创新川润光伏科技有限公司	1,000,000.00	合肥	合肥	太阳能、风能、热能、储能工程研发等		100.00%	设立
合肥新川润电力科技有限公司	1,000,000.00	合肥	合肥	太阳能、风能、热能、储能工程开发建设；电力工程建设与运维等		82.00%	设立
合肥玫明阳新能源有限公司	30,000,000.00	合肥	合肥	新能源领域系统开发、投资、建设、运营及服务		100.00%	非同一控制企业合并
四川川润新能源科技有限公司	1,000,000.00	自贡	自贡	储能技术服务，电动汽车充电基础设施运营，集中式快速充电站，机动车充电销售，光伏设备及元器件制造、销售，智能输配电及控制设备销售等		100.00%	设立
四川川润筑业材料科技有限公司	10,000,000.00	自贡	自贡	新材料技术研发，工程管理服务，建筑工程机械与设备、机械设备、租赁，五金产品零售、批发；金属材料、办公设备耗材、机械设备销售等		70.00%	设立
承德市驰通新能源开发有限公司	1,000,000.00	承德	承德	太阳能发电技术服务，新能源原动设备制造，光伏设备及元器件制造、租赁、销售；电力电子元器件制造，新兴能源技术研发等		100.00%	设立
杭州新晖润新能源科技有限公司	1,000,000.00	杭州	杭州	发电业务、输电业务、供（配）电业务，光伏设备及元器件销售，充电桩销售，电动汽车充电基础设施运营，储能技术服务等。		100.00%	设立
淮安晖润新能源有限公司	1,000,000.00	淮安	淮安	发电业务、输电业务、供（配）电业务，光伏设备及元器件销售，充电桩销售，电动汽车充电基础设施运营，储能技术服务等		100.00%	设立
东莞创新川润新能源科技有限公司	1,000,000.00	东莞	东莞	新兴能源技术研发，光伏设备及元器件销售，太阳能热发电产品销售，充电桩销售，电动汽车充电基础设施运营，储能技术服务等。		100.00%	设立
兴隆县驰通新能源开发有限公司	1,000,000.00	承德	承德	光伏设备及元器件制造及销售，新能源原动设备制造，太阳能发电技术服务，新兴能源技术研发等。		100.00%	设立
重庆驰弘润新能源科技有限公司	1,000,000.00	重庆	重庆	新兴能源技术研发，光伏设备及元器件销售，太阳能热发电产品销售，充电桩销售，电动汽车充电基础设施运营，储		100.00%	设立

				能技术服务等。			
--	--	--	--	---------	--	--	--

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

注 1：川润（香港）国际有限公司注册资本为 50.00 万美元。

注 2：2019 年 4 月，本公司与成都健润企业管理中心（有限合伙）（本公司管理团队发起设立的持股平台）、成都润尚企业管理中心（有限合伙）（四川川润智能流体技术有限公司经营团队发起设立的持股平台）、钟海晖、四川润晨科技有限公司投资设立四川川润智能流体技术有限公司，持股比例为：本公司持有 40.00% 股权，成都健润企业管理中心（有限合伙）持有 10.00%，成都润尚企业管理中心（有限合伙）持有 20.00%，钟海晖持有 10.00%，四川润晨科技有限公司持有 20.00%；

本公司于 2019 年 4 月 10 日分别与成都健润企业管理中心、成都润尚企业管理中心签订表决权委托协议，约定成都健润企业管理中心将其持有的四川川润智能流体技术有限公司 10.00% 表决权、成都润尚企业管理中心将其持有的四川川润智能流体技术有限公司 20.00% 表决权全权委托给本公司行使；本公司共计享有四川川润智能流体技术有限公司 70.00% 表决权；

根据四川川润智能流体技术有限公司章程约定：公司经营决策由代表二分之一以上表决权的股东通过即可，特别事宜由代表三分之二以上表决权的股东通过，本公司共持有其 70.00% 的表决权，故将其纳入合并范围。

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
四川川润智能流体技术有限公司	60.00%	570,637.73		21,566,606.86

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
四川川润智能流体技术有限公司	88,224,007.58	5,300,395.28	93,524,402.86	45,929,317.29	10,216,923.76	56,146,241.05	80,637,757.46	5,830,605.33	86,468,362.79	49,307,291.55	457,755.88	49,765,047.43

单位：元

子公司名	本期发生额	上期发生额
------	-------	-------

称	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量
四川川润 智能流体 技术有限 公司	101,484,2 69.11	951,062.8 8	951,062.8 8	3,559,400 .48	93,774,19 6.34	602,049.4 7	602,049.4 7	- 13,538,42 0.70

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

无。

3、在合营安排或联营企业中的权益

无。

4、重要的共同经营

无。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无。

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金 额	本期计入 营业外收 入金额	本期转入其他 收益金额	本期 其他 变动	期末余额	与资产/收 益相关
递延收益	11,962,843.81	75,442,600.00		7,407,798.06		79,997,645.75	与资产相关 政府补助

合计	11,962,843.81	75,442,600.00		7,407,798.06		79,997,645.75
----	---------------	---------------	--	--------------	--	---------------

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	7,407,798.06	6,317,614.72
其他收益	8,829,627.65	4,878,135.59
营业外收入		5,212,919.97
合计	16,237,425.71	16,408,670.28

其他说明：

1、计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

补助项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
余热利用成套设备生产基地扩建技术改造项目	185,148.44			130,693.08		54,455.36	与资产相关
锅炉、压力容器材料技术服务中心项目	153,652.41			153,652.41			与资产相关
高效螺旋绕管多股流换热器研制	201,763.52			201,763.52			与资产相关
四川省 2014 年第一批科技计划项目资金（高效节能多股流缠绕式换热器产业化项目）	153,061.28			61,224.48		91,836.80	与资产相关
2013 年省产业技术与开发专项资金（大型全断面隧道掘进机（TBM）液压润滑系统研制）	77,586.68			51,724.08		25,862.60	与资产相关
创新驱动发展专项资金（高炉炉渣综合利用成套技术装备国产化研制）	800,000.00					800,000.00	与资产相关
2023 年“两业融合”服务业产业发展基金		75,442,600.00		1,949,041.72		73,493,558.28	与资产相关
风电液压润滑冷却设备产业化基地项目	2,254,818.76			710,499.24		1,544,319.52	与资产相关
年产 500 台（套）大型液压设备技术改造项目	2,642,129.55			1,577,213.27		1,064,916.28	与资产相关
风电液压润滑冷却设备产业化基地技术改造项目	5,335,616.38			2,510,164.06		2,825,452.32	与资产相关
2.0-3.0MW 风力发电机组液压、润滑、冷却、装置研制	66,666.79			22,222.20		44,444.59	与资产相关
水泥窑系统研制项目	92,400.00			39,600.00		52,800.00	与资产相关
合计	11,962,843.81	75,442,600.00		7,407,798.06		79,997,645.75	

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司的金融工具面临的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下：

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施：

1、银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2、应收账款

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

由于本公司的应收账款风险点分布多个合作方和多个客户，截至 2023 年 12 月 31 日，本公司应收账款 29.78% 源于前五大客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

3、其他应收款

本公司的其他应收款主要系应收员工备用金、投标保证金等，公司对此等款项与相关经济业务一并管理并持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

（二）流动风险

流动风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险，其可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司不断强化现金流管理，实行公司与子公司资金的统一调度管理，建立集团票据池业务，提高公司资金使用效率，增强公司资金流动性；合理把握固定资产投资节奏，持续拓宽融资渠道、丰富融资手段。本公司注重各项经营活动与融资方式的风险匹配，根据内外环境的变化不断优化融资结构，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

（三）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司借款均为合同约定利率，将不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2、外汇风险

外汇风险是因汇率变动产生的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。本公司于中国内地经营，且其主要活动以人民币计价。公司密切关注汇率变动风险，做好应对措施。

本公司期末外币金融资产和外币金融负债列示见“本附注七、（八十一）、外币货币性项目”。

2、套期

（1） 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

（2） 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

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

适用 不适用

3、金融资产

（1） 转移方式分类

适用 不适用

（2） 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

（3） 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	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	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			15,921,379.90	15,921,379.90
（五）应收款项融资			125,978,201.38	125,978,201.38
持续以公允价值计量的资产总额			141,899,581.28	141,899,581.28

其他	319,638.00			319,638.00
持续以公允价值计量的负债总额	319,638.00			319,638.00
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

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

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
罗丽华	本公司股东	自然人		16.67%	16.67%
钟利钢	本公司股东	自然人		6.51%	6.51%
罗永忠	本公司股东	自然人		5.97%	5.97%
罗全	本公司股东	自然人		1.98%	1.98%
罗永清	本公司股东	自然人		0.61%	0.61%
钟智刚	本公司股东	自然人		0.30%	0.30%
合计				32.04%	32.04%

本企业的母公司情况的说明

本公司实际控制人为罗丽华、钟利钢夫妇。罗永忠、罗全、罗永清、钟智刚为罗丽华、钟利钢关联方，其存在关联关系，系一致行动人；实际控制人及其关联方合计持有公司 32.04% 的股份。

本企业最终控制方是罗丽华、钟利钢夫妇。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、（一）。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
曾莉红	股东罗永清之妻
唐淑英	股东罗全之妻
罗金玉	股东罗永忠之妻
高欢	副总经理
自贡瑞泰锅炉有限公司	按照实质重于形式原则认定的关联方
成都镀邦威科技有限公司	控股股东、实际控制人之一致行动人罗全之子女罗媛君控制的企业
自贡市科创成套设备有限公司	控股股东、实际控制人钟利钢之兄弟钟利平控制的企业
四川润滑卫士数字科技有限公司	按照实质重于形式原则认定的关联方
自贡市科润锅炉配件厂	高级管理人员高欢的配偶钟莹的父亲钟利宣担任总经理，钟莹的母亲倪红英持有 100%股权的企业

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
自贡瑞泰锅炉有限公司	提供劳务服务	20,639,359.77	22,000,000.00	否	16,819,429.66
成都镀邦威科技有限公司	采购商品	1,742,977.73	5,000,000.00	否	
自贡市科润锅炉配件厂	采购商品	2,618,733.93			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
四川润滑卫士数字科技有限公司	出售商品	5,415,992.46	
自贡市科创成套设备有限公司	出售商品	2,761,704.20	
自贡市科润锅炉配件厂	出售商品	12,831.86	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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

本公司作为出租方：

无。本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产	未纳入租赁负债计量的可变租赁	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
-------	--------	-----------------	----------------	-------	-------------	----------

		产租赁的租金费用（如适用）		付款额（如适用）							
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
罗丽华等八人	办公楼					1,096,500.00	1,096,500.00				

关联租赁情况说明

本公司控股子公司四川川润液压润滑设备有限公司向控股股东及其一致行动人及关联方罗丽华、钟利钢、罗全、唐淑英、罗永忠、罗金玉、罗永清、曾莉红租赁其位于成都市高新区盛安街 186 号、天府一街 695 号 1901 号中环岛办公物业，本期支付租金 1,096,500.00 元。

(4) 关联担保情况

无。

(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) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬（万元）	669.57	481.16

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	自贡市科润锅炉配件厂	14,500.00	725.00		
应收账款	自贡市科创成套设备有限公司	481,491.94	34,302.49		
应收账款	四川润滑卫士数字科技有限公司	6,128,461.13	441,931.83		
其他应收款	高欢	622,162.62	31,108.13		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

应付账款	自贡瑞泰锅炉有限公司	1,567,032.70	1,522,267.93
应付账款	自贡市科润锅炉配件厂	1,936,851.00	
应付账款	成都镀邦威科技有限公司	105,979.82	
应付账款	四川润滑卫士数字科技有限公司	1,214,500.56	
其他应付款	四川润滑卫士数字科技有限公司	10,000.00	

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员					2,361,000.00	10,761,105.00	3,281,000.00	
合计					2,361,000.00	10,761,105.00	3,281,000.00	

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明：

2021年2月26日，公司第五届董事会第十九次会议审议通过了关于《四川川润股份有限公司2021年限制性股票激励计划（草案）及其摘要》、《四川川润股份有限公司2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2021年限制性股票激励计划有关事项的议案》等议案，并于2021年3月18日提交2021年第一次临时股东大会审议通过。

2021年4月20日，公司召开第五届董事会第二十一次会议、第五届监事会第十七次会议，审议通过了《关于调整公司2021年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及首次授予股票数量的议案》和《关于向2021年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，董事会确定公司限制性股票的首次授予日为2021年4月22日，以2.325元/股的授予价格向符合授予条件的72名激励对象授予762万股限制性股票。在确定首次授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，激励对象中4人因资金筹集不足等个人原因放弃认购全部股份79万股，2人因资金筹集不足等个人原因放弃认购部分股份合计18万股。公司实际向68名激励对象授予665万股限制性股票，总金额1,546.125万元。

2021年11月17日，公司召开第五届董事会第二十七次会议、第五届监事会第二十二次会议，审议确定预留部分限制性股票的授予日为2021年11月17日，以3.330元/股的授予价格向符合授予条件的23名激励对象授予200万股限制性股票。在确定授予日后的资金缴纳过程中，激励中1人因资金筹集不足等个人原因放弃认购全部股份20万股。因此，公司实际向22名激励对象授予180万股限制性股票，总金额599.40万元。

激励对象获授的限制性股票根据解除限售期和解除限售时间安排适用不同的限售期，分别为12个月、24个月和36个月，均自激励对象获授限制性股票完成登记之日起计算。

授予的限制性股票的解除限售安排如下表所示：

解除限售安排	解除限售期间	业绩考核目标	解除限售比例
第 1 个解除限售期	自授予完成日起 12 个月后的首个交易日起至授予完成日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	以 2018 年-2020 年营业收入平均值为基数，2021 年营业收入增长率不低于 50%	30%
第 2 个解除限售期	自授予完成日起 24 个月后的首个交易日起至授予完成日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	以 2018 年-2020 年营业收入平均值为基数，2022 年营业收入增长率不低于 80%	30%
第 3 个解除限售期	自授予完成日起 36 个月后的首个交易日起至授予完成日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	以 2018 年-2020 年营业收入平均值为基数，2023 年营业收入增长率不低于 120%	40%

2021 年 11 月 17 日，公司召开第五届董事会第二十七次会议、第五届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。公司决定对离职激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票进行回购注销。江绍果先生因个人原因离职，失去作为激励对象参与激励计划的资格，不再满足成为激励对象的条件。因此，公司将回购注销其已获授的但尚未解除限售的限制性股票共 2 万股，回购价格 2.325 元/股。鉴于公司 2021 年度权益分派方案的实施，公司于 2022 年 5 月 31 日召开第六届董事会第四次会议及第六届监事会第四次会议审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票股权激励计划首次及预留授予股票回购价格的议案》，调整后首次授予的限制性股票回购价格为 2.275 元/股，该激励对象已获授的但尚未解除限售的限制性股票共 2 万股，实际回购价款应为人民币 45,500 元。相关回购手续已办理完毕。

2022 年 5 月 31 日，公司召开第六届董事会第四次会议、第六届监事会第四次会议，审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票股权激励计划首次及预留授予股票回购价格的议案》及《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》。董事会同意在 2021 年度权益分派实施完毕后对限制性股票的回购价格进行调整。调整后首次授予的限制性股票回购价格为 2.275 元/股，预留授予的限制性股票回购价格为 3.280 元/股。

2022 年 5 月 31 日，公司召开第六届董事会第四次会议、第六届监事会第四次会议，审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》。董事会认为关于《四川川润股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划》首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件已满足，董事会将根据 2021 年第一次临时股东大会对董事会的相关授权，办理符合解除限售条件的限制性股票解除限售事宜。公司本次解除限售的限制性股票的上市流通日为 2022 年 6 月 22 日，符合解除限售的激励对象共计 67 名，可申请解除限售的限制性股票数量为 198.90 万股。截至报告期末已完成解锁。

2022 年 8 月 28 日，公司召开第六届董事会第六次会议、第六届监事会第五次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，公司决定对离职激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票进行回购注销。4 名激励对象因个人原因离职，失去作为激励对象参与激励计划的资格，不再满足成为激励对象的条件。因此，公司将回购注销其已获授的但尚未解除限售的限制性股票 23.30 万股，回购价格合计 56.0225 万元。

2022 年 12 月 14 日，公司召开第六届董事会第八次会议、第六届监事会第七次会议，审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》《关于回购注销部分限制性股票的议案》。董事会认为本股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件已成就，董事会将根据 2021 年第一次临时股东

大会对董事会的相关授权，办理符合解除限售条件的限制性股票解除限售事宜。公司本次解除限售的限制性股票的上市流通日为 2022 年 12 月 23 日，符合解除限售的激励对象共计 21 名，可申请解除限售的限制性股票数量为 53.10 万股。截至报告期末已完成解锁。1 名激励对象因非工身故不再满足成为激励对象的条件，公司决定对上述激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票进行回购注销。因此，公司将回购注销其已获授的但尚未解除限售的限制性股票 3.5 万股，回购价格为 7.9625 万元，其回购款项由其指定的财产继承人或法定继承人代为接收。

2023 年 4 月 27 日，公司召开第六届董事会第九次会议、第六届监事会第八次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，公司决定对离职激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票进行回购注销。1 名激励对象因个人原因离职，失去作为激励对象参与激励计划的资格，不再满足成为激励对象的条件。因此，公司将回购注销其已获授的但尚未解除限售的限制性股票共 2.8 万股，回购款为 6.37 万元。

2023 年 6 月 2 日，公司召开第六届董事会第十一次会议、第六届监事会第九次会议，审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》《关于回购注销部分限制性股票的议案》。董事会认为本股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期解除限售条件已成就，董事会将根据 2021 年第一次临时股东大会对董事会的相关授权，办理符合解除限售条件的限制性股票解除限售事宜。本次解除限售的限制性股票的上市流通日为 2023 年 6 月 14 日，符合解除限售条件的激励对象共 62 名，申请解除限售的限制性股票数量为 187.5 万股。截至报告期末已完成解锁。1 名激励对象因个人原因不再满足成为激励对象的条件。因此，公司将回购注销其已获授的但尚未解除限售的限制性股票 3.5 万股，回购款为 11.48 万元。

2023 年 12 月 14 日，公司召开第六届董事会第十七次会议、第六届监事会第十四次会议，审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划预留授予部分第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》。董事会认为本股票激励计划预留授予部分第二个解除限售期解除限售条件已成就，董事会将根据 2021 年第一次临时股东大会对董事会的相关授权，办理符合解除限售条件的限制性股票解除限售事宜。公司本次解除限售的限制性股票的上市流通日为 2023 年 12 月 25 日，符合解除限售的激励对象共计 19 名，可申请解除限售的限制性股票数量为 48.60 万股。截至报告期末已完成解锁。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日股票收盘价与激励计划授予价格之差作为限制性股票的公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	股票收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	预计未来可行权人数的最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	39,495,460.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-3,827,289.62

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

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
管理人员	-3,827,289.62	
合计	-3,827,289.62	

其他说明：

注：公司 2021 年限制性股票激励计划（首次授予）、2021 年限制性股票激励计划（预留部分）第二期在等待期内按授予日限制性股票的公允价值确认本期取得的服务的金额 1,717,879.51 元。

公司 2021 年限制性股票激励计划（首次授予）、2021 年限制性股票激励计划（预留部分）第三期解除限售条件未成就，冲回在等待期内按授予日限制性股票的公允价值累计确认取得的服务的金额 5,545,169.13 元。

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至报告日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至报告日，本公司无需要披露的重要或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0.5
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0.5
利润分配方案	公司拟定 2023 年度利润分配预案如下：以董事会审议通过利润分配预案之日的总股本 488,130,300 股减需回购注销的限制性股票后的股本 484,877,300 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），共计派发现金 24,243,865.00 元（含税）。不送红股，不以公积金转增股本。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

无。

2、债务重组

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

（2）其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

本公司根据内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了新能源流体系统、液压元件及流体工业技术服务，清洁能源装备及解决方案、储能装备及系统集成两个报告分部。每个报告分部为单独的业务分部，提供不同的产品和劳务，由于每个分部需要不同的技术及市场策略而需要进行单独的管理，本公司管理层将会定期审阅不同分部的财务信息以决定向其配置资源、评价业绩。

为了评价各个分部的业绩及向其配置资源，本公司管理层会定期审阅归属于各分部资产、负债、收入、费用及经营成果，这些信息的编制基础如下：

分部资产包括归属于各分部的所有的有形资产、无形资产、其他长期资产及应收款项等流动资产，但不包括递延所得税资产及其他未分配项目。分部负债包括归属于各分部的应付款、银行借款、其他负债等，但不包括递延所得税负债及其他未分配项目。

分部经营成果是指各个分部产生的收入，扣除各个分部发生的费用、归属于各分部的资产发生的折旧和摊销及减值损失、直接归属于某一分部的银行存款及银行借款所产生的利息净支出后的净额。分部之间收入的转移定价按照与其他对外交易相似的条款计算。本公司并没有将营业外收支及所得税费用分配给各分部。

编制分部报告所采用的会计政策与编制本公司财务报表所采用的会计政策一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	新能源流体系统、液压元件及流体工业技术服务	清洁能源装备及解决方案、储能装备及系统集成	未分配项目	合计
分部收入	1,030,932,645.99	571,884,743.07	60,746,601.59	1,663,563,990.65
分部成本	840,553,467.42	492,089,505.19	58,228,769.42	1,390,871,742.03
分部费用	205,150,511.23	106,925,448.16	41,820,910.59	353,896,869.98
分部利润	-14,771,332.66	-27,130,210.28	-39,303,078.42	-81,204,621.36
分部资产	1,487,295,774.12	853,687,201.17	930,552,154.01	3,271,535,129.30
分部负债	1,002,205,199.45	622,180,620.87	222,578,928.83	1,846,964,749.15
其他项目：				
主营业务收入	1,025,087,109.67	571,571,182.32	36,974,608.01	1,633,632,900.00
主营业务成本	839,991,824.74	492,077,983.24	34,681,320.07	1,366,751,128.05

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

(4) 其他说明

注：分部利润与财务报表营业利润的衔接如下：

项目	合计
分部利润	-81,204,621.36
加：资产处置收益	1,109,326.05
加：其他收益	23,095,104.57
加：投资收益	-769,319.92
加：公允价值变动收益	-1,570,089.00
营业利润	-59,339,599.66

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

2021 年 3 月 17 日，陕西运维电力股份有限公司（以下简称“运维公司”）向西安市中级人民法院（以下简称“西安中院”）起诉川润动力【案号：（2021）陕 01 民初 865 号】，要求川润动力支付其在印尼 KETAPANG 电站项目中产生的窝工、工程款折让损失等合计金额 39,542,037.34 元，经其申请西安中院于 2021 年 4 月 28 日裁定冻结川润动力银行账户存款 39,542,037.34 元。西安中院于 2022 年 2 月 17 日、2022 年 10 月 27 日依法定程序分别确定陕西方正会计师事务所有限责任公司、同正项目管理有限公司为本案鉴定机构，目前陕西方正会计师事务所有限责任公司已完成会计鉴定，同正项目管理有限公司于 2023 年 2 月 21 日退回关于窝工损失的鉴定；运维公司再次要求法院另行委托鉴定机构继续对窝工损失鉴定，法院现已同意其申请，本案再次进入司法鉴定程序。2023 年 4 月 6 日，西安中院指定陕西银河工程监理有限责任公司对本案的窝工损失进行鉴定，2023 年 8 月 10 日川润动力收到陕西银河工程监理有限责任公司出具的鉴定意见书。川润动力认为：根据 KETAPANG 项目签订的协议，相关主体方就支付窝工损失并没有法定和约定依据，运维公司提交的证据缺乏相应证明，且其窝工损失的诉求已超过诉讼时效。

2022 年 8 月 30 日，四川省成都市中级人民法院（以下简称“成都中院”）受理了川润动力起诉运维公司合同纠纷案件【案号（2022）川 01 民初 6472 号】，本案原告川润动力要求运维公司赔偿因其责任给川润动力造成的损失及结算款共计约 2600 万元（最终以鉴定金额为准）。成都中院于 2022 年 9 月 26 日冻结运维公司银行账户存款人民币 936,283.89 元，另查封运维公司位于陕西省西安市航天经济技术开发区东长安街 501 号 1 幢 10401 室的房屋。

2023 年 1 月 17 日，运维公司再次向西安中院起诉川润动力【案号：（2023）陕 01 民初 142 号】，诉求川润动力向其支付在印尼 KETAPANG 电站项目中利润分成款、逾期利息（暂计至 2023 年 1 月 17 日）等合计金额 23,557,505.59 元，经其申请西安中院于 2023 年 3 月裁定冻结川润动力银行账户存款 23,557,505.59 元。

2023 年 8 月 29 日，运维公司与川润动力就上述案件达成了一揽子统一解决全部纠纷的和解协议，即就印尼 KETAPANG 电站项目川润动力向运维公司支付技术服务费人民币 1066 万元后，双方之间就卡塔帮项目的所有争议全部了结，各自撤回（撤销）有关的起诉、上诉、抗诉、申诉（若有），双方就解决争议支付的诉讼费、保全费、保全担保费（保险费）、鉴定费等，各自依法处理和自行承担。和解协议签订后，川润动力已依约支付了全部款项。

截至 2023 年 9 月 19 日，以上所有案件均已撤回起诉，诉讼保全被解除，双方争议全部了结。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 至 2 年		8,929.85
2 至 3 年		3,094,773.74
3 年以上	623,306.16	761,686.41
4 至 5 年		345,500.00

5 年以上	623,306.16	416,186.41
合计	623,306.16	3,865,390.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	623,306.16	100.00%	623,306.16	100.00%	0.00	3,865,390.00	100.00%	1,621,911.52	41.96%	2,243,478.48
其中：										
账龄分析组合	623,306.16	100.00%	623,306.16	100.00%	0.00	3,865,390.00	100.00%	1,621,911.52	41.96%	2,243,478.48
合计	623,306.16	100.00%	623,306.16	100.00%		3,865,390.00	100.00%	1,621,911.52	41.96%	2,243,478.48

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
五年以上	623,306.16	623,306.16	100.00%
合计	623,306.16	623,306.16	

确定该组合依据的说明：

详见“本附注五、（十四）应收账款”

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,621,911.52	-971,325.11		27,280.25		623,306.16
合计	1,621,911.52	-971,325.11		27,280.25		623,306.16

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	27,280.25

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位一	239,921.00		239,921.00	38.49%	239,921.00
单位二	94,000.00		94,000.00	15.08%	94,000.00
单位三	60,400.00		60,400.00	9.69%	60,400.00
单位四	59,640.00		59,640.00	9.57%	59,640.00
单位五	45,000.00		45,000.00	7.22%	45,000.00
合计	498,961.00		498,961.00	80.05%	498,961.00

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	42,131,131.92	41,933,257.50
合计	42,131,131.92	41,933,257.50

(1) 应收利息

无。

(2) 应收股利

无。

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	302,568.50	28,412.22
保证金	62,000.00	62,000.00
合并范围内关联方组合	41,860,432.54	41,910,857.26
合计	42,225,001.04	42,001,269.48

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	5,732,075.73	12,189,214.48
1至2年	11,447,452.74	19,550,217.18
2至3年	19,546,763.90	10,095,387.17
3年以上	5,498,708.67	166,450.65
3至4年	5,332,258.02	5,384.36

4 至 5 年	5,384.36	59,445.97
5 年以上	161,066.29	101,620.32
合计	42,225,001.04	42,001,269.48

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	42,225,001.04	100.00%	93,869.12	0.22%	42,131,131.92	42,001,269.48	100.00%	68,011.98	0.16%	41,933,257.50
其中：										
合并范围内关联方组合	41,860,432.54	99.14%			41,860,432.54	41,910,857.26	99.78%			41,910,857.26
往来款	302,568.50	0.72%	31,869.12	10.53%	270,699.38	90,412.22	0.22%	68,011.98	75.22%	22,400.24
保证金	62,000.00	0.15%	62,000.00	100.00%	0.00					
合计	42,225,001.04	100.00%	93,869.12	0.22%	42,131,131.92	42,001,269.48	100.00%	68,011.98	0.16%	41,933,257.50

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	41,860,432.54		0.00%
往来款	302,568.50	31,869.12	10.53%
保证金	62,000.00	62,000.00	100.00%
合计	42,225,001.04	93,869.12	

确定该组合依据的说明：

详见“本附注五、（十六）其他应收款”

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	68,011.98			68,011.98
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	25,857.14			25,857.14
2023 年 12 月 31 日余额	93,869.12			93,869.12

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	68,011.98	25,857.14				93,869.12
合计	68,011.98	25,857.14				93,869.12

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	往来款	38,507,540.23	一年以内 4,703,429.15 元，一至二年 11,439,416.60 元，二至三年 17,571,058.88 元，三至四年 4,793,635.60 元。	91.20%	
单位二	往来款	2,522,227.44	一年以内 7,900.00 元，二至三年 1,975,705.02 元，三至四年 538,622.42 元。	5.97%	
单位三	往来款	734,424.58	一年以内	1.74%	
单位四	往来款	96,240.29	一年以内 1,375.28 元，一至二年 8,036.14 元，四至五年 2,079.39 元，五年以上 84,749.48 元。	0.23%	
单位五	往来款	70,960.59	一年以内	0.17%	3,548.03
合计		41,931,393.13		99.31%	3,548.03

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

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,569,314,680.22		1,569,314,680.22	1,482,258,471.96		1,482,258,471.96
合计	1,569,314,680.22		1,569,314,680.22	1,482,258,471.96		1,482,258,471.96

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
四川川润液压润滑设备有限公司	610,742,378.47			1,440,932.86			609,301,445.61	
四川川润动力设备有限公司	315,572,196.51			813,131.93			314,759,064.58	
四川川润环保能源科技有限公司	111,753,516.14		90,000,000.00				201,753,516.14	
四川川润智能流体技术有限公司	5,340,818.44			262,308.30			5,078,510.14	
川润（香港）国际有限公司								
四川川润物联科技有限公司	372,241,679.80			68,826.05			372,172,853.75	
江苏欧盛液压科技有限公司	56,097,443.80			244,753.80			55,852,690.00	
川润液压技术（江苏）有限公司	10,510,438.80			113,838.80			10,396,600.00	
合计	1,482,258,471.96		90,000,000.00	2,943,791.74			1,569,314,680.22	

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 □不适用

(3) 其他说明

本期增减原因：

(1) 报告期内，按照《企业会计准则》规定，本期将对子公司员工授予的限制性股票的摊销成本-2,943,791.74 元计入长期股权投资。

(2) 报告期内，本公司对全资子公司四川川润环保能源科技有限公司增资 90,000,000.00 元，本期将其计入长期股权投资。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
其他业务	24,596.01		3,857.16	
合计	24,596.01		3,857.16	

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	105,000.00	
合计	105,000.00	

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	880,361.05	
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）	16,237,425.71	
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	-1,381,474.66	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	832,950.89	
债务重组损益	-280,028.25	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,563,795.53	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	137,821.10	
减：所得税影响额	504,138.78	
少数股东权益影响额（税后）	203,796.02	
合计	7,155,325.51	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
先进制造业企业增值税加计抵减	6,719,857.76	与公司正常经营业务密切相关

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益 （元/股）	稀释每股收益 （元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-4.44%	-0.1467	-0.1464
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.94%	-0.1632	-0.1629

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

四川川润股份有限公司

2024 年 4 月 30 日