广东拓斯达科技股份有限公司

审计报告及财务报表

二〇二一年度

信会师报字[2022]第 ZI10226 号

广东拓斯达科技股份有限公司

审计报告及财务报表

（2021 年 01 月 01 日至 2021 年 12 月 31 日止）

	目录	页次
一、	审计报告	1-6
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-126
三、	事务所执业资质证书	

审 计 报 告

信会师报字[2022]第 ZI10226 号

广东拓斯达科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了广东拓斯达科技股份有限公司（以下简称拓斯达）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 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，公允反映了拓斯达 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 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，我们独立于拓斯达，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
拓斯达于2020年1月1日起执行修订的《企业会计准则第14号——收入》（“新收入准则”），新收入准则为规范与客户之间的合同产生的收入建立了新的收入确认五步法模型，要求管理层对收入确认的时点及金额做出重大判断，包括识别履约义务、考虑可变对价、重大融资成分、质保义务等对集团收入确认的影响。根据新收入准则，拓斯达收入确认主要属于在某一时点履行履约义务时确认收入的情形。 拓斯达销售收入主要来源于工业机器人及自动化应用系统，注塑机、配套设备及自动供料系统，智能能源及环境管理系统销售。收入确认的会计政策详情请参阅合并财务报表附注“四、重要会计政策和会计估计”注释（二十七）所述的会计政策及“六、合并财务报表项目注释（四十二）”所示，公司2021年度营业收入总金额为329,273.42万元。公司营业收入较上期增长19.50%，金额重大且为关键财务指标，存在管理层为了达到特定目标或满足期望而操纵收入确认时点的内在风险，因此将收入确认作为关键审计事项。	针对收入的确认事项，我们实施的审计程序包括但不限于： （1）了解和评估拓斯达的收入确认政策，并确认其是否一贯执行； （2）了解并测试与收入相关的内部控制，判断其是否可依赖； （3）对收入执行分析程序，判断本期收入金额和毛利率是否存在异常波动； （4）从销售记录中选取样本，检查相关的发货记录、客户确认的验收单、销售发票、销售回款单等外部单据，并与对应的销售合同、会计凭证做交叉核对； （5）对本期销售收入、期末应收账款余额执行函证程序； （6）复核资产负债表日前后的收入确认依据，关注销售收入是否在恰当的期间确认。
（二）商誉减值	
如合并财务报表“五、合并财务报表项目注释（十七）”所示，截至2021年12月31日，拓斯达商誉的账面余额	我们对商誉的减值测试执行的审计程序主要包括： （1）复核管理层对资产组的认

为 19,943.58 万元，减值准备余额 9,590.61 万元。 商誉减值测试于每年年度终了进行，管理层聘请了外部估值专家，采用折现现金流模型评估东莞市野田智能装备有限公司资产组及东莞市埃弗米数控设备科技有限公司的可收回金额。关键假设包括收入增长率、永续增长率、折现率等。由于评估方法、参数选取涉及管理层判断，可能受管理层风险偏好的影响，我们将商誉减值测试作为拓斯达 2021 年度关键审计事项。	定和商誉的分摊方法； （2）与被审计单位管理层讨论商誉减值测试过程中所使用的方法、关键评估的假设、参数的选择、预测未来收入及现金流折现率等的合理性； （3）结合行业状况和以往经验，与被审计单位管理层聘请的外部评估机构专家等讨论主要资产组组合商誉减值测试过程中所使用的方法、关键评估的假设、参数的选择、预测未来收入及现金流折现率等的合理性；验证相关方法、假设及数据，并评估其合理性； （4）评价由被审计单位管理层聘请的外部评估机构的独立性、客观性、经验和资质； （5）测试未来现金流量净现值的计算是否准确； （6）评估管理层对商誉及其减值估计结果、财务报表的披露是否恰当。

四、 其他信息

拓斯达管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括拓斯达 2021 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估拓斯达的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督拓斯达的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对拓斯达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拓斯达不能持续经营。

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

（六）就拓斯达中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并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。

（此页无正文）

立信会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国注册会计师：

中国•上海　　2022 年 4 月 25 日

广东拓斯达科技股份有限公司
合并资产负债表
2021年12月31日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资产	附注五	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金	（一）	1,321,629,847.85	1,513,782,191.08
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	（二）	511,750,465.73	201,348,211.23
衍生金融资产			
应收票据	（三）	126,404,675.46	
应收账款	（四）	1,054,710,975.66	693,245,410.94
应收款项融资	（五）	21,685,445.22	56,852,470.46
预付款项	（六）	190,526,188.18	109,699,471.08
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	（七）	27,501,397.55	15,193,572.51
买入返售金融资产			
存货	（八）	1,765,389,527.46	810,996,502.78
合同资产	（九）	136,079,076.87	8,175,145.31
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	（十）	127,664,502.19	46,068,269.53
流动资产合计		5,283,342,102.17	3,455,361,244.92
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	（十一）	5,830,047.27	8,131,832.16
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	（十二）	5,354,331.60	
投资性房地产			
固定资产	（十三）	212,960,190.25	204,898,492.65
在建工程	（十四）	337,308,762.59	131,535,738.60
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	（十五）	47,956,128.38	
无形资产	（十六）	220,080,517.65	122,398,098.28
开发支出			
商誉	（十七）	103,529,605.67	66,925,324.09
长期待摊费用	（十八）	11,486,387.26	8,155,811.99
递延所得税资产	（十九）	51,408,580.55	31,406,070.82
其他非流动资产	（二十）		668,712.00
非流动资产合计		995,914,551.22	574,120,080.59
资产总计		6,279,256,653.39	4,029,481,325.51

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

广东拓斯达科技股份有限公司
合并资产负债表（续）
2021 年 12 月 31 日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注五	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款	（二十一）	220,582,163.46	50,000,000.00
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	（二十二）	670,807,052.33	333,907,032.49
应付账款	（二十三）	925,087,471.23	507,616,169.39
预收款项			
合同负债	（二十四）	943,873,420.14	498,154,806.74
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	（二十五）	85,273,433.44	171,498,583.64
应交税费	（二十六）	58,706,389.81	77,315,317.37
其他应付款	（二十七）	82,129,114.45	61,504,724.67
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	（二十八）	35,179,514.28	7,811,130.36
其他流动负债	（二十九）	170,307,900.12	43,551,182.33
流动负债合计		3,191,946,459.26	1,751,358,946.99
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	（三十）	144,030,932.27	78,427,991.95
应付债券	（三十一）	598,692,892.48	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	（三十二）	33,990,924.64	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	（三十三）	24,320,861.15	27,443,153.55
递延收益	（三十四）	15,782,038.84	15,486,729.39
递延所得税负债	（十九）	6,938,645.41	
其他非流动负债			
非流动负债合计		823,756,294.79	121,357,874.89
负债合计		4,015,702,754.05	1,872,716,821.88
所有者权益：			
股本	（三十六）	426,464,360.00	266,168,406.00
其他权益工具	（三十六）	78,307,950.50	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	（三十七）	733,587,948.28	887,358,629.18
减：库存股	（三十八）	12,284,006.40	20,941,056.00
其他综合收益	（三十九）	-13,498,839.72	-7,263,299.73
专项储备			
盈余公积	（四十）	103,923,790.53	91,759,515.98
一般风险准备			
未分配利润	（四十一）	893,797,291.58	934,257,567.86
归属于母公司所有者权益合计		2,210,298,494.77	2,151,339,763.29
少数股东权益		53,255,404.57	5,424,740.34
所有者权益合计		2,263,553,899.34	2,156,764,503.63
负债和所有者权益总计		6,279,256,653.39	4,029,481,325.51

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

广东拓斯达科技股份有限公司
母公司资产负债表
2021 年 12 月 31 日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资产	附注十六	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金		905,154,239.07	912,556,665.42
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	（一）	76,851,416.87	
应收账款	（二）	763,847,642.34	500,997,722.29
应收款项融资	（三）	15,510,745.03	32,892,074.24
预付款项		147,186,808.88	85,717,096.61
其他应收款	（四）	562,280,726.00	292,362,827.32
存货		1,061,421,280.42	498,066,762.83
合同资产		36,121,349.00	8,175,145.31
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		12,948,905.85	2,317,879.27
流动资产合计		3,581,323,113.46	2,333,086,173.29
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	（五）	1,393,566,012.72	793,267,797.61
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		5,354,331.60	
投资性房地产			
固定资产		196,521,392.80	201,666,232.39
在建工程		1,245,389.95	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		19,098,405.85	
无形资产		99,181,701.82	38,242,880.62
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		6,163,305.35	7,044,255.06
递延所得税资产		18,458,543.12	16,006,792.24
其他非流动资产			583,700.00
非流动资产合计		1,739,589,083.21	1,056,811,657.92
资产总计		5,320,912,196.67	3,389,897,831.21

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
公司负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

广东拓斯达科技股份有限公司
母公司资产负债表（续）
2021 年 12 月 31 日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注十六	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款		200,217,250.01	50,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		459,421,142.59	258,914,041.13
应付账款		746,194,927.83	418,927,137.99
预收款项			
合同负债		662,179,349.24	250,824,814.02
应付职工薪酬		44,147,319.23	147,694,174.13
应交税费		16,017,423.39	20,740,554.08
其他应付款		292,717,988.83	247,634,990.19
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		24,864,519.24	7,811,130.36
其他流动负债		120,174,008.37	33,340,952.81
流动负债合计		2,565,933,928.73	1,435,887,794.71
非流动负债：			
长期借款		139,524,807.27	78,427,991.95
应付债券		598,692,892.48	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		14,627,952.95	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		13,897,685.55	9,084,164.14
递延收益		15,782,038.84	15,486,729.39
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		782,525,377.09	102,998,885.48
负债合计		3,348,459,305.82	1,538,886,680.19
所有者权益：			
股本		426,464,360.00	266,168,406.00
其他权益工具		78,307,950.50	
其中：优先股			
永续债			
资本公积		743,295,274.69	897,065,955.59
减：库存股		12,284,006.40	20,941,056.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		103,923,790.53	91,759,515.98
未分配利润		632,745,521.53	616,958,329.45
所有者权益合计		1,972,452,890.85	1,851,011,151.02
负债和所有者权益总计		5,320,912,196.67	3,389,897,831.21

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
公司负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

广东拓斯达科技股份有限公司
合并利润表
2021 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业总收入		3,292,734,230.03	2,755,439,646.69
其中：营业收入	（四十二）	3,292,734,230.03	2,755,439,646.69
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,099,565,380.54	2,037,882,390.31
其中：营业成本	（四十二）	2,484,774,077.53	1,396,509,547.10
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	（四十三）	16,745,209.69	20,639,356.99
销售费用	（四十四）	254,378,976.95	266,047,911.01
管理费用	（四十五）	195,957,692.86	209,284,160.41
研发费用	（四十六）	141,652,171.14	160,681,760.81
财务费用	（四十七）	6,057,252.37	-15,280,346.01
其中：利息费用		28,589,310.41	9,066,166.49
利息收入		21,421,939.21	27,153,933.05
加：其他收益	（四十八）	24,411,873.22	24,084,233.22
投资收益（损失以“-”号填列）	（四十九）	5,972,851.77	7,409,504.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,301,784.89	-3,317,349.10
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	（五十）	6,704,797.33	348,211.23
信用减值损失（损失以“-”号填列）	（五十一）	-27,065,116.03	-61,437,680.87
资产减值损失（损失以“-”号填列）	（五十二）	-129,091,116.00	-73,300,597.57
资产处置收益（损失以“-”号填列）	（五十三）	934,942.94	-8,306,187.92
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		75,037,082.72	606,354,738.89
加：营业外收入	（五十四）	7,225,083.46	7,035,094.76
减：营业外支出	（五十五）	3,552,313.45	4,161,484.19
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		78,709,852.73	609,228,349.46
减：所得税费用	（五十六）	10,769,811.61	95,098,434.17
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		67,940,041.12	514,129,915.29
（一）按经营持续性分类			
1．持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		67,940,041.12	514,129,915.29
2．终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1．归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		65,395,277.18	519,711,721.61
2．少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		2,544,763.94	-5,581,806.32
六、其他综合收益的税后净额		-6,235,539.99	-6,959,286.51
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-6,235,539.99	-6,959,286.51
（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			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-6,235,539.99	-6,959,286.51
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		-6,235,539.99	-6,959,286.51
7．其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		61,704,501.13	507,170,628.78
归属于母公司所有者的综合收益总额		59,159,737.19	512,752,435.10
归属于少数股东的综合收益总额		2,544,763.94	-5,581,806.32
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	（五十七）	0.15	1.09
（二）稀释每股收益（元/股）	（五十七）	0.15	1.08

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

广东拓斯达科技股份有限公司
母公司利润表
2021 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注十六	本期金额	上期金额
一、营业收入	（六）	2,373,399,471.23	1,776,236,932.23
减：营业成本	（六）	1,931,133,284.61	971,437,819.52
税金及附加		12,906,669.31	9,629,002.24
销售费用		168,667,807.95	160,695,679.80
管理费用		135,129,159.00	170,669,049.46
研发费用		77,830,908.77	100,864,405.02
财务费用		8,345,481.75	-8,764,433.69
其中：利息费用		34,128,125.05	8,918,388.68
利息收入		26,951,898.03	24,180,270.94
加：其他收益		18,900,432.27	16,292,857.55
投资收益（损失以“-”号填列）	（七）	116,790,451.35	-2,014,420.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,301,784.89	-3,317,349.10
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-45,668.40	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-12,574,156.82	-26,937,480.49
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-32,266,040.83	-24,312,264.42
资产处置收益（损失以“-”号填列）		6,297.30	86,829.50
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		130,197,474.71	334,820,931.33
加：营业外收入		5,280,377.68	1,431,783.76
减：营业外支出		1,508,888.38	2,967,738.15
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		133,968,964.01	333,284,976.94
减：所得税费用		12,326,218.47	41,666,189.66
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		121,642,745.54	291,618,787.28
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		121,642,745.54	291,618,787.28
（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			
（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		121,642,745.54	291,618,787.28
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

广东拓斯达科技股份有限公司
合并现金流量表
2021 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,317,117,899.03	3,354,628,991.42
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		8,335,849.68	4,535,608.65
收到其他与经营活动有关的现金	（五十八）	106,710,122.86	103,434,276.69
经营活动现金流入小计		3,432,163,871.57	3,462,598,876.76
购买商品、接受劳务支付的现金		2,743,490,993.25	1,656,100,090.87
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		552,796,823.72	316,987,023.62
支付的各项税费		156,022,639.24	253,335,173.43
支付其他与经营活动有关的现金	（五十八）	308,665,122.19	231,936,375.62
经营活动现金流出小计		3,760,975,578.40	2,458,358,663.54
经营活动产生的现金流量净额	（五十八）	-328,811,706.83	1,004,240,213.22
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		1,636,005,182.13	1,204,044,962.33
取得投资收益收到的现金		9,624,301.93	11,749,729.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		462,900.00	648,200.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,646,092,384.06	1,216,442,891.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		247,713,328.77	177,929,040.65
投资支付的现金		1,551,901,429.95	1,502,785,255.64
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		48,312,782.19	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,847,927,540.91	1,680,714,296.29
投资活动产生的现金流量净额		-201,835,156.85	-464,271,404.68
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		9,693,807.91	7,299,262.08
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		200,000.00	600,000.00
取得借款收到的现金		279,000,000.00	50,000,000.00
发行债券收到的现金		670,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	（五十八）	184,259,964.77	155,302,327.72
筹资活动现金流入小计		1,142,953,772.68	212,601,589.80
偿还债务支付的现金		106,059,335.47	188,222,630.15
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		109,195,204.54	62,372,261.99
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		515,792.76	175,713.63
支付其他与筹资活动有关的现金	（五十八）	374,560,914.74	229,781,574.72
筹资活动现金流出小计		589,815,454.75	480,376,466.86
筹资活动产生的现金流量净额		553,138,317.93	-267,774,877.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,704,694.42	-3,856,632.38
五、现金及现金等价物净增加额		19,786,759.83	268,337,299.10
加：期初现金及现金等价物余额	（五十九）	957,567,152.23	689,229,853.13
六、期末现金及现金等价物余额	（五十九）	977,353,912.06	957,567,152.23

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

广东拓斯达科技股份有限公司
母公司现金流量表
2021 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,582,534,282.65	1,779,453,262.11
收到的税费返还		4,858,062.03	4,066,859.83
收到其他与经营活动有关的现金		824,007,022.34	763,442,604.22
经营活动现金流入小计		3,411,399,367.02	2,546,962,726.16
购买商品、接受劳务支付的现金		2,042,626,729.55	1,076,778,308.10
支付给职工以及为职工支付的现金		480,133,098.07	268,381,781.53
支付的各项税费		106,256,035.94	97,032,341.35
支付其他与经营活动有关的现金		905,272,583.51	405,897,362.25
经营活动现金流出小计		3,534,288,447.07	1,848,089,793.23
经营活动产生的现金流量净额		-122,889,080.05	698,872,932.93
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		200,000,000.00	295,000,000.00
取得投资收益收到的现金			1,447,354.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		412,900.00	114,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		200,412,900.00	296,561,354.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		66,005,454.72	7,906,905.82
投资支付的现金		608,000,000.00	631,090,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		674,005,454.72	638,996,905.82
投资活动产生的现金流量净额		-473,592,554.72	-342,435,551.71
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		8,273,807.91	6,699,262.08
取得借款收到的现金		279,000,000.00	50,000,000.00
发行债券收到的现金		670,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		95,565,118.74	76,929,500.90
筹资活动现金流入小计		1,052,838,926.65	133,628,762.98
偿还债务支付的现金		57,811,727.83	188,222,630.15
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		102,907,107.96	61,471,548.36
支付其他与筹资活动有关的现金		158,959,534.41	109,168,183.09
筹资活动现金流出小计		319,678,370.20	358,862,361.60
筹资活动产生的现金流量净额		733,160,556.45	-225,233,598.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,331,697.24	-5,173,689.66
五、现金及现金等价物净增加额		134,347,224.44	126,030,092.94
加：期初现金及现金等价物余额		603,994,152.42	477,964,059.48
六、期末现金及现金等价物余额		738,341,376.86	603,994,152.42

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

广东拓斯达科技股份有限公司
合并所有者权益变动表
2021 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	本期金额													
	归属于母公司所有者权益												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	小计		
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	266,168,406.00				887,358,629.18	20,941,056.00	-7,263,299.73		91,759,515.98		934,257,567.86	2,151,339,763.29	5,424,740.34	2,156,764,503.63
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年年初余额	266,168,406.00				887,358,629.18	20,941,056.00	-7,263,299.73		91,759,515.98		934,257,567.86	2,151,339,763.29	5,424,740.34	2,156,764,503.63
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	160,295,954.00			78,307,950.50	-153,770,680.90	-8,657,049.60	-6,235,539.99		12,164,274.55		-40,460,276.28	58,958,731.48	47,830,664.23	106,789,395.71
（一）综合收益总额							-6,235,539.99				65,395,277.18	59,159,737.19	2,544,763.94	61,704,501.13
（二）所有者投入和减少资本	594,911.00			78,307,950.50	5,930,362.10	-8,657,049.60						93,490,273.20		93,490,273.20
1．所有者投入的普通股	594,911.00											594,911.00		594,911.00
2．其他权益工具持有者投入资本				78,307,950.50								78,307,950.50		78,307,950.50
3．股份支付计入所有者权益的金额					5,709,114.25							5,709,114.25		5,709,114.25
4．其他					221,247.85	-8,657,049.60						8,878,297.45		8,878,297.45
（三）利润分配									12,164,274.55		-105,855,553.46	-93,691,278.91		-93,691,278.91
1．提取盈余公积									12,164,274.55		-12,164,274.55			
2．提取一般风险准备														
3．对所有者（或股东）的分配											-93,691,278.91	-93,691,278.91		-93,691,278.91
4．其他														
（四）所有者权益内部结转	159,701,043.00				-159,701,043.00									
1．资本公积转增资本（或股本）	159,701,043.00				-159,701,043.00									
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													45,285,900.29	45,285,900.29
四、本期期末余额	426,464,360.00			78,307,950.50	733,587,948.28	12,284,006.40	-13,498,839.72		103,923,790.53		893,797,291.58	2,210,298,494.77	53,255,404.57	2,263,553,899.34

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

广东拓斯达科技股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）
2021 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额												
	归属于母公司所有者权益											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	小计	
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	147,934,337.00				998,874,199.96	32,264,470.00	-304,013.22		62,597,637.25		495,654,134.97	1,672,491,825.96	3,184,811.18	1,675,676,637.14
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年年初余额	147,934,337.00				998,874,199.96	32,264,470.00	-304,013.22		62,597,637.25		495,654,134.97	1,672,491,825.96	3,184,811.18	1,675,676,637.14
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	118,234,069.00				-111,515,570.78	-11,323,414.00	-6,959,286.51		29,161,878.73		438,603,432.89	478,847,937.33	2,239,929.16	481,087,866.49
（一）综合收益总额							-6,959,286.51				519,711,721.61	512,752,435.10	-5,581,806.32	507,170,628.78
（二）所有者投入和减少资本	58,600.00				11,416,954.00	-11,323,414.00						22,798,968.00	600,000.00	23,398,968.00
1．所有者投入的普通股	58,600.00				1,273,354.00	-11,323,414.00						12,655,368.00	600,000.00	13,255,368.00
2．其他权益工具持有者投入资本														
3．股份支付计入所有者权益的金额					10,143,600.00							10,143,600.00		10,143,600.00
4．其他														
（三）利润分配									29,161,878.73		-81,108,288.72	-51,946,409.99		-51,946,409.99
1．提取盈余公积									29,161,878.73		-29,161,878.73			
2．提取一般风险准备														
3．对所有者（或股东）的分配											-51,946,409.99	-51,946,409.99		-51,946,409.99
4．其他														
（四）所有者权益内部结转	118,175,469.00				-118,175,469.00									
1．资本公积转增资本（或股本）	118,175,469.00				-118,175,469.00									
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					-4,757,055.78							-4,757,055.78	7,221,735.48	2,464,679.70
四、本期期末余额	266,168,406.00				887,358,629.18	20,941,056.00	-7,263,299.73		91,759,515.98		934,257,567.86	2,151,339,763.29	5,424,740.34	2,156,764,503.63

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

广东拓斯达科技股份有限公司
母公司所有者权益变动表
2021 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	本期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	266,168,406.00				897,065,955.59	20,941,056.00			91,759,515.98	616,958,329.45	1,851,011,151.02
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	266,168,406.00				897,065,955.59	20,941,056.00			91,759,515.98	616,958,329.45	1,851,011,151.02
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	160,295,954.00			78,307,950.50	-153,770,680.90	-8,657,049.60			12,164,274.55	15,787,192.08	121,441,739.83
（一）综合收益总额										121,642,745.54	121,642,745.54
（二）所有者投入和减少资本	594,911.00			78,307,950.50	5,930,362.10	-8,657,049.60					93,490,273.20
1．所有者投入的普通股	594,911.00					-8,657,049.60					9,251,960.60
2．其他权益工具持有者投入资本				78,307,950.50							78,307,950.50
3．股份支付计入所有者权益的金额					5,709,114.25						5,709,114.25
4．其他					221,247.85						221,247.85
（三）利润分配									12,164,274.55	-105,855,553.46	-93,691,278.91
1．提取盈余公积									12,164,274.55	-12,164,274.55	
2．对所有者（或股东）的分配										-93,691,278.91	-93,691,278.91
3．其他											
（四）所有者权益内部结转	159,701,043.00				-159,701,043.00						
1．资本公积转增资本（或股本）	159,701,043.00				-159,701,043.00						
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	426,464,360.00			78,307,950.50	743,295,274.69	12,284,006.40			103,923,790.53	632,745,521.53	1,972,452,890.85

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

广东拓斯达科技股份有限公司
母公司所有者权益变动表（续）
2021 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	147,934,337.00				1,001,359,790.89	32,264,470.00			62,597,637.25	406,203,188.85	1,585,830,483.99
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	147,934,337.00				1,001,359,790.89	32,264,470.00			62,597,637.25	406,203,188.85	1,585,830,483.99
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	118,234,069.00				-104,293,835.30	-11,323,414.00			29,161,878.73	210,755,140.60	265,180,667.03
（一）综合收益总额										291,618,787.28	291,618,787.28
（二）所有者投入和减少资本	58,600.00				11,416,954.00	-11,323,414.00					22,798,968.00
1．所有者投入的普通股	58,600.00				1,273,354.00	-11,323,414.00					12,655,368.00
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额					10,143,600.00						10,143,600.00
4．其他											
（三）利润分配									29,161,878.73	-80,863,646.68	-51,701,767.95
1．提取盈余公积									29,161,878.73	-29,161,878.73	
2．对所有者（或股东）的分配										-51,701,767.95	-51,701,767.95
3．其他											
（四）所有者权益内部结转	118,175,469.00				-118,175,469.00						
1．资本公积转增资本（或股本）	118,175,469.00				-118,175,469.00						
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					2,464,679.70						2,464,679.70
四、本期期末余额	266,168,406.00				897,065,955.59	20,941,056.00			91,759,515.98	616,958,329.45	1,851,011,151.02

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

广东拓斯达科技股份有限公司
二〇二一年度财务报表附注
（除特殊注明外，金额单位均为人民币元）

一、 公司基本情况

广东拓斯达科技股份有限公司系 2014 年 3 月 24 日经东莞市工商行政管理局核准，在原东莞市拓斯普达机械科技有限公司的基础上整体变更设立的股份有限公司（以下简称“拓斯达”、“本公司”或“公司”）。本公司于 2017 年 2 月在深圳市证券交易所创业板上市，证券简称为“拓斯达”，证券代码为 300607。所属行业为通用设备制造业。

截至 2021 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 426,464,360 股，注册资本为 426,464,360.00 万元。公司社会统一信用代码为 91441900663304451G，公司住所为广东省东莞市大岭山镇大塘朗创新路 2 号，法定代表人为吴丰礼。

本公司主要经营活动为：工业机器人、机械手等智能装备、五金模具机械、自动化设备及自动供料、混合计量、除湿干燥、粉碎回收等塑胶机械设备、制冷设备等的研发、设计、产销；自动化控制系统软、硬件开发、销售；货物进出口、技术进出口；快速成型领域内的技术开发，打印设备、打印设备耗材等橡胶制品、塑料制品的研发、生产、加工与销售；从事机电安装工程，空气净化工程，管道工程，容器安装工程的设计，施工，咨询。从事无尘，无菌净化系统、设备及周边机电、仪控产品的生产组装。

本公司的实际控制人为吴丰礼。

本财务报表业经公司董事会于 2022 年 4 月 25 日批准报出。

二、 合并财务报表范围

截至 2021 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
拓斯达软件技术（东莞）有限公司（以下简称“拓斯达软件技术”）
广东拓联科技有限公司（以下简称“深圳拓联”）
江苏拓斯达机器人有限公司（以下简称“江苏拓斯达”）
昆山拓斯达机器人科技有限公司（以下简称“昆山拓斯达”）
宁波拓晨机器人科技有限公司（以下简称“宁波拓晨”）
东莞拓斯达技术有限公司（以下简称“拓斯达技术”）
东莞拓斯倍达节能科技有限公司（以下简称“东莞拓斯倍达”）
河南拓斯达自动化设备有限公司（以下简称“河南拓斯达”）

子公司名称
广东时纬科技有限公司（以下简称“广东时纬”）
东莞市拓斯达智能洁净技术有限公司（以下简称“拓斯达智能洁净”）
常熟拓斯达智能装备有限公司（以下简称“常熟拓斯达”）
和众精一科技（广东）有限公司（以下简称“和众精一”）
拓斯达环球集团有限公司（以下简称“拓斯达环球”）
拓斯达（越南）技术有限公司（以下简称“越南拓斯达”）
拓斯达科技（印度）有限公司（以下简称“印度拓斯达”）
东莞市野田智能装备有限公司（以下简称“野田智能”）
东莞拓斯达智能环境技术有限公司（以下简称“拓斯达智能环境”）
江苏啸恒建设工程有限公司（以下简称“江苏啸恒”）
东莞拓斯达智能装备有限公司（以下简称“东莞拓斯达智能装备”）
智遨（上海）机器人科技有限公司（以下简称“智遨机器人”）
宿迁拓斯达智能机器人有限公司（以下简称“宿迁拓斯达”）
北京拓斯达软件有限公司（以下简称“北京拓斯达”）
拓斯达科技有限公司（新加坡）（以下简称“新加坡拓斯达”）
拓斯达（印尼）科技有限公司（以下简称“印尼拓斯达”）
东莞市埃弗米数控设备科技有限公司（以下简称“埃弗米”）

本公司子公司的相关信息详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“七、合并范围的变更”。

三、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

本公司无影响持续经营能力的事项，预计未来十二个月内具备持续经营的能力，本公司的财务报表系在持续经营为假设的基础上编制。

四、 重要会计政策及会计估计

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“四、（二十七）收入”。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为12个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，拓斯达环球公司的记账本位币为港币，拓斯达（越南）技术有限公司的记账本位币为越南盾，拓斯达科技（印度）有限公司记账本位币为印尼。本财务报表以人民币列示。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券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。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指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。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

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

②分步处置子公司

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

ⅰ．这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

ⅱ．这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

ⅲ．一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

ⅳ．一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

（1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；

（2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“四、（七）长期股权投资”。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(十) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

－ 业务模式是以收取合同现金流量为目标；

－ 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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（债务工具）：

－ 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

－ 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1）该项指定能够消除或显著减少会计错配。

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

3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

2、 金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

－ 收取金融资产现金流量的合同权利终止；

－ 金融资产已转移，且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；

－ 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）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之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

4、 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并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。

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

提示：企业按照类似信用风险特征对金融资产进行组合的，分组的标准可能包括客户所在地理区域、客户评级、担保物、客户类型、逾期天数以及账龄等。企业需根据其自身实际情况进行适当的分组。

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工

具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

提示：对于租赁应收款和由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的包含重大融资成分的应收款项和合同资产（根据《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的除外），企业也可以选择采用一般金融资产的减值方法，即按照自初始确认后信用风险是否已显著增加分别按照相当于未来 12 个月的预期信用损失（阶段一）或整个存续期的预期信用损失（阶段二和阶段三）计量损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

各类金融资产信用损失确定方法：

（1）对于银行承兑汇票，具有较低的信用风险，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，不计提预期信用损失。对于商业承兑汇票，按照应收账款连续账龄的原则计提信用减值准备或者单项计提信用减值准备；如果商业承兑汇票到期不能承兑，转为应收账款，按照应收账款连续账龄的原则计提信用减值准备或者单项计提信用减值准备。

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

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同的组合：

项目	确定组合的依据
组合 1：账龄风险组合	本组合以应收账款的账龄作为信用风险特征
组合 2：无信用风险组合	本组合为合并范围内关联方款项

对于上述组合的应收账款，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，对该应收账款坏账准备的计提比例进行估计如下：

账龄	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	
其中：1-6 个月（含 6 个月）	3.35
6 个月-1 年（含 1 年）	5.00
1—2 年（含 2 年）	13.00
2—3 年（含 3 年）	27.50
3—4 年（含 4 年）	60.00
4—5 年（含 5 年）	95.00
5 年以上	100.00

（3）其他应收款项

对于除应收账款以外其他的应收款项（包括其他应收款、长期应收款等）的减值损失计量，本公司选择按照自初始确认后信用风险是否已显著增加分别按照相当于未来 12 个月的预期信用损失（阶段一）或整个存续期的预期信用损失（阶段二和阶段三）计量损失准备

(十一) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

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

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

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

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）包装物采用一次转销法。

(十二) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

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对价的权利（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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（X）X、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

(十三) 持有待售

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

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。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。

(十四) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日

确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），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、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，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，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。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，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转人丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

(十五) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产－出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十六) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

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

（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	30	5.00	3.17
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	4	5.00	23.75
电子设备	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

3、 固定资产处置

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

(十七) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

(十八) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

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

2、 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

（2）借款费用已经发生；

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

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

3、 暂停资本化期间

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

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十九) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、 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	摊销方法	依据
土地使用权	50~70 年	受益年限	权证权益
软件	5-10 年	受益年限	合同权益
专利使用权	10-50 年	受益年限	合同权益

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日，本公司不存在使用寿命不确定的无形资产。

4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

5、 开发阶段支出资本化的具体条件

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

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(二十) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，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。相关的资产组或者资产组组合，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。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。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，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十一) 长期待摊费用

长期待摊费用为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。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
装修费	5-10 年	按受益年限合理预计
其他	3-5 年	按受益年限合理预计

(二十二) 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十三) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的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，在职工为本公司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。

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，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，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予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

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：公司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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(二十四) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，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）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

本公司在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。

(二十五) 股份支付

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

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

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

(二十六) 优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

（1）存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；

（2）包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；

（3）包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；

（4）存在间接地形成合同义务的合同条款；

（5）发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

(二十七) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不

包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

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：

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 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。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 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。
- 客户已接受该商品或服务等。

2、 具体原则

本公司销售收入主要来源于以下业务类型：

（1）商品销售收入

本公司对于工业机器人及自动化应用系统，注塑机、配套设备及自动供料系统相关产品，其销售主要属于在某一时点履行履约义务，公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的单项履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以商品控制转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

具体而言：

①合同规定不需要安装，或货物仅需简单安装的，对于国内销售的各类商品，以客户签收依据作为控制权的转移时点并确认销售收入；对于国外销售的各类商品，公司根据订单发货，以货物发运装船离岸，并办妥完出口清关手续之后作为控制权的转移时点，根据报关单及相关单证确认销售收入。 ②合同规定货物需经专业安装的，以货物发运至客户现场、调试验收完毕并取得客户签署的设备验收报告或其他能证明已完成安装调试的文件作为控制权的转移时点并确认销售收入。

（2）工程项目服务收入

公司智能能源及环境管理系统产品主要结合客户生产工艺需求及布局规划，为其量身定制机电工程，无尘净化等环境系统集成工程。

公司与客户之间的工程合同通常包含建造规划、设计建议、设备和材料配置、环境系统集成工程施工等履约义务。①对于合同未约定拆分单项履约义务的，公司视为一揽子交钥匙工程，于工程项目服务整体完工验收并取得客户签署的竣工验收报告或其他能证明已完成履约义务的文件作为风险报酬的转移时点并确认销售收入。 ②对于合同明确约定分项履约义务，且履约进度可量化确认的，由于客户能够控制公司履约过程中的在建资产，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，在考虑商品或服务的性质基础上采用产出法或投入法确定履约进度，并按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。

(二十八) 合同成本

合同成本包括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，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。

- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 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，本公司在发生时将其计入当期损益。

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，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

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。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十九) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：与政府签订的相关文件中约定本公司取得的补助需用于购建或以其他方式形成长期资产的，确认为与资产相关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：与政府签订的相关文件中约定本公司取得的政府补助用于购买长期资产以外的费用类支出的，确认为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：按该补助相关的研发项目的实际支出类别分别划分为与资产相关或与收益相关。

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（提示：企业也可以采用以下方法进行会计处理，若选择采用以下方法，应将本段改为以下内容。此外，两种方法应当一致运用，不得随意变更：（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益，在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。）

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(三十) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确

认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

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

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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

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

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

(三十一) 租赁

自 2021 年 1 月 1 日起的会计政策

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

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。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租

赁部分进行分拆。但是，对本公司作为承租人的租赁，本公司选择不分拆，并将各租赁部分及与其相关的非租赁部分合并为租赁。（对于同时包含租赁和非租赁部分的合同，承租人可以按照租赁资产的类别选择不将租赁和非租赁部分进行分拆，企业需根据实际情况进行披露。）

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法（提示：如果不是全部采用，还应披露采用简化方法处理的租赁合同的性质，但对于简化方法的选择应当一致应用于《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》适用范围调整前后符合条件的类似租赁合同），不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；以及
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

1、 本公司作为承租人

（1）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。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；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、（二十）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照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：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），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；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司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公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

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

- 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；

- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应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。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（5）新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，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。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

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

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

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

（3）新冠肺炎疫情相关的租金减让

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。
- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

3、 售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十七）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

2021 年 1 月 1 日前的会计政策

租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2021 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2021 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；以及
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

1、 经营租赁会计处理

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从

租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间计入损益；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

（2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

2、 融资租赁会计处理

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率将未确认融资费用确认为当期融资费用，继续按照与减让前一致的方法对融资租入资产进行计提折旧，对于发生的租金减免，本公司将减免的租金作为或有租金，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，计入当期损益，并相应调整长期应付款，或者按照减让前折现率折现计入当期损益并调整未确认融资费用；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的长期应付款。

（2）融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款

的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的租赁内含利率将未实现融资收益确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整长期应收款，或者按照减让前折现率折现计入当期损益并调整未实现融资收益；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的长期应收款。

(三十二) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

(三十三) 分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

(三十四) 其他重要会计政策和会计估计

本公司无需要披露的其他重要的会计政策和会计估计。

(三十五) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

（1）执行《企业会计准则第 21 号——租赁》（2018 年修订）

财政部于 2018 年度修订了《企业会计准则第 21 号——租赁》（简称“新租赁准则”）。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。根据修订后的准则，对于首次执行日前已存在的合同，公司选择在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

- 本公司作为承租人

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

对于首次执行日前已存在的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日本公司的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁选择以下两种方法之一计量使用权资产：

- 假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值，采用首次执行日的本公司的增量借款利率作为折现率。
- 与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理：

1) 将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁作为短期租赁处理；

2) 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；

3) 使用权资产的计量不包含初始直接费用；

4) 存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；

5) 作为使用权资产减值测试的替代，按照本附注“三、（二十四）预计负债”评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；

6) 首次执行日之前发生的租赁变更，不进行追溯调整，根据租赁变更的最终安排，按照新租赁准则进行会计处理。

在计量租赁负债时，本公司采用 2020 年银行短期借款的平均利率为承租人增量借款利率（加权平均值：4.42%）来对租赁付款额进行折现。

2020 年 12 月 31 日合并财务报表中披露的重大经营租赁的尚未支付的最低租赁付款额	4,044,265.82
按 2021 年 1 月 1 日本公司增量借款利率折现的现值	27,313,309.53
2021 年 1 月 1 日新租赁准则下的租赁负债	25,803,348.82
上述折现的现值与租赁负债之间的差额	1,509,960.71

对于首次执行日前已存在的融资租赁，本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

- 本公司作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估，并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的，本公司将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

除转租赁外，本公司无需对其作为出租人的租赁按照新租赁准则进行调整。本公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

- 本公司执行新租赁准则对财务报表的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对 2021 年 1 月 1 日余额的影响金额	
			合并	母公司
（1）公司作为承租人对于首次执行日前已存在的经营租赁的调整	董事会	使用权资产	27,313,309.53	17,196,161.72
		一年内到期的非流动负债	2,950,925.14	1,595,070.97
		租赁负债	22,852,423.68	15,391,128.45

（2）执行《企业会　计准则解释第 14 号》

财政部于 2021 年 2 月 2 日发布了《企业会计准则解释第 14 号》（财会〔2021〕1 号，以下简称“解释第 14 号”），自公布之日起施行。2021 年 1 月 1 日至施行日新增的有关业务，根据解释第 14 号进行调整。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（3）执行《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10 号），对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

财政部于 2021 年 5 月 26 日发布了《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》（财会〔2021〕9 号），自 2021 年 5 月 26 日起施行，将《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围由“减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”调整为“减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”，其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理，并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整，但不调整前期比较财务报表数据；对 2021 年 1 月 1 日至该通知

施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让，根据该通知进行调整。

（4）执行《企业会计准则解释第 15 号》关于资金集中管理相关列报

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》〔财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”），“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行，可比期间的财务报表数据相应调整。

解释第 15 号就企业通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理涉及的余额应如何在资产负债表中进行列报与披露作出了明确规定。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、 重要会计估计变更

本期主要会计估计未发生变更。

3、 首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

五、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、9%、10%、11%、13%、16%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、16.5%、20%、25%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
广东拓斯达科技股份有限公司	15%
拓斯达环球集团有限公司	16.5%
拓斯达（越南）技术有限公司	20%
东莞市野田智能装备有限公司	15%
其他纳税主体	25%

(二) 税收优惠

1、 公司享受高新技术企业税收优惠政策

根据 2007 年 3 月 16 日颁布的《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条文国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%税率征收企业所得税。根据广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局 2019 年 4 月 25 日发布的 “粤科高字〔2019〕 101 号” 文《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关于公布广东省 2018 年高新技术企业名单的通知》,公司享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，高新技术企业编号为： GR201844002768。公司已于 2021 年度重新递交高新技术企业认定资料， 2021 年度所得税计算暂按 15%执行。

2、 子公司拓斯达软件技术享受符合条件的软件企业增值税即征即退优惠政策

子公司拓斯达软件技术已取得《软件产品登记证书》，符合软件企业的认定标准，根据国务院下发的《关于鼓励软件产业和集成电路产业若干政策的通知》(国发[2000]18 号)第 5 条的规定及由财政部、国家税务总局和海关总署联合下发的《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》 (财税[2000]25 号)第 1 条的规定，销售自行开发生产的软件产品，按法定税率征收增值税后，享受增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退的优惠政策。

3、 子公司野田智能享受高新技术企业税收优惠政策

根据 2007 年 3 月 16 日颁布的《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条文国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%税率征收企业所得税。根据广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局 2020 年 3 月 26 日发布的 “粤科高字〔2020〕 177 号” 文《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关于公布广东省 2019 年高新技术企业名单的通知》，野田智能享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，高新技术企业编号为： GR201944005473。公司 2021 年度所得税计算按 15%执行。

4、 子公司东莞埃弗米享受高新技术企业税收优惠政策

子公司东莞埃弗米于 2018 年 11 月 28 日获取广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局批准的编号为 GR201844010058 的高新技术企业证书，享受所得税减按 15%税率征收的税收优惠政策，有效期三年。公司已于 2021 年度重新递交高新技术企业认定资料，2021 年度所得税计算暂按 15%执行。

六、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	40,294.81	50,889.00
银行存款	976,726,464.15	946,478,092.61
其中：存放财务公司款项		
其他货币资金	344,863,088.89	567,253,209.47
合计	1,321,629,847.85	1,513,782,191.08
其中：存放在境外的款项总额	133,270,979.73	108,418,960.62

说明：

截至 2021 年 12 月 31 日，其他货币资金中存放在支付宝平台使用未受限制的货币资金余额 587,153.10 元。

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	297,603,815.93	145,422,499.37
保函保证金	27,813,568.31	7,641,621.25
定期存款+计提利息		399,235,978.23
司法冻结的资金	18,831,551.55	3,914,940.00
ETC 车辆保证金冻结	27,000.00	
合计	344,275,935.79	556,215,038.85

截至 2021 年 12 月 31 日，其他货币资金中人民币 297,602,679.09 元系本公司向银行申请开具银行承兑汇票所存入的保证金存款。

截至 2021 年 12 月 31 日，其他货币资金中人民币 27,704,204.08 元为本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款。

截至 2021 年 12 月 31 日，其他货币资金中人民币 18,831,551.55 元为本公司因未了结事项司法冻结的受限资金。

截至 2021 年 12 月 31 日，其他货币资金中人民币 27,000.00 元为本公司 ETC 车辆保证金冻结的受限资金。

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	511,750,465.73	201,348,211.23
合计	511,750,465.73	201,348,211.23

(三) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	107,898,443.90	
商业承兑汇票	18,506,231.56	
合计	126,404,675.46	

其中，应收票据按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备的应收票据	-		-		
按组合计提坏账准备的应收票据	127,984,038.65	100.00	1,579,363.19	/	126,404,675.46
其中：					
组合 1：账龄风险组合	20,085,594.75	15.69	1,579,363.19	7.86	18,506,231.56
组合 2：无信用风险组合	107,898,443.90	84.31	-		107,898,443.90
合计	127,984,038.65	100.00	1,579,363.19	/	126,404,675.46

其中，组合计提项目中，按正常信用风险组合计提坏账准备的应收票据

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（含 1 年）			
其中：1-6 个月（含 6 个月）	13,192,979.47	441,964.81	3.35
6-12 个月（含 12 个月）	3,648,422.92	182,421.15	5.00
1 年以内（含 1 年）	16,841,402.39	624,385.96	3.71
1-2 年（含 2 年）	6,780.00	829.19	12.23
2-3 年（含 3 年）	2,970,868.74	788,171.32	26.53
3-4 年（含 4 年）	266,543.62	165,976.72	62.27
4-5 年（含 5 年）	-	-	
5 年以上	-	-	
合计	20,085,594.75	1,579,363.19	7.86

2、 期末公司已质押的应收票据（含应收款项融资）

项目	期末余额
银行承兑汇票	4,400,000.00
商业承兑汇票	
合计	4,400,000.00

3、 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

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	75,712,799.88	72,905,002.59
商业承兑汇票		17,548,709.00
合计	75,712,799.88	90,453,711.59

4、 期末公司不存在因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

5、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收票据	405,833.66	1,173,529.53	-	-	1,579,363.19
合计	405,833.66	1,173,529.53	-	-	1,579,363.19

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内		
其中：1-6 个月（含 6 个月）	650,862,047.57	479,563,392.73
6-12 个月（含 12 个月）	271,181,122.24	31,136,959.93
1 年以内小计	922,043,169.81	510,700,352.66
1 至 2 年（含 2 年）	112,804,613.46	184,291,102.22
2 至 3 年（含 3 年）	84,836,568.81	46,360,956.00
3 至 4 年（含 4 年）	23,696,331.24	21,974,492.61
4 至 5 年（含 5 年）	8,007,635.78	2,871,117.45
5 年以上	1,898,465.00	1,828,654.16
小计	1,153,286,784.10	768,026,675.10
减：坏账准备	98,575,808.44	74,781,264.16
合计	1,054,710,975.66	693,245,410.94

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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	5,501,313.07	0.48	4,398,961.27	79.96	1,102,351.80	9,567,082.20	1.25	9,567,082.20	100.00	
其中：按单项金额重大计提										
按单项金额不重大计提	5,501,313.07	0.48	4,398,961.27	79.96	1,102,351.80	9,567,082.20	1.25	9,567,082.20	100.00	
按组合计提坏账准备	1,147,785,471.03	99.52	94,176,847.17	8.21	1,053,608,623.86	758,459,592.90	98.75	65,214,181.96	8.60	693,245,410.94
其中：组合 1-合并关联方组合										
组合 2-账龄组合	1,147,785,471.03	99.52	94,176,847.17	8.21	1,053,608,623.86	758,459,592.90	98.75	65,214,181.96	8.60	693,245,410.94
合计	1,153,286,784.10	100.00	98,575,808.44		1,054,710,975.66	768,026,675.10	100.00	74,781,264.16		693,245,410.94

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
中山市祈康健生物科技有限公司	1,368,369.70	1,368,369.70	100.00	预计无法收回
惠科电子（深圳）有限公司	467,600.00	467,600.00	100.00	预计无法收回
吉林市东昇模具制造有限公司	259,000.00	259,000.00	100.00	预计无法收回
佛山市祥新永利模具有限公司	240,000.00	240,000.00	100.00	预计无法收回
其他客户	3,166,343.37	2,063,991.57	65.21	预计无法收回
合计	5,501,313.07	4,398,961.27		

按单项计提坏账准备的说明：

注 1：中山市祈康健生物科技有限公司：账龄较长，公司预计无法收回，基于谨慎原则按 100%计提坏账准备。

注 2：惠科电子（深圳）有限公司：账龄较长，公司预计无法收回，基于谨慎原则按 100%计提坏账准备。

注 3：吉林市东昇模具制造有限公司：账龄较长，公司预计无法收回，基于谨慎原则按 100%计提坏账准备。

注 4：佛山市祥新永利模具有限公司：账龄较长，公司预计无法收回，基于谨慎原则按 100%计提坏账准备。

注 5：其他单项金额不重大客户，经评估该部分客户款项收回的难度较大或预计无法收回，基于谨慎性原则按 50%和 100%计提坏账准备。

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内细项分类			
其中：1-6 个月	650,119,275.07	21,778,995.73	3.35
其中：6-12 个月	270,941,122.24	13,547,056.11	5.00
1 年以内（含 1 年）	921,060,397.31	35,326,051.84	3.84
1-2 年（含 2 年）	111,264,481.69	14,464,382.63	13.00
2-3 年（含 3 年）	84,580,499.41	23,259,637.34	27.50
3-4 年（含 4 年）	23,466,250.36	14,082,950.21	60.00
4-5 年（含 5 年）	7,400,342.26	7,030,325.15	95.00
5 年以上	13,500.00	13,500.00	100.00
合计	1,147,785,471.03	94,176,847.17	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	其他增加	收回或转回	转销或核销	
应收账款	74,781,264.16	33,089,986.04	1,427,009.35		10,722,451.11	98,575,808.44
合计	74,781,264.16	33,089,986.04	1,427,009.35		10,722,451.11	98,575,808.44

4、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	10,722,451.11

其中重要的应收账款核销情况：

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	款项是否因关联交易产生
广东龙昕科技有限公司	销售货款	4,214,339.23	无法收回	董事会	否
河南众航智能机器人有限公司	销售货款	1,514,979.00	无法收回	董事会	否
合计		5,729,318.23			

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	73,188,965.67	6.35	2,452,731.61
第二名	65,494,816.89	5.68	6,844,045.22
第三名	53,110,864.17	4.61	1,779,213.95
第四名	42,627,467.87	3.70	2,294,634.33
第五名	38,342,294.11	3.32	2,535,066.76
合计	272,764,408.71	23.65	15,905,691.87

6、 期末公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款

7、 期末公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

(五) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	21,685,445.22	56,852,470.46
合计	21,685,445.22	56,852,470.46

2、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	21,685,445.22	50,919,151.84
商业承兑汇票	-	5,248,736.50
信用证		684,582.12
合计	21,685,445.22	56,852,470.46

其中，应收票据按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备					
其中：					
组合 1：账龄风险组合					
组合 2：无信用风险组合	21,685,445.22	100,00			21,685,445.22
合计	21,685,445.22	100,00			21,685,445.22

3、 期末公司无已质押的应收票据

4、 期末公司无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

5、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

(六) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	185,830,405.71	97.53	108,431,255.68	98.85
1 至 2 年	4,068,952.07	2.14	685,195.95	0.62
2 至 3 年	184,235.17	0.10	176,603.76	0.16
3 年以上	442,595.23	0.23	406,415.69	0.37
合计	190,526,188.18	100.00	109,699,471.08	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	13,983,437.60	7.34
第二名	9,468,756.67	4.97
第三名	6,018,289.56	3.16
第四名	5,508,000.00	2.89
第五名	5,145,000.00	2.70
合计	40,123,483.83	21.06

(七) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	27,501,397.55	15,193,572.51
合计	27,501,397.55	15,193,572.51

1、 本期不存在需要披露的应收利息

2、 本期不存在需要披露的应收股利

3、 其他应收款项

（1）按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内		
其中：1-6 个月（含 6 个月）	14,220,469.93	31,541,568.27
6-12 个月（含 12 个月）	5,008,369.42	1,410,139.84
1 年以内小计	19,228,839.35	32,951,708.11
1 至 2 年	25,519,334.34	1,360,576.57
2 至 3 年	893,944.88	6,326,419.85
3 至 4 年	1,177,110.34	13,200.00
4 至 5 年	7,700.00	65,000.00
5 年以上	474,586.00	484,586.00
小计	47,301,514.91	41,201,490.53
减：坏账准备	19,800,117.36	26,007,918.02
合计	27,501,397.55	15,193,572.51

（2）按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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	23,916,634.03	50.56	17,999,134.03	75.26	5,917,500.00	23,916,634.03	58.05	23,916,634.03	100.00	
其中：										
按单项金额重大计提	23,916,634.03	50.56	17,999,134.03	75.26	5,917,500.00	23,916,634.03	58.05	23,916,634.03	100.00	
按组合计提坏账准备	23,384,880.88	49.44	1,800,983.33	7.70	21,583,897.55	17,284,856.50	41.95	2,091,283.99	12.10	15,193,572.51
其中：										
组合 1-合并关联方组合										
组合 2-账龄组合	23,384,880.88	49.44	1,800,983.33	7.70	21,583,897.55	17,284,856.50	41.95	2,091,283.99	12.10	15,193,572.51
合计	47,301,514.91	100.00	19,800,117.36		27,501,397.55	41,201,490.53	100.00	26,007,918.02		15,193,572.51

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
广东国恩塑业发展有限公司	4,499,000.00	181,500.00	4.03	期后已收回 4,317,500 元，于本期转回；剩余款项预计无法收回，100%计提
青岛国恩科技股份有限公司	381,000.00	381,000.00	100	预计无法收回
广州福瑞祥科技有限公司	17,311,823.01	17,311,823.01	100	预计无法收回
山东天富非织造材料有限公司	1,724,811.02	124,811.02	7.24	经法院判决已冻结对方资金 160 余万，于本期转回；剩余款项预计无法收回，100%计提
合计	23,916,634.03	17,999,134.03		

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内分项列示			
其中：1-6 个月	14,220,469.93	142,204.68	1.00
其中：6-12 个月	5,008,369.42	250,418.47	5.00
1 年以内小计	19,228,839.35	392,623.15	2.04
1-2 年（含 2 年）	1,602,700.31	160,270.03	10.00
2-3 年（含 3 年）	893,944.88	178,788.98	20.00
3-4 年（含 4 年）	1,177,110.34	588,555.17	50.00
4-5 年（含 5 年）	7,700.00	6,160.00	80.00
5 年以上	474,586.00	474,586.00	100.00
合计	23,384,880.88	1,800,983.33	

（3）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	26,007,918.02			26,007,918.02
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	345,402.89			345,402.89
本期转回	7,446,847.72			7,446,847.72
本期转销				
本期核销	25,000.00			25,000.00
其他变动	918,644.17			918,644.17
期末余额	19,800,117.36			19,800,117.36

（4）本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	其他增加	收回或转回	转销或核销	
其他应收款	26,007,918.02	345,402.89	918,644.17	7,446,847.72	25,000.00	19,800,117.36
合计	26,007,918.02	345,402.89	918,644.17	7,446,847.72	25,000.00	19,800,117.36

（5）本期实际核销的其他应收款项情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	25,000.00

（6）按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
存出保证金押金	20,638,504.06	11,559,818.81
员工备用金借款	689,273.04	1,095,419.29
代垫税金和费用	2,057,103.78	2,085,490.40
无法收回的预付款项转入	23,916,634.03	26,460,762.03
合计	47,301,514.91	41,201,490.53

（7）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
广州福瑞祥科技有限公司	预付款项	17,311,823.01	1-2 年	36.60	17,311,823.01
常熟市碧溪街道财务和资产管理局	存出保证金押金	5,000,000.00	1-6 个月	10.57	50,000.00
广东国恩塑业发展有限公司	预付款项	4,499,000.00	1-2 年	9.51	181,500.00
山东天富非织造材料有限公司	预付款项	1,724,811.02	1-2 年	3.65	124,811.02
保定市长城控股集团有限公司	存出保证金押金	1,295,000.00	1-6 个月 989,400.00 元；7-12 个月 235,000.00 元；1-2 年 70,600.00 元	2.74	28,704.00
合计		29,830,634.03		63.07	17,696,838.03

（8）期末公司不存在涉及政府补助的其他应收款项

（9）期末公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项

（10）期末公司无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额

(八) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	167,698,588.88	19,906,171.07	147,792,417.81	77,056,138.44	7,649,035.32	69,407,103.12
半成品	87,946,795.39	8,476,219.00	79,470,576.39	77,862,154.81	2,780,516.17	75,081,638.64
周转材料	3,109,308.44	425,324.68	2,683,983.76	2,621,241.89	203,437.11	2,417,804.78
在产品	116,305,219.57	1,268,664.42	115,036,555.15	42,728,923.67		42,728,923.67
库存商品	74,474,772.27	3,169,071.07	71,305,701.20	46,365,574.46	4,855,024.60	41,510,549.86
发出商品	82,864,143.71	1,613,529.93	81,250,613.78	124,036,037.17	122,922.12	123,913,115.05
委托加工物资	13,363,583.62		13,363,583.62			
合同履约成本	1,289,092,550.16	34,606,454.41	1,254,486,095.75	463,623,976.93	7,686,609.27	455,937,367.66
合计	1,834,854,962.04	69,465,434.58	1,765,389,527.46	834,294,047.37	23,297,544.59	810,996,502.78

注：按照《企业会计准则第 14 号——收入》（2017 年修订）的相关规定确认为资产的合同履约成本，其初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在“存货”项目中列示。

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	上年年末余额	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	7,649,035.32	18,070,837.28	473,493.29	6,287,194.82		19,906,171.07
半成品	2,780,516.17	8,584,293.25		2,888,590.42		8,476,219.00
周转材料	203,437.11	333,041.50		111,153.93		425,324.68
在产品		404,001.11	908,086.59	43,423.28		1,268,664.42
库存商品	4,855,024.60	2,916,802.97	501,944.01	5,104,700.51		3,169,071.07
发出商品	122,922.12	1,027,957.29	942,769.58	480,119.06		1,613,529.93
合同履约成本	7,686,609.27	44,679,497.68		17,759,652.54		34,606,454.41
合计	23,297,544.59	76,016,431.08	2,826,293.47	32,674,834.56		69,465,434.58

3、 存货期末余额不存在含有借款费用资本化金额的情形

(九) 合同资产

1、 合同资产情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	140,809,621.72	4,730,544.85	136,079,076.87	8,458,505.24	283,359.93	8,175,145.31
合计	140,809,621.72	4,730,544.85	136,079,076.87	8,458,505.24	283,359.93	8,175,145.31

2、 报告期内价值发生重大变动的金额和原因

项目	变动金额	变动原因
洁净车间装修及综合机电等系统集成工程；以及非标设备类项目	132,351,116.48	由于履约进度计量的变化而增加的金额
合计	132,351,116.48	

3、 合同资产按减值计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提减值准备										
其中：										
组合 1-合并关联方组合										
组合 2-账龄组合	140,809,621.72	100.00	4,730,544.85	3.36	136,079,076.87	8,458,505.24	100.00	283,359.93	3.35	8,175,145.31
合计										

期末不存在按单项计提的减值准备。

按组合计提减值准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	合同资产	减值准备	计提比例（%）
1 年以内细项分类			
其中：1-6 个月	139,996,135.24	4,689,870.53	3.35
其中：6-12 个月	813,486.48	40,674.32	5.00
1 年以内（含 1 年）	140,809,621.72	4,730,544.85	3.36
合计	140,809,621.72	4,730,544.85	

4、 本期合同资产计提减值准备情况

项目	上年年末余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	期末余额	原因
合同资产	283,359.93	4,447,184.92			4,730,544.85	账龄组合计提
合计	283,359.93	4,447,184.92			4,730,544.85	

(十) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣增值税进项税	54,893,045.56	35,792,823.00
增值税留抵税额	63,117,827.89	8,903,148.73
预缴企业所得税	9,653,628.74	1,372,297.80
合计	127,664,502.19	46,068,269.53

(十一) 长期股权投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动								期末余额	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		
联营/合营企业											
武汉久同智能科技有限公司	5,761,050.00			68,997.27						5,830,047.27	5,830,047.27
广东驼驮网络科技有限公司	2,370,782.16			-2,370,782.16							
小计	8,131,832.16			-2,301,784.89						5,830,047.27	5,830,047.27
合计	8,131,832.16			-2,301,784.89						5,830,047.27	5,830,047.27

(十二) 其他非流动金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	5,354,331.60	
其中：债务工具投资		
权益工具投资	5,354,331.60	
衍生金融资产		
其他		
合计	5,354,331.60	

(十三) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	212,960,190.25	204,898,492.65
固定资产清理		
合计	212,960,190.25	204,898,492.65

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备及其他	合计
1．账面原值						
（1）年初余额	190,208,048.25	29,621,422.81	12,308,963.24	11,525,176.82	12,352,805.58	256,016,416.70
（2）本期增加金额		11,652,241.10	3,445,676.56	7,228,046.09	5,330,584.38	27,656,548.13
—购置		5,799,769.05	3,330,088.89	6,034,521.63	5,019,300.62	20,183,680.19
—企业合并增加		5,852,472.05	115,587.67	1,193,524.46	311,283.76	7,472,867.94
（3）本期减少金额		442,871.22	1,455,551.66	21,249.00	143,093.13	2,062,765.01
—处置或报废		439,721.22	1,455,514.23	20,538.00	139,724.76	2,055,498.21
—其他		3,150.00	37.43	711.00	3,368.37	7,266.80
（4）期末余额	190,208,048.25	40,830,792.69	14,299,088.14	18,731,973.91	17,540,296.83	281,610,199.82
2．累计折旧						
（1）年初余额	17,481,279.54	10,683,023.10	9,173,961.29	6,664,477.31	7,115,182.81	51,117,924.05
（2）本期增加金额	6,024,401.79	5,432,107.97	1,496,977.16	3,632,346.47	2,559,346.04	19,145,179.43
—计提	6,024,401.79	3,338,013.22	1,425,381.58	2,868,213.01	2,345,600.35	16,001,609.95
—企业合并增加		2,094,094.75	71,595.58	764,133.46	213,745.69	3,143,569.48
（3）本期减少金额		170,399.39	1,294,781.90	20,200.38	127,712.24	1,613,093.91
—处置或报废		167,381.95	1,294,781.90	19,519.09	113,334.08	1,595,017.02
—其他		3,017.44		681.29	14,378.16	18,076.89
（4）期末余额	23,505,681.33	15,944,731.68	9,376,156.55	10,276,623.40	9,546,816.61	68,650,009.57
3．减值准备						
（1）年初余额						

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备及其他	合计
（2）本期增加金额						
—计提						
（3）本期减少金额						
—处置或报废						
—出售						
（4）期末余额						
4．账面价值						
（1）期末账面价值	166,702,366.92	24,886,061.01	4,922,931.59	8,455,350.51	7,993,480.22	212,960,190.25
（2）年初账面价值	172,726,768.71	18,938,399.71	3,135,001.95	4,860,699.51	5,237,622.77	204,898,492.65

3、 期末公司无暂时闲置的固定资产

4、 期末公司无通过经营租赁租出的固定资产情况

5、 期末公司不存在未办妥产权证书的固定资产情况

6、 期末公司不存在需要披露的固定资产清理

(十四) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	337,308,762.59	131,535,738.60
合计	337,308,762.59	131,535,738.60

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
江苏拓斯达机器人有限公司机器人及自动化智能装备等项目	278,334,553.41		278,334,553.41	131,082,908.42		131,082,908.42
松山湖科研办公楼	57,456,256.12		57,456,256.12	452,830.18		452,830.18
广东拓斯达智能设备及注塑和 CNC 机床设备增资扩产项目	487,169.79		487,169.79			
EHR 系统	758,220.16		758,220.16			
车间装修	272,563.11		272,563.11			
合计	337,308,762.59		337,308,762.59	131,535,738.60		131,535,738.60

3、 重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	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
江苏拓斯达机器人有限公司机器人及自动化智能装备等项目	80,000 万元	131,082,908.42	147,251,644.99			278,334,553.41	34.79	主体工程现场已完工，进入验收阶段				募集资金
松山湖科研办公楼	61,177 万元	452,830.18	57,003,425.94			57,456,256.12	9.39	4 号地下室底板建设中	6,774,787.67	6,774,787.67	5.05	募集资金
合计		131,535,738.60	204,255,070.93			335,790,809.53	/	/	6,774,787.67	6,774,787.67		

4、 经评估，期末在建工程不存在减值迹象，无需计提在建工程减值准备

5、 期末不存在需要披露的工程物资

(十五) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	合计
1．账面原值					
（1）年初余额	27,313,309.53				27,313,309.53
（2）本期增加金额	34,148,846.17				34,148,846.17
—新增租赁	23,557,259.70				23,557,259.70
—企业合并增加	10,591,586.47				10,591,586.47
—重估调整					
—汇兑损益调整					
（3）本期减少金额					
—转出至固定资产					
—处置					
—其他					
（4）期末余额	61,462,155.70				61,462,155.70
2．累计折旧					
（1）年初余额					
（2）本期增加金额	13,506,027.32				13,506,027.32
—计提	13,506,027.32				13,506,027.32
—汇兑损益调整					
（3）本期减少金额					
—转出至固定资产					
—处置					
—其他					
（4）期末余额	13,506,027.32				13,506,027.32
3．减值准备					
（1）年初余额					
（2）本期增加金额					
—计提					
—其他					
（3）本期减少金额					
—转出至固定资产					
—处置					
—其他					
（4）期末余额					
4．账面价值					
（1）期末账面价值	47,956,128.38				47,956,128.38
（2）年初账面价值	27,313,309.53				27,313,309.53

(十六) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	商标权	其他无形资产（软件）	合计
1．账面原值					
（1）年初余额	101,515,422.90	4,781,862.63	6,862,300.00	18,629,116.89	131,788,702.42
（2）本期增加金额	63,581,900.00	34,474,500.00		7,127,971.52	105,184,371.52
—购置	63,581,900.00			7,127,971.52	70,709,871.52
—内部研发					
—企业合并增加		34,474,500.00			34,474,500.00
—其他增加					
（3）本期减少金额					
—处置或报废					
—其他减少					
（4）期末余额	165,097,322.90	39,256,362.63	6,862,300.00	25,757,088.41	236,973,073.94
2．累计摊销					
（1）年初余额	4,585,600.78	1,663,256.62		3,141,746.74	9,390,604.14
（2）本期增加金额	2,804,912.22	1,485,583.74		3,211,456.19	7,501,952.15
—计提	2,804,912.22	1,485,583.74		3,211,456.19	7,501,952.15
—其他增加					
（3）本期减少金额					
—处置或报废					
—其他减少					
（4）期末余额	7,390,513.00	3,148,840.36		6,353,202.93	16,892,556.29
3．减值准备					
（1）年初余额					
（2）本期增加金额					
—计提					
—其他增加					
（3）本期减少金额					
—处置或报废					
—其他减少					
（4）期末余额					
4．账面价值					
（1）期末账面价值	157,706,809.90	36,107,522.27	6,862,300.00	19,403,885.48	220,080,517.65
（2）年初账面价值	96,929,822.12	3,118,606.01	6,862,300.00	15,487,370.15	122,398,098.28

2、 期末公司无使用寿命不确定的知识产权

3、 期末公司无未办妥产权证书的土地使用权情况

4、 期末无所有权或使用权受到限制的知识产权

5、 期末无未办妥产权证书的土地使用权情况

(十七) 商誉

1、 商誉变动情况

被投资单位名称或形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他增加	处置	其他减少	
账面原值						
东莞野田智能装备有限公司	114,203,969.22					114,203,969.22
东莞市埃弗米数控设备科技有限公司		85,231,781.58				85,231,781.58
小计	114,203,969.22	85,231,781.58				199,435,750.80
减值准备						
东莞野田智能装备有限公司	47,278,645.13	48,627,500.00				95,906,145.13
东莞市埃弗米数控设备科技有限公司						
小计	47,278,645.13	48,627,500.00				95,906,145.13
账面价值	66,925,324.09	36,604,281.58				103,529,605.67

2、 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

（1）本次野田智能的资产组认定为商誉及与商誉相关的长期资产，包含商誉的资产组中各类资产于 2021 年 12 月 31 日的账面价值如下：

单位：万元

项目	资产组经营单位账面价值	考虑合并对价分摊后账面价值
固定资产	70.52	70.52
无形资产	0.86	936.58
长期待摊费用	5.42	5.42
归属于母公司的商誉	6,692.53	6,692.53
全部商誉		11,420.40
商誉计提减值金额		4,727.86
全部商誉净值		6,692.53
包含全部商誉的资产组账面价值		7,705.04

（2）本次埃弗米的资产组认定为商誉及与商誉相关的长期资产，包含商誉的资产组中各类资产于 2021 年 12 月 31 日的账面价值如下：

单位：万元

项目	资产组经营单位账面价值	考虑合并对价分摊后账面价值
固定资产	497.79	537.07
在建工程	27.26	27.26
无形资产	7.63	3,368.90
使用权资产	819.67	819.67
长期待摊费用	387.11	387.11
归属于母公司的商誉		8,523.18
全部商誉		16,712.11
包含全部商誉的资产组账面价值		21,852.12

3、 商誉减值测试过程、关键参数（例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，如适用）及商誉减值损失的确认方法

本公司商誉系公司非同一控制下的企业合并收购野田智能和东莞埃弗米形成。于资产负债表日，公司对相关商誉进行减值测试，在预计投入成本可回收金额时，采用了商誉及与商誉有关的资产组合来预计未来现金流量现值。即依据管理层制定的未来五年（即预测期）财务预算预计未来现金流量现值，超过五年财务预算之后年份（即永续期）的现金流量均保持稳定。

（1）公司期末对商誉相关的资产组进行了减值测试，在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较包含所分摊商誉的资产组或者资产组组合账面价值与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值，确认商誉的减值损失。

（2）本公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额，其中，①野田智能包含商誉的资产组或资产组组合的可收回金额参考银信资产评估有限公司出具的《广东拓斯达科技股份有限公司以财务报告为目的所涉及的其并购东莞市野田智能装备有限公司形成的商誉所在资产组之可收回金额》（银信评报字[2021]沪第 3410 号），资产组的可收回金额不低于人民币：2,842.29 万元。

②东莞埃弗米包含商誉的资产组或资产组组合的可收回金额参考银信资产评估有限公司出具的《广东拓斯达科技股份有限公司以财务报告为目的所涉及的其并购东莞市埃弗米数控设备科技有限公司形成的商誉所在资产组之可收回金额》（银信评报字[2021]沪第 3409 号），资产组的可收回金额不低于人民币：27,858.16 万元。

（3）关键参数

计算使用的现金流量预测是根据管理层批准的五年期间的财务预算和税前折现率确定。对确认商誉的资产组的现金流量预测采用了毛利率和销售额作为关键参数，管理层确定预算毛利率和销售额是根据预算期间之前期间所实现的毛利率和销售额，并结合管理层对在手订单、行业发展情况及以后年度预计经营情况的预期。

本公司根据管理层批准的财务预算预计未来 5 年内现金流量，其后年度采用的现金流量增长率预计为 0%，即稳定期不考虑现金流量增长。

管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算，计算野田智能、东莞埃弗米未来现金流现值所采用的税前折现率分别为 14.36%和 10.35%，已反映了相对于有关分部的风险。

4、 商誉减值测试的影响

公司以 2021 年 12 月 31 日作为商誉减值测试基准日，根据减值测试结果，

（1）因收购野田智能形成的商誉存在减值迹象，经管理层评估本期计提商誉减值准备 48,627,500.00 元；

（2）因收购东莞埃弗米形成的商誉不存在减值迹象，经管理层评估本期无需计提商誉减值准备。

(十八) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	4,958,898.62	6,566,423.87	2,271,603.84		9,253,718.65
办公家具	2,369,451.17	175,000.00	1,076,005.67		1,468,445.50
广告牌	190,048.55		84,466.02		105,582.53
软件	243,971.03		168,179.47		75,791.56
其他	393,442.62	449,568.04	260,161.64		582,849.02
合计	8,155,811.99	7,190,991.91	3,860,416.64		11,486,387.26

(十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	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	194,322,985.15	34,233,294.93	124,212,223.84	20,013,882.84
预提产品质量保证	24,320,861.15	4,568,833.35	25,883,397.50	4,014,837.83
递延收益	15,782,038.84	2,367,305.83	15,486,729.39	2,323,009.41
未实现内部利润	1,740,311.32	261,046.70	6,353,353.47	953,003.02
可弥补亏损	51,181,564.86	9,978,099.74	16,405,350.86	4,101,337.72
合计	287,347,761.32	51,408,580.55	188,341,055.06	31,406,070.82

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	34,966,323.26	5,244,948.49		
可转债利息资本化支出	6,774,787.67	1,693,696.92		
合计	41,741,110.93	6,938,645.41		

3、 期末不存在抵销后以净额列示的递延所得税资产或负债

4、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异		2,099,724.17
可抵扣亏损	156,768,254.07	93,086,695.55
合计	156,768,254.07	95,186,419.72

未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2022 年度	656,492.91	1,948,970.69	
2023 年度	8,523,548.90	12,340,693.01	
2024 年度	9,553,716.12	7,017,398.25	
2025 年度	72,140,922.66	71,779,633.60	
2026 年度	65,893,573.48		
合计	156,768,254.07	93,086,695.55	

(二十) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
购买长期资产的预付款项				668,712.00		668,712.00
合计				668,712.00		668,712.00

(二十一) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
信用借款	207,000,000.00	50,000,000.00
商业承兑汇票贴现	13,355,969.00	
信用借款利息	226,194.46	
合计	220,582,163.46	50,000,000.00

短期借款分类的说明：

1、2021 年 6 月 29 日，公司与中国银行股份有限公司东莞分行签订编号为 GDK476790120210124 的《流动资金借款合同》，借款金额为人民币 20,000,000.00 元，借款用于支付货款、加工费等，借款期限为 12 个月，即自 2021 年 7 月 1 日起至 2022 年 7 月 1 日止。截至 2021 年 12 月 31 日，该合同实际借款余额为人民币 20,000,000.00 元。

2、2021 年 7 月 1 日，公司与中国农业银行股份有限公司东莞大岭山支行签订编号为 HT44010120210007290 的《流动资金借款合同》，借款金额为人民币 80,000,000.00 元，借款用于日常生产经营周转，借款期限为 12 个月，即自 2021 年 7 月 1 日起至 2022 年 7 月 1 日止。截至 2021 年 12 月 31 日，该合同实际借款余额为人民币 80,000,000.00 元。

3、2021 年 10 月 21 日，公司与上海浦东发展银行股份有限公司东莞分行（以下简称甲方）签订编号为 54012021280623 的《流动资金借款合同》，借款金额为人民币 100,000,000.00 元，借款用于采购原材料及日常经营周转，借款期限为 10 个月，即自 2021 年 10 月 25 日起至 2022 年 8 月 24 日止。截至 2021 年 12 月 31 日，该合同实际借款余额为人民币 100,000,000.00 元。

2、 期末公司无已逾期未偿还的短期借款

(二十二) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	564,625,877.52	288,914,469.38
商业承兑汇票	106,181,174.81	44,992,563.11
合计	670,807,052.33	333,907,032.49

其他说明：

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

(二十三) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）	893,802,283.26	495,186,437.52
1-2 年（含 2 年）	24,273,626.56	6,284,254.00
2-3 年（含 3 年）	3,348,215.52	4,425,820.10
3 年以上	3,663,345.89	1,719,657.77
合计	925,087,471.23	507,616,169.39

2、 期末无账龄超过一年的重要应付账款

(二十四) 合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
与销售商品和提供劳务相关的预收款项	943,873,420.14	498,154,806.74
合计	943,873,420.14	498,154,806.74

(二十五) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	171,480,893.70	438,538,702.58	524,874,494.03	85,145,102.25
离职后福利-设定提存计划	17,689.94	25,328,097.38	25,272,264.13	73,523.19
辞退福利		1,456,427.79	1,401,619.79	54,808.00
一年内到期的其他福利				
合计	171,498,583.64	465,323,227.75	551,548,377.95	85,273,433.44

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
（1）工资、奖金、津贴和补贴	77,914,558.08	408,611,403.75	401,489,409.07	85,036,552.76
（2）职工福利费	24,902.70	13,868,740.42	13,879,643.12	14,000.00
（3）社会保险费	83,222.57	6,926,506.43	6,964,528.71	45,200.29
其中：医疗保险费	75,787.37	5,257,821.86	5,292,377.27	41,231.96
工伤保险费		563,950.25	559,981.92	3,968.33
生育保险费	7,435.20	1,104,734.32	1,112,169.52	
（4）住房公积金		8,061,386.71	8,061,386.71	
（5）工会经费和职工教育经费	31,712.43	926,421.32	908,794.55	49,339.20
（6）短期带薪缺勤				
（7）短期利润分享计划				
（8）其他	198,997.92	26,658.48	225,646.40	10.00
（9）激励基金	93,227,500.00		93,227,500.00	
（10）商业保险费		117,585.47	117,585.47	
合计	171,480,893.70	438,538,702.58	524,874,494.03	85,145,102.25

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	16,733.73	24,686,646.99	24,633,189.12	70,191.60
失业保险费	956.21	641,450.39	639,075.01	3,331.59
企业年金缴费				
合计	17,689.94	25,328,097.38	25,272,264.13	73,523.19

(二十六) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	1,155,907.73	7,366,054.29
企业所得税	54,351,821.55	67,506,496.16
个人所得税	1,407,759.94	1,362,658.59
城市维护建设税	448,880.84	353,625.98
教育费附加	268,344.75	200,444.39
地方教育费附加	178,896.46	133,629.59
土地使用税	101,850.14	98,673.40
印花税	446,973.29	270,238.20
应交车船使用税	345,955.11	
其他税费		23,496.77
合计	58,706,389.81	77,315,317.37

(二十七) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息	470,081.74	
应付股利		
其他应付款项	81,659,032.71	61,504,724.67
合计	82,129,114.45	61,504,724.67

1、 应付利息

项目	期末余额	上年年末余额
分期付息到期还本的长期借款利息	470,081.74	
企业债券利息		
短期借款应付利息		
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
其中：优先股		
永续债		
合计	470,081.74	

其他说明：

期末公司不存在重要的已逾期未支付的利息情况。

2、 本期公司不存在需要披露的应付股利

3、 其他应付款项

（1）按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
保证金及押金	12,870,200.00	1,505,000.00
应付单位往来款项	20,969,747.09	
应付未结算费用	34,872,484.01	39,058,668.67
代收代付款项	662,595.21	
限制性股票回购义务	12,284,006.40	20,941,056.00
其他应付事项		
合计	81,659,032.71	61,504,724.67

（2）期末公司无账龄超过一年的重要其他应付款项

(二十八) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	18,524,773.68	7,811,130.36
一年内到期的应付债券	1,634,976.69	
一年内到期的租赁负债	15,019,763.91	
合计	35,179,514.28	7,811,130.36

(二十九) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销增值税销项	103,734,332.87	39,537,080.91
背书未到期的商业承兑汇票	64,874,248.06	4,014,101.42
背书未到期的银行承兑汇票	1,699,319.19	
合计	170,307,900.12	43,551,182.33

(三十) 长期借款

长期借款分类：

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款	1,524,209.69	
保证借款		3,427,991.95
信用借款	4,500,000.00	
保证、质押借款	138,000,000.00	75,000,000.00
长期借款应付利息	6,722.58	
合计	144,030,932.27	78,427,991.95

说明：

1、 2015 年 9 月 23 日，本公司与东莞农业商业银行股份有限公司大岭山支行（以下简称“东莞农商行大岭山支行”）签署《最高额借款合同》，由东莞农商行大岭山支行向本公司提供贷款本金最高限额不超过人民币 2,800 万元的贷款，贷款期间为 2015 年 9 月 23 日起至 2023 年 9 月 22 日止。在该借款合同项下，由吴丰礼于 2015 年 9 月 23 日与东莞农商行大岭山支行签订合同号为 DB2015091700000058 的《最高额保证担保合同》提供担保保证。2015 年 12 月 7 日、2016 年 1 月 25 日，本公司分别收到借款人民币 1,000,000.00 元、人民币 10,538,455.00 元，用于支付工程款。截至 2021 年 12 月 31 日，该合同下的借款余额为人民币 3,427,394.48 元，其中一年内到期的长期借款金额 1,903,184.79 元。

2、2018 年 4 月 27 日，本公司与东莞农商行大岭山支行签订《并购借款合同》编号为 HT2018042700000076，借款金额人民币 90,000,000.00 元，借款用于并购交易款和费用，借款期限为 7 年，即自 2018 年 4 月 27 日至 2025 年 4 月 21 日止。上述借

款由本公司和吴丰礼先生提供最高额担保保证；吴丰礼先生与东莞农商行大岭山支行签订的编号为 DB2018042700000126 号《最高额质押担保合同》，以本公司所持东莞市野田智能装备有限公司 700.27 万元出资为质押，提供质押担保。截至 2021 年 12 月 31 日，该合同下借款余额为 75,000,000.00 元，其中一年内到期的长期借款金额 6,000,000.00 元。

3、2021 年 9 月 17 日，本公司与中国建设银行股份有限公司东莞市分行签订《并购贷款合同》编号为【2021】8800-8605-001，借款金额人民币 79,000,000.00 元，借款用于并购交易价款和费用，借款期限为 4 年，即自 2021 年 9 月 29 日至 2025 年 9 月 28 日止。上述借款由本公司提供东莞市埃弗米数控设备科技有限公司 51%股权质押。截至 2021 年 12 月 31 日，该合同下借款余额为 79,000,000.00 元，其中一年内到期的长期借款金额 10,000,000.00 元。

(三十一) 应付债券

1、 应付债券明细

项目	期末余额	上年年末余额
可转换公司债券	598,692,892.48	
合计	598,692,892.48	

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）

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	上年年末余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期转股（债券面值）	期末余额
拓斯转债	670,000,000.00	2021/3/10	6 年	670,000,000.00		670,000,000.00	1,634,976.69	-71,078,707.52		228,400.00	598,692,892.48
合计				670,000,000.00		670,000,000.00	1,634,976.69	-71,078,707.52		228,400.00	598,692,892.48

3、 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

经公司 2020 年第二次临时股东大会和深圳证券交易所创业板上市委 2020 年第 62 次审议会议审核通过，并经中国证券监督管理委员会《关于同意广东拓斯达科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2021〕435 号）核准，公司于 2021 年 3 月 10 日向社会公开发行 670 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 67,000.00 万元。可转换公司债券票面利率第一年 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%。本次发行的可转换公司债券的期限为自发行之日起 6 年，即自 2021 年 3 月 10 日至 2027 年 3 月 9 日。本次可转换公司债券转股期自可转换公司债券发行结束之日起满六个月后的第一个交易日（2021 年 9 月 16 日）起至可转换公司债券到期日（2027 年 3 月 9 日，如遇节假日， 向后顺延）止。

(三十二) 租赁负债

项目	期末余额
与经营租赁有关的租赁负债	33,990,924.64
合计	33,990,924.64

(三十三) 预计负债

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
产品质量保证	27,443,153.55	24,777,242.37	27,899,534.77	24,320,861.15	售后维修费用
合计	27,443,153.55	24,777,242.37	27,899,534.77	24,320,861.15	

(三十四) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	15,486,729.39	2,135,006.89	1,839,697.44	15,782,038.84	收到政府补助，尚未满足确认条件
合计	15,486,729.39	2,135,006.89	1,839,697.44	15,782,038.84	

涉及政府补助的项目：

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
“基于智能型五轴伺服机械手的全自动注塑示范生产线”项目	483,954.17		91,917.94		392,036.23	既与资产相关，又与收益相关
基于伺服控制系统的五轴机械手的研制及产业化（产学研）	85,115.70		85,115.70			既与资产相关，又与收益相关
面向注塑加工行业的六自由度机器人集成系统关键技术研究与应用	1,495,334.91		167,274.88		1,328,060.03	既与资产相关，又与收益相关
智能机器人总线式控制及伺服驱动系统成套产品开发及产业化（创新团队）	2,156,625.69		681,770.80		1,474,854.89	既与资产相关，又与收益相关
面向注塑行业的高精度全伺服五轴机械手研发和产业化(数控一代)	24,797.65		4,069.83		20,727.82	既与资产相关，又与收益相关
基于智能感知的总线式机器人控制系统关键技术突破及产业化	301,459.83	717,000.00	157,023.78		861,436.05	既与资产相关，又与收益相关
先进制造装备制造业补助	7,224,600.00		266,800.00		6,957,800.00	与资产相关
广东省 3C 智能机器人与柔性制造企业重点实验室（2020 年度）	800,000.00				800,000.00	既与资产相关，又与收益相关
3C 行业高精高效抛光打磨智能机器人研发与应用	1,057,900.40		133,648.34		924,252.06	既与资产相关，又与收益相关
拓斯达供应商及客户关系管理信息化建设(两化融合项目）		263,400.00	5,994.64		257,405.36	与资产相关
面向汽车制造行业的超声波焊接与装配智能化生产线的研发及产业化（核心攻关）		1,154,606.89	48,414.94		1,106,191.95	与资产相关
基于鑫航工业 aPaaS 平台的智慧协同工厂示范项目	1,856,941.04		197,666.59		1,659,274.45	既与资产相关，又与收益相关
合计	15,486,729.39	2,135,006.89	1,839,697.44		15,782,038.84	

(三十五) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增（+）减（－）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	266,168,406.00			159,701,043.00	594,911.00	160,295,954.00	426,464,360.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、公司 2020 年度权益分派已于 2021 年 7 月 6 日实施完毕，利润分配方案为：以利润分配股权登记日公司总股本 266,168,406 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.52 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 6 股，并经公司于 2021 年 4 月 23 日召开的第三届董事会第八会议、第三届监事会七次会议，2021 年 5 月 14 日召开的 2020 年度股东大会审议通过。上述资本公积转增方案实施后，公司总股本金额增加 159,701,043.00 元。

3、 2021 年 7 月 7 日，公司第三届董事会第九次会议、第三届监事会第八次会议审议通过了《关于 2019 年限制性股票与股票期权激励计划限制性股票第二个限售期解除限售条件与股票期权第二个行权期行权条件成就的议案》。根据公司《2019 年限制性股票与股票期权激励计划（草案）》的相关规定，公司 2019 年限制性股票与股票期权激励计划授予的限制性股票与股票期权第二个解锁/行权期的解锁/行权条件已成就。2021 年度，公司总股本因股票期权自主行权增加 643,800.00 股，公司总股本金额增加 643,800.00 元。

3、鉴于公司 2019 年授予限制性股票的 1 名激励对象张鹏因辞职而离职，根据《广东拓斯达科技股份有限公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，该激励对象已不符合激励条件，公司董事会同意公司以 7.405 元/股的价格，回购注销该激励对象已授予但尚未解锁的限制性股票 57,600 股，相关回购事项于 2021 年 11 月 9 日已实施完成。本次回购完成后，公司股份总数减少 57,600 股，对应金额 57,600.00 元.

4、2021 年度，公司拓斯转债在转股期行权转化增加总股本 8711 股，增加总股本金额 8,711.00 元。

(三十六) 其他权益工具

1、 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

发行在外的金融工具	上年年末		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
拓斯转债			6,700,000	78,334,654.43		26,703.93	6,700,000	78,307,950.50
合计			6,700,000	78,334,654.43		26,703.93	6,700,000	78,307,950.50

注：本期新增其他权益工具系发行可转换债券权益价值。

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）根据公司第三届董事会第二次会议审议通过，经 2020 年第二次临时股东大会审议通过，经深圳证券交易所创业板上市委 2020 年第 62 次审议会议审核通过，并经中国证券监督管理委员会《关于同意广东拓斯达科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2021〕 435 号）核准，公司于 2021 年 3 月发行面值总额为 670,000,000.00 元的可转换公司债券，期限 6 年，即自 2021 年 3 月 10 日至 2027 年 3 月 9 日，扣除尚未支付的承销及保荐费用人民币 11,377,358.49 元（不含税），公司实际收到募集资金为人民币 658,622,641.51 元，主承销商中天国富证券有限公司于 2021 年 3 月 16 日将上述款项汇入公司验资户，本次可转换公司债券实际募集资金情况经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字[2021]第 ZI10054 号验资报告审验。

（2）本公司发行的可转换债券按照《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》进行会计处理，将可转换债券分类为复合金融工具，于初始计量时先确定金融负债成分的公允价值，再从复合金融工具公允价值中扣除负债成分的公允价值，作为权益工具成分的价值。

(三十七) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	866,578,732.16		159,701,043.00	706,877,689.16
股份支付形成的资本公积	19,563,048.28	7,630,007.91	1,920,893.66	25,272,162.53
其他资本公积	1,216,848.74	221,247.85		1,438,096.59
合计	887,358,629.18	7,851,255.76	161,621,936.66	733,587,948.28

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、公司 2020 年度权益分派已于 2021 年 7 月 6 日实施完毕，利润分配方案为：以利润分配股权登记日公司总股本 266,168,406 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.52 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 6 股，并经公司于 2021 年 4 月 23 日召开的第三届董事会第八会议、第三届监事会七次会议，2021 年 5 月 14 日召开的 2020 年度股东大会审议通过。上述资本公积转增方案实施后，公司资本公积之资本溢价（股本溢价）减少金额为 159,701,043.00 元。

2、 2021 年 7 月 7 日，公司第三届董事会第九次会议、第三届监事会第八次会议审议通过了《关于 2019 年限制性股票与股票期权激励计划限制性股票第二个限售期解除限售条件与股票期权第二个行权期行权条件成就的议案》。根据公司《2019 年限制性股票与股票期权激励计划（草案）》的相关规定，公司 2019 年限制性股票与股票期权激励计划授予的限制性股票与股票期权第二个解锁/行权期的解锁/行权条件已成就。2021 年度，公司总股本因股票期权自主行权增加 643,800.00 股，股份支付形成的资本公积增加 7,630,007.91 元。

3、公司于 2021 年 8 月 24 日召开的第三届董事会第十一次会议、第三届监事会十会议，2021 年 9 月 10 日召开的 2021 年第一次临时股东大会审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》。鉴于公司 2019 年授予限制性股票的 1 名激励对象张鹏因辞职而离职，根据《广东拓斯达科技股份有限公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，该激励对象已不符合激励条件，公司董事会同意公司以 7.405 元/股的价格，回购注销该激励对象已授予但尚未解锁的限制性股票 57,600 股，相关回购事项于 2021 年 11 月 9 日已实施完成。本次回购完成后，公司股份总数减少 57,600 股，对应资本公积金额减少 368,928.00 元。

4、2021 年公司层面的第三个解除限售期业绩考核未达标，于本期冲回第三个解除限售期累计确认的股权激励费用 3,145,565.66 元；公司预计第四个解除限售期业绩考核仍能正常达标，2021 年度确认对员工的股权激励费用 1,593,600.00 元，计入管理费用，同时增加资本公积；两事项合计减少股份支付形成的资本公积 1,551,965.66 元。

5、经深圳证券交易所创业板上市委 2020 年第 62 次审议会议审核通过，并经中国证券监督管理委员会《关于同意广东拓斯达科技股份有限公司向不特定对象发行可

转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2021〕 435 号）核准，公司于 2021 年 3 月 10 日向社会公开发行 670 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 67,000.00 万元。经深圳证券交易所同意，公司可转换公司债券于 2021 年 3 月 29 日起在深交所挂牌交易，债券简称“拓斯转债”，债券代码“123101”，转股期为 2021 年 9 月 16 日至 2027 年 3 月 9 日。2021 年度，公司拓斯转债在转股期行权转化增加总股本 8711 股，增加资本公积 221,247.85 元。

(三十八) 库存股

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票激励形成的回购义务	20,941,056.00		8,657,049.60	12,284,006.40
合计	20,941,056.00		8,657,049.60	12,284,006.40

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、公司于 2021 年 8 月 24 日召开的第三届董事会第十一次会议、第三届监事会十会议，2021 年 9 月 10 日召开的 2021 年第一次临时股东大会审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》。鉴于公司 2019 年授予限制性股票的 1 名激励对象张鹏因辞职而离职，根据《广东拓斯达科技股份有限公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，该激励对象已不符合激励条件，公司董事会同意公司以 7.405 元/股的价格，回购注销该激励对象已授予但尚未解锁的限制性股票 57,600 股，相关回购事项于 2021 年 11 月 9 日已实施完成。本次回购完成后，公司股份总数减少 57,600 股，对应库存股之限制性股票激励形成的回购义务金额减少 426,528.00 元。

2、 2021 年 7 月 7 日，公司第三届董事会第九次会议、第三届监事会第八次会议审议通过了《关于 2019 年限制性股票与股票期权激励计划限制性股票第二个限售期解除限售条件与股票期权第二个行权期行权条件成就的议案》。根据公司《2019 年限制性股票与股票期权激励计划（草案）》的相关规定，公司 2019 年限制性股票与股票期权激励计划授予的限制性股票与股票期权第二个解锁/行权期的解锁/行权条件已成就。其中，激励计划限制性股票符合第二个解除限售条件的激励对象共计 31 人，可解除限售的限制性股票数量为 102.9888 万股，本次限制性股票解锁成就，对应库存股之限制性股票激励形成的回购义务金额减少 8,230,521.60 元

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	866,578,732.16		159,701,043.00	706,877,689.16
股份支付形成的资本公积	19,563,048.28	7,630,007.91	1,920,893.66	25,272,162.53
无偿划转资产形成的资本公积				
其他资本公积	1,216,848.74	221,247.85		1,438,096.59
合计	887,358,629.18	7,851,255.76	161,621,936.66	733,587,948.28

(三十九) 其他综合收益

项目	上年年末余额	本期金额						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	
1．不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
……								
2．将重分类进损益的其他综合收益	-7,263,299.73	-6,235,539.99				-6,235,539.99		-13,498,839.72
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-7,263,299.73	-6,235,539.99				-6,235,539.99		-13,498,839.72
……								
其他综合收益合计	-7,263,299.73	-6,235,539.99				-6,235,539.99		-13,498,839.72

(四十) 盈余公积

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	91,759,515.98	91,759,515.98	12,164,274.55		103,923,790.53
合计	91,759,515.98	91,759,515.98	12,164,274.55		103,923,790.53

盈余公积说明：

根据公司章程规定，2021 年度按母公司净利润的 10%计提盈余公积。

(四十一) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	934,257,567.86	495,654,134.97
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减－）		
调整后年初未分配利润	934,257,567.86	495,654,134.97
加：本期归属于母公司所有者的净利润	65,395,277.18	519,711,721.61
减：提取法定盈余公积	12,164,274.55	29,161,878.73
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	93,691,278.91	51,946,409.99
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	893,797,291.58	934,257,567.86

调整年初未分配利润明细：

1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响年初未分配利润 0 元。

2、由于会计政策变更，影响年初未分配利润 0 元。

3、由于重大会计差错更正，影响年初未分配利润 0 元。

4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响年初未分配利润 0 元。

5、其他调整合计影响期未分配利润 0 元。

未分配利润的其他说明：

根据本公司 2021 年 4 月召开的第三届董事会第八次会议决议、2021 年 5 月 14 日召开的 2020 年度股东大会审议通过，公司以利润分配股权登记日公司总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.52 元人民币（含税）进行分配，送红股 0 股，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 6 股；上述权益分派已于 2021 年 7 月 6 日实施完毕，减少未分配利润 93,691,278.91 元。

(四十二) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,237,757,784.42	2,438,503,451.11	2,750,471,182.96	1,396,006,017.38
其他业务	54,976,445.61	46,270,626.42	4,968,463.73	503,529.72
合计	3,292,734,230.03	2,484,774,077.53	2,755,439,646.69	1,396,509,547.10

(四十三) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	5,228,350.21	8,116,285.05
教育费附加	3,105,725.20	4,833,737.11
地方教育费附加	2,070,483.48	3,222,454.65
资源税	1,387,128.16	
印花税	2,696,125.83	2,071,407.10
土地使用税	416,043.89	490,680.64
房产税	1,810,443.53	1,810,443.53
文化建设事业费	4,175.00	
其他与主营业务相关税金	26,734.39	94,348.91
合计	16,745,209.69	20,639,356.99

(四十四) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	131,695,705.76	118,567,497.67
运费	4,950,252.18	15,433,741.05
差旅费	16,294,184.08	10,515,272.80
服务费	84,396,902.28	105,579,002.50
宣传展览广告费	2,624,770.67	3,431,037.24
业务招待费	3,296,498.38	2,555,955.38
办公费	7,661,659.82	6,068,723.10
其他	3,459,003.78	3,896,681.27
合计	254,378,976.95	266,047,911.01

(四十五) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	108,593,414.64	141,932,201.84
办公费	19,668,200.83	16,005,074.78
聘请中介机构服务费	18,492,367.78	10,347,463.43
股份支付	-1,551,965.66	10,143,600.00
业务招待费	3,558,718.62	2,193,972.50
折旧与摊销	19,957,552.61	10,598,940.43
其他	27,239,404.04	18,062,907.43
合计	195,957,692.86	209,284,160.41

(四十六) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
从事研发活动的人员薪资费用	85,939,920.13	60,522,468.50
研发活动直接消耗材料费用	39,867,623.73	87,968,192.11
燃料与动力费用	1,119,881.74	703,426.60
折旧与摊销	1,931,869.29	1,426,530.11
对外委托研发费用	3,398,846.92	861,663.94
其他相关费用	9,394,029.33	9,199,479.55
合计	141,652,171.14	160,681,760.81

(四十七) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	28,589,310.41	9,066,166.49
其中：租赁负债利息费用	2,103,163.07	
汇兑损益	656,723.15	2,461,319.77
手续费	1,277,317.71	1,027,226.24
减：利息收入	21,421,939.21	27,153,933.05
减：供应商折扣	3,044,159.69	681,125.46
合计	6,057,252.37	-15,280,346.01

(四十八) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	24,044,510.38	23,917,536.75
进项税加计抵减		
代扣个人所得税手续费	315,509.57	166,696.47
债务重组收益		
费用返还（残疾人保障金等）	51,853.27	
合计	24,411,873.22	24,084,233.22

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
拓斯达供应商及客户关系管理信息化建设(两化融合项目）	5,994.64		与资产相关
面向汽车制造行业的超声波焊接与装配智能化生产线的研发及产业化（核心攻关）	2,893,808.05		与资产相关
3C 行业高精高效抛光打磨智能机器人研发与应用	133,648.34	3,942,099.60	既与资产相关，又与收益相关
软件企业增值税即征即退	5,084,465.49	1,703,596.96	与收益相关
基于鑫航工业 aPaaS 平台的智慧协同工厂示范项目	197,666.59	1,083,258.96	既与资产相关，又与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
就业补助	11,021.68	444,772.33	与收益相关
稳岗补助	24,182.90	331,014.09	与收益相关
先进制造装备制造业补助	266,800.00	266,800.00	既与资产相关，又与收益相关
面向注塑加工行业的六自由度机器人集成系统关键技术研究与应用	167,274.88	176,544.78	既与资产相关，又与收益相关
基于智能感知的总线式机器人控制系统关键技术突破及产业化	1,440,023.78	165,721.62	既与资产相关，又与收益相关
出口信用保险补助	-159,250.00	159,250.00	与收益相关
智能机器人总线式控制及伺服驱动系统成套产品开发及产业化（创新团队）	681,770.80	121,257.28	既与资产相关，又与收益相关
“基于智能型五轴伺服机械手的全自动注塑示范生产线”项目	91,917.94	91,930.00	既与资产相关，又与收益相关
基于伺服控制系统的五轴机械手的研制及产业化（产学研）	85,115.70	43,451.49	既与资产相关，又与收益相关
失业补助	1,929.82	16,256.80	与收益相关
面向注塑行业的高精度全伺服五轴机械手研发和产业化（数控一代）	4,069.83	4,592.45	既与资产相关，又与收益相关
社保补助	6,340.00	2,534.78	与收益相关
2019 年东莞市高新技术企业首次晋级奖励	500,000.00		与收益相关
2020 年第二批科技保险补贴	18,139.62		与收益相关
工业机器人技术资源服务云平台开发与职业教育应用示范	170,000.32		与收益相关
以工代训培训补贴	1,605,500.00		与收益相关
2021 年省促进经济高质量发展专项资金	95,550.00		与收益相关
广深佛莞智能装备产业集群补助资金	200,000.00		与收益相关
工业机器人与智能装备驱控一体化系统	200,000.00		与收益相关
工业机器人与智能装备驱控一体化系统及应用	200,000.00		与收益相关
2020 年度发明专利资助项目	10,000.00		与收益相关
省上项目第二笔经费分配	318,500.00		与收益相关
2020 年度国际商标注册资助项目	5,460.00		与收益相关
2021 年清洁生产项目大岭山（第一部分）	50,000.00		与收益相关
2021 年第十一批东莞市促进企业开拓境内外市场专项资金	75,000.00		与收益相关
2020 年省知识产权示范企业配套奖励	100,000.00		与收益相关
2021 年专利金融资助项目	170,000.00		与收益相关
市重点工业企业市场开拓扶持项目款	1,163,400.00		与收益相关
2021 年市工信局供应链核心企业项目款	207,000.00		与收益相关
2021 年东莞市“倍增计划”服务包奖励项	986,000.00		与收益相关
大数据平台项目	4,834,200.00		与收益相关
广深佛莞集群第二期补助资金	300,000.00		与收益相关
2021 年上半年发明专利资助项目补助	4,560.00		与收益相关
新增职工用工补助	4,000.00		与收益相关
企业留吴新年补贴	6,500.00		与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
产业发展专项资金	1,485,000.00		与收益相关
2019 年度吴中经济技术开发区推进高质量发展	50,000.00		与收益相关
2021 年吴中区第二批科技专项资金	48,400.00		与收益相关
2021 年度第三十九批科技法发展计划	20,700.00		与收益相关
东莞市工业和信息化局稳增长中小企业增长奖励项目大岭山镇	32,500.00		与收益相关
东莞市工业和信息化局省小升规奖补大岭山	100,000.00		与收益相关
吸纳人才补贴	3,000.00		与收益相关
收到虎门镇经济发展局-创新驱动配套资助	56,120.00		与收益相关
收到东莞市工业和信息化局 2021 年东莞市“倍增计划”	88,200.00		与收益相关
江苏拓斯达产业专项扶持资金		5,600,000.00	与收益相关
2019 年倍增计划专项资金		3,068,100.00	与收益相关
东莞市工业和信息化局市口罩设备售后奖补		2,879,900.00	与收益相关
东莞市科技局面向注塑加工行业的六自由度机器人集成系统关键技术研究与应用		1,860,650.00	与收益相关
知识产权运营服务体系建设专项资金		500,000.00	与收益相关
东莞市配套国家省科技计划项目资助资金		300,000.00	与收益相关
促进经济高质量发展专项资金		200,000.00	与收益相关
东莞市工业和信息化专项资金软件和信息技术服务业发展项目		200,000.00	与收益相关
贫困人口减免税款		178,750.00	与收益相关
东莞市商务局保企业促复苏稳增长专项资金		168,850.00	与收益相关
东莞市引进特色人才奖励资金		100,000.00	与收益相关
财政分局支持中小企业发展和管理补助		100,000.00	与收益相关
退伍军人减免税款		84,000.00	与收益相关
广东省重点领域研发计划项目补助		73,500.00	与收益相关
培训补助		28,000.00	与收益相关
拨付中央财政外经贸发展专项资金		17,280.00	与收益相关
第五届中国创新挑战赛（广东 东莞松山湖）现场签约奖励		2,000.00	与收益相关
监测补助		1,500.00	与收益相关
软件著作权资助		900.00	与收益相关
东莞市省级企业情况综合工作经费		800.00	与收益相关
税金及附加返还		225.61	与收益相关
合计	24,044,510.38	23,917,536.75	

(四十九) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,301,784.89	-3,317,349.10
交易性金融资产在持有期间的投资收益	563.53	
持有短期理财产品期间取得的投资收益	8,274,073.13	10,726,853.52
合计	5,972,851.77	7,409,504.42

(五十) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	6,506,550.77	
交易性金融资产	198,246.56	348,211.23
合计	6,704,797.33	348,211.23

(五十一) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	1,076,574.83	-227,439.00
应收账款坏账损失	33,089,986.04	37,293,585.43
其他应收款坏账损失	-7,101,444.84	24,371,534.44
合计	27,065,116.03	61,437,680.87

(五十二) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失	76,016,431.08	22,057,616.10
合同资产减值损失	4,447,184.92	283,359.93
长期股权投资减值损失		3,680,976.41
商誉减值损失	48,627,500.00	47,278,645.13
合计	129,091,116.00	73,300,597.57

(五十三) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置利得	1,140,093.88	138,939.54	1,140,093.88
在建工程处置利得			
生产性生物资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组-非流动资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
划分为持有待售的资产处置利得			

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置损失	-205,150.94	-8,445,127.46	-205,150.94
在建工程处置损失			
生产性生物资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组-非流动资产利得损失			
非货币性资产交换损失			
划分为持有待售的资产处置损失			
合计	934,942.94	-8,306,187.92	934,942.94

(五十四) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
接受捐赠	4,000.00		4,000.00
政府补助	900.00		900.00
罚款收入	3,784,884.00	6,579,032.04	3,784,884.00
赞助费收入		44,941.88	
其他	3,435,299.46	411,120.84	3,435,299.46
合计	7,225,083.46	7,035,094.76	7,225,083.46

计入营业外收入的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
东莞市工业和信息化局制造业企业情况综合数填报奖励	900.00		与收益相关
合计	900.00		

(五十五) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠-公益性捐赠支出	113,925.46	1,371,000.00	113,925.46
对外捐赠-非公益性捐赠支出	40,008.00		40,008.00
盘亏损失	269.81		269.81
非流动资产毁损报废损失	31,252.47	100,110.86	31,252.47
滞纳金及罚款支出	442,459.00	74,608.53	442,459.00
其他	406,325.18	92,272.83	406,325.18
客户合同罚款支出	2,518,073.53	2,523,491.97	2,518,073.53
合计	3,552,313.45	4,161,484.19	3,552,313.45

(五十六) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	28,559,266.71	115,551,501.31
递延所得税费用	-17,789,455.10	-20,453,067.14
合计	10,769,811.61	95,098,434.17

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	78,709,852.73
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	11,074,499.75
子公司适用不同税率的影响	-3,820,338.22
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,683,751.17
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-128,881.13
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	16,473,393.37
按税费规定的技术开发费加计扣除	-16,966,277.99
小微企业税收优惠	-524,878.72
税率变动的影响	-21,456.62
所得税费用	10,769,811.61

(五十七) 每股收益

1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	65,395,277.18	519,711,721.61
本公司发行在外普通股的加权平均数	425,958,990.42	478,878,208.20
基本每股收益		
其中：持续经营基本每股收益	0.15	1.09
终止经营基本每股收益		

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	65,395,277.18	519,711,721.61
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	426,597,455.42	480,312,562.20
稀释每股收益		
其中：持续经营稀释每股收益	0.15	1.08
终止经营稀释每股收益		

(五十八) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
其他业务收入-经营租赁收入		
财务费用－利息收入	24,376,264.13	22,133,835.37
收回往来款、代垫款	22,650,440.08	44,173,256.13
收到政府补助（与收益相关，包含递延收益）	20,889,925.28	25,977,573.47
其他营业外收入	2,261,830.89	
收到保证金及押金	36,055,135.42	10,962,042.79
其他	476,527.06	187,568.93
合计	106,710,122.86	103,434,276.69

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
经营租赁支出		
期间费用支出	242,216,515.65	216,481,296.92
营业外支出	233,395.66	
支付往来款、代垫款	17,808,730.53	
支付保证金及押金	32,158,053.95	11,452,241.55
其他支出	1,331,814.85	87,897.15
司法冻结资金	14,916,611.55	3,914,940.00
合计	308,665,122.19	231,936,375.62

3、 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收回银行承兑汇票保证金	171,856,924.46	151,966,327.72
收回保函保证金	12,297,000.00	2,936,000.00
其他筹资收入	106,040.31	
收回贷款保证金		400,000.00
合计	184,259,964.77	155,302,327.72

4、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
回购限制性股票	579,028.00	5,367,610.00
支付银行承兑汇票保证金	322,118,662.39	209,478,047.26
支付保函保证金	32,248,479.35	7,782,621.25
支付融资或担保费用		4,253,296.21
收购少数股东股权	6,947,745.00	
上市费用及其他筹资支出	12,667,000.00	2,900,000.00
合计	374,560,914.74	229,781,574.72

(五十九) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

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	67,940,041.12	514,129,915.29
加：信用减值损失	27,065,116.03	61,437,680.87
资产减值准备	129,091,116.00	73,300,597.57
固定资产折旧	16,001,609.95	14,419,498.65
生产性生物资产折旧		
油气资产折耗		
使用权资产折旧	13,506,027.32	
无形资产摊销	7,501,952.15	3,073,686.99
长期待摊费用摊销	3,860,416.64	3,680,481.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“一”号填列）	-934,942.94	8,306,187.92
固定资产报废损失（收益以“一”号填列）	31,252.47	100,110.86
公允价值变动损失（收益以“一”号填列）	-6,704,797.33	-348,211.23
财务费用（收益以“一”号填列）	31,294,004.83	12,922,798.87
投资损失（收益以“一”号填列）	-5,972,851.77	-7,409,504.42
递延所得税资产减少（增加以“一”号填列）	-20,002,509.73	-20,453,067.14
递延所得税负债增加（减少以“一”号填列）	6,938,645.41	

补充资料	本期金额	上期金额
存货的减少（增加以“－”号填列）	-1,000,560,914.67	-620,660,565.29
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-778,545,379.37	-68,314,501.97
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	1,182,231,472.72	1,019,911,504.89
其他	-1,551,965.66	10,143,600.00
经营活动产生的现金流量净额	-328,811,706.83	1,004,240,213.22
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	977,353,912.06	957,567,152.23
减：现金的期初余额	957,567,152.23	689,229,853.13
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	19,786,759.83	268,337,299.10

2、 本期支付的取得子公司的现金净额

项目	本期金额	上期金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	132,600,000.00	
其中：东莞市埃弗米数控设备科技有限公司	132,600,000.00	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	84,287,217.81	
其中：东莞市埃弗米数控设备科技有限公司	84,287,217.81	
加:以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物		
取得子公司支付的现金净额	48,312,782.19	

3、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	977,353,912.06	957,567,152.23
其中：库存现金	40,294.81	50,889.00
可随时用于支付的银行存款	976,726,464.15	946,478,092.61
可随时用于支付的其他货币资金	587,153.10	11,038,170.62
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	977,353,912.06	957,567,152.23
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(六十) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	344,275,935.79	银行承兑汇票及借款保证金
应收票据	4,400,000.00	质押用于开具银行承兑汇票
合计	348,675,935.79	

(六十一) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			232,435,163.02
其中：美元	33,385,325.21	6.3757	212,854,907.13
欧元	1,086,349.02	7.2197	7,843,114.19
港币	135,681.09	0.8176	110,932.86
越南盾	41,376,035,203.00	0.000281	11,626,208.84
应收账款			198,045,686.08
其中：美元	26,854,187.51	6.3757	171,214,243.31
欧元	357,754.40	7.2197	2,582,880.27
越南盾	86,438,146,677.39	0.000281	24,248,562.50
应付账款			4,172,648.28
其中：美元	807,205.58	6.3757	5,146,500.62
欧元	-134,888.20	7.2197	-973,852.34
其他应付款			130,549.34
其中：美元	213.63	6.3757	1,362.00
越南盾	23,339,100.00	0.000281	6,547.34
港币	150,000.00	0.8176	122,640.00
其他应收款			977,651.95
其中：越南盾	3,485,007,515.00	0.000281	977,651.95

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

境外经营实体	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
拓斯达环球集团有限公司	中国香港	港币	所处的主要经济环境
拓斯达（越南）技术有限公司	越南	越南盾	所处的主要经济环境

(六十二) 政府补助

1、 与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
			本期金额	上期金额	
先进制造装备制造业补助	8,000,000.00	递延收益	266,800.00	266,800.00	其他收益
基于鑫航工业 aPaaS 平台的智慧协同工厂示范项目（工业互联网）	1,895,871.59	递延收益	197,666.59	38,930.55	其他收益
面向注塑加工行业的六自由度机器人集成系统关键技术研究与应用	2,000,000.00	递延收益	167,274.88	176,544.78	其他收益
基于智能感知的总线式机器人控制系统关键技术突破及产业化	1,500,000.00	递延收益	157,023.78	165,721.62	其他收益
3C 行业高精高效抛光打磨智能机器人研发与应用	1,400,000.00	递延收益	133,648.34	342,099.60	其他收益
“基于智能型五轴伺服机械手的全自动注塑示范生产线”项目	870,000.00	递延收益	91,917.94	91,930.00	其他收益
基于伺服控制系统的五轴机械手的研制及产业化（产学研）	400,000.00	递延收益	85,115.70	43,451.49	其他收益
面向汽车制造行业的超声波焊接与装配智能化生产线的研发及产业化（核心攻关）	1,154,606.89	递延收益	48,414.94		其他收益
智能机器人总线式控制及伺服驱动系统成套产品开发及产业化（创新团队）	1,100,000.00	递延收益	14,209.30	14,209.30	其他收益
拓斯达供应商及客户关系管理信息化建设(两化融合项目）	263,400.00	递延收益	5,994.64		其他收益
面向注塑行业的高精度全伺服五轴机械手研发和产业化（数控一代）	47,414.29	递延收益	4,069.83	4,592.45	其他收益

2、 与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
软件企业增值税即征即退	6,788,062.45	5,084,465.49	1,703,596.96	其他收益
大数据平台项目	4,834,200.00	4,834,200.00		其他收益
面向汽车制造行业的超声波焊接与装配智能化生产线的研发及产业化（核心攻关）	2,845,393.11	2,845,393.11		其他收益
以工代训培训补贴	1,605,500.00	1,605,500.00		其他收益
产业发展专项资金	1,485,000.00	1,485,000.00		其他收益
基于智能感知的总线式机器人控制系统关键技术突破及产业化	1,283,000.00	1,283,000.00		其他收益
市重点工业企业市场开拓扶持项目款	1,163,400.00	1,163,400.00		其他收益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
2021 年东莞市“倍增计划”服务包奖励项	986,000.00	986,000.00		其他收益
智能机器人总线式控制及伺服驱动系统成套产品开发及产业化（创新团队）	3,900,000.00	667,561.50	107,047.98	其他收益
2019 年东莞市高新技术企业首次晋级奖励	500,000.00	500,000.00		其他收益
省上项目第二笔经费分配	318,500.00	318,500.00		其他收益
广深佛莞集群第二期补助资金	300,000.00	300,000.00		其他收益
2021 年市工信局供应链核心企业项目款	207,000.00	207,000.00		其他收益
广深佛莞智能装备产业集群补助资金	200,000.00	200,000.00		其他收益
工业机器人与智能装备驱控一体化系统	200,000.00	200,000.00		其他收益
工业机器人与智能装备驱控一体化系统及应用	200,000.00	200,000.00		其他收益
工业机器人技术资源服务云平台开发与职业教育应用示范	170,000.32	170,000.32		其他收益
2021 年专利金融资助项目	170,000.00	170,000.00		其他收益
2020 年省知识产权示范企业配套奖励	100,000.00	100,000.00		其他收益
东莞市工业和信息化局省小升规奖补大岭山	100,000.00	100,000.00		其他收益
2021 年省促进经济高质量发展专项资金	95,550.00	95,550.00		其他收益
贷款贴息	937,077.00	90,566.00	846,511.00	财务费用
收到东莞市工业和信息化局 2021 年东莞市“倍增计划”	88,200.00	88,200.00		其他收益
2021 年第十一批东莞市促进企业开拓境内外市场专项资金	75,000.00	75,000.00		其他收益
收到虎门镇经济发展局-创新驱动配套资助	56,120.00	56,120.00		其他收益
2021 年清洁生产项目大岭山（第一部分）	50,000.00	50,000.00		其他收益
2019 年度吴中经济技术开发区推进高质量发展	50,000.00	50,000.00		其他收益
2021 年吴中区第二批科技专项资金	48,400.00	48,400.00		其他收益
东莞市工业和信息化局稳增长中小企业增长奖励项目大岭山镇	32,500.00	32,500.00		其他收益
稳岗补助	355,196.99	24,182.90	331,014.09	其他收益
2021 年度第三十九批科技法发展计划	20,700.00	20,700.00		其他收益
2020 年第二批科技保险补贴	18,139.62	18,139.62		其他收益
就业补助	455,794.01	11,021.68	444,772.33	其他收益
2020 年度发明专利资助项目	10,000.00	10,000.00		其他收益
企业留吴新年补贴	6,500.00	6,500.00		其他收益
社保补助	8,874.78	6,340.00	2,534.78	其他收益
2020 年度国际商标注册资助项目	5,460.00	5,460.00		其他收益
2021 年上半年发明专利资助项目补助	4,560.00	4,560.00		其他收益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
新增职工用工补助	4,000.00	4,000.00		其他收益
吸纳人才补贴	3,000.00	3,000.00		其他收益
失业补助	18,186.62	1,929.82	16,256.80	其他收益
填报奖励	900.00	900.00		营业外收入
江苏拓斯达产业专项扶持资金	5,600,000.00		5,600,000.00	其他收益
3C 行业高精高效抛光打磨智能机器人研发与应用	3,600,000.00		3,600,000.00	其他收益
2019 年倍增计划专项资金	3,068,100.00		3,068,100.00	其他收益
东莞市工业和信息化局市口罩设备售后奖补	2,879,900.00		2,879,900.00	其他收益
东莞市科技局面向注塑加工行业的六自由度机器人集成系统关键技术研究与应用	1,860,650.00		1,860,650.00	其他收益
基于鑫航工业 aPaaS 平台的智慧协同工厂示范项目	1,044,328.41		1,044,328.41	其他收益
知识产权运营服务体系建设专项资金	500,000.00		500,000.00	其他收益
东莞市配套国家省科技计划项目资助资金	300,000.00		300,000.00	其他收益
促进经济高质量发展专项资金	200,000.00		200,000.00	其他收益
东莞市工业和信息化专项资金软件和信息技术服务业发展项目	200,000.00		200,000.00	其他收益
贫困人口减免税款	178,750.00		178,750.00	其他收益
东莞市商务局保企业促复苏稳增长专项资金	168,850.00		168,850.00	其他收益
东莞市引进特色人才奖励资金	100,000.00		100,000.00	其他收益
财政分局支持中小企业发展和管理补助	100,000.00		100,000.00	其他收益
退伍军人减免税款	84,000.00		84,000.00	其他收益
广东省重点领域研发计划项目补助	73,500.00		73,500.00	其他收益
培训补助	28,000.00		28,000.00	其他收益
拨付中央财政外经贸发展专项资金	17,280.00		17,280.00	其他收益
第五届中国创新挑战赛（广东 东莞松山湖）现场签约奖励	2,000.00		2,000.00	其他收益
监测补助	1,500.00		1,500.00	其他收益
软件著作权资助	900.00		900.00	其他收益
东莞市省级企业情况综合工作经费	800.00		800.00	其他收益
税金及附加返还	225.61		225.61	其他收益

3、 政府补助的退回

项目	金额	原因
出口信用保险补助	159,250.00	重复发放退回

(六十三) 租赁

1、 作为承租人

项目	本期金额
租赁负债的利息费用	2,103,163.07
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
其中：售后租回交易产生部分	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	8,882,451.10
售后租回交易产生的相关损益	
售后租回交易现金流入	
售后租回交易现金流出	

本公司未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出主要来源于承租人已承诺但尚未开始的租赁。（提示：未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出主要来源于可变租赁付款额、续租选择权与终止租赁选择权、担保余值、承诺人已承诺但尚未开始的租赁。企业应根据实际情况披露未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出的主要来源及其有关的额外信息。）

本公司已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下：

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1 年以内	16,849,877.03
1 至 2 年	13,795,984.83
2 至 3 年	11,597,397.75
3 年以上	12,246,921.16
合计	54,490,180.77

2、 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》和《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》的影响

对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，本公司选择按照《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》采用简化方法进行会计处理。

本公司作为承租人采用上述简化方法处理相关租金减让冲减本期营业成本、管理费用和销售费用合计人民币 0 元；冲减上期营业成本、管理费用和销售费用合计人民币 0 元。

本公司作为出租人采用上述简化方法处理相关租金减让冲减本期营业收入人民币 0 元，不足冲减的部分计入投资收益人民币 0 元；冲减上期营业收入人民币 0 元，不足冲减的部分计入投资收益人民币 0 元。

七、 合并范围的变更

(一) 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的情况

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
东莞市埃弗米数控设备科技有限公司	2021/9/30	132,600,000.00	51.00006	非同一控制下合并	2021/9/30	实际控制权转移	65,333,245.38	9,267,098.86

2、 合并成本及商誉

	东莞市埃弗米数控设备科技有限公司
合并成本	132,600,000.00
—现金	132,600,000.00
—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	132,600,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	47,368,218.42
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	85,231,781.58

3、 被购买方于购买日可辨认资产、负债

	东莞市埃弗米数控设备科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	320,774,861.14	277,991,965.84
货币资金	84,287,217.81	84,287,217.81
应收款项	46,985,636.03	46,985,636.03
预付款项	8,944,793.71	8,944,793.71
存货	119,861,977.84	111,977,268.34
固定资产	4,329,298.46	3,905,612.66
无形资产	34,552,818.58	78,318.58
负债：	227,896,001.49	221,478,567.19
借款	16,598,136.90	16,598,136.90
应付款项	107,070,127.78	107,070,127.78
合同负债	56,682,968.16	56,682,968.16
租赁负债	9,201,182.77	9,201,182.77
其他流动负债	27,930,538.56	27,930,538.56
递延所得税负债	6,417,434.30	
净资产	92,878,859.65	56,513,398.65
减：少数股东权益	45,510,641.23	27,691,565.34
取得的净资产	47,368,218.42	28,821,833.31

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：可辨认资产、负债公允价值以银信资产评估有限公司出具的《广东拓斯达科技股份有限公司进行合并对价分摊所涉及的东莞市埃弗米数控设备科技有限公司各项可辨认资产、负债及或有负债市场价值》（银信评报字[2021]沪第 3408 号）按资产基础法确定的估值结果作为参考。

4、 报告期不存在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

5、 报告期不存在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、负债公允价值的情形

6、 报告期不存在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

7、 报告期不存在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、负债公允价值的情形

(二) 本期未发生同一控制下企业合并

(三) 本期未发生反向购买

(四) 本期未发生处置子公司

(五) 其他原因的合并范围变动

本期新增合并单位 5 家，原因为：本期通过投资设立了 4 家全资子公司宿迁拓斯达智能机器人有限公司、北京拓斯达软件有限公司、拓斯达科技有限公司（新加坡）、拓斯达（印尼）科技有限公司；通过非同一控制企业合并新增东莞市埃弗米数控设备科技有限公司，具体情况如下：

（1）2021 年 5 月 21 日公司子公司拓斯达技术设立全资子公司宿迁拓斯达智能机器人有限公司，拓斯达技术认缴出资 1,000 万元，认缴出资比例 100%。截至 2021 年 12 月 31 日，拓斯达技术尚未出资。

（2） 2021 年 6 月 22 日公司子公司拓斯达技术设立全资子公司北京拓斯达软件有限公司，拓斯达技术认缴出资 100 万元，认缴出资比例 100%。截至截至 2021 年 12

月 31 日，拓斯达技术尚未出资。

（3） 2021 年 4 月 6 日公司子公司拓斯达环球设立全资子公司拓斯达科技有限公司（新加坡），拓斯达环球认缴出资 50 万美元，认缴出资比例 100%。截至 2021 年 12 月 31 日，拓斯达环球尚未出资。

（4） 2021 年 5 月 7 日公司子公司新加坡拓斯达设立全资子公司拓斯达（印尼）科技有限公司，新加坡拓斯达认缴出资 276,070 万印尼卢比，认缴出资比例 95%；拓斯达环球认缴出资 14,530 万印尼卢比，认缴出资比例 5%。截至截至 2021 年 12 月 31 日，新加坡拓斯达和拓斯达环球尚未出资。

（5）2021 年月 9 月 30 日，公司通过非同一控制下企业合并收购东莞市埃弗米数控设备科技有限公司 51%股权，东莞埃弗米自 2021 年 10 月 1 日纳入合并范围。

八、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
拓斯达软件技术（东莞）有限公司	东莞市	东莞市	软件业	100		设立
广东拓联科技有限公司	深圳市	深圳市	软件业	100		设立
江苏拓斯达机器人有限公司	苏州市	苏州市	制造业	100		设立
昆山拓斯达机器人科技有限公司	昆山市	昆山市	批发和零售业	100		设立
宁波拓晨机器人科技有限公司	宁波市	宁波市	制造业	100		设立
东莞拓斯达技术有限公司	东莞市	东莞市	股权投资	100		设立
东莞拓斯倍达节能科技有限公司	东莞市	东莞市	制造业		70	设立
河南拓斯达自动化设备有限公司	郑州市	郑州市	批发和零售业		51	设立
广东时纬科技有限公司	东莞市	东莞市	批发和零售业		61.11	设立
东莞市拓斯达智能洁净技术有限公司	东莞市	东莞市	居民服务、修理和其他服务业		55	设立
常熟拓斯达智能装备有限公司	常熟市	常熟市	制造业		100	设立
和众精一科技（广东）有限公司	东莞市	东莞市	零售业		100	设立
拓斯达环球集团有限公司	香港	香港	进出口贸易、投资、技术研发及推广	100		设立
拓斯达（越南）技术有限公司	越南	越南	贸易类型（进出口权+批发全）、安装类型		100	设立
拓斯达科技（印度）有限公司	印度	印度	设备、机械维修和保养、工程施工、安装劳务		99	设立
东莞市野田智能装备有限公司	东莞市	东莞市	制造业	100		非同一控制下合并
东莞拓斯达智能环境技术有限公司	东莞市	东莞市	制造业	100		设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
江苏啸恒建设工程有限公司	镇江市	镇江市	房屋建筑业		100	非同一控制下合并
东莞拓斯达智能装备有限公司	东莞市	东莞市	制造业	100		设立
智遨（上海）机器人科技有限公司	上海市	上海市	制造业	100		设立
宿迁拓斯达智能机器人有限公司	宿迁市	宿迁市	研发，批发和零售		100	设立
北京拓斯达软件有限公司	北京市	北京市	软件业		100	设立
拓斯达科技有限公司（新加坡）	新加坡	新加坡	工业机械和设备安装、贸易		100	设立
拓斯达（印尼）科技有限公司	印度尼西亚	印度尼西亚	其他通用机械工业		100	设立
东莞市埃弗米数控设备科技有限公司	东莞市	东莞市	制造业	51.00		非同一控制下合并

2、 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
东莞拓斯倍达节能科技有限公司	30%	738,793.86	316,677.23	1,658,515.77
河南拓斯达自动化设备有限公司	49%	-248,685.87		294,251.85
广东时纬科技有限公司	39%	148,121.66		2,078,723.69
东莞市拓斯达智能洁净技术有限公司	45%	608,549.88	328,063.71	2,415,287.62
东莞市埃弗米数控设备科技有限公司	49%	1,297,984.41		46,808,625.64

3、 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额						上年年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	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
东莞拓斯倍达节能科技有限公司	5,573,882.37	210,441.10	5,784,323.47	721,411.03		721,411.03	5,093,194.05	53,081.01	5,146,275.06	1,490,418.07		1,490,418.07
河南拓斯达自动化设备有限公司	3,519,620.49	7,066.63	3,526,687.12	2,926,173.13		2,926,173.13	3,059,088.37	1,888.42	3,060,976.79	1,952,940.62		1,952,940.62
广东时纬科技有限公司	112,534,928.00	2,357,002.29	114,891,930.29	107,453,569.27	3,193.39	107,456,762.66	40,582,561.28	764,305.88	41,346,867.16	34,712,572.92		34,712,572.92
东莞市拓斯达智能洁净技术有限公司	23,533,717.66	550,543.28	24,084,260.94	17,802,947.02		17,802,947.02	17,710,810.50	256,788.95	17,967,599.45	11,206,929.55		11,206,929.55
东莞市埃弗米数控设备科技有限公司	193,040,912.79	18,439,005.81	211,479,918.60	134,749,793.61	10,956,464.94	145,706,258.55						

子公司名称	本期金额				上期金额			
	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
东莞拓斯倍达节能科技有限公司	8,074,032.68	2,462,646.21	2,462,646.21	3,002,260.64	6,661,086.63	1,954,797.70	1,954,797.70	1,106,270.35
河南拓斯达自动化设备有限公司	2,580,929.23	-507,522.18	-507,522.18	-22,824.63	1,826,977.02	-711,855.10	-711,855.10	290,377.90
广东时纬科技有限公司	48,224,437.56	380,873.39	380,873.39	-51,085,294.90	38,488,863.01	-470,213.74	-470,213.74	2,932,359.39
东莞市拓斯达智能洁净技术有限公司	56,572,874.70	1,352,333.06	1,352,333.06	2,477,278.31	16,091,394.01	3,578,548.30	3,578,548.30	4,238,902.49
东莞市埃弗米数控设备科技有限公司	65,333,245.38	9,293,450.60	9,293,450.60	-64,960,095.32				

4、 本期不存在使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

5、 本期不存在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

(二) 本期不存在对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

(三) 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	备注
				直接	间接		
武汉久同智能科技有限公司	武汉市	武汉市	制造业	30.00		权益法	
广东驼驮网络科技有限公司	东莞市	东莞市	网络信息技术	18.45		权益法	

2、 重要联营企业的主要财务信息

	期末余额/本期金额		上年年末余额/上期金额	
	武汉久同智能科技有限公司	广东驼驮网络科技有限公司	武汉久同智能科技有限公司	广东驼驮网络科技有限公司
流动资产	16,065,955.66	2,093,701.12	13,513,169.58	17,394,621.80
其中：现金和现金等价物				
非流动资产	4,130,837.77	138,846.67	4,335,023.09	262,565.40
资产合计	20,196,793.43	2,232,547.79	17,848,192.67	17,657,187.20
流动负债	3,527,303.43	4,941,280.82	1,408,693.57	4,801,481.22
非流动负债				
负债合计	3,527,303.43	4,941,280.82	1,408,693.57	4,801,481.22
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	16,669,490.00	-2,708,733.03	16,439,499.10	12,855,705.98
按持股比例计算的净资产份额	5,000,847.00	-499,669.15	4,931,849.73	2,371,440.66
调整事项				
—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他				

	期末余额/本期金额		上年年末余额/上期金额	
	武汉久同智能科技有限公司	广东驼驮网络科技有限公司	武汉久同智能科技有限公司	广东驼驮网络科技有限公司
对合营企业权益投资的账面价值	5,830,047.27		-4,961,557.11	2,370,782.16
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值				
营业收入	11,204,100.47	47,999,381.23	6,352,080.12	3,038,494.17
财务费用				
所得税费用				
净利润	229,990.90	-15,564,439.01	-790,978.63	-15,649,641.01
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	229,990.90	-15,564,439.01	-790,978.63	-15,649,641.01
本期收到的来自合营企业的股利				

3、 本期不存在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情形

4、 合营企业或联营企业发生的超额亏损

5、 本期不存在与合营企业投资相关的未确认承诺

(四) 本期不存在需要披露的重要共同经营

(五) 本期不存在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

九、 与金融工具相关的风险

披露要求：公司应披露金融工具产生的信用风险、流动性风险、市场风险等各类风险，包括风险敞口及其形成原因、风险管理目标、政策和程序、计量风险的方法，以及上述信息在本期发生的变化；期末风险敞口的量化信息，以及有助于投资者评估风险敞口的其他数据。以下示例仅供参考，企业需根据实际情况进行修改。

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述 ：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风

险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理 政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司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、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口；资产负债表表外的最大信用风险敞口为履行财务担保所需支付的最大金额。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，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。

(二) 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。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
应付票据		670,807,052.33				670,807,052.33
应付账款		925,087,471.23				925,087,471.23
应付利息		470,081.74				470,081.74
其他应付款		81,659,032.71				81,659,032.71
应付债券		1,634,976.69			99,534,465.75	101,169,442.44
长期借款		18,524,773.68			144,030,932.27	162,555,705.95
合计		1,698,183,388.38	243,565,398.02			1,941,748,786.40

项目	上年年末余额					
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
应付票据		333,907,032.49				333,907,032.49
应付账款		507,616,169.39				507,616,169.39
其他应付款		61,504,724.67				61,504,724.67
长期借款		7,811,130.36			78,427,991.95	86,239,122.31
合计		69,315,855.03	78,427,991.95			147,743,846.98

(三) 市场风险

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

1、 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

本公司主要通过签订固定利率计息的借款以规避市场利率变动的风险。

2、 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互

换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	212,854,907.13	19,580,255.89	232,435,163.02	389,282,162.38	10,024,309.92	399,306,472.30
应收账款	171,214,243.31	26,831,442.77	198,045,686.08	131,745,653.01	6,462,131.85	138,207,784.86
应付账款	5,146,500.62	-973,852.34	4,172,648.28	508,251.60	7,165,427.77	7,673,679.37
其他应付款	1,362.00	129,187.34	130,549.34			
其他应收款		977,651.95	977,651.95			
合计	389,217,013.06	46,544,685.61	435,761,698.67	521,536,066.99	23,651,869.54	545,187,936.53

于 2021 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 5%，则公司将增加或减少净利润 18,070,999.98 元（2020 年 12 月 31 日： 22,800,914.14 元）。管理层认为 5%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

十、 公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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				
◆交易性金融资产		511,750,465.73		511,750,465.73
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		511,750,465.73		511,750,465.73
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
（4）其他		511,750,465.73		511,750,465.73
2.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				
（1）债务工具投资				

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
（2）其他				
◆应收款项融资				
◆其他债权投资				
◆其他权益工具投资				
◆其他非流动金融资产				
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
（4）其他				
2.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				
（1）债务工具投资				
（2）其他				
持续以公允价值计量的资产总额		511,750,465.73		511,750,465.73
◆交易性金融负债				
1.交易性金融负债				
（1）发行的交易性债券				
（2）衍生金融负债				
（3）其他				
2.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				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
◆持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
◆持有待售负债				
非持续以公允价值计量的负债总额				

(二) 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

(三) 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

(四) 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

十一、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

吴丰礼先生直接持有本公司 9,640.6197 万股股份，直接持股比例为 36.22%，同时，吴丰礼先生以有限合伙人身份持有永新县达晨企业管理咨询中心（有限合伙）7.23%出资份额。吴丰礼先生直接及间接合计控制 36.3668%的公司股份，为公司的控股股东及实际控制人。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

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	与本公司关系
武汉久同智能科技有限公司	联营企业
广东驼驮网络科技有限公司	联营企业
宁德博拓锂电科技有限公司	参股企业

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
杨双保	持股 5%以上的股东
永新县达晨企业管理咨询中心（有限合伙）	参股股东
黄代波	董事
尹建桥	董事
张朋	董事
兰海涛	董事
张春雁	独立董事
冯杰荣	独立董事
李迪	独立董事
吴盛丰	监事会主席
唐波	监事
杨晒汝	监事
周永冲	财务总监
徐必业	副总裁
全衡	副总裁、董事会秘书
孔天舒	副总裁

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
永新县达晨企业管理咨询中心（有限合伙）	控股股东、实际控制人吴丰礼持有其 7.23%出资份额
东莞拓晨实业投资有限公司	控股股东、实际控制人吴丰礼间接持有其 53.2388%股权
中山市科彼特自动化设备有限公司	控股股东、实际控制人吴丰礼持有其 21%股权
佳禾智能科技股份有限公司	独立董事李迪担任独立董事的公司
英联农业中国集团	独立董事张春雁担任财务总监的企业
广东可园律师事务所	独立董事冯杰荣担任律师的企业
苏州工业园区嘉宝精密机械有限公司	与控股股东、实际控制人吴丰礼关系密切的家庭成员控制的企业

其他说明：

除上述关联方外，其他持有公司 5%以上股份的股东及其关系密切的家庭成员控制、施加重大影响或担任董事、监事和高级管理人员的企业属于发行人的关联方；上市公司董事、监事、高级管理人员的关系密切的家庭成员（包括配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、配偶的兄弟姐妹、子女配偶的父母）也属于发行人的关联方。

(五) 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

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
东莞拓晨实业投资有限公司	工程类采购、服务类	9,695,914.74	2,781,568.14
武汉久同智能科技有限公司	材料采购	42,477.89	-83,750.37
宁德博拓锂电科技有限公司	材料采购	1,189,597.59	

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
东莞拓晨实业投资有限公司	销售商品	5,115.93	
武汉久同智能科技有限公司	销售商品	143,362.83	169,484.06
苏州工业园区嘉宝精密机械有限公司	销售商品	159,557.52	

2、 关联担保情况

本公司作为被担保方：

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
控股股东吴丰礼提供担保[1]	28,000,000.00	2015/9/23	2023/9/22	否
控股股东吴丰礼提供担保[2]	90,000,000.00	2018/4/27	2025/4/21	否

关联担保情况说明：

（1）2015 年 9 月 23 日，公司与东莞农村商业银行签订《最高额借款合同》（合同号 HT2015091700000020）、《最高额保证担保合同》（合同号 DB2015091700000058）和《最高额抵押担保合同》（合同号 DB2015091700000059），由东莞农村商业银行股份有限公司大岭山支行向本公司提供 2,800 万元的贷款额度，由控股股东吴丰礼提供担保保证，借款期限至 2023 年 9 月 22 日；

（2）2018 年 4 月 27 日，公司与东莞农村商业银行签订《并购借款合同》（合同号 HT2018042700000076）、《最高额质押担保合同》（合同号 DB2018042700000126）、《最高额保证担保合同》（DB2018042700000127），由东莞农村商业银行股份有限公司大岭山支行向本公司提供9,000万元的并购贷款，由吴丰礼提供不可撤销的连带保证责任，以本公司所持东莞市野田智能装备有限公司 700.27 万元出资为质押，提供质押担保，借款期限至 2025 年 4 月 21 日。

3、 本期不存在需要披露的关联方资金拆借

4、 本期不存在需要披露的关联方资产转让、债务重组情况

5、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	9,039,005.32	14,623,631.07

(六) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	东莞拓晨实业投资有限公司	4,651.00	155.81		
	武汉久同智能科技有限公司			190,500.00	6,604.50
预付款项					
	东莞拓晨实业投资有限公司	620,676.36			
	武汉久同智能科技有限公司	99,383.00		99,383.00	

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款			
	东莞拓晨实业投资有限公司	13,331,435.56	

十二、 股份支付

(一) 股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额：0 元。

公司本期行权的各项权益工具总额： 643,800.00 元。

公司本期失效的各项权益工具总额：389,600.00 元（其中限制性股票回购注销 57,600.00 元；股票期权首次授予已离职或绩效考核不达标 130,752.00 元）。

公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限：不适用。

说明：

1、 根据公司发布的《2019 年限制性股票与股票期权激励计划》，股票期权计划的行权价格为 38.29 元/股。合同剩余期限 17 个月（共四个年度，累计已纳入考核 31 个月）。

本股权激励计划授予的股票期权等待期分别为自授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月、48 个月，授予的股票期权自授予登记完成之日起满 12 个月后可以开始行权。

本股权激励计划授予的股票期权，在行权期的 4 个会计年度中分年度进行绩效考核并行权，以达到绩效考核目标作为激励对象的行权条件。股票期权的四个行权期业绩考核目标为：股票期权第一个行权期以 2018 年净利润为基数，2019 年净利润增长率不低于 20%；股票期权第二个行权期以 2018 年净利润为基数，2020 年净利润增长率不低于 44%；股票期权第三个行权期以 2018 年净利润为基数，2021 年净利润增长率不低于 72.8%；股票期权第四个行权期以 2018 年净利润为基数，2022 年净利润增长率不低于 107.36%（“净利润”均以公司该会计年度审计报告所载数据为准，净利润增长数值均以经审计的归属上市公司股东的扣非后净利润并剔除公司本次激励计划实施影响的数值作为计算依据）。第一个至第四个行权期对应的行权比例分别为 20%，30%，30%和 20%。

2、 限制性股票授予行权价格为 22.61 元/股，即满足授予条件后，激励对象可以每股 22.61 元的价格购买公司向激励对象增发的公司限制性股票。合同剩余期限 17 个月（共四个年度，累计已纳入考核 31 个月）。

本股权激励计划授予的限制性股票限售期分别为自激励对象获授的限制性股票完成登记之日起 12 个月、24 个月、36 个月、48 个月，限售期满后公司为

满足解除限售条件的激励对象办理解除限售事宜。解除限售考核年度为2019~2022四个会计年度，每个会计年度考核一次，各年度公司层面业绩考核目标如下：第一个解除限售期以2018年净利润为基数，2019年净利润增长率不低于20%；第二个解除限售期以2018年净利润为基数，2020年净利润增长率不低于44%；第三个解除限售期以2018年净利润为基数，2021年净利润增长率不低于72.8%；第四个解除限售期以2018年净利润为基数，2022年净利润增长率不低于107.36%（“净利润”均以公司该会计年度审计报告所载数据为准，净利润增长数值均以经审计的归属上市公司股东的扣非后净利润并剔除公司本次激励计划实施影响的数值作为计算依据）。第一个至第四个解除限售期对应的解除限售比例分别为20%，30%，30%和20%。

3、 本期回购注销的各项权益工具总额说明详见本附注五、（三十三）股本。

4、 2021 年 7 月 7 日，公司分别召开第三届董事会第九次会议和第三届监事会第八次会议，审议通过《关于调整 2019 年股票期权激励计划期权行权价格及数量并注销部分股票期权的议案》，鉴于本次激励计划股票期权第二个等待期内原股票期权激励对象 5 人因辞职而离职，另有股票期权激励对象 3 人在第二个等待期内个人绩效评价结果未达到行权要求，公司决定对其已获授但尚未行权的股票期权 13.0752 万份进行注销。同时，根据《激励计划（草案）》规定的调整方法，对第二期得行权的股票期权行权数量、行权价格进行相应调整，本次激励计划授予有效期权数量调整为 281.376 万份，行权价格调整为 12.85 元。

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法：

1、股票期权计划：公司选择 Black-Scholes 模型来计算期权的公允价值。公司按照相关估值工具确定授予日股票期权的公允价值，并最终确认本股权激励计划的股份支付费用，该等费用将在本股权激励计划的实施过程中按行权比例在等待期摊销。

2、限制性股票计划：公司按授予日收盘股票价格与授予价格之差作为计量限制性股票的公允价值，即：每股限制性股票的公允价值＝授予日股票价格－授予价格。计量时，直接将授予日该公司的股票价格与授予价格之差作为限制性股票的公允价值，并将限制性股票的公允价值作为限制性股票股权激励计划的激励成本按解锁比例在等待期进行分摊。

对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法：

1、股票期权计划：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。

2、限制性股票计划：公司采用获得限制性股票授予额度基数与对应年度个人绩效考核系数的乘积确定。

本期估计与上期估计有重大差异的原因：本期估计与上期估计不存在重大差异。

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额：18,011,082.59 元

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额： -1,551,965.69 元

说明：

1、 2019 年 3 月 14 日，公司召开 2019 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》，公司股东大会授权董事会确定本激励计划的授予日。

2019 年 5 月 13 日，公司召开 2019 年第二届董事会第十九次会议，审议通过了《关于调整 2019 年股票期权与限制性股票激励计划授予部分激励对象名单和授予数量的议案》、《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》，确定 2019 年 5 月 13 日为授予日，同意公司向符合授予条件的 99 名激励对象授予 97.7 份股票期权；向符合授予条件的 34 名激励对象授予 192.7 万股限制性股票。在确定授予日后的资金缴纳过程中，有 1 位激励对象因个人原因全部放弃认购，因此，公司 2019 年限制性股票激励计划授予完成时，激励对象名单变更为 33 位，实际授予的股份变更为 142.7 万股，占授予日时公司总股本的 1.09%。股票期权的行权价格确定为 38.29 元/股，限制性股票授予价格：22.61 元/股。2020 年度确认对员工的股权激励费用 10,143,600.00 元，计入管理费用，同时增加资本公积。

2、 2021 年公司层面的第三个解除限售期业绩考核未达标，于本期冲回第三个解除限售期累计确认的股权激励费用 3,145,565.69 元，公司预计第四个解除限售期业绩考核仍能正常达标，2021 年度确认对员工的股权激励费用 1,593,600.00 元，计入管理费用，同时增加资本公积。

(三) 以现金结算的股份支付情况

本期不存在以现金结算的股份支付的情况。

(四) 股份支付的修改、终止情况

本期不存在股份支付的修改、终止的情况。

十三、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1、 资产负债表日存在的重要承诺

本公司已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下：

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1 年以内	16,849,877.03
1 至 2 年	13,795,984.83
2 至 3 年	11,597,397.75
3 年以上	12,246,921.16
合计	54,490,180.77

其中，公司签订的主要租赁合同有：

（1）2012 年 8 月 31 日，本公司与东莞市大岭山镇新塘第一股份经济合作社、东莞市大岭山镇新塘第三股份经济合作社、东莞市大岭山镇新塘第四股份经济合作社和东莞市大岭山镇新塘第六股份经济合作社（出租人）签订《厂房租赁合同书》，约定出租人将其位于东莞市大岭山镇新塘村新塘路 90 号的厂房、宿舍楼及其他建筑物出租给本公司使用，租赁面积共约 10,300 平方米，月租金总额为 103,000.00 元人民币，租金每 5 年递增 8%；另综合服务费每月 3,000 元，每 5 年递增 10%，垃圾清运费每月 400 元，每 5 年递增 10%。租赁期自 2012 年 9 月 1 日起至 2032 年 8 月 31 日止。

（2）2014 年 8 月 1 日，本公司与东莞市大岭山镇新塘第一股份经济合作社、东莞市大岭山镇新塘第三股份经济合作社、东莞市大岭山镇新塘第四股份经济合作社和东莞市大岭山镇新塘第六股份经济合作社（出租人）签订《厂房租赁合同书》，约定出租人将其位于东莞市大岭山镇新塘村新塘路 90 号的新扩建租赁物现状出租给本公司使用，租赁面积共约 7663 平方米，月租金总额为 84,293.00 元人民币，租金每 5 年递增 10%；另综合服务费以工厂员工人数计算，每人每月 15 元。租赁期自 2014 年 10 月 1 日起至 2024 年 7 月 31 日止（2014 年 8 月 1 日至 2014 年 9 月 30 日为装修免租期）。

（3） 2018 年 4 月 23 日，江苏拓斯达与吴中综合保税区管理局、苏州芯之园精密金属部件有限公司《房屋租赁合同（厂房）》，约定公司租赁其位于吴中经济开发区郭巷街道吴淞路 818 号定民三期 1 栋厂房用于江苏拓斯达生产场所，租赁面积为 8250 平方米，月租金为 15 元/月/平方米，物业管理费为 3 元/月/平方米， 租赁期为 2018 年 5 月 1 日至 2021 年 4 月 30 日（2018 年 5 月 1 日至 2019 年 4 月 30 日为免租期）。

（4） 2020 年 1 月，公司子公司江苏拓斯达与常熟常亿精密机器有限公司（以下简称“常亿精密”）签订《厂房及宿舍租赁合同》，约定常亿精密将其位于江苏省常熟市东南开发区黄浦江路总建筑面积 11,464 平方米的厂房、办公楼及

宿舍出租给江苏拓斯达使用，月租金为 201,048 元/月，第四年开始，月租金每年增长 2%，租赁期自 2020 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日止。

2020 年 6 月，公司子公司江苏拓斯达、常熟拓斯达与常亿精密签订《厂房及宿舍租赁补充合同》，约定上述租赁合同中的承租方自 2020 年 7 月 1 日起由江苏拓斯达变更为常熟拓斯达。

（5） 2020 年 7 月，公司子公司常熟拓斯达与东莞亿东机器有限公司（以下简称“亿东机器”）签订《厂房及宿舍租赁合同》，约定亿东机器将其位于广东省东莞市大岭山镇梅林村总建筑面积 17,100 平方米的厂房、办公楼及宿舍出租给常熟拓斯达使用，月租金为 277,250 元/月，租赁期自 2020 年 7 月 1 日起至 2021 年 12 月 31 日止。

2021 年 3 月，公司子公司东莞拓斯达智能装备、常然拓斯达与亿东机器签订《房及宿舍租赁补充合同》，约定上述租赁合同中的承租方自 2021 年 3 月 1 日起由常熟拓斯达变更为东莞拓斯达智能装备。

2、 本期不存在需要披露的其他重要承诺事项

(二) 或有事项

1、 资产负债表日存在的重要或有事项

资产负债表日本公司不存在因未决诉讼或仲裁形成的或有负债，也不存在为其他单位提供债务担保形成的或有负债。

2、 本期不存在需要披露的重要或有事项

十四、 资产负债表日后事项

根据本公司于 2022 年 4 月 25 日召开的第三届董事会第十六次会议、第三届监事会第十四次会议审议通过，拟以利润分配股权登记日公司总股本（扣除回购专用证券账户股份）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.25 元人民币（含税）进行分配，不送红股，不进行资本公积金转增股本。

十五、 其他重要事项

(一) 本期不存在需要披露的前期会计差错更正

(二) 本期不存在需要披露的债务重组事项

(三) 本期不存在需要披露的资产置换事项

(四) 本期不存在需要披露的年金计划

(五) 本期不存在需要披露的终止经营

(六) 本期不存在需要披露的对投资者决策有影响的其他重要事项

(七) 其他

公司不存在需要披露的其他重要事项

十六、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	69,442,377.37	
商业承兑汇票	7,409,039.50	
合计	76,851,416.87	

2、 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

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	43,759,744.47	49,052,373.53
商业承兑汇票		8,417,855.00
合计	43,759,744.47	57,470,228.53

3、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

(二) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内		
其中：1-6 个月（含 6 个月）	587,671,444.42	348,010,056.55
6-12 个月（含 12 个月）	121,494,887.86	24,252,608.07
1 年以内小计	709,166,332.28	372,262,664.62
1 至 2 年（含 2 年）	35,178,165.79	123,296,814.72
2 至 3 年（含 3 年）	51,083,130.75	36,008,284.23
3 至 4 年（含 4 年）	19,596,932.30	18,176,259.61
4 至 5 年（含 5 年）	6,718,621.54	2,831,175.45
5 年以上	1,884,965.00	1,828,654.16
小计	823,628,147.66	554,403,852.79
减：坏账准备	59,780,505.32	53,406,130.50
合计	763,847,642.34	500,997,722.29

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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	4,914,701.00	0.60	3,812,349.20	77.57	1,102,351.80	9,567,082.20	1.73	9,567,082.20	100.00	
其中：										
按单项金额重大计提										
按单项金额不重大计提	4,914,701.00	0.60	3,812,349.20	77.57	1,102,351.80	9,567,082.20	1.73	9,567,082.20	100.00	
按组合计提坏账准备	818,713,446.66	99.40	55,968,156.12	6.84	762,745,290.54	544,836,770.59	98.27	43,839,048.30	8.05	500,997,722.29
其中：										
组合 1-合并关联方组合	165,044,562.85	20.04			165,044,562.85	119,835,154.71	21.62			119,835,154.71
组合 2-账龄组合	653,668,883.81	79.36	55,968,156.12	8.56	597,700,727.69	425,001,615.88	76.66	43,839,048.30	10.32	381,162,567.58
合计	823,628,147.66	100.00	59,780,505.32		763,847,642.34	554,403,852.79	100.00	53,406,130.50		500,997,722.29

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
惠科电子（深圳）有限公司	467,600.00	467,600.00	100.00	预计无法收回
吉林市东昇模具制造有限公司	259,000.00	259,000.00	100.00	预计无法收回
佛山市祥新永利模具有限公司	240,000.00	240,000.00	100.00	预计无法收回
中山市祈康健生物科技有限公司	1,368,369.70	1,368,369.70	100.00	预计无法收回
金额较小的其他企业	2,579,731.30	1,477,379.50	57.27	预计无法收回
合计	4,914,701.00	3,812,349.20		

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内细项分类			
其中：1-6 个月	424,094,109.07	14,207,152.65	3.35
其中：7-12 个月	121,254,887.86	6,062,744.39	5.00
1 年以内（含 1 年）	545,348,996.93	20,269,897.04	3.72
1-2 年（含 2 年）	31,599,796.09	4,107,973.49	13.00
2-3 年（含 3 年）	51,043,811.35	14,037,048.12	27.50
3-4 年（含 4 年）	19,540,651.42	11,724,390.85	60.00
4-5 年（含 5 年）	6,135,628.02	5,828,846.62	95.00
合计	653,668,883.81	55,968,156.12	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款	53,406,130.50	16,826,825.93		10,452,451.11	59,780,505.32
合计	53,406,130.50	16,826,825.93		10,452,451.11	59,780,505.32

4、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	10,452,451.11

其中重要的应收账款核销情况：

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	款项是否因关联交易产生
广东龙昕科技有限公司	销售货款	4,214,339.23	无法收回	董事会	否
河南众航智能机器人有限公司	销售货款	1,514,979.00	无法收回	董事会	否
合计		5,729,318.23			

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	73,188,965.67	8.89	2,452,731.61
第二名	36,152,530.05	4.39	7,649,877.46
第三名	32,213,954.00	3.91	1,676,623.28
第四名	29,614,931.10	3.60	6,501,526.30
第五名	20,289,946.43	2.46	679,713.21
合计	191,460,327.25	23.25	18,960,471.86

6、 期末公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款

7、 期末公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

(三) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	15,510,745.03	32,892,074.24
合计	15,510,745.03	32,892,074.24

2、 期末公司不存在应收款项融资减值准备

(四) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息	13,034,355.97	5,126,185.30
应收股利	119,092,236.24	
其他应收款项	430,154,133.79	287,236,642.02
合计	562,280,726.00	292,362,827.32

1、 应收利息

（1）应收利息分类

项目	期末余额	上年年末余额
企业间拆借	13,034,355.97	5,126,185.30
小计	13,034,355.97	5,126,185.30
减：坏账准备		
合计	13,034,355.97	5,126,185.30

（2）期末公司不存在需要披露的重要逾期利息

（3）期末公司不存在应收利息坏账准备计提情况

2、 应收股利

（1）应收股利明细

项目（或被投资单位）	期末余额	上年年末余额
拓斯达环球集团有限公司	119,092,236.24	
小计	119,092,236.24	
减：坏账准备		
合计	119,092,236.24	

（2）期末公司不存在重要的账龄超过一年的应收股利

（3）期末公司不存在坏账准备计提情况

3、 其他应收款项

（1）按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内		
其中：1-6 个月（含 6 个月）	145,679,610.73	171,163,571.46
7-12 个月（含 12 个月）	130,317,271.74	98,417,014.30
1 年以内小计	275,996,882.47	269,580,585.76
1 至 2 年	146,504,479.83	18,147,515.50
2 至 3 年	7,701,161.98	5,604,906.44
3 至 4 年	1,184,114.82	13,200.00
4 至 5 年	7,700.00	65,000.00
5 年以上	474,586.00	484,586.00
小计	431,868,925.10	293,895,793.70
减：坏账准备	1,714,791.31	6,659,151.68
合计	430,154,133.79	287,236,642.02

（2）按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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	4,880,000.00	1.13	562,500.00	11.53	4,317,500.00	4,880,000.00	1.66	4,880,000.00	100.00	
其中：										
按单项金额重大计提	4,880,000.00	1.13	562,500.00	11.53	4,317,500.00	4,880,000.00	1.66	4,880,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	426,988,925.10	98.87	1,152,291.31	0.27	425,836,633.79	289,015,793.70	98.34	1,779,151.68	0.62	287,236,642.02
其中：										
组合 1-合并关联方组合	414,111,288.43	95.89			414,111,288.43	274,540,049.37	93.41			274,540,049.37
组合 2-账龄组合	12,877,636.67	2.98	1,152,291.31	8.95	11,725,345.36	14,475,744.33	4.93	1,779,151.68	12.29	12,696,592.65
合计	431,868,925.10	100.00	1,714,791.31		430,154,133.79	293,895,793.70	100.00	6,659,151.68		287,236,642.02

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
广东国恩塑业发展有限公司	4,499,000.00	181,500.00	4.03	期后已收回 4,317,500 元，于本期转回；剩余款项预计无法收回，100%计提
青岛国恩科技股份有限公司	381,000.00	381,000.00	100.00	预计无法收回
合计	4,880,000.00	562,500.00		

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内分项列示			
其中：1-6 个月	8,949,595.29	89,495.95	1.00
其中：6-12 个月	1,730,878.42	86,543.92	5.00
1 年以内小计	10,680,473.71	176,039.87	1.65
1-2 年（含 2 年）	681,373.94	68,137.39	10.00
2-3 年（含 3 年）	297,944.88	59,588.98	20.00
3-4 年（含 4 年）	735,558.14	367,779.07	50.00
4-5 年（含 5 年）	7,700.00	6,160.00	80.00
5 年以上	474,586.00	474,586.00	100.00
合计	12,877,636.67	1,152,291.31	

（3）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	6,659,151.68			6,659,151.68
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	4,919,360.37			4,919,360.37
本期转销				
本期核销	25,000.00			25,000.00
其他变动				
期末余额	1,714,791.31			1,714,791.31

（4）本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款	6,659,151.68		4,919,360.37	25,000.00	1,714,791.31
合计	6,659,151.68		4,919,360.37	25,000.00	1,714,791.31

（5）本期实际核销的其他应收款项情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	25,000.00

（6）按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
应收合并关联方往来	414,111,288.43	274,540,049.37
存出保证金押金	11,598,556.42	9,510,650.27
员工备用金借款	178,532.19	909,219.51
代垫税金和费用	1,100,548.06	1,511,746.55
无法收回的预付款项转入	4,880,000.00	7,424,128.00
合计	431,868,925.10	293,895,793.70

（7）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
江苏拓斯达机器人有限公司	合并关联方往来	115,461,788.36	1-6 个月 16,928,616.80 元；7-12 个月 39,755,690.40 元；1-2 年 58,777,481.16 元	26.74	
常熟拓斯达智能装备有限公司	合并关联方往来	111,583,981.10	1-6 个月 56,157,099.86 元；7-12 个月 55,076,986.94 元；1-2 年 349,894.30 元	25.84	
东莞拓斯达智能环境技术有限公司	合并关联方往来	97,670,786.66	1-6 个月 26,372,440.47 元；7-12 个月 11,760,379.08 元；1-2 年 59,537,967.11 元	22.62	
广东时纬科技有限公司	合并关联方往来	27,286,473.77	1-6 个月 6,295,557.99 元；7-12 个月 5,993,028.01 元；1-2 年 8,376,735.19 元；2-3 年 6,621,152.58 元	6.32	
昆山拓斯达机器人科技有限公司	合并关联方往来	20,063,160.32	1-6 个月 5,685,467.13 元；7-12 个月 6,706,396.86 元；1-2 年 7,671,296.33 元	4.65	
合计		372,066,190.21		86.17	

（8）期末公司无涉及政府补助的其他应收款项

（9）期末公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项

（10）期末公司无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额

(五) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,387,735,965.45		1,387,735,965.45	785,135,965.45		785,135,965.45
对联营、合营企业投资	16,552,654.38	10,722,607.11	5,830,047.27	18,854,439.27	10,722,607.11	8,131,832.16
合计	1,404,288,619.83	10,722,607.11	1,393,566,012.72	803,990,404.72	10,722,607.11	793,267,797.61

1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
拓斯达软件技术（东莞）有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
广东拓联科技有限公司	6,000,004.00			6,000,004.00		
东莞市野田智能装备有限公司	151,928,690.24			151,928,690.24		
东莞拓斯达智能装备有限公司	200,000.00			200,000.00		
东莞拓斯达技术有限公司	100,000,000.00	470,000,000.00		570,000,000.00		
东莞拓斯达智能环境技术有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
江苏拓斯达机器人有限公司	500,000,000.00			500,000,000.00		
昆山拓斯达机器人科技有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
宁波拓晨机器人科技有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
拓斯达环球集团有限公司	507,271.21			507,271.21		
智遨（上海）机器人有限公司	3,500,000.00			3,500,000.00		
东莞市埃弗米数控设备科技有限公司		132,600,000.00		132,600,000.00		
合计	785,135,965.45	602,600,000.00		1,387,735,965.45		

2、 对联营、合营企业投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动								期末余额	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		
1．联营企业											
武汉久同智能科技有限公司	5,761,050.00			68,997.27						5,830,047.27	10,722,607.11
广东驼驮网络科技有限公司	2,370,782.16			-2,370,782.16							
小计	8,131,832.16			-2,301,784.89						5,830,047.27	10,722,607.11
合计	8,131,832.16			-2,301,784.89						5,830,047.27	10,722,607.11

(六) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,319,549,904.17	1,885,181,068.09	1,771,554,411.65	970,934,289.80
其他业务	53,849,567.06	45,952,216.51	4,682,520.58	503,529.72
合计	2,373,399,471.23	1,931,133,284.60	1,776,236,932.23	971,437,819.52

(七) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益	119,092,236.24	
权益法核算的长期股权投资收益	-2,301,784.89	-3,317,349.10
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
债权投资持有期间取得的利息收入		
处置债权投资取得的投资收益		
其他债权投资持有期间取得的利息收入		
处置其他债权投资取得的投资收益		
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入		
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益		
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
处置构成业务的处置组产生的投资收益		
债务重组产生的投资收益		
持有短期理财产品期间取得的投资收益		1,302,928.41
合计	116,790,451.35	-2,014,420.69

十七、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	934,942.94	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	19,050,610.89	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		

项目	金额	说明
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	15,024,538.86	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	6,416,227.33	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,887,850.44	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	45,314,170.46	
所得税影响额	-8,666,631.76	
少数股东权益影响额（税后）	-40,801.79	
合计	36,606,736.91	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.98	0.15	0.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.31	0.07	0.07

广东拓斯达科技股份有限公司

（加盖公章）

2022 年 4 月 25 日