深圳市科达利实业股份有限公司

2022 年年度财务报告

2023 年 4 月

财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 13 日
审计机构名称	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	容诚审字[2023]518Z0297 号
注册会计师姓名	黄绍煌、陈美婷、盛冬琴

审计报告正文

深圳市科达利实业股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市科达利实业股份有限公司（以下简称科达利公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 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，公允反映了科达利公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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，我们独立于科达利公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

- 应收账款减值

1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三、10 及附注五、4。

截至 2022 年 12 月 31 日，科达利公司应收账款账面余额为人民币 301,183.11 万元，坏账准备为人民币 17,301.43 万元，账面价值为人民币 283,881.68 万元。

科达利公司管理层（以下简称管理层）根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

（3）对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

（4）对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；根据具有类似信用风险特征组合的历史信用损失经验及前瞻性估计，评价管理层编制的应收账款账龄与违约损失率对照表的合理性；

测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

（5）检查应收账款期后回款情况，评价管理层应收账款坏账准备计提的合理性；

（6）检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

- 存货可变现净值

1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三、12 及附注五、8。

截至 2022 年 12 月 31 日，科达利公司存货账面余额为人民币 132,324.92 万元，跌价准备为人民币 8,289.27 万元，账面价值为人民币 124,035.65 万元。

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。管理层在考虑持有存货目的的基础上，根据历史售价、合同或订单约定售价等确定估计售价，并按照估计售价减去相关成本税费后的金额确定存货的可变现净值。

由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）复核管理层以前年度对存货可变现净值的预测和实际经营结果，评价管理层过往预测的准确性；

（3）以抽样方式复核管理层对存货估计售价的预测，将估计售价与历史数据、期后情况等进行比较；

（4）测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

（5）结合存货监盘，检查期末存货中是否存在库龄较长、型号陈旧、产量下降、生产成本或售价波动、技术或市场需求变化等情形，评价管理层是否已合理估计可变现净值；

（6）检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括科达利公司 2022 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，管理层负责评估科达利公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算科达利公司、终止运营或别无其他现实的选择。

科达利公司治理层（以下简称治理层）负责监督科达利公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

（下页为科达利公司容诚审字[2023]518Z0297 号审计报告之签字盖章页。）

容诚会计师事务所　　中国注册会计师：_____

（特殊普通合伙）　　黄绍煌（项目合伙人）

中国注册会计师：_____

陈美婷

中国·北京　　中国注册会计师：_____

盛冬琴

2023 年 4 月 13 日

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：深圳市科达利实业股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	2,241,533,038.17	496,124,939.94
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		320,554,338.28
衍生金融资产		
应收票据	1,813,663.04	7,591,448.31
应收账款	2,838,816,812.22	1,550,384,527.07
应收款项融资	1,045,297,210.97	384,760,457.12
预付款项	23,399,574.75	15,333,153.74
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	21,185,310.62	9,854,262.65
其中：应收利息		

应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,240,356,492.12	659,849,925.03
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	88,251,227.44	82,461,756.59
流动资产合计	7,500,653,329.33	3,526,914,808.73
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	3,000,000.00	3,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	24,022,298.90	30,937,044.26
固定资产	5,015,712,332.69	2,480,991,590.28
在建工程	662,333,287.97	601,333,082.58
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	89,795,203.30	17,818,131.33
无形资产	407,980,028.15	284,415,238.39
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	72,552,591.81	37,809,062.00
递延所得税资产	93,160,315.37	120,726,409.33
其他非流动资产	305,021,738.02	222,540,246.57
非流动资产合计	6,673,577,796.21	3,799,570,804.74
资产总计	14,174,231,125.54	7,326,485,613.47
流动负债：		
短期借款	1,816,439,358.94	460,000,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		

交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,993,084,133.28	823,524,233.84
应付账款	2,290,105,865.83	1,027,786,148.97
预收款项		
合同负债	5,571,213.54	6,019,618.25
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	131,316,839.01	43,920,792.40
应交税费	151,619,743.95	63,761,580.74
其他应付款	9,218,722.25	11,182,088.89
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	121,064,547.24	57,058,281.38
其他流动负债	1,027,567.23	3,635,222.31
流动负债合计	6,519,447,991.27	2,496,887,966.78
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	257,800,000.00	80,000,000.00
应付债券	1,299,165,015.84	
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	49,809,982.16	9,334,910.70
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	187,642,007.17	99,306,000.59
递延所得税负债	32,723,838.83	
其他非流动负债		

非流动负债合计	1,827,140,844.00	188,640,911.29
负债合计	8,346,588,835.27	2,685,528,878.07
所有者权益：		
股本	234,414,111.00	232,920,451.00
其他权益工具	206,733,592.21	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,892,866,894.94	2,792,518,131.13
减：库存股		
其他综合收益	-19,017,598.83	-30,772,626.88
专项储备		
盈余公积	116,935,773.40	101,587,003.75
一般风险准备		
未分配利润	2,297,970,932.41	1,458,720,640.67
归属于母公司所有者权益合计	5,729,903,705.13	4,554,973,599.67
少数股东权益	97,738,585.14	85,983,135.73
所有者权益合计	5,827,642,290.27	4,640,956,735.40
负债和所有者权益总计	14,174,231,125.54	7,326,485,613.47

法定代表人：励建立　　主管会计工作负责人：石会峰　　会计机构负责人：张朝晖

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	875,751,247.22	165,623,795.62
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,341,210.49	5,420,361.90
应收账款	2,669,442,629.76	1,375,830,109.29
应收款项融资	1,009,089,610.61	366,889,950.45
预付款项	2,234,074.00	456,379.40
其他应收款	2,658,783,100.88	1,372,721,540.03
其中：应收利息		0.00
应收股利		0.00
存货	345,930,382.63	191,257,260.64

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		1,130,782.43
流动资产合计	7,562,572,255.59	3,479,330,179.76
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	2,080,146,261.45	1,277,852,384.82
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	196,324,954.08	186,857,492.93
在建工程	23,723,927.45	11,960,552.59
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	26,401,357.78	14,483,368.27
无形资产	64,947,680.70	66,701,603.19
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	818,940.46	927,811.78
递延所得税资产	48,283,121.66	71,263,500.91
其他非流动资产	27,129,856.33	5,705,728.76
非流动资产合计	2,467,776,099.91	1,635,752,443.25
资产总计	10,030,348,355.50	5,115,082,623.01
流动负债：		
短期借款	988,439,358.94	360,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,199,829,692.79	388,331,524.03
应付账款	1,278,750,797.26	425,054,856.54
预收款项		
合同负债	4,855,839.00	4,594,439.15

应付职工薪酬	14,894,091.11	9,162,096.74
应交税费	113,427,184.75	29,790,664.87
其他应付款	1,219,267.72	64,262,528.50
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	94,060,698.30	54,418,254.51
其他流动负债	536,718.62	532,847.48
流动负债合计	3,696,013,648.49	1,336,147,211.82
非流动负债：		
长期借款	257,800,000.00	80,000,000.00
应付债券	1,299,165,015.84	
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	15,516,335.75	7,741,281.49
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	10,462,345.93	12,781,949.87
递延所得税负债	32,723,838.83	
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,615,667,536.35	100,523,231.36
负债合计	5,311,681,184.84	1,436,670,443.18
所有者权益：		
股本	234,414,111.00	232,920,451.00
其他权益工具	206,733,592.21	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,816,334,771.26	2,706,687,473.11
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	117,207,055.50	101,858,285.85
未分配利润	1,343,977,640.69	636,945,969.87

所有者权益合计	4,718,667,170.66	3,678,412,179.83
负债和所有者权益总计	10,030,348,355.50	5,115,082,623.01

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	8,653,500,006.27	4,467,580,436.10
其中：营业收入	8,653,500,006.27	4,467,580,436.10
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	7,526,015,632.45	3,782,274,724.67
其中：营业成本	6,588,766,453.40	3,295,009,944.48
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	43,047,611.48	31,834,844.33
销售费用	34,411,123.41	14,221,216.91
管理费用	234,622,333.54	146,969,174.66
研发费用	545,149,654.19	275,231,985.37
财务费用	80,018,456.43	19,007,558.92
其中：利息费用	83,189,452.27	19,340,311.98
利息收入	13,243,553.49	4,945,053.96
加：其他收益	56,661,266.96	18,487,723.10
投资收益（损失以“－”号填列）	-31,573,690.41	-14,632,217.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		441.83
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填		554,338.28

列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-62,976,183.25	-42,881,977.49
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-57,566,648.82	-40,277,062.94
资产处置收益（损失以“-”号填列）	249,502.65	1,911,532.35
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	1,032,278,620.95	608,468,047.15
加：营业外收入	234,666.07	167,782.85
减：营业外支出	3,512,304.19	7,508,707.69
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	1,029,000,982.83	601,127,122.31
减：所得税费用	116,062,381.83	55,552,464.84
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	912,938,601.00	545,574,657.47
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	912,938,601.00	545,574,657.47
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	901,183,151.59	541,611,743.45
2.少数股东损益	11,755,449.41	3,962,914.02
六、其他综合收益的税后净额	11,755,028.05	-32,176,986.49
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	11,755,028.05	-32,176,986.49
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	11,755,028.05	-32,176,986.49
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	11,755,028.05	-32,176,986.49
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	924,693,629.05	513,397,670.98

归属于母公司所有者的综合收益总额	912,938,179.64	509,434,756.96
归属于少数股东的综合收益总额	11,755,449.41	3,962,914.02
八、每股收益		
（一）基本每股收益	3.86	2.33
（二）稀释每股收益	3.82	2.33

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。
法定代表人：励建立　主管会计工作负责人：石会峰　会计机构负责人：张朝晖

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	7,904,690,686.61	3,869,647,465.08
减：营业成本	6,605,015,524.99	3,293,111,218.71
税金及附加	16,811,784.58	11,931,743.44
销售费用	19,912,470.15	10,872,197.99
管理费用	63,143,423.51	58,166,912.10
研发费用	244,622,459.37	126,552,777.36
财务费用	19,886,476.50	10,329,296.65
其中：利息费用	68,550,268.95	17,381,621.16
利息收入	49,759,487.66	9,067,250.02
加：其他收益	33,063,302.92	5,105,038.91
投资收益（损失以“－”号填列）	-35,573,463.29	-28,197,535.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		441.83
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）	-61,238,727.34	-35,749,406.16
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-10,702,321.08	-12,315,779.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）	56,025.81	1,017,804.45
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	860,903,364.53	288,543,441.56
加：营业外收入	0.12	1.51
减：营业外支出	574,611.75	420,577.99
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	860,328,752.90	288,122,865.08
减：所得税费用	91,364,222.23	24,297,678.12

四、净利润（净亏损以“－”号填列）	768,964,530.67	263,825,186.96
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	768,964,530.67	263,825,186.96
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	768,964,530.67	263,825,186.96
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	2022 年度	2021 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	5,953,594,928.64	3,149,095,942.74
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	92,606,878.83	11,805,144.95
收到其他与经营活动有关的现金	151,856,585.29	27,280,550.86
经营活动现金流入小计	6,198,058,392.76	3,188,181,638.55
购买商品、接受劳务支付的现金	3,899,952,365.68	1,778,444,966.66
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	1,398,852,036.94	728,921,406.70
支付的各项税费	275,962,808.34	229,626,848.50
支付其他与经营活动有关的现金	185,532,188.60	116,447,248.39
经营活动现金流出小计	5,760,299,399.56	2,853,440,470.25
经营活动产生的现金流量净额	437,758,993.20	334,741,168.30
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,570,000,000.00	4,421,151,515.04
取得投资收益收到的现金	8,648,550.48	17,394,988.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	244,775.00	6,998,925.01
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	2,578,893,325.48	4,445,545,428.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,382,037,280.78	1,190,027,249.28
投资支付的现金	2,250,000,000.00	4,193,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	4,632,037,280.78	5,383,027,249.28
投资活动产生的现金流量净额	-2,053,143,955.30	-937,481,821.05
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金	1,612,351,072.50	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	2,085,824,701.19	900,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	3,698,175,773.69	900,000,000.00
偿还债务支付的现金	519,000,000.00	683,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	96,519,757.97	65,088,973.58
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	25,393,190.91	9,423,607.00
筹资活动现金流出小计	640,912,948.88	757,512,580.58
筹资活动产生的现金流量净额	3,057,262,824.81	142,487,419.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	657,537.30	-2,045,979.15
五、现金及现金等价物净增加额	1,442,535,400.01	-462,299,212.48
加：期初现金及现金等价物余额	254,816,557.97	717,115,770.45
六、期末现金及现金等价物余额	1,697,351,957.98	254,816,557.97

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	5,050,439,347.29	2,650,070,015.85
收到的税费返还		1,077,735.84
收到其他与经营活动有关的现金	81,207,296.24	1,095,057,217.16
经营活动现金流入小计	5,131,646,643.53	3,746,204,968.85
购买商品、接受劳务支付的现金	4,526,696,306.47	2,634,273,896.65
支付给职工以及为职工支付的现金	168,508,338.46	121,703,565.89
支付的各项税费	121,731,663.83	105,288,206.70
支付其他与经营活动有关的现金	1,298,774,635.96	692,423,485.19
经营活动现金流出小计	6,115,710,944.72	3,553,689,154.43
经营活动产生的现金流量净额	-984,064,301.19	192,515,814.42
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		251,151,515.04
取得投资收益收到的现金		1,258,447.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	16,475.00	4,451,302.19

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	16,475.00	256,861,264.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	79,006,943.35	120,382,772.60
投资支付的现金	790,191,911.00	597,683,200.00
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	869,198,854.35	718,065,972.60
投资活动产生的现金流量净额	-869,182,379.35	-461,204,707.88
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,612,351,072.50	
取得借款收到的现金	1,257,824,701.19	800,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	2,870,175,773.69	800,000,000.00
偿还债务支付的现金	419,000,000.00	653,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	84,308,769.07	63,207,962.47
支付其他与筹资活动有关的现金	14,563,180.60	9,126,562.03
筹资活动现金流出小计	517,871,949.67	725,334,524.50
筹资活动产生的现金流量净额	2,352,303,824.02	74,665,475.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	499,057,143.48	-194,023,417.96
加：期初现金及现金等价物余额	48,892,268.00	242,915,685.96
六、期末现金及现金等价物余额	547,949,411.48	48,892,268.00

7、合并所有者权益变动表

本期金额

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	232,920,451.00				2,792,518,131.13		-30,772,626.88		101,587,003.75		1,458,720,640.67		4,554,973,599.67	85,983,135.73	4,640,956,735.40

加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	232,920,451.00				2,792,518,131.13		-30,772,626.88		101,587,003.75		1,458,720,640.67		4,554,973,599.67	85,983,135.73	4,640,956,735.40
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,493,660.00			206,733,592.21	100,348,763.81		11,755,028.05		15,348,769.65		839,250,291.74		1,174,930,105.46	11,755,449.41	1,186,685,554.87
（一）综合收益总额							11,755,028.05				901,183,151.59		912,938,179.64	11,755,449.41	924,693,629.05
（二）所有者投入和减少资本	1,493,660.00			206,733,592.21	100,348,763.81								308,576,016.02		308,576,016.02
1.所有者投入的普通股	1,493,660.00				93,771,974.80								95,265,634.80		95,265,634.80
2.其他权益工具持有				206,733,592.21									206,733,592.21		206,733,592.21

者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					6,576,789.01								6,576,789.01		6,576,789.01
4. 其他															
（三）利润分配									15,348,769.65		-61,932,859.85		-46,584,090.20		-46,584,090.20
1. 提取盈余公积									15,348,769.65		-15,348,769.65				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-46,584,090.20		-46,584,090.20		-46,584,090.20
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															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	234,414,111.00			206,733,592.21	2,892,866,894.94		-19,017,598.83		116,935,773.40		2,297,970,932.41		5,729,903,705.13	97,738,585.14	5,827,642,290.27

上期金额

单位：元

项目	2021 年度												
	归属于母公司所有者权益											少数股东	所有者权益合
	股本	其他权益工具	资本	减：	其他	专项	盈余	一般	未分	其他	小计		

		优先股	永续债	其他	公积	库存股	综合收益	储备	公积	风险准备	配利润			权益	计
一、上年期末余额	232,920,451.00				2,689,431,195.73		1,404,359.61		75,204,485.05		990,075,506.12		3,989,035,997.51	82,020,221.71	4,071,056,219.22
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	232,920,451.00				2,689,431,195.73		1,404,359.61		75,204,485.05		990,075,506.12		3,989,035,997.51	82,020,221.71	4,071,056,219.22
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					103,086,935.40		-32,176,986.49		26,382,518.70		468,645,134.55		565,937,602.16	3,962,914.02	569,900,516.18
（一）综合收益总额							-32,176,986.49				541,611,743.45		509,434,756.96	3,962,914.02	513,397,670.98
（二）所有者投入和减少资本					103,086,935.40								103,086,935.40		103,086,935.40
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					103,086,935.40								103,086,935.40		103,086,935.40
4.其他															
（三）利润分配									26,382,518.70		-72,966,608.90		-46,584,090.20		-46,584,090.20
1.提取盈余公积									26,382,518.70		-26,382,518.70				
2.提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配											-46,584,090.20		-46,584,090.20		-46,584,090.20
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															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	232,920,451.00				2,792,518,131.13	0.00	-30,772,626.88	0.00	101,587,003.75		1,458,720,640.67		4,554,973,599.67	85,983,135.73	4,640,956,735.40

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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	232,920,451.00				2,706,687,473.11				101,858,285.85	636,945,969.87		3,678,412,179.83
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	232,920,451.00				2,706,687,473.11				101,858,285.85	636,945,969.87		3,678,412,179.83
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,493,660.00			206,733,592.21	109,647,298.15				15,348,769.65	707,031,670.82		1,040,254,990.83
（一）综合收益总额										768,964,530.67		768,964,530.67
（二）所有者投入和减少资本	1,493,660.00			206,733,592.21	109,647,298.15							317,874,550.36
1．所有者投入的普通股	1,493,660.00				93,771,974.80							95,265,634.80
2．其他权益工具持有者投入资本				206,733,592.21								206,733,592.21
3．股份支付计入所有者权益的金额					15,875,323.35							15,875,323.35
4．其他												
（三）利润分配									15,348,769.65	-61,932,859.		-46,584,090.2

										85		0
1．提取盈余公积									15,348,769.65	-15,348,769.65		
2．对所有者（或股东）的分配										-46,584,090.20		-46,584,090.20
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	234,414,111.00			206,733,592.21	2,816,334,771.26				117,207,055.50	1,343,977,640.69		4,718,667,170.66

上期金额

单位：元

项目	2021 年度									
	股本	其他权益工具	资本	减：	其他	专项	盈余	未分	其	所有

		优先股	永续债	其他	公积	库存股	综合收益	储备	公积	配利润	他	者权益合计
一、上年期末余额	232,920,451.00				2,624,084,895.70				75,475,767.15	446,087,391.81		3,378,568,505.66
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	232,920,451.00				2,624,084,895.70				75,475,767.15	446,087,391.81		3,378,568,505.66
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					82,602,577.41				26,382,518.70	190,858,578.06		299,843,674.17
（一）综合收益总额										263,825,186.96		263,825,186.96
（二）所有者投入和减少资本					82,602,577.41							82,602,577.41
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					82,602,577.41							82,602,577.41
4．其他												
（三）利润分配									26,382,518.70	-72,966,608.90		-46,584,090.20
1．提取盈余公积									26,382,518.70	-26,382,518.70		
2．对所有者（或股东）的分										-46,584,090.		-46,584,090.2

配										20		0
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	232,920,451.00				2,706,687,473.11				101,858,285.85	636,945,969.87		3,678,412,179.83

三、公司基本情况

1. 公司概况

深圳市科达利实业股份有限公司（以下简称本公司或公司）系深圳市科达利实业有限公司（以下简称科达利有限）以整体变更的方式，由励建立、励建炬、深圳市宸钜通信科技有限公司（现更名为深圳市宸钜投资有限公司，以下简称宸钜公司）、深圳市大业盛德投资有限公司（现更名为云南大业盛德企业管理有限公司，以下简称大业盛德）、平安财智投资管理有限公司（以下简称平安财智）、蔡敏作为发起人发起设立，于 2010 年 12 月 2 日在深圳市市场监督管理局登记注册成立，总部位于广东省深圳市。公司现持有统一社会信用代码为 91440300279273291 4 的营业执照。

科达利有限于 1996 年 9 月 20 日经深圳市工商行政管理局核准，由励建立与程爱武共同投资设立，设立时注册资本人民币 100.00 万元，其中励建立以货币资金出资 60.00 万元，程爱武以货币资金出资 40.00 万元。

科达利有限设立时股权结构如下：

股东名称	出资金额（元）	股权比例（%）
励建立	600,000.00	60.00
程爱武	400,000.00	40.00
合计	1,000,000.00	100.00

2002 年 7 月 3 日，公司股东会决议注册资本增加至人民币 300.00 万元，其中公司以截至 2001 年 12 月 31 日的未分配利润 65.40 万元转增资本，同时励建立以货币资金增资 134.60 万元。2002 年 7 月 29 日，科达利有限在深圳市工商行政管理局办理了变更手续。

本次增资后，科达利有限股权结构如下：

股东名称	出资金额（元）	股权比例（%）
励建立	2,338,400.00	77.9467
程爱武	661,600.00	22.0533
合计	3,000,000.00	100.00

2005 年 8 月 2 日，公司股东会决议注册资本增加至人民币 600.00 万元，公司以截至 2004 年 12 月 31 日的未分配利润 300.00 万元转增资本。2005 年 10 月 9 日，科达利有限在深圳市工商行政管理局办理了变更手续。

本次增资后，科达利有限股权结构如下：

股东名称	出资金额（元）	股权比例（%）
励建立	4,676,800.00	77.9467
程爱武	1,323,200.00	22.0533
合计	6,000,000.00	100.00

2009 年 6 月 16 日，公司股东会决议注册资本增加至人民币 5,000.00 万元，其中励建立及励建炬分别以货币资金增资 3,282.32 万元和 1,117.68 万元。2009 年 6 月 25 日，科达利有限在深圳市工商行政管理局办理了变更手续。

本次增资后，科达利有限股权结构如下：

股东名称	出资金额（元）	股权比例（%）
励建立	37,500,000.00	75.0000
励建炬	11,176,800.00	22.3536
程爱武	1,323,200.00	2.6464
合计	50,000,000.00	100.00

2010 年 4 月 15 日，公司股东程爱武与励建炬签订《股权转让协议书》，程爱武将其持有的 2.6464%股权转让给励建立指定的转让对象励建炬。2010 年 4 月 22 日，科达利有限在深圳市市场监督管理局办理了变更手续。

本次转让后，科达利有限股权结构如下：

股东名称	出资金额（元）	股权比例（%）
励建立	37,500,000.00	75.00
励建炬	12,500,000.00	25.00

股东名称	出资金额（元）	股权比例（%）
合计	50,000,000.00	100.00

2010 年 7 月 15 日，公司股东会决议增加公司注册资本至人民币 5,060.00 万元，新增 60.00 万元注册资本由蔡敏以 200.00 万元认购，其中 60.00 万元计入实收资本，剩余 140.00 万元计入资本公积。2010 年 8 月 3 日，科达利有限在深圳市市场监督管理局办理了变更手续。

本次增资后，科达利有限股权结构如下：

股东名称	出资金额（元）	股权比例（%）
励建立	37,500,000.00	74.1107
励建炬	12,500,000.00	24.7035
蔡敏	600,000.00	1.1858
合计	50,600,000.00	100.00

2010 年 8 月 15 日，公司股东会决议增加公司注册资本人民币 756.09 万元，由新增股东宸钜公司和平安财智分别以货币资金投资 3,300.00 万元和 1,215.79 万元，对应新增注册资本分别为 552.53 万元和 203.56 万元，剩余 3,759.70 万元计入公司资本公积。2010 年 9 月 2 日，科达利有限在深圳市市场监督管理局办理了变更手续。

本次增资后，科达利有限股权结构如下：

股东名称	出资金额（元）	股权比例（%）
励建立	37,500,000.00	64.4763
励建炬	12,500,000.00	21.4921
蔡敏	600,000.00	1.0316
平安财智投资管理有限公司	2,035,600.00	3.5000
深圳市宸钜投资有限公司	5,525,300.00	9.5000
合计	58,160,900.00	100.00

2010 年 9 月 16 日，公司股东会决议同意原股东励建立将其持有的公司 5%的股权以人民币 600.00 万元的价格转让给公司员工持股平台大业盛德；同意原股东励建炬将其持有的公司 3%的股权以人民币 360.00 万元的价格转让给大业盛德。2010 年 9 月 21 日，励建立、励建炬就上述股权转让事宜分别与大业盛德签订了《股权转让协议书》。2010 年 9 月 26 日，科达利有限在深圳市市场监督管理局办理了变更手续。

本次转让后，科达利有限股权结构如下：

股东名称	出资金额（元）	股权比例（%）
励建立	34,592,000.00	59.4763
励建炬	10,755,200.00	18.4921
蔡敏	600,000.00	1.0316
平安财智投资管理有限公司	2,035,600.00	3.5000
深圳市宸钜投资有限公司	5,525,300.00	9.5000
深圳市大业盛德投资有限公司	4,652,800.00	8.0000
合计	58,160,900.00	100.00

2010 年 11 月 22 日，公司创立大会暨第一次股东大会通过决议，将科达利有限截至 2010 年 9 月 30 日的净资产人民币 150,041,726.97 元，按 1：0.599833 的比例折为股本 90,000,000.00 元。2010 年 12 月 2 日，公司在深圳市市场监督管理局办理了变更手续。

整体变更为股份有限公司后的股权结构如下：

股东名称	注册资本		实收股本	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
励建立	53,528,745.00	59.4764	53,528,745.00	59.4764
励建炬	16,642,934.00	18.4922	16,642,934.00	18.4922
蔡敏	928,459.00	1.0316	928,459.00	1.0316
平安财智投资管理有限公司	3,149,951.00	3.4999	3,149,951.00	3.4999
深圳市宸钜投资有限公司	8,550,022.00	9.5000	8,550,022.00	9.5000
深圳市大业盛德投资有限公司	7,199,889.00	7.9999	7,199,889.00	7.9999
合计	90,000,000.00	100.00	90,000,000.00	100.00

2012 年 4 月 20 日，公司 2012 年第一次临时股东大会决议增加公司注册资本人民币 700.00 万元，新增股东苏州和达股权投资合伙企业（有限合伙）以货币资金 3,608.25 万元认缴 700.00 万元股本，超过新增股本部分 2,908.25 万元计入资本公积。2012 年 4 月 27 日，公司在深圳市市场监督管理局办理了变更手续。

本次增资后，公司股权结构如下：

股东名称	注册资本		实收股本	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
励建立	53,528,745.00	55.1843	53,528,745.00	55.1843
励建炬	16,642,934.00	17.1577	16,642,934.00	17.1577
蔡敏	928,459.00	0.9570	928,459.00	0.9570
平安财智投资管理有限公司	3,149,951.00	3.2474	3,149,951.00	3.2474
深圳市宸钜投资有限公司	8,550,022.00	8.8145	8,550,022.00	8.8145
深圳市大业盛德投资有限公司	7,199,889.00	7.4226	7,199,889.00	7.4226
苏州和达股权投资合伙企业（有限合伙）	7,000,000.00	7.2165	7,000,000.00	7.2165
合计	97,000,000.00	100.00	97,000,000.00	100.00

2014 年 3 月 25 日，公司 2014 年第一次临时股东大会决议增加公司注册资本人民币 800.00 万元，新增股本由新增股东南海成长精选（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）、深圳远致富海新能源投资企业（有限合伙）、芜湖富海浩研创业投资基金（有限合伙）、北京明石科远创业投资中心（有限合伙）、明石北斗（上海）创业投资中心（有限合伙）以货币资金合计人民币 7,920.00 万元认缴，超过新增股本的部分共 7,120.00 万元计入资本公积。2014 年 3 月 31 日，公司在深圳市市场监督管理局办理了变更手续。

本次增资后，公司股权结构如下：

股东名称	注册资本		实收股本	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
励建立	53,528,745.00	50.9798	53,528,745.00	50.9798

股东名称	注册资本		实收股本	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
励建炬	16,642,934.00	15.8504	16,642,934.00	15.8504
蔡敏	928,459.00	0.8841	928,459.00	0.8841
平安财智投资管理有限公司	3,149,951.00	3.0000	3,149,951.00	3.0000
深圳市宸钜投资有限公司	8,550,022.00	8.1429	8,550,022.00	8.1429
深圳市大业盛德投资有限公司	7,199,889.00	6.8570	7,199,889.00	6.8570
苏州和达股权投资合伙企业（有限合伙）	7,000,000.00	6.6667	7,000,000.00	6.6667
南海成长精选（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	3,000,000.00	2.8571	3,000,000.00	2.8571
深圳远致富海新能源投资企业（有限合伙）	2,000,000.00	1.9048	2,000,000.00	1.9048
芜湖富海浩研创业投资基金（有限合伙）	1,000,000.00	0.9524	1,000,000.00	0.9524
北京明石科远创业投资中心（有限合伙）	1,000,000.00	0.9524	1,000,000.00	0.9524
明石北斗（上海）创业投资中心（有限合伙）	1,000,000.00	0.9524	1,000,000.00	0.9524
合计	105,000,000.00	100.00	105,000,000.00	100.00

经中国证券监督管理委员会 2017 年 3 月 2 日《关于核准深圳市科达利实业股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可〔2017〕204 号）核准，本公司通过深圳证券交易所，采用网下配售和网上定价方式向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）股票 3,500 万股，发行价格为每股 37.70 元，共计募集资金净额 1,223,181,733.33 元（已扣除发行费用），其中，新增股本 35,000,000.00 元，其余 1,188,181,733.33 元计入资本公积。首次公开发行后，本公司股本总额增加至 140,000,000.00 元。

2018 年 5 月 8 日，公司召开 2017 年度股东大会审议通过了《关于 2017 年度利润分配的议案》，决定以公司现有总股本 140,000,000 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股。转增后，公司总股本增加至 210,000,000.00 元。

2020 年 9 月 8 日，本公司经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市科达利实业股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2020〕2126 号）核准，获准向特定投资者定向增发方式发行人民币普通股（A 股）股票不超过 4,000 万股。根据最终特定投资者的认购情况，本公司实际向特定投资者非公开发行人民币普通股（A 股）22,920,451 股，发行价为每股人民币 60.47 元，共募集资金净额 1,360,362,644.44 元（已扣除发行费用）。其中新增注册资本人民币 22,920,451.00 元，其余 1,337,442,193.44 元计入资本公积，此次非公开发行后，股本总额变更为 232,920,451.00 元。

2022 年 5 月 5 日，公司召开第四届董事会第二十六次（临时）会议、第四届监事会第十七次（临时）会议审议通过了《关于公司 2021 年股票期权激励计划第一个行权期行权条件达成的议案》，同意公司 2021 年股票期权激励计划第一个行权期符合可行权条件的 381 名激励对象以自主行权方式行权，可行权期权为 1,587,000 份，行权价格为 63.78 元/份。截至 2022 年 12 月 31 日，公司 2021 年股票期权激励计划第一个行权期自主行权 1,493,660.00 份股票期权。其中新增注册资本人民币 1,493,660.00 元，其余 93,771,974.80 元计入资本公积。第一个行权期自主行权后，股本总额变更为 234,414,111.00 元。

本公司总部的经营地址深圳市龙华区大浪街道同胜社区中建科技厂区厂房一 1 层。法定代表人励建立。

公司主要的经营活动为精密结构件的研发、生产和销售。产品主要有：锂电池结构件、汽车结构件及其他精密结构件等。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 4 月 13 日决议批准报出。

1. 合并财务报表范围及变化

（1）本报告期末纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例（%）	
			直接	间接
1	上海科达利五金塑胶有限公司	上海科达利	100.00	
2	陕西科达利五金塑胶有限公司	陕西科达利	100.00	
3	惠州科达利精密工业有限公司	惠州科达利	100.00	
4	江苏科达利精密工业有限公司	江苏科达利	90.00	
5	大连科达利精密工业有限公司	大连科达利	100.00	
6	福建科达利精密工业有限公司	福建科达利	100.00	
7	惠州三力协成精密部件有限公司	三力协成	51.00	
8	科达利德国有限责任公司	德国科达利	100.00	
9	匈牙利科达利有限责任公司	匈牙利科达利	100.00	
10	科达利瑞典有限责任公司	瑞典科达利	100.00	
11	四川科达利精密工业有限公司	四川科达利	100.00	
12	湖北科达利精密工业有限公司	湖北科达利	100.00	
13	江西科达利精密工业有限公司	江西科达利	100.00	
14	江门科达利精密工业有限公司	江门科达利	100.00	
15	山东科达利精密工业有限公司	山东科达利	100.00	
16	厦门科达利精密工业有限公司	厦门科达利	100.00	

上述子公司具体情况详见本附注七“在其他主体中的权益”；

（2）本报告期内合并财务报表范围变化

本报告期内新增子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	报告期间	纳入合并范围原因
1	江西科达利精密工业有限公司	江西科达利	2022 年度	全资控股子公司
2	江门科达利精密工业有限公司	江门科达利	2022 年度	全资控股子公司
3	山东科达利精密工业有限公司	山东科达利	2022 年度	全资控股子公司
4	厦门科达利精密工业有限公司	厦门科达利	2022 年度	全资控股子公司

本报告期内没有减少子公司情况。

本报告期内新增及减少子公司的具体情况详见本附注六“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

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、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价

值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（6）。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（6）。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行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。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。

6、合并财务报表的编制方法

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（1）合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。

②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。

③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

（3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（4）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，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。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及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，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。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司以及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。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司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

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

（5）合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者

的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

（6）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司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；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取得进一步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，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

（a）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。

（b）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。

（c）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。

（d）一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份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。

1. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

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。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（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、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对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；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①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。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、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

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

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：本公司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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

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。

（3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

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

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

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。

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。

于每个资产负债表日，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，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

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、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A.应收款项

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融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应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

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。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收合并范围内关联公司

应收账款组合 2 账龄组合

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。

其他应收款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 应收合并范围内关联方组合

其他应收款组合 4 账龄组合

对于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。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 商业承兑汇票

应收款项融资组合 2 银行承兑汇票

对于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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B.债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，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具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，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：

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

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。

通常情况下，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。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④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：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；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。

⑤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。

⑥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。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

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，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当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。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

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

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对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市场参与者在对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。

11、应收票据

12、应收账款

13、应收款项融资

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

15、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、产成品、库存商品、周转材料等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）存货跌价准备的计提方法

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，以取得的可靠证据为基础，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。

①产成品、商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。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。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。

③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。

④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。

（5）周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：一般在领用时采用一次转销法，对可重复使用的卡板托盘、清洗篮等物料在领用时按 12 个月进行摊销。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

16、合同资产

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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、10。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

17、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时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该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①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。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

18、持有待售资产

（1）持有待售的非流动资产或处置组的分类

本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，即本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。有关规定要求本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。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

（2）持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

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。后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

（3）列报

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参

与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

- 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照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的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方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。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日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确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

- 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。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；

B.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；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所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确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

（3）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；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时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。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

本公司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；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。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，应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。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

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其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注三、15。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

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，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

（5）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附注三、22。

23、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）投资性房地产的分类

投资性房产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

①已出租的土地使用权。

②持有并准备增值后转让的土地使用权。

③已出租的建筑物。

（2）投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注三、22。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类 别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋、建筑物	20-30	5.00	3.17-4.75

24、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年的单位价值较高的有形资产。

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

（2） 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5.00%	3.17%-4.75%
机器设备	年限平均法	5-10	5.00%	9.50%-19.00%
运输设备	年限平均法	3-5	5.00%	19.00%-31.67%
其他设备	年限平均法	3-5	5.00%	19.00%-31.67%

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率。

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

（3） 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用

25、在建工程

（1）在建工程以立项项目分类核算。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

①资产支出已经发生；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

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，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

详见本节五、42、租赁。

30、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

①无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

②无形资产使用寿命及摊销

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	40-60 年	法定使用权
软件	3-5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司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。

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。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

（2） 内部研究开发支出会计政策

①划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

②开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.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；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.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；

D.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；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

31、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

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

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

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

33、合同负债

详见本节五、16、合同资产。

34、职工薪酬

（1） 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

（2） 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其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，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存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确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（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确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司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，本公司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。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

（a）精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

（b）计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额;

（c）资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

（3） 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

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。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（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确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（4） 其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.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。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

详见本节五、42、租赁。

36、预计负债

（1）预计负债的确认标准

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。

（2）预计负债的计量方法

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。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

37、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

①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。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的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，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

（4）股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

（5）股份支付计划修改的会计处理

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

（6）股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

（1）一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是本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，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，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，并以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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据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，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本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。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司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；

⑤客户已接受该商品。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

商品销售合同

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让产品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

①内销产品收入确认需满足以下条件：

VMI 模式下收入确认时点：公司产品销售出库后，运输发货至客户指定 VMI 仓库，自出库后，公司将库存商品转为发出商品处理。客户根据生产情况领用产品，公司与客户对账确认客户当月领用数量、金额，公司根据客户领用金额确认当月收入。

非 VMI 模式下收入确认时点：公司产品当月销售出库后，运输发货至客户，客户对货物进行验货并签收，公司根据客户签收的送货单，并在收取价款或取得收款的权利时确认为当月的销售收入。

②外销产品收入确认需满足以下条件：

本公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、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

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本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；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本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。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

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

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

（1）递延所得税资产的确认

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，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司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。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

A.该项交易不是企业合并；

B.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）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

A.暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B.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；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司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。

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.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，并且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。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

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

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

（1）租赁的识别

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。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。

（2）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。

（3）本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本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。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、25。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会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，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 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；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

（4）本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（5）租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

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：A.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；B.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。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，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；
- 其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B.本公司作为出租人

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。

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：如果租赁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；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

（2）融资租赁的会计处理方法

43、其他重要的会计政策和会计估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

开发支出

确定资本化的金额时，管理层必须做出有关资产的预期未来现金的产生、应采用的折现率以及预计受益期间的假设。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
执行《企业会计准则解释第 15 号》中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”的规定； 执行《企业会计准则解释第 16 号》	不适用	

2021 年 12 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会[2021]35 号）（以下简称“解释 15 号”），其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”（以下简称“试运行销售的会计处理规定”）和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。执行解释 15 号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称解释 16 号），“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”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。执行解释 16 号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

（2）重要会计估计变更

□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	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13.00%、5.00%、19.00%、27.00%、25.00%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5.00%、7.00%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 20%/30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%；12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3.00%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2.00%

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
本公司	15.00%
上海科达利	15.00%
陕西科达利	15.00%
惠州科达利	15.00%
江苏科达利	15.00%
大连科达利	15.00%
三力协成	25.00%
德国科达利	15.83%
匈牙利科达利	9.00%
瑞典科达利	20.60%
福建科达利	25.00%
四川科达利	25.00%
湖北科达利	25.00%
江西科达利	25.00%
江门科达利	25.00%
山东科达利	25.00%
厦门科达利	25.00%

2、税收优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第二款和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十三条的规定，符合条件的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税。

（1）本公司于 2021 年 12 月 23 日，经深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局认定为高新技术企业，获得高新技术企业证书（编号为 GR202144205229），有效期为三年，自 2021 至 2023 年度。因此，本公司 2022 年度享受高新技术企业减按 15%征收企业所得税的税收优惠。

（2）本公司之全资子公司上海科达利于 2021 年 11 月 8 日，经上海市科学技术委员会、上海市财政委员会、国家税务总局上海市税务局认定为高新技术企业，获得高新技术企业证书（编号为 GR202131001686），有效期为三年，自 2021 年度至 2023 年度。因此，上海科达利 2022 年度享受高新技术企业减按 15%征收企业所得税的税收优惠。

（3）本公司之控股子公司江苏科达利于 2022 年 12 月 12 日，经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定为高新技术企业，获得高新技术企业证书（编号为 GR202232012856），有效期为三年，自 2022 年度至 2024 年度。因此，江苏科达利 2022 年度享受高新技术企业减按 15%征收企业所得税的税收优惠。

（4）本公司之全资子公司惠州科达利于 2022 年 12 月 19 日，经广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局认定为高新技术企业，获得高新技术企业证书（编号为 GR202244001409），有效期为三年，自 2022 年度至 2024 年度。因此，惠州科达利 2022 年度享受高新技术企业减按 15%征收企业所得税的税收优惠。

（5）本公司之全资子公司大连科达利于 2020 年 10 月 9 日，经大连市科学技术局、大连市财政局、国家税务总局大连市税务局认定为高新技术企业，获得高新技术企业证书（编号为 GR202021200373），有效期为三年，自 2020 年度至 2022 年度。因此，大连科达利 2022 年度享受高新技术企业减按 15%征收企业所得税的税收优惠。

（6）本公司之全资子公司陕西科达利于 2020 年 12 月 1 日，经陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局认定为高新技术企业，授予高新技术企业证书（编号为 GR202061002030），有效期为三年，自 2020 年度至 2022 年度。因此，陕西科达利 2022 年度减按 15%的税率征收企业所得税。

3、其他

（1）本公司之全资子公司德国科达利为设立在德国的企业，执行 15.00%的基本所得税税率，加上对应纳企业所得税额征收的 5.5%的团结附加税后，企业所得税综合税率为 15.825%。

（2）本公司之全资子公司匈牙利科达利为设立在匈牙利的企业，执行 9.00%的企业所得税税率。

（3）本公司之全资子公司瑞典科达利为设立在瑞典的企业，执行 20.60%的企业所得税税率。

（4）德国科达利适用 19.00%的增值税率，匈牙利科达利适用 27.00%的增值税率，瑞典科达利适用 25.00%的增值税率。

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	50,433.60	86,255.36
银行存款	1,697,301,524.38	254,730,302.61
其他货币资金	544,181,080.19	241,308,381.97
合计	2,241,533,038.17	496,124,939.94
其中：存放在境外的款项总额	14,786,826.60	34,559,727.11

其他说明：

2022 年 12 月 31 日，其他货币资金中 519,159,254.46 元系银行承兑汇票保证金，25,021,825.73 元为保函保证金，使用受限。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

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		320,554,338.28
其中：		
理财产品		320,554,338.28
其中：		
合计		320,554,338.28

其他说明：

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
银行承兑票据	472,452.55	
商业承兑票据	1,341,210.49	7,591,448.31
合计	1,813,663.04	7,591,448.31

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	1,884,253.07	100.00%	70,590.03	3.75%	1,813,663.04	7,990,998.23	100.00%	399,549.92	5.00%	7,591,448.31
其中：										
1.银行承兑汇票	472,452.55	25.07%			472,452.55					
2.商业承兑汇票	1,411,800.52	74.93%	70,590.03	5.00%	1,341,210.49	7,990,998.23	100.00%	399,549.92	5.00%	7,591,448.31

合计	1,884,253.07	100.00%	70,590.03	3.75%	1,813,663.04	7,990,998.23	100.00%	399,549.92	5.00%	7,591,448.31

按组合计提坏账准备：按商业承兑汇票计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	1,411,800.52	70,590.03	5.00%
合计	1,411,800.52	70,590.03	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□适用 ☑不适用

（2） 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	
1.商业承兑汇票	399,549.92	-328,959.89				70,590.03
合计	399,549.92	-328,959.89				70,590.03

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 ☑不适用

（3） 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

（4） 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

（5） 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明：

（6） 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	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

应收票据核销说明：

5、应收账款

（1） 应收账款分类披露

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	22,566,795.45	0.75%	22,566,795.45	100.00%		37,805,934.62	2.27%	36,325,934.62	96.09%	1,480,000.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,989,264,344.57	99.25%	150,447,532.35	5.03%	2,838,816,812.22	1,631,072,212.49	97.73%	82,167,685.42	5.04%	1,548,904,527.07
其中：										
按组合计提坏账准备	2,989,264,344.57	99.25%	150,447,532.35	5.03%	2,838,816,812.22	1,631,072,212.49	97.73%	82,167,685.42	5.04%	1,548,904,527.07
合计	3,011,831,140.02	100.00%	173,014,327.80	5.74%	2,838,816,812.22	1,668,878,147.11	100.00%	118,493,620.04	7.10%	1,550,384,527.07

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
力信（江苏）能源科技有限责任公司	6,209,815.69	6,209,815.69	100.00%	债务人财务困难
波士顿电池（江苏）有限公司	5,463,978.11	5,463,978.11	100.00%	债务人财务困难
浙江谷神能源科技股份有限公司	3,925,825.47	3,925,825.47	100.00%	债务人财务困难
江西星盈科技有限公司	3,746,049.15	3,746,049.15	100.00%	债务人财务困难

东莞市迈科新能源有限公司	2,229,587.24	2,229,587.24	100.00%	债务人财务困难
其他单位	991,539.79	991,539.79	100.00%	债务人财务困难
合计	22,566,795.45	22,566,795.45		

按组合计提坏账准备：按账龄组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	2,980,894,071.00	149,044,703.61	5.00%
1-2 年	7,453,567.19	745,356.72	10.00%
2-3 年	36,560.00	10,968.00	30.00%
3-4 年	395,773.33	197,886.67	50.00%
4-5 年	178,778.52	143,022.82	80.00%
5 年以上	305,594.53	305,594.53	100.00%
合计	2,989,264,344.57	150,447,532.35	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□适用 ☑不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,980,894,071.00
1 至 2 年	7,453,567.19
2 至 3 年	4,266,767.07
3 年以上	19,216,734.76
3 至 4 年	7,768,560.89
4 至 5 年	3,226,695.16
5 年以上	8,221,478.71
合计	3,011,831,140.02

（2） 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	36,325,934.62		6,277,144.97	7,481,994.20		22,566,795.45
按组合计提坏账准备	82,167,685.42	68,285,935.26		53,680.09	47,591.76	150,447,532.35
合计	118,493,620.04	68,285,935.26	6,277,144.97	7,535,674.29	47,591.76	173,014,327.80

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
中兴高能技术有限责任公司	3,359,751.27	收到客户回款
江苏海吉新能源有限公司	1,652,883.83	收到客户回款
力信（江苏）能源科技有限责任公司	532,015.87	收到客户回款
其他单位	732,494.00	收到客户回款
合计	6,277,144.97	

（3） 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	7,535,674.29

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	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
中兴高能技术有限责任公司	货款	7,430,611.45	法院判决，已破产清算	管理层审批	否
合计		7,430,611.45			

应收账款核销说明：

（4） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	903,948,679.73	30.01%	45,197,433.99
第二名	739,366,969.79	24.55%	36,968,348.49
第三名	221,430,302.13	7.35%	11,305,189.39
第四名	217,308,716.91	7.22%	11,110,753.35
第五名	182,296,943.00	6.05%	9,238,847.15

合计	2,264,351,611.56	75.18%	

（5） 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

（6） 因金融资产转移而终止确认的应收账款

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,045,297,210.97	384,760,457.12
合计	1,045,297,210.97	384,760,457.12

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□适用 ☑不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

□适用 ☑不适用

其他说明：

应收票据按减值计提方法分类披露

类 别	2022 年 12 月 31 日			
	计提减值准备的基础	计提比例（%）	减值准备	备注
按单项计提减值准备				
按组合计提减值准备	1,045,297,210.97			
1.银行承兑汇票	1,045,297,210.97			
合计	1,045,297,210.97			

（续上表）

类 别	2021 年 12 月 31 日			
	计提减值准备的基础	计提比例（%）	减值准备	备注
按单项计提减值准备				
按组合计提减值准备	384,760,457.12			
1.银行承兑汇票	384,760,457.12			
合计	384,760,457.12			

说明：

期末本公司已质押的应收款项融资

项 目	已质押金额
银行承兑汇票	9,510,299.27
合计	9,510,299.27

期末已背书或贴现但尚未到期的应收款项融资

项 目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	3,580,794,340.24	
应收账款凭证	100,743,843.70	
合计	3,681,538,183.94	

说明：应收账款凭证系收取客户开具的供应链电子债权凭证，该类应收账款凭证公司用于向银行等金融机构贴现，贴现不附追索权。

7、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	22,781,791.72	97.36%	15,333,153.74	100.00%
1 至 2 年	617,783.03	2.64%		
合计	23,399,574.75		15,333,153.74	

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：

（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	2022 年 12 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
Speira GmbH	7,064,297.99	30.19
Constellium Rolled Products Singen GmbH and Co. KG	4,511,524.94	19.28
Thomas Steel Strip Corp	2,931,462.54	12.53
中华人民共和国海关	1,580,815.53	6.76
江苏富春江环保热电有限公司	895,787.64	3.83
合计	16,983,888.64	72.59

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	21,185,310.62	9,854,262.65
合计	21,185,310.62	9,854,262.65

（1） 应收利息

1） 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2） 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3） 坏账准备计提情况

□适用 ☑不适用

（2） 应收股利

1） 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2） 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3） 坏账准备计提情况

□适用 ☑不适用

其他说明：

（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
押金保证金	16,865,715.60	8,722,261.11
单位往来款	278,084.31	185,046.40
借款备用金	1,341,218.60	1,691,044.01
应收个人社保公积金	5,852,008.70	2,840,628.00
其他	2,615,850.85	886,700.13

合计	26,952,878.06	14,325,679.65

2） 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	379,850.59	208,064.19	3,883,502.22	4,471,417.00
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-148,260.85	148,260.85		
——转入第三阶段		-116,230.51	116,230.51	
本期计提	662,109.76	56,427.17	577,815.92	1,296,352.85
其他变动	-202.41			-202.41
2022 年 12 月 31 日余额	893,497.09	296,521.70	4,577,548.65	5,767,567.44

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	17,869,941.56
1 至 2 年	2,965,216.99
2 至 3 年	1,552,644.08
3 年以上	4,565,075.43
3 至 4 年	895,040.00
4 至 5 年	29,000.00
5 年以上	3,641,035.43
合计	26,952,878.06

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	
其他应收款	4,471,417.00	1,296,352.85			-202.41	5,767,567.44

合计	4,471,417.00	1,296,352.85			-202.41	5,767,567.44

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4） 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

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：

5） 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
溧阳市财政局	保证金	3,224,000.00	5 年以上	11.96%	3,224,000.00
惠州市富奇达科技有限公司	押金	2,505,747.00	2 年以内	9.30%	190,634.10
厦门市景徽饮料有限公司	押金	1,681,126.00	1 年以内	6.24%	84,056.30
国网四川省电力公司	保证金	1,550,000.00	1 年以内	5.75%	77,500.00
中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司	待收股权激励行权款	1,406,986.80	1 年以内	5.22%	70,349.34
合计		10,367,859.80		38.47%	3,646,539.74

6） 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7） 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8） 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

（1） 存货分类

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
原材料	333,082,439.21	24,960,290.57	308,122,148.64	294,488,660.29	18,313,497.87	276,175,162.42
在产品	160,154,279.27	14,522,502.13	145,631,777.14	111,193,252.47	13,494,627.06	97,698,625.41
库存商品	618,279,201.12	34,968,834.26	583,310,366.86	212,249,443.60	28,629,817.65	183,619,625.95
周转材料	22,617,802.50		22,617,802.50	6,883,527.04		6,883,527.04
发出商品	78,014,253.65	6,311,969.82	71,702,283.83	61,870,429.54	4,927,261.64	56,943,167.90
委托加工物资	111,101,223.73	2,129,110.58	108,972,113.15	38,883,077.12	353,260.81	38,529,816.31
合计	1,323,249,199.48	82,892,707.36	1,240,356,492.12	725,568,390.06	65,718,465.03	659,849,925.03

（2） 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

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
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	18,313,497.87	15,384,664.14		8,737,871.44		24,960,290.57
在产品	13,494,627.06	13,030,750.95		12,002,875.88		14,522,502.13
库存商品	28,629,817.65	23,912,149.94		17,573,133.33		34,968,834.26
发出商品	4,927,261.64	3,408,153.19		2,023,445.01		6,311,969.82
委托加工物资	353,260.81	1,830,930.60		55,080.83		2,129,110.58
合计	65,718,465.03	57,566,648.82		40,392,406.49		82,892,707.36

（3） 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

（4） 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□适用 ☑不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	88,088,754.17	80,883,738.53
预交企业所得税	162,473.27	434,723.10
融资中介费		1,130,782.43

其他		12,512.53
合计	88,251,227.44	82,461,756.59

其他说明：

14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额在本期				

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

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额在本期				

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

其他说明：

16、长期应收款

（1） 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额在本期				

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

（2） 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

（3） 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

其他说明：

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非上市权益工具投资	3,000,000.00	3,000,000.00

合计	3,000,000.00	3,000,000.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	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	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

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	50,935,113.85			50,935,113.85
2.本期增加金额	293,366.85			293,366.85
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入				
（3）企业合并增加				
（4）外币报表折算影响	293,366.85			293,366.85
3.本期减少金额	7,847,152.89			7,847,152.89
（1）处置				
（2）其他转出				
（3）转入固定资产	7,847,152.89			7,847,152.89
4.期末余额	43,381,327.81			43,381,327.81
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	19,998,069.59			19,998,069.59
2.本期增加金额	2,361,424.50			2,361,424.50
（1）计提或摊销	2,319,464.93			2,319,464.93
（2）外币报表折算影响	41,959.57			41,959.57

3.本期减少金额	3,000,465.18			3,000,465.18
（1）处置				
（2）其他转出				
（3）转入固定资产	3,000,465.18			3,000,465.18
4.期末余额	19,359,028.91			19,359,028.91
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	24,022,298.90			24,022,298.90
2.期初账面价值	30,937,044.26			30,937,044.26

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 ☑不适用

（3）未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	5,015,712,332.69	2,480,991,590.28
合计	5,015,712,332.69	2,480,991,590.28

（1） 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					

1.期初余额	649,505,403.01	2,428,589,777.44	24,260,890.66	136,489,842.97	3,238,845,914.08
2.本期增加金额	1,039,269,654.27	1,763,166,189.77	15,181,874.06	113,331,142.87	2,930,948,860.97
（1）购置		1,521,312,291.58	15,144,699.84	105,875,449.18	1,642,332,440.60
（2）在建工程转入	1,021,461,575.15	235,301,304.56		7,226,029.36	1,263,988,909.07
（3）企业合并增加					
（3）投资性房地产转入	7,847,152.89				7,847,152.89
（4）外币报表折算影响	9,960,926.23	6,552,593.63	37,174.22	229,664.33	16,780,358.41
3.本期减少金额	14,125,843.25	12,380,451.05	1,006,593.32	18,562,330.45	46,075,218.07
（1）处置或报废		12,380,451.05	1,006,593.32	1,620,367.57	15,007,411.94
（2）转出	14,125,843.25			16,941,962.88	31,067,806.13
4.期末余额	1,674,649,214.03	4,179,375,516.16	38,436,171.40	231,258,655.39	6,123,719,556.98
二、累计折旧					
1.期初余额	99,320,402.43	573,029,486.17	11,871,109.40	73,633,325.80	757,854,323.80
2.本期增加金额	39,103,035.18	300,308,146.49	4,233,283.42	26,859,646.58	370,504,111.67
（1）计提	35,757,404.12	299,649,365.95	4,226,682.98	26,834,268.40	366,467,721.45
（2）投资性房地产转入	3,000,465.18				3,000,465.18
（3）外币报表折算影响	345,165.88	658,780.54	6,600.44	25,378.18	1,035,925.04
3.本期减少金额		8,592,077.03	942,628.42	10,816,505.73	20,351,211.18
（1）处置或报废		8,592,077.03	942,628.42	1,402,706.58	10,937,412.03
（2）转出				9,413,799.15	9,413,799.15
4.期末余额	138,423,437.61	864,745,555.63	15,161,764.40	89,676,466.65	1,108,007,224.29
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）处置或报废					
4.期末余额					

四、账面价值					
1.期末账面价值	1,536,225,776.42	3,314,629,960.53	23,274,407.00	141,582,188.74	5,015,712,332.69
2.期初账面价值	550,185,000.58	1,855,560,291.27	12,389,781.26	62,856,517.17	2,480,991,590.28

（2） 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注

（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

（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
福建科达利厂房	68,531,400.30	正在办理产权证书
福建科达利二期厂房	81,478,445.40	正在办理产权证书
四川科达利厂房	207,192,772.96	正在办理产权证书
惠州新兴产业园	278,256,006.15	正在办理产权证书
江苏二期厂房	221,704,121.15	正在办理产权证书

其他说明：

（5） 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	662,333,287.97	601,333,082.58
合计	662,333,287.97	601,333,082.58

（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
机器设备安装	397,710,929.52		397,710,929.52	190,787,482.22		190,787,482.22
福建厂房工程				41,350,738.09		41,350,738.09
德国一期工程				183,349,599.17		183,349,599.17
惠州新兴产业园基建工程	755,815.20		755,815.20	110,307,847.79		110,307,847.79
江苏二期厂房工程	9,477,100.92		9,477,100.92	18,662,941.36		18,662,941.36
四川厂房工程	3,283,275.99		3,283,275.99	36,448,464.94		36,448,464.94
福建二期厂房工程	2,979,193.71		2,979,193.71			
惠州三期工程	70,083,067.11		70,083,067.11			
江苏三期厂房工程	12,443,819.32		12,443,819.32			
湖北厂房工程	120,840,137.59		120,840,137.59			
江门厂房工程	10,800,033.38		10,800,033.38			
其他建设项目	33,959,915.23		33,959,915.23	20,426,009.01		20,426,009.01
合计	662,333,287.97		662,333,287.97	601,333,082.58		601,333,082.58

（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
福建厂房工程	78,000,000.00	41,350,738.09	5,268,265.50	37,587,779.54	9,031,224.05		103.33%	100.00				其他
德国一期工程	200,625,000.00	183,349,599.17	12,132,715.32	192,403,081.43	3,079,233.06		97.44%	100.00				其他
惠州新兴产业园基建工程	406,269,200.00	110,307,847.79	168,703,973.56	278,256,006.15		755,815.20	68.68%	68.00				募股资金
江苏二期厂房工程	208,495,600.00	18,662,941.36	212,518,280.71	221,704,121.15		9,477,100.92	110.88%	100.00				募股资金
四川厂房工程	222,199,330.00	36,448,464.94	174,027,584.01	207,192,772.96		3,283,275.99	94.72%	94.00				募股资金
福建	92,000		84,457	81,478		2,979,	91.80	90.00				募股

二期厂房工程	,000.00		,639.11	,445.40		193.71	%					资金
惠州三期工程	80,000,000.00	585,489.32	69,497,577.79			70,083,067.11	87.60%	85.00				募股资金
江苏三期厂房工程	119,000,000.00		12,443,819.32			12,443,819.32	10.46%	10.00				其他
湖北厂房工程	206,970,000.00		120,840,137.59			120,840,137.59	58.39%	55.00				其他
江门厂房工程	18,600,000.00		10,800,033.38			10,800,033.38	58.06%	55.00				其他
合计	1,632,159,130.00	390,705,080.67	870,690,026.29	1,018,622,206.63	12,110,457.11	230,662,443.22						

（3） 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因

其他说明：

（4） 工程物资

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

其他说明：

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

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	26,556,682.13	26,556,682.13
2.本期增加金额	92,971,617.08	92,971,617.08
（1）租入	92,939,179.90	92,939,179.90
（2）外币报表折算影响	32,437.18	32,437.18
3.本期减少金额	644,211.22	644,211.22
（1）处置		
（2）租赁到期	644,211.22	644,211.22
4.期末余额	118,884,087.99	118,884,087.99
二、累计折旧		
1.期初余额	8,738,550.80	8,738,550.80
2.本期增加金额	20,994,545.11	20,994,545.11
（1）计提	20,990,410.29	20,990,410.29
（2）外币报表折算影响		4,134.82
3.本期减少金额	644,211.22	644,211.22
（1）处置		
（2）租赁到期	644,211.22	644,211.22
4.期末余额	29,088,884.69	29,088,884.69
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	89,795,203.30	89,795,203.30
2.期初账面价值	17,818,131.33	17,818,131.33

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	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	304,234,356.55			12,065,714.57	316,300,071.12
2.本期增加金额	133,649,270.48			45,975.77	133,695,246.25
（1）购置	133,359,076.00			45,975.77	133,405,051.77
（2）内部研发					
（3）企业合并增加					
（4）外币报表折算影响	290,194.48				290,194.48
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	437,883,627.03			12,111,690.34	449,995,317.37
二、累计摊销					
1.期初余额	24,143,862.57			7,740,970.16	31,884,832.73
2.本期增加金额	8,518,848.45			1,611,608.04	10,130,456.49
（1）计提	8,503,777.47			1,611,608.04	10,115,385.51
（2）外币报表折算影响	15,070.98				15,070.98
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	32,662,711.02			9,352,578.20	42,015,289.22
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	405,220,916.01			2,759,112.14	407,980,028.15

2.期初账面价值	280,090,493.98			4,324,744.41	284,415,238.39

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：

27、开发支出

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		

其他说明：

28、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		

（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		

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明：

29、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
办公、研发及厂房装修等	32,766,270.45	51,697,758.37	23,063,155.71	12,380.74	61,388,492.37

电力增容及变配电安装费	5,042,791.55	9,975,815.89	3,814,300.19	40,207.81	11,164,099.44
合计	37,809,062.00	61,673,574.26	26,877,455.90	52,588.55	72,552,591.81

其他说明：

30、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	252,627,252.99	37,894,087.96	188,330,842.26	28,249,626.35
内部交易未实现利润	41,871,868.80	6,429,194.44	20,243,435.82	3,036,515.37
股份支付费用	216,252,074.20	32,437,811.14	509,744,400.00	76,461,660.00
递延收益	109,328,145.56	16,399,221.83	86,524,050.72	12,978,607.61
合计	620,079,341.55	93,160,315.37	804,842,728.80	120,726,409.33

（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
可转换公司债券利息	218,158,925.54	32,723,838.83		
合计	218,158,925.54	32,723,838.83		

（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		93,160,315.37		120,726,409.33
递延所得税负债		32,723,838.83		

（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	9,295,808.83	752,209.74
可抵扣亏损	350,325,296.08	86,546,246.76
合计	359,621,104.91	87,298,456.50

（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
2026 年	49,389,134.65	14,046,757.55	
2027 年	197,519,120.97		
2028 年		2,573,469.90	
2029 年	15,086,784.96	22,098,218.87	
2030 年	1,153,535.63	6,875,607.53	
2031 年	5,131,765.54	29,418,841.11	
2032 年	11,054,601.31		
无限期	70,990,353.02	11,533,351.80	
合计	350,325,296.08	86,546,246.76	

其他说明：

31、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
预付购买长期资产款项	305,021,738.02		305,021,738.02	222,540,246.57		222,540,246.57
合计	305,021,738.02		305,021,738.02	222,540,246.57		222,540,246.57

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
信用借款	1,683,057,777.46	460,000,000.00
信用证贴现款	133,381,581.48	
合计	1,816,439,358.94	460,000,000.00

短期借款分类的说明：

（2） 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,993,084,133.28	823,524,233.84
合计	1,993,084,133.28	823,524,233.84

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

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
材料费用款	1,329,644,800.57	839,242,784.49
设备工程款	960,461,065.26	188,543,364.48
合计	2,290,105,865.83	1,027,786,148.97

（2）账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
U-JIN TECH CORP	7,286,009.33	信用期内
NIS CO.,LTD	2,007,615.60	信用期内
合计	9,293,624.93	

其他说明：

37、预收款项

（1） 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

（2） 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	5,571,213.54	6,019,618.25
合计	5,571,213.54	6,019,618.25

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

39、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	43,732,937.55	1,447,147,439.43	1,361,211,020.62	129,669,356.36
二、离职后福利-设定提存计划	187,854.85	35,572,788.29	34,194,758.25	1,565,884.89
三、辞退福利		481,086.73	399,488.97	81,597.76
合计	43,920,792.40	1,483,201,314.45	1,395,805,267.84	131,316,839.01

（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	43,093,852.76	1,353,234,018.98	1,268,550,479.13	127,777,392.61
2、职工福利费		10,281,234.78	10,281,234.78	
3、社会保险费	228,548.80	60,875,402.65	60,555,454.11	548,497.34

其中：医疗保险费	215,584.30	58,187,537.93	57,859,830.19	543,292.04
工伤保险费	4,774.50	1,771,433.70	1,771,002.90	5,205.30
生育保险费	8,190.00	916,431.02	924,621.02	
4、住房公积金	26,200.00	18,845,223.80	18,819,704.60	51,719.20
5、工会经费和职工教育经费	384,335.99	3,911,559.22	3,004,148.00	1,291,747.21
合计	43,732,937.55	1,447,147,439.43	1,361,211,020.62	129,669,356.36

（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	183,721.21	34,379,517.76	33,001,899.89	1,561,339.08
2、失业保险费	4,133.64	1,193,270.53	1,192,858.36	4,545.81
合计	187,854.85	35,572,788.29	34,194,758.25	1,565,884.89

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	71,390,982.66	32,382,984.60
企业所得税	70,454,165.07	27,031,753.57
个人所得税	1,282,658.50	610,689.80
城市维护建设税	2,483,400.63	1,070,227.72
房产税	1,920,529.72	1,053,730.61
土地使用税	548,259.83	498,584.80
教育费附加	1,792,972.59	765,342.99
其他税费	1,746,774.95	348,266.65
合计	151,619,743.95	63,761,580.74

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	9,218,722.25	11,182,088.89

合计	9,218,722.25	11,182,088.89

（1）应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

（2）应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

（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
应付暂收款	658,422.43	4,136,737.50
押金保证金	7,694,346.30	5,750,833.71
其他往来款	865,953.52	1,294,517.68
合计	9,218,722.25	11,182,088.89

2）账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

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	82,200,000.00	47,000,000.00
一年内到期的租赁负债	38,864,547.24	10,058,281.38
合计	121,064,547.24	57,058,281.38

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	555,114.68	559,868.19
未终止确认的已背书未到期的应收票据	472,452.55	3,075,354.12
合计	1,027,567.23	3,635,222.31

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计											

其他说明：

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
信用借款	257,800,000.00	80,000,000.00
合计	257,800,000.00	80,000,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

（1）应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
科利转债	1,299,165,015.84	

合计	1,299,165,015.84	

（2） 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
科利转债	100.00	2022 年 7 月 8 日	6 年	1,534,370,500.00		1,534,370,500.00	2,219,582.53	25,057,065.29			1,299,165,015.84
合计	——			1,534,370,500.00		1,534,370,500.00	2,219,582.53	25,057,065.29			1,299,165,015.84

（3） 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

根据中国证券监督管理委员会证监许可[2022]1143 号核准，本公司于 2022 年 7 月 8 日公开发行 15,343,705 张可转换公司债券，每份面值 100 元，发行总额 153,437.05 万元，债券期限为 6 年。

本公司发行的可转换公司债券的票面利率：第一年 0.30%、第二年 0.50%、第三年 1.00%、第四年 1.50%、第五年 1.80%、第六年 2.00%，每年付息一次，到期归还所有未转股的可转债本金和最后一年利息。转股期自发行之日起(2022 年 7 月 8 日)6 个月后的第一个交易日(2023 年 1 月 16 日)起(含当日)，至可转换公司债券到期日(2028 年 7 月 7 日)前一个交易日止(含当日)。持有人可在转股期内申请转股。

可转换公司债券发行时的初始转股价格为每股人民币 159.35 元。

（4） 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	49,809,982.16	9,334,910.70
合计	49,809,982.16	9,334,910.70

其他说明：

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
租赁付款额	94,502,392.75	20,115,498.90
减：未确认融资费用	5,827,863.35	722,306.82
小计	88,674,529.40	19,393,192.08
减：一年内到期的租赁负债	38,864,547.24	10,058,281.38
合计	49,809,982.16	9,334,910.70

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

（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

其他说明：

（2）专项应付款

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

（1）长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额

（2）设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因

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	99,306,000.59	108,131,802.66	19,795,796.08	187,642,007.17	与资产相关或用于补偿以后期间成本费用
合计	99,306,000.59	108,131,802.66	19,795,796.08	187,642,007.17	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
江苏设备购置补助项目	54,719,263.17	36,006,000.00		9,397,077.31		81,328,185.86		与资产相关
沿海经济带建设补助资金	12,483,333.34			1,400,000.00		11,083,333.34		与资产相关
大连 A-7-4 块地扶持资金	7,031,666.80			396,150.25		6,635,516.55		与资产相关
产业发展专项资金-企业技术改造	4,861,111.11			555,555.55		4,305,555.56		与资产相关
江苏新能源汽车锂电池精密结构件项目设备投入补助	4,251,936.73			508,054.63		3,743,882.10		与资产相关
新能源汽车动力电池盖板及壳体生产线技术装备	3,822,222.24			764,444.44		3,057,777.80		与资产相关
江苏土地整治补贴款	2,458,964.36			55,257.63		2,403,706.73		与资产相关
新能源汽	2,100,000.			300,000.00		1,800,000.		与资产相

车动力电池精密结构件	00					00		关
中小企业技术改造奖励资金	1,854,693.35			202,244.98		1,652,448.37		与资产相关
就业稳岗补贴	1,825,976.30	86,091.77		1,853,796.13		58,271.94		与收益相关
新能源汽车动力电池结构件	1,752,783.17			581,603.95		1,171,179.22		与资产相关
工业企业技术改造综合奖补资金	864,500.00			91,000.00		773,500.00		与资产相关
江苏省工业企业技术改造综合奖补资金	552,000.00			69,000.00		483,000.00		与资产相关
西安市工业发展专项技改设备投入补助	481,716.67			65,416.00		416,300.67		与资产相关
动力及储能电池精密结构件	245,833.35			118,000.00		127,833.35		与资产相关
陕西省中小企业发展专项资金中小企业技术改造项目		300,000.00				300,000.00		与资产相关
工业（中小企业）发展专项资金		450,000.00				450,000.00		与资产相关
基础设施建设资金		13,090,404.00		21,817.34		13,068,586.66		与资产相关
南昌经开项目免租补助		8,199,306.89		3,416,377.87		4,782,929.02		与收益相关
新会区新能源动力电池产业链发展奖励		50,000,000.00				50,000,000.00		与资产相关
合计	99,306,000.59	108,131,802.66		19,795,796.08		187,642,007.17		

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

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	232,920,451.00				1,493,660.00	1,493,660.00	234,414,111.00

其他说明：

本期新增股本为 2021 年股票期权激励计划第一个行权期激励对象自主行权股份为 1,493,660.00 股。

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

根据中国证券监督管理委员会证监许可[2022]1143 号核准，本公司于 2022 年 7 月 8 日公开发行 15,343,705 张可转换公司债券，每份面值 100 元，发行总额 153,437.05 万元，债券期限为 6 年，存续期间为 2022 年 7 月 8 日至 2028 年 7 月 7 日，每年付息一次，到期归还所有未转股的可转债本金和最后一年利息。

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
科利转债			15,343,705.00	206,733,592.21			15,343,705.00	206,733,592.21
合计			15,343,705.00	206,733,592.21			15,343,705.00	206,733,592.21

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

（3）其他权益工具系根据可转债的发行时间、票面利率、转股价格测算权益成分公允价值 206,733,592.21 元。

其他说明：

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）	2,678,571,782.54	93,771,974.80		2,772,343,757.34
其他资本公积	113,946,348.59	56,522,952.00	49,946,162.99	120,523,137.60
合计	2,792,518,131.13	150,294,926.80	49,946,162.99	2,892,866,894.94

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）资本溢价（股本溢价）本期增加，主要系为 2021 年股票期权激励计划第一个行权期激励对象自主行权股份为 1,493,660.00 股，行权价格为 63.78 元/股，增加资本公积金额为 93,771,974.80 元。

（2）其他资本公积本期增加：①因授予股票期权而确认股份支付费用 39,609,439.42 元；②2021 年股票期权激励计划第一个行权期激励对象自主行权产生可抵扣所得税影响金额为 16,913,512.58 元。其他资本公积本期减少：期末，公司预计已授予的股票期权行权时可税前扣除的金额超过会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，本期冲减超过部分的所得税影响金额为 49,946,162.99 元，直接冲减资本公积。

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-30,772,626.88	11,755,028.05				11,755,028.05		-19,017,598.83
外币财务报表折算差额	-30,772,626.88	11,755,028.05				11,755,028.05		-19,017,598.83
其他综合收益合计	-30,772,626.88	11,755,028.05				11,755,028.05		-19,017,598.83

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：

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

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	101,587,003.75	15,348,769.65		116,935,773.40
合计	101,587,003.75	15,348,769.65		116,935,773.40

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	1,458,720,640.67	990,075,506.12
调整后期初未分配利润	1,458,720,640.67	990,075,506.12
加：本期归属于母公司所有者的净利润	901,183,151.59	541,611,743.45
减：提取法定盈余公积	15,348,769.65	26,382,518.70
应付普通股股利	46,584,090.20	46,584,090.20
期末未分配利润	2,297,970,932.41	1,458,720,640.67

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 0.00 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	8,644,199,459.09	6,584,192,698.44	4,459,569,309.89	3,291,733,276.48
其他业务	9,300,547.18	4,573,754.96	8,011,126.21	3,276,668.00
合计	8,653,500,006.27	6,588,766,453.40	4,467,580,436.10	3,295,009,944.48

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 ☑否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	金属结构件行业	合计
商品类型			8,644,199,459.09	8,644,199,459.09
其中：				
锂电池结构件			8,326,612,554.39	8,326,612,554.39
汽车结构件			294,572,798.63	294,572,798.63

其他结构件			23,014,106.07	23,014,106.07
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点确认收入			8,644,199,459.09	8,644,199,459.09
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

本公司主要的经营活动为精密结构件的研发、生产和销售。产品主要有：锂电池结构件、汽车结构件及其他精密结构件等。

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。

其他说明：

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	12,650,690.57	10,168,755.88
教育费附加	5,524,663.26	4,353,123.46
房产税	7,170,255.93	6,200,874.61
土地使用税	4,444,018.46	3,220,859.62
印花税	9,345,167.96	4,871,783.22
地方教育附加	3,630,023.24	2,955,167.86
其他税费	282,792.06	64,279.68

合计	43,047,611.48	31,834,844.33

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,205,864.63	6,579,676.47
使用权资产折旧费	4,593,136.32	
股权激励费用	3,842,060.81	3,049,486.66
业务招待费	2,376,855.39	1,973,800.53
差旅费	241,119.02	261,180.15
其他	5,152,087.24	2,357,073.10
合计	34,411,123.41	14,221,216.91

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	98,363,704.09	56,740,359.46
折旧摊销费	50,013,111.75	32,729,311.51
低耗品摊销	11,937,998.37	4,057,912.30
水电办公费	11,722,654.13	4,647,654.64
服务费	10,778,314.15	12,881,616.89
业务招待费	8,958,641.81	9,247,277.43
股权激励费用	8,898,993.82	8,319,473.33
租赁费	3,857,186.23	1,848,478.15
差旅费	3,229,925.52	2,838,552.90
汽车费	1,344,917.97	2,735,946.44
其他费用	25,516,885.70	10,922,591.61
合计	234,622,333.54	146,969,174.66

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

材料费用	314,857,986.98	147,438,704.78
职工薪酬	113,973,228.88	66,928,365.96
加工费	49,055,646.19	17,195,804.54
折旧摊销	24,550,144.98	19,683,886.55
低值易耗品	17,971,771.02	6,467,135.74
股权激励费用	13,032,904.93	10,332,726.73
租金水电费	4,339,130.57	2,352,952.47
其他费用	7,368,840.64	4,832,408.60
合计	545,149,654.19	275,231,985.37

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	83,189,452.27	19,340,311.98
其中：租赁负债利息支出	2,115,170.70	835,428.60
减：利息收入	13,243,553.49	4,945,053.96
利息净支出	69,945,898.78	14,395,258.02
汇兑净损失	6,989,427.76	3,975,424.89
现金折扣	-1,211,301.51	-1,149,853.22
银行手续费及其他	4,294,431.40	1,786,729.23
合计	80,018,456.43	19,007,558.92

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
一、计入其他收益的政府补助	56,545,921.76	18,362,086.41
其中：与递延收益相关的政府补助	14,525,622.08	11,093,996.68
与递延收益相关的政府补助	5,270,174.00	274,407.70
直接计入当期损益的政府补助	36,750,125.68	6,993,682.03
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	115,345.20	125,636.69
其中：个税扣缴税款手续费	115,345.20	125,636.69
合计	56,661,266.96	18,487,723.10

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		441.83
交易性金融资产在持有期间的投资收益	7,604,671.61	16,410,366.20
应收款项融资贴现利息	-39,178,362.02	-31,043,025.61
合计	-31,573,690.41	-14,632,217.58

其他说明：

69、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：

70、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		554,338.28
合计		554,338.28

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
其他应收款坏账损失	-1,296,352.85	-794,209.97
应收票据坏账损失	328,959.89	514,431.41
应收账款坏账损失	-62,008,790.29	-42,602,198.93
合计	-62,976,183.25	-42,881,977.49

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
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-57,566,648.82	-35,472,512.15
五、固定资产减值损失		-4,804,550.79

合计	-57,566,648.82	-40,277,062.94

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、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	249,502.65	1,911,532.35
其中：固定资产	249,502.65	1,911,532.35
合计	249,502.65	1,911,532.35

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
罚款赔款收入	206,604.50	72,200.00	206,604.50
其他	28,061.57	95,582.85	28,061.57
合计	234,666.07	167,782.85	234,666.07

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

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
非货币性资产交换损失	2,482,419.98	7,129,358.75	2,482,419.98
对外捐赠	430,850.00	131,805.80	430,850.00
罚款支出	333,260.48	199,016.23	333,260.48
其他	265,773.73	48,526.91	265,773.73
合计	3,512,304.19	7,508,707.69	3,512,304.19

其他说明：

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	125,287,498.07	65,987,446.46
递延所得税费用	-9,225,116.24	-10,434,981.62
合计	116,062,381.83	55,552,464.84

（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	1,029,000,982.83
按法定/适用税率计算的所得税费用	154,350,147.42
子公司适用不同税率的影响	-12,359,876.14
调整以前期间所得税的影响	-1,902,018.01
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,476,797.48
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-797,867.52
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	56,834,148.48
残疾人工资加计扣除的影响	-72,478.96
所得税费用	116,062,381.83

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

（1） 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
利息收入	13,243,553.49	4,945,053.96
政府补助款项	136,682,621.45	18,989,782.03
押金保证金	843,640.27	2,946,774.23
其他	1,086,770.08	398,940.64

合计	151,856,585.29	27,280,550.86

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

（2） 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
手续费	4,294,431.40	1,786,729.23
经营费用	172,189,112.53	89,056,857.57
暂付待收款项	4,158,977.54	22,650,075.00
押金保证金	3,766,745.02	2,592,747.81
捐赠	430,850.00	131,805.80
其他	692,072.11	229,032.98
合计	185,532,188.60	116,447,248.39

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（3） 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

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

（4） 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

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

（5） 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

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

（6） 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
支付租赁负债的本金和利息	19,718,113.51	8,236,220.80
支付租赁保证金	3,060,577.40	

支付筹资中介费	2,614,500.00	1,187,386.20
合计	25,393,190.91	9,423,607.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	912,938,601.00	545,574,657.47
加：资产减值准备	120,542,832.07	83,159,040.43
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	368,787,186.38	240,126,406.65
使用权资产折旧	20,990,410.29	8,738,550.80
无形资产摊销	10,115,385.51	7,740,583.88
长期待摊费用摊销	26,877,455.90	13,400,443.48
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）	-249,502.65	-1,911,532.35
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	2,482,419.98	7,129,358.75
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		-554,338.28
财务费用（收益以“－”号填列）	86,077,031.63	21,647,763.85
投资损失（收益以“－”号填列）	-7,604,671.61	-16,410,808.03
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-5,466,556.45	-10,434,981.62
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	3,758,559.79	
存货的减少（增加以“－”号填列）	-638,073,215.91	-357,431,644.39
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-2,327,735,987.44	-915,498,580.06
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	1,744,572,905.60	678,142,394.31
其他	119,746,139.11	31,323,853.41
经营活动产生的现金流量净额	437,758,993.20	334,741,168.30
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	1,697,351,957.98	254,816,557.97
减：现金的期初余额	254,816,557.97	717,115,770.45
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	1,442,535,400.01	-462,299,212.48

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（3） 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（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	1,697,351,957.98	254,816,557.97
其中：库存现金	50,433.60	86,255.36
可随时用于支付的银行存款	1,697,301,524.38	254,730,302.61
三、期末现金及现金等价物余额	1,697,351,957.98	254,816,557.97

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	544,181,080.19	票据保证金、保函保证金
应收票据	472,452.55	未终止确认的已背书未到期票据
存货		
固定资产		
无形资产		
应收款项融资	9,510,299.27	票据质押
应收账款	133,381,581.48	信用证贴现
合计	687,545,413.49	

其他说明：

82、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			
其中：美元	143,607.94	6.9646	1,000,171.86
欧元	1,835,044.56	7.4229	13,621,352.26
港币			
福林	1,581,830.41	0.0186	29,422.05
克朗	577,236.14	0.6659	384,381.55
应收账款			
其中：美元	9,238,256.82	6.9646	64,340,763.45
欧元	5,640,662.35	7.4229	41,870,072.56
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：欧元	7,501.83	7.4229	55,685.33

克朗	105,000.00	0.6659	69,919.50
应付账款			
其中：美元	3,397,864.81	6.9646	23,664,769.26
欧元	1,612,802.85	7.4229	11,971,674.28
克朗	4,935,365.37	0.6659	3,286,459.80
日元	620,243,416.63	0.0526	32,624,803.71
福林	200,242,602.00	0.0186	3,724,512.40
其他应付款			
其中：欧元	14,584.23	7.4229	108,257.28
克朗	568,980.70	0.6659	378,884.25
一年内到期的非流动负债			
其中：美元	945,000.00	6.9646	6,581,547.00
克朗	390,000.00	0.6659	259,701.00
租赁负债			
其中：美元	1,755,000.00	6.9646	12,222,873.00

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

境外公司名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
德国科达利	德国	欧元	根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定
匈牙利科达利	匈牙利	欧元	
瑞典科达利	瑞典	瑞典克朗	

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

（1） 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
江苏设备购置补助项目	97,722,400.00	递延收益	9,397,077.31
沿海经济带建设补助资金	14,000,000.00	递延收益	1,400,000.00
大连 A-7-4 块地扶持资金	7,560,000.00	递延收益	396,150.25

产业发展专项资金-企业技术改造	5,000,000.00	递延收益	555,555.55
江苏新能源汽车锂电池精密结构件项目设备投入补助	6,880,000.00	递延收益	508,054.63
新能源汽车动力电池盖板及壳体生产线技术装备	6,880,000.00	递延收益	764,444.44
江苏土地整治补贴款	5,000,000.00	递延收益	55,257.63
新能源汽车动力电池精密结构件	3,000,000.00	递延收益	300,000.00
中小企业技术改造奖励资金	2,000,000.00	递延收益	202,244.98
新能源汽车动力电池结构件	6,000,000.00	递延收益	581,603.95
工业企业技术改造综合奖补资金	910,000.00	递延收益	91,000.00
江苏省工业企业技术改造综合奖补资金	2,000,000.00	递延收益	69,000.00
西安市工业发展专项技改设备投入补助	690,000.00	递延收益	65,416.00
动力及储能电池精密结构件	618,000.00	递延收益	118,000.00
陕西省中小企业发展专项资金中小企业技术改造项目	300,000.00	递延收益	
工业（中小企业）发展专项资金	450,000.00	递延收益	
基础设施建设资金	13,090,404.00	递延收益	21,817.34
新会区新能源动力电池产业链发展奖励	50,000,000.00	递延收益	
就业稳岗补贴	2,186,475.77	递延收益	1,853,796.13
南昌经开项目免租补助	8,199,306.89	递延收益	3,416,377.87
2022 年工业企业扩产增效扶持	14,040,000.00	其他收益	14,040,000.00
产业发展专项资金	7,175,200.00	其他收益	7,175,200.00
深圳市工业和信息化产业发展专项资金制造业单项冠军奖励项目	3,000,000.00	其他收益	3,000,000.00
一次性留工培训补助	2,469,520.00	其他收益	2,469,520.00
2021 年技术改造项目补助	1,930,000.00	其他收益	1,930,000.00
深挖重点工业企业增长潜力+支持重点工业企业资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
2022 年度科技创新专项资金	949,500.00	其他收益	949,500.00
宜宾市就业局 2022 年补助费用	681,000.00	其他收益	681,000.00
2021 年 N093 两千瓦高亮度蓝光激光器关键技术研发补助资金	600,000.00	其他收益	600,000.00
深圳市创新创业专项计划高新技术企业培育资助	500,000.00	其他收益	500,000.00
宜宾市翠屏区管委会租赁支持补贴费用	368,900.00	其他收益	368,900.00
龙华区应对助企纾困解难	359,600.00	其他收益	359,600.00

2022 年中小企业协同发展政策补助资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
2021 年度中央外经贸发展专项资金	295,000.00	其他收益	295,000.00
扩岗补助	259,500.00	其他收益	259,500.00
翠屏区就业中心补贴企业新吸纳精准扶贫户费用	244,209.20	其他收益	244,209.20
江苏省溧阳高新技术产业开发区财政和资产管理局资金	210,000.00	其他收益	210,000.00
其他政府补助	2,367,696.48	其他收益	2,367,696.48

（2） 政府补助退回情况

□适用 ☑不适用

其他说明：

85、其他

租赁

（1）本公司作为承租人

与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	2022 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	21,885,913.33
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	
租赁负债的利息费用	2,115,170.70
计入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	46,944,544.33
售后租回交易产生的相关损益	

（2）本公司作为出租人

①经营租赁

A.租赁收入

项 目	2022 年度金额
租赁收入	7,780,701.30
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入	7,780,701.30

B.资产负债表日后连续五个会计年度每年将收到的未折现租赁收款额，以及剩余年度将收到的未折现租赁收款额总额

年 度	金额

年 度	金额
2023 年	7,566,882.03
2024 年	7,669,771.73
2025 年	7,405,247.39
2026 年	6,082,625.73

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

（2）合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

（4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

□是 ☑否

（5）购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

（6）其他说明

2、同一控制下企业合并

（1）本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

（2）合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

（3）合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□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：

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	认缴出资额	出资比例
江西科达利	新设	2022 年 4 月	10,000 万人民币	100.00%
江门科达利	新设	2022 年 7 月	10,000 万人民币	100.00%
山东科达利	新设	2022 年 8 月	10,000 万人民币	100.00%
厦门科达利	新设	2022 年 9 月	50,000 万人民币	100.00%

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
惠州科达利	惠州	惠州	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
江苏科达利	江苏	江苏	制造业	90.00%		设立
上海科达利	上海	上海	制造业	100.00%		设立
陕西科达利	西安	西安	制造业	100.00%		设立
大连科达利	大连	大连	制造业	100.00%		设立
福建科达利	宁德	宁德	制造业	100.00%		设立
三力协成	惠州	惠州	制造业	51.00%		设立
德国科达利	德国	德国	制造业	100.00%		设立
匈牙利科达利	匈牙利	匈牙利	制造业	100.00%		设立
瑞典科达利	瑞典	瑞典	制造业	100.00%		设立
四川科达利	四川	四川	制造业	100.00%		设立
湖北科达利	湖北	湖北	制造业	100.00%		设立

江西科达利	江西	江西	制造业	100.00%		设立
江门科达利	江门	江门	制造业	100.00%		设立
山东科达利	枣庄	枣庄	制造业	100.00%		设立
厦门科达利	厦门	厦门	制造业	100.00%		设立

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：

（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
江苏科达利	10.00%	11,337,122.14		85,563,035.46

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
江苏科达利	1,105,924,900.06	1,873,993,795.79	2,979,918,695.85	2,025,850,348.34	88,732,274.69	2,114,582,623.03	451,252,309.26	1,165,860,939.54	1,617,113,248.80	803,140,805.65	62,846,664.26	865,987,469.91

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
江苏科达利	2,488,473,420.14	113,371,221.39	113,371,221.39	867,810,023.43	1,175,967,436.03	61,028,764.44	61,028,764.44	148,712,790.72

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

（1）在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

（2）交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

（1） 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

（2） 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		

负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

（3） 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		

--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

（4） 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

（5） 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

（6） 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

（7） 与合营企业投资相关的未确认承诺

（8） 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：
共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：
其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致,同时考虑定量、定性指标。

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

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

（3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 75.18%（比较期：74.07%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 38.47%（比较：51.07%）。

2. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项 目	2022 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	1,816,439,358.94			
应付票据	1,993,084,133.28			
应付账款	2,290,105,865.83			
其他应付款	9,218,722.25			
1 年内到期的非流动负债	121,064,547.24			
长期借款		187,800,000.00	70,000,000.00	

项 目	2022 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
应付债券	4,603,111.50	7,671,852.50	15,343,705.00	1,271,546,346.84
租赁负债		27,612,543.80	9,807,066.61	12,390,371.75
合计	6,234,515,739.04	223,084,396.30	95,150,771.61	1,283,936,718.59

（续上表）

项 目	2021 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	467,406,452.05			
应付票据	823,524,233.84			
应付账款	1,027,786,148.97			
其他应付款	11,182,088.89			
1 年内到期的非流动负债	58,594,001.93			
长期借款	3,114,958.90	42,623,561.64	40,732,931.51	
租赁负债	9,334,910.70			
合计	2,401,665,102.11	42,623,561.64	40,732,931.51	

3. 市场风险

（1）外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以欧元和瑞典克朗计价的借款有关，除境外的下属子公司使用欧元、美元、人民币、瑞典克朗、福林等计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

（2）利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

十一、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			3,000,000.00	3,000,000.00
（一）应收款项融资			1,045,297,210.97	1,045,297,210.97
（二）其他权益工具投资			3,000,000.00	3,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			1,048,297,210.97	1,048,297,210.97
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

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

本公司截至 2022 年 12 月 31 日应收融资款均为未到期的银行承兑汇票，票据承兑人信用状况良好，经营或财务情况未发生重大不利变化，预计到期收回风险较低，本公司以票据账面金额作为公允价的合理估计进行计量。

本公司持有的江苏动力及储能电池创新中心有限公司股权以成本代表公允价值计量。

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

十二、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

本企业的母公司情况的说明

本公司最终控制方是自然人励建立及励建炬，直接持有公司 10,366.33 万股股份，占公司总股本的比例为 44.22%。

本企业最终控制方是励建立及励建炬。

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九、在其他主体中的权益。

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
大族激光科技产业集团股份有限公司	本公司之董事担任该公司董事
深圳市大族锂电智能装备有限公司	本公司之董事担任其母公司大族激光科技产业集团股份有限公司董事

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
大族激光科技产业集团股份有限公司	采购设备	316,106.22		否	632,212.39
深圳市大族锂电智能装备有限公司	采购设备	5,989,380.52			

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

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

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

（3） 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

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租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		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

关联租赁情况说明

（4） 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

（5） 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

（6） 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

（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	3,794,095.67	3,445,362.00

（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
其他非流动资产	大族激光科技产业集团股份有限公司			249,000.00	

（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	大族激光科技产业集团股份有限公司		203,572.38
应付账款	深圳市大族锂电智能装备有限公司	5,989,380.52	

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

☑适用 □不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	8,620,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	1,493,660.00
公司本期失效的各项权益工具总额	20,000.00

公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	（1）行权价格为每股 63.98 元，合同期限为自授予日（2021 年 4 月 29 日）起 48 个月 （2）行权价格为每股 111.71 元，合同期限为自授予日（ 2022 年 10 月 17 日）起 48 个月

其他说明：

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	Black-Scholes 模型
可行权权益工具数量的确定依据	预计可以达到行权条件，被授予对象均会行权
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	70,933,292.83
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	39,609,439.42

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 ☑不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、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 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

（1） 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重大或有事项。

（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

十五、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

单位：元

拟分配的利润或股利	70,350,256.80
经审议批准宣告发放的利润或股利	70,350,256.80
利润分配方案	以公司 2022 年权益分派实施时股权登记日的总股本为基数，以母公司可供股东分配的利润向全体股东拟每 10 股派发现金红利 3 元（含税）。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1） 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

（2） 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

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

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

6、分部信息

（1） 报告分部的确定依据与会计政策

本公司不存在多种经营，故无报告分部。

（2） 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

（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

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

实际控制人股权质押情况

截至 2022 年 12 月 31 日，励建立先生直接持有本公司股份 78,698,885 股，占公司股份总数的 33.57%；励建立先生已质押公司股份 4,381,103 股，占其所持公司股份总数的 5.57%，占公司股份总数的 1.87%。励建炬先生直接持有本公司股份 24,964,401 股，占公司股份总数的 10.65%；励建炬先生已质押公司股份 1,176,073 股，占其所持公司股份总数的 4.71%，占公司股份总数的 0.50%。

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1） 应收账款分类披露

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	12,610,930.61	0.45%	12,610,930.61	100.00%		25,838,053.91	1.75%	25,838,053.91	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,808,181,803.80	99.55%	138,739,174.04	4.94%	2,669,442,629.76	1,448,097,261.71	98.25%	72,267,152.42	4.99%	1,375,830,109.29
其中：										
1.账龄组合	2,760,353,614.42	97.86%	138,739,174.04	5.03%	2,621,614,440.38	1,437,706,705.54	97.54%	72,267,152.42	5.03%	1,365,439,553.12
2.合并范围内关联方组合	47,828,189.38	1.69%			47,828,189.38	10,390,556.17	0.70%			10,390,556.17
合计	2,820,792,734.41	100.00%	151,350,104.65	5.37%	2,669,442,629.76	1,473,935,315.62	100.00%	98,105,206.33	6.66%	1,375,830,109.29

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
波士顿电池（江苏）有限公司	5,463,978.11	5,463,978.11	100.00%	债务人财务困难
浙江谷神能源科技股份有限公司	3,925,825.47	3,925,825.47	100.00%	债务人财务困难
东莞市迈科新能源有限公司	2,229,587.24	2,229,587.24	100.00%	债务人财务困难
江苏海吉新能源有限公司	232,787.11	232,787.11	100.00%	债务人财务困难
其他单位	758,752.68	758,752.68	100.00%	债务人财务困难
合计	12,610,930.61	12,610,930.61		

按组合计提坏账准备：按账龄组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	2,752,423,958.21	137,621,197.91	5.00%
1-2 年	7,427,567.19	742,756.72	10.00%
2-3 年	36,560.00	10,968.00	30.00%
3-4 年	131,043.81	65,521.90	50.00%
4-5 年	178,778.52	143,022.82	80.00%
5 年以上	155,706.69	155,706.69	100.00%
合计	2,760,353,614.42	138,739,174.04	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：按合并范围内关联方组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
福建科达利精密工业有限公司	46,272,348.40		
大连科达利精密工业有限公司	810,972.34		
科达利瑞典有限责任公司	744,846.37		
科达利德国有限责任公司	22.27		
合计	47,828,189.38		

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□适用 ☑不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,800,252,147.59
1 至 2 年	7,427,567.19
2 至 3 年	520,717.92
3 年以上	12,592,301.71
3 至 4 年	1,294,015.68
4 至 5 年	3,226,695.16
5 年以上	8,071,590.87
合计	2,820,792,734.41

（2） 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	25,838,053.91		5,745,129.10	7,481,994.20		12,610,930.61
按组合计提坏账准备	72,267,152.42	66,525,701.71		53,680.09		138,739,174.04
合计	98,105,206.33	66,525,701.71	5,745,129.10	7,535,674.29		151,350,104.65

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
中兴高能技术有限责任公司	3,359,751.27	收到客户回款
江苏海吉新能源有限公司	1,652,883.83	收到客户回款
其他单位	732,494.00	收到客户回款
合计	5,745,129.10	

（3） 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	7,535,674.29

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	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
中兴高能技术有限责任公司	货款	7,430,611.45	法院判决，已破产清算	管理层审批	否
合计		7,430,611.45			

应收账款核销说明：

（4） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	903,948,679.73	32.05%	45,197,433.99
第二名	739,366,969.79	26.21%	36,968,348.49
第三名	221,430,302.13	7.85%	11,305,189.39
第四名	217,308,716.91	7.70%	11,110,753.35

第五名	182,296,943.00	6.46%	9,238,847.15
合计	2,264,351,611.56	80.27%	

（5） 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

（6） 因金融资产转移而终止确认的应收账款

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		0.00
应收股利		0.00
其他应收款	2,658,783,100.88	1,372,721,540.03
合计	2,658,783,100.88	1,372,721,540.03

（1） 应收利息

1） 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		0.00

2） 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3） 坏账准备计提情况

□适用 ☑不适用

（2） 应收股利

1） 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
合计		0.00

2） 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3） 坏账准备计提情况

□适用 ☑不适用

其他说明：

（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
内部往来	2,652,479,655.26	1,368,870,056.25
押金保证金	4,988,242.91	3,825,682.29
其他款项	2,851,193.13	888,945.00
合计	2,660,319,091.30	1,373,584,683.54

2） 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	78,620.44	179,718.31	604,804.76	863,143.51
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-4,905.64	4,905.64		
--转入第三阶段		-76,698.82	76,698.82	
本期计提	139,429.08	-9,812.24	543,230.07	672,846.91
2022 年 12 月 31 日余额	213,143.88	98,112.89	1,224,733.65	1,535,990.42

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额

1 年以内（含 1 年）	2,656,742,532.93
1 至 2 年	981,128.86
2 至 3 年	1,325,994.08
3 年以上	1,269,435.43
3 至 4 年	873,400.00
4 至 5 年	29,000.00
5 年以上	367,035.43
合计	2,660,319,091.30

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	
其他应收款	863,143.51	672,846.91				1,535,990.42
合计	863,143.51	672,846.91				1,535,990.42

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4） 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

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：

5） 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
江苏科达利	内部往来	1,041,292,913.67	1 年以内	39.14%	

四川科达利	内部往来	762,940,443.99	1 年以内	28.68%	
福建科达利	内部往来	388,218,715.70	1 年以内	14.59%	
大连科达利	内部往来	232,851,351.15	1 年以内	8.75%	
惠州科达利	内部往来	149,968,818.00	1 年以内	5.64%	
合计		2,575,272,242.51		96.80%	

6） 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7） 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8） 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	2,080,146,261.45		2,080,146,261.45	1,277,852,384.82		1,277,852,384.82
合计	2,080,146,261.45		2,080,146,261.45	1,277,852,384.82		1,277,852,384.82

（1） 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	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		
江苏科达利	542,694,206.70				3,614,434.82	546,308,641.52	
惠州科达利	72,365,544.36				3,768,185.38	76,133,729.74	
陕西科达利	51,125,053.34				1,408,000.48	52,533,053.82	
大连科达利	11,302,693.34	90,000,000.00			1,626,874.56	102,929,567.90	
三力协成	21,420,000.00					21,420,000.00	
上海科达利	9,610,087.08				1,557,125.21	11,167,212.29	
德国科达利	292,186,550.00	89,404,820.00				381,591,370.00	
匈牙利科达利	178,820,150.00	80,411,781.00				259,231,931.00	

瑞典科达利	68,328,100.00	71,775,310.00				140,103,410.00	
福建科达利	30,000,000.00				41,301.14	30,041,301.14	
四川科达利		100,000,000.00			72,276.99	100,072,276.99	
湖北科达利		100,000,000.00				100,000,000.00	
江西科达利		100,000,000.00			13,767.05	100,013,767.05	
江门科达利		90,000,000.00				90,000,000.00	
山东科达利		32,000,000.00				32,000,000.00	
厦门科达利		36,600,000.00				36,600,000.00	
合计	1,277,852,384.82	790,191,911.00	0.00	0.00	12,101,965.63	2,080,146,261.45	

（2） 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

（3） 其他说明

本期对子公司其他投资的增加系公司以自身权益工具对子公司员工实施股权激励相应确认的股份支付费用。

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
主营业务	7,760,755,150.90	6,473,621,041.01	3,808,362,591.60	3,233,486,469.19
其他业务	143,935,535.71	131,394,483.98	61,284,873.48	59,624,749.52
合计	7,904,690,686.61	6,605,015,524.99	3,869,647,465.08	3,293,111,218.71

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				

其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

本公司主要的经营活动为精密结构件的研发、生产和销售。产品主要有：锂电池结构件、汽车结构件及其他精密结构件等。

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。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		441.83
交易性金融资产在持有期间的投资收益		1,187,214.61
应收款项融资贴现利息	-35,573,463.29	-29,385,191.66
合计	-35,573,463.29	-28,197,535.22

6、其他

十八、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
非流动资产处置损益	-2,232,917.33	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	56,545,921.76	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	7,604,671.61	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	6,277,144.97	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-795,218.14	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	115,345.20	
减：所得税影响额	10,788,338.97	
少数股东权益影响额	1,197,355.42	
合计	55,529,253.68	--

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

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	17.61%	3.86	3.82
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	16.52%	3.62	3.59

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