

深圳市汇川技术股份有限公司
审计报告及财务报表
二〇二〇年度
信会师报字[2021]第 ZI10257 号

深圳市汇川技术股份有限公司

审计报告及财务报表

(2020 年 01 月 01 日至 2020 年 12 月 31 日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-5
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	1-133
三、	事务所执业资质证明	

审计报告

信会师报字[2021]第 ZI10257 号

深圳市汇川技术股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了深圳市汇川技术股份有限公司（以下简称汇川技术）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 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，公允反映了汇川技术 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 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，我们独立于汇川技术，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	
收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释二十五所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释四十一。 于 2020 年度，汇川技术营业收入为人民币 1,151,131.68 万元。收入在商品的控制权转移至客户时确认。由于收入是汇川技术的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将汇川技术收入确认识别为关键审计事项。	我们就收入确认实施的审计程序包括： 1、了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制，并测试其运行的有效性； 2、检查销售合同，识别与商品的控制权转移相关的合同条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的要求； 3、结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析程序，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况； 4、对本年记录的收入交易选取样本核对原始凭证，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策； 5、就资产负债表日前后记录的收入交易，检查原始凭证，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。
(二) 应收账款的计价	
请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释十所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释四。 于 2020 年 12 月 31 日，汇川技术合并财务报表中应收账款的原值为 325,533.16 万元，坏账准备为 25,603.01 万元。 汇川技术管理层基于单项和组合评估应收账款的预期信用损失，考虑了有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。除已单项计提坏账准备的应收款项外，管理层根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收款项组合的预期损失率为基础评估应收账款的预期信用损失。 应收账款预期信用损失的计算需要管理层的判断和估计，且影响金额重大，为此我们确定应收账款的计价的关键审计事项。	我们就应收账款的计价实施的审计程序包括： 1、了解评估并测试管理层对应收账款账龄分析以及确定应收账款信用减值损失相关的内部控制，但目的并非对内部控制的有效性发表意见； 2、将前期坏账准备的会计估计与本期实际发生的坏账损失及坏账准备转回情况、信用减值损失计提情况进行对比，以评估管理层对应收账款可收回性判断的可靠性和历史准确性，并向管理层询问显著差异的原因； 3、对于按照信用风险特征组合计提信用减值损失的应收账款，结合会计政策重新计算复核计提金额的准确性； 4、从管理层获取对重大客户信用风险评估的详细分析，对单项计提信用减值损失的应收账款进行抽样减值测试，复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出评估的依据，以核实信用减值损失的计提时点和金额的合理性； 5、对重要应收账款执行独立函证程序，对于最终未回函的账户实施替代审计程序。

四、 其他信息

汇川技术管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括汇川技术 2020 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，管理层负责评估汇川技术的持续经营能力，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。

治理层负责监督汇川技术的财务报告过程。

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，就可能对汇川技术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汇川技术不能持续经营。

（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）就汇川技术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： 高军磊
（项目合伙人）

中国注册会计师： 宋保军

中国•上海

2021 年 4 月 26 日

深圳市汇川技术股份有限公司
合并资产负债表
2020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)	3,041,211,266.91	1,751,902,824.00
交易性金融资产	(二)	1,269,769,358.42	1,985,444,125.76
衍生金融资产			
应收票据	(三)	161,512,615.46	102,746,964.38
应收账款	(四)	2,999,301,526.27	2,432,301,598.93
应收款项融资	(五)	2,180,938,177.99	1,306,195,168.63
预付款项	(六)	210,460,138.12	80,179,809.05
其他应收款	(七)	29,642,242.03	24,754,115.09
存货	(八)	2,419,701,454.70	1,709,685,334.83
合同资产	(九)	19,114,766.44	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(十)	126,587,578.03	118,627,292.33
流动资产合计		12,458,239,124.37	9,511,837,233.00
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)	996,386,412.62	804,595,938.19
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	(十二)	162,147,485.08	69,984,241.00
投资性房地产			
固定资产	(十三)	1,350,654,716.88	1,278,750,564.98
在建工程	(十四)	611,549,061.61	364,458,799.65
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	(十五)	497,868,762.87	528,356,529.21
开发支出			
商誉	(十六)	1,964,170,838.72	1,964,170,838.72
长期待摊费用	(十七)	121,020,886.86	118,007,665.88
递延所得税资产	(十八)	299,378,841.32	162,124,623.66
其他非流动资产	(十九)	186,173,762.56	83,724,026.80
非流动资产合计		6,189,350,768.52	5,374,173,228.09
资产总计		18,647,589,892.89	14,886,010,461.09

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人: 朱兴明

主管会计工作负责人: 刘迎新

会计机构负责人: 贺芳美

深圳市汇川技术股份有限公司
合并资产负债表（续）
2020 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）	331,085,484.95	1,263,951,968.52
交易性金融负债	（二十一）	58,104,094.61	
衍生金融负债			
应付票据	（二十二）	1,472,187,427.12	994,294,357.08
应付账款	（二十三）	2,326,729,680.89	1,500,531,449.51
预收款项	（二十四）		379,197,845.27
合同负债	（二十五）	343,654,330.75	
应付职工薪酬	（二十六）	549,163,120.00	349,703,423.27
应交税费	（二十七）	211,769,701.48	72,050,727.48
其他应付款	（二十八）	321,159,158.01	434,007,186.43
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	（二十九）	82,291,182.78	10,189,082.50
其他流动负债	（三十）	257,991,722.19	264,000,000.00
流动负债合计		5,954,135,902.78	5,267,926,040.06
非流动负债：			
长期借款	（三十一）	1,423,535,756.96	471,775,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	（三十二）	115,192,889.52	86,577,201.73
递延收益	（三十三）	89,805,584.34	89,887,369.88
递延所得税负债	（十八）	32,989,814.37	33,469,428.49
其他非流动负债	（三十四）	16,269,250.52	
非流动负债合计		1,677,793,295.71	681,709,000.10
负债合计		7,631,929,198.49	5,949,635,040.16
所有者权益：			
股本	（三十五）	1,719,723,440.00	1,731,644,256.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	（三十六）	2,833,709,570.79	2,813,094,077.45
减：库存股	（三十七）		213,578,467.34
其他综合收益	（三十八）	-5,836,520.92	2,896,326.96
专项储备			
盈余公积	（三十九）	637,693,149.01	547,908,240.71
一般风险准备			
未分配利润	（四十）	5,452,169,614.37	3,735,885,601.39
归属于母公司所有者权益合计		10,637,459,253.25	8,617,850,035.17
少数股东权益		378,201,441.15	318,525,385.76
所有者权益合计		11,015,660,694.40	8,936,375,420.93
负债和所有者权益总计		18,647,589,892.89	14,886,010,461.09

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：朱兴明

主管会计工作负责人：刘迎新

会计机构负责人：贺芳美

深圳市汇川技术股份有限公司
母公司资产负债表
2020 年 12 月 31 日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注十五	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金		2,163,532,740.67	1,292,248,048.51
交易性金融资产		457,313,435.62	833,166,970.02
衍生金融资产			
应收票据	(一)	21,969,600.00	6,535,366.94
应收账款	(二)	208,854,902.11	228,894,795.06
应收款项融资	(三)	53,023,065.48	190,090,884.04
预付款项		8,346,466.66	7,865,207.98
其他应收款	(四)	3,178,441.91	4,042,094.76
存货		58,894,172.05	26,755,270.60
合同资产		485,892.00	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		41,879,298.98	24,330,719.21
流动资产合计		3,017,478,015.48	2,613,929,357.12
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(五)	6,492,370,587.83	5,926,589,061.89
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		88,329,019.22	63,609,241.00
投资性房地产			
固定资产		45,284,949.91	46,275,992.17
在建工程		153,433,004.44	120,988,905.92
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		75,832,288.98	82,754,283.78
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		31,174,788.30	37,368,857.89
递延所得税资产		29,277,463.50	33,282,752.78
其他非流动资产		10,582,181.26	3,888,580.96
非流动资产合计		6,926,284,283.44	6,314,757,676.39
资产总计		9,943,762,298.92	8,928,687,033.51

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人: 朱兴明

主管会计工作负责人: 刘迎新

会计机构负责人: 贺芳美

深圳市汇川技术股份有限公司
母公司资产负债表（续）
2020 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	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款		280,235,479.46	925,466,846.83
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		137,900,000.00	
应付账款		95,946,318.02	182,602,201.24
预收款项			15,938,575.83
合同负债		11,988,462.55	
应付职工薪酬		126,469,714.61	72,228,428.46
应交税费		58,239,670.17	15,674,604.91
其他应付款		19,872,350.37	220,722,911.72
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		80,235,768.44	10,189,082.50
其他流动负债		138,252.80	
流动负债合计		811,026,016.42	1,442,822,651.49
非流动负债：			
长期借款		481,250,000.00	470,775,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		850,107,287.57	
长期应付职工薪酬			
预计负债		432,700.85	
递延收益		53,954,485.07	54,207,492.60
递延所得税负债		5,114,245.48	3,024,310.34
其他非流动负债		1,974,868.36	
非流动负债合计		1,392,833,587.33	528,006,802.94
负债合计		2,203,859,603.75	1,970,829,454.43
所有者权益：			
股本		1,719,723,440.00	1,731,644,256.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,837,931,312.97	2,855,069,248.87
减：库存股			213,578,467.34
其他综合收益		59,648.44	71,744.01
专项储备			
盈余公积		637,693,149.01	547,908,240.71
未分配利润		2,544,495,144.75	2,036,742,556.83
所有者权益合计		7,739,902,695.17	6,957,857,579.08
负债和所有者权益总计		9,943,762,298.92	8,928,687,033.51

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：朱兴明

主管会计工作负责人：刘迎新

会计机构负责人：贺芳美

深圳市汇川技术股份有限公司
合并利润表
2020 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		11,511,316,766.18	7,390,370,858.40
其中: 营业收入	(四十一)	11,511,316,766.18	7,390,370,858.40
二、营业总成本		9,505,306,548.94	6,612,888,291.38
其中: 营业成本	(四十一)	7,026,578,342.78	4,608,079,236.58
税金及附加	(四十二)	59,012,716.42	46,077,482.47
销售费用	(四十三)	871,391,036.41	626,929,353.87
管理费用	(四十四)	580,265,065.70	423,382,112.63
研发费用	(四十五)	1,023,233,534.79	855,558,906.30
财务费用	(四十六)	-55,174,147.16	52,861,199.53
其中: 利息费用		78,923,740.90	62,873,374.09
利息收入		67,227,950.76	18,198,276.82
加: 其他收益	(四十七)	384,050,927.26	275,936,233.79
投资收益 (损失以“-”号填列)	(四十八)	153,316,960.83	76,264,930.84
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		76,956,670.91	-5,901,681.86
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)	(四十九)	-31,362,768.17	10,919,259.02
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	(五十)	-69,979,691.36	-50,688,642.00
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	(五十一)	-91,714,935.41	-40,683,171.13
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	(五十二)	-2,730,384.25	-1,907,492.62
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)		2,347,590,326.14	1,047,323,684.92
加: 营业外收入	(五十三)	21,064,458.03	12,705,405.92
减: 营业外支出	(五十四)	25,120,196.04	4,242,571.90
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		2,343,534,588.13	1,055,786,518.94
减: 所得税费用	(五十五)	161,837,003.17	45,645,719.97
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)		2,181,697,584.96	1,010,140,798.97
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		2,181,697,584.96	1,010,140,798.97
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)		2,100,142,115.63	951,936,269.85
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)		81,555,469.33	58,204,529.12
六、其他综合收益的税后净额		-8,732,843.25	1,611,194.36
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-8,732,847.88	1,611,194.17
(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		-8,732,847.88	1,611,194.17
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		-8,732,847.88	1,662,529.60
7. 其他			-51,335.43
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		4.63	0.19
七、综合收益总额		2,172,964,741.71	1,011,751,993.33
归属于母公司所有者的综合收益总额		2,091,409,267.75	953,547,464.02
归属于少数股东的综合收益总额		81,555,473.96	58,204,529.31
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)		1.22	0.58
(二) 稀释每股收益 (元/股)		1.21	0.58

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人: 朱兴明

主管会计工作负责人: 刘迎新

会计机构负责人: 贺芳美

深圳市汇川技术股份有限公司
母公司利润表
2020 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注十五	本期金额	上期金额
一、营业收入	(六)	1,623,904,637.13	1,019,377,621.77
减：营业成本	(六)	450,044,093.00	179,564,375.93
税金及附加		18,017,034.89	14,051,542.14
销售费用		154,481,537.41	141,169,784.61
管理费用		129,118,012.08	107,510,014.05
研发费用		240,271,849.18	215,195,986.31
财务费用		-37,695,808.12	30,854,871.14
其中：利息费用		67,429,728.75	46,548,634.14
利息收入		56,168,206.19	16,433,323.92
加：其他收益		126,365,521.63	90,443,613.40
投资收益（损失以“-”号填列）	(七)	145,424,089.48	56,127,070.71
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		76,843,021.59	-5,166,171.99
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）		20,899,351.49	9,005,649.53
信用减值损失（损失以“-”号填列）		510,819.54	-3,915,617.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-10,685.00	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		44,550.28	4,479.91
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		962,901,566.11	482,696,243.59
加：营业外收入		971,925.86	1,055,395.60
减：营业外支出		5,985,254.50	857,498.04
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		957,888,237.47	482,894,141.15
减：所得税费用		60,039,154.45	13,863,847.83
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		897,849,083.02	469,030,293.32
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		897,849,083.02	469,030,293.32
（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		-12,095.57	20,408.58
（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		-12,095.57	20,408.58
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		-12,095.57	71,744.01
7. 其他			-51,335.43
六、综合收益总额		897,836,987.45	469,050,701.90

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：朱兴明

主管会计工作负责人：刘迎新

会计机构负责人：贺芳美

深圳市汇川技术股份有限公司
合并现金流量表
2020 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、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		8,865,529,240.75	7,034,801,938.86
收到的税费返还		297,521,094.73	205,332,717.61
收到其他与经营活动有关的现金	（五十六）	270,756,537.29	236,061,311.56
经营活动现金流入小计		9,433,806,872.77	7,476,195,968.03
购买商品、接受劳务支付的现金		4,558,772,514.96	3,345,870,185.84
支付给职工以及为职工支付的现金		1,869,072,913.45	1,498,064,772.09
支付的各项税费		668,210,277.16	454,946,556.03
支付其他与经营活动有关的现金	（五十六）	870,403,450.26	816,133,130.97
经营活动现金流出小计		7,966,459,155.83	6,115,014,644.93
经营活动产生的现金流量净额		1,467,347,716.94	1,361,181,323.10
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		2,913,362,587.22	3,559,219,186.51
取得投资收益收到的现金		1,328,675.39	678,293.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		899,966.20	2,098,605.56
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	（五十六）	116,021,283.47	142,492,026.40
投资活动现金流入小计		3,031,612,512.28	3,704,488,112.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		358,327,516.66	250,896,444.32
投资支付的现金		2,505,783,491.80	3,092,741,731.74
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			1,255,927,493.82
支付其他与投资活动有关的现金	（五十六）	671,177,632.15	412,000,000.00
投资活动现金流出小计		3,535,288,640.61	5,011,565,669.88
投资活动产生的现金流量净额		-503,676,128.33	-1,307,077,557.77
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		4,500,000.00	309,215,199.20
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		4,500,000.00	3,615,199.96
取得借款收到的现金		1,632,032,075.29	1,951,344,782.50
收到其他与筹资活动有关的现金	（五十六）	308,663,736.31	257,468,256.80
筹资活动现金流入小计		1,945,195,811.60	2,518,028,238.50
偿还债务支付的现金		1,529,406,227.15	1,018,896,881.25
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		391,018,444.64	420,903,254.41
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		22,842,704.00	26,815,012.00
支付其他与筹资活动有关的现金	（五十六）	473,558,953.48	25,471,717.45
筹资活动现金流出小计		2,393,983,625.27	1,465,271,853.11
筹资活动产生的现金流量净额		-448,787,813.67	1,052,756,385.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-13,191,210.83	-3,717,104.45
五、现金及现金等价物净增加额	（五十七）	501,692,564.11	1,103,143,046.27
加：期初现金及现金等价物余额	（五十七）	1,859,609,325.31	756,466,279.04
六、期末现金及现金等价物余额	（五十七）	2,361,301,889.42	1,859,609,325.31

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：朱兴明

主管会计工作负责人：刘迎新

会计机构负责人：贺芳美

深圳市汇川技术股份有限公司
母公司现金流量表
2020 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		1,887,415,720.00	1,388,448,532.98
收到的税费返还		102,712,872.18	78,887,664.35
收到其他与经营活动有关的现金		64,788,400.65	69,545,177.65
经营活动现金流入小计		2,054,916,992.83	1,536,881,374.98
购买商品、接受劳务支付的现金		456,783,031.53	75,730,516.61
支付给职工以及为职工支付的现金		311,620,976.82	285,105,076.10
支付的各项税费		177,156,652.17	135,878,980.49
支付其他与经营活动有关的现金		151,940,777.07	210,142,969.04
经营活动现金流出小计		1,097,501,437.59	706,857,542.24
经营活动产生的现金流量净额		957,415,555.24	830,023,832.74
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		1,200,756,889.12	2,249,350,696.35
取得投资收益收到的现金		34,131,015.45	29,877,675.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		153,125.09	13,087,559.48
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		98,357,579.29	139,441,738.99
投资活动现金流入小计		1,333,398,608.95	2,431,757,670.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		47,025,099.18	57,191,507.13
投资支付的现金		1,226,686,844.00	3,162,119,844.00
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		652,000,000.00	302,000,000.00
投资活动现金流出小计		1,925,711,943.18	3,521,311,351.13
投资活动产生的现金流量净额		-592,313,334.23	-1,089,553,680.52
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			305,599,999.24
取得借款收到的现金		460,000,000.00	1,383,900,398.50
收到其他与筹资活动有关的现金		921,420,666.93	
筹资活动现金流入小计		1,381,420,666.93	1,689,500,397.74
偿还债务支付的现金		1,029,500,000.00	304,494,550.01
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		349,968,802.81	376,439,766.01
支付其他与筹资活动有关的现金		94,235,052.24	12,367,289.09
筹资活动现金流出小计		1,473,703,855.05	693,301,605.11
筹资活动产生的现金流量净额		-92,283,188.12	996,198,792.63
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,958,719.65	-3,136,329.81
五、现金及现金等价物净增加额		269,860,313.24	733,532,615.04
加: 期初现金及现金等价物余额		929,872,845.23	196,340,230.19
六、期末现金及现金等价物余额		1,199,733,158.47	929,872,845.23

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人: 朱兴明

主管会计工作负责人: 刘迎新

会计机构负责人: 贺芳美

深圳市汇川技术股份有限公司
合并所有者权益变动表
2020 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	1,731,644,256.00				2,813,094,077.45	213,578,467.34	2,896,326.96		547,908,240.71		3,735,885,601.39	8,617,850,035.17	318,525,385.76	8,936,375,420.93
加：会计政策变更											6,238,392.45	6,238,392.45	4,333,857.64	10,572,250.09
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年初余额	1,731,644,256.00				2,813,094,077.45	213,578,467.34	2,896,326.96		547,908,240.71		3,742,123,993.84	8,624,088,427.62	322,859,243.40	8,946,947,671.02
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-11,920,816.00				20,615,493.34	-213,578,467.34	-8,732,847.88		89,784,908.30		1,710,045,620.53	2,013,370,825.63	55,342,197.75	2,068,713,023.38
（一）综合收益总额							-8,732,847.88				2,100,142,115.63	2,091,409,267.75	81,555,469.33	2,172,964,737.08
（二）所有者投入和减少资本	-11,920,816.00				20,615,493.34	-222,817,099.74					231,511,777.08	-3,370,567.58	228,141,209.50	
1. 所有者投入的普通股	-11,920,816.00				-67,248,436.14	-222,817,099.74						143,647,847.60	-8,054,788.08	135,593,059.52
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					95,751,337.68							95,751,337.68	4,684,220.50	100,435,558.18
4. 其他					-7,887,408.20							-7,887,408.20		-7,887,408.20
（三）利润分配						9,238,632.40			89,784,908.30		-390,096,495.10	-309,550,219.20	-22,842,704.00	-332,392,923.20
1. 提取盈余公积									89,784,908.30		-89,784,908.30			
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配											-309,550,219.20	-309,550,219.20	-22,842,704.00	-332,392,923.20
4. 其他						9,238,632.40					9,238,632.40			
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	1,719,723,440.00				2,833,709,570.79		-5,836,520.92		637,693,149.01		5,452,169,614.37	10,637,459,253.25	378,201,441.15	11,015,660,694.40

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人: 朱兴明

主管会计工作负责人: 刘迎新

会计机构负责人: 贺芳美

深圳市汇川技术股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）
2020 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
	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		所有者权益合计
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	1,662,219,710.00				1,359,585,366.60	346,248,740.61	1,285,132.79		501,005,211.38		3,064,247,323.61	6,242,094,003.77	292,702,872.16	6,534,796,875.93
加：会计政策变更											97,925,035.51	97,925,035.51	283,709.77	98,208,745.28
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年初余额	1,662,219,710.00				1,359,585,366.60	346,248,740.61	1,285,132.79		501,005,211.38		3,162,172,359.12	6,340,019,039.28	292,986,581.93	6,633,005,621.21
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	69,424,546.00				1,453,508,710.85	-132,670,273.27	1,611,194.17		46,903,029.33		573,713,242.27	2,277,830,995.89	25,538,803.83	2,303,369,799.72
（一）综合收益总额							1,611,194.17				951,936,269.85	953,547,464.02	58,204,529.31	1,011,751,993.33
（二）所有者投入和减少资本	69,424,546.00				1,453,508,710.85	-128,755,340.62					1,651,688,597.47	1,651,688,597.47	-5,850,713.48	1,645,837,883.99
1. 所有者投入的普通股	69,424,546.00				1,441,184,149.55	-128,755,340.62					1,639,364,036.17	1,639,364,036.17	-5,850,713.48	1,633,513,322.69
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					44,581,869.72							44,581,869.72		44,581,869.72
4. 其他					-32,257,308.42							-32,257,308.42		-32,257,308.42
（三）利润分配						-3,914,932.65			46,903,029.33		-378,223,027.58	-327,405,065.60	-26,815,012.00	-354,220,077.60
1. 提取盈余公积									46,903,029.33		-46,903,029.33			
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配						-3,914,932.65					-331,319,998.25	-327,405,065.60	-26,815,012.00	-354,220,077.60
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	1,731,644,256.00				2,813,094,077.45	213,578,467.34	2,896,326.96		547,908,240.71		3,735,885,601.39	8,617,850,035.17	318,525,385.76	8,936,375,420.93

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：朱兴明

主管会计工作负责人：刘迎新

会计机构负责人：贺芳美

深圳市汇川技术股份有限公司
母公司所有者权益变动表
2020 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	1,731,644,256.00				2,855,069,248.87	213,578,467.34	71,744.01		547,908,240.71	2,036,742,556.83	6,957,857,579.08
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	1,731,644,256.00				2,855,069,248.87	213,578,467.34	71,744.01		547,908,240.71	2,036,742,556.83	6,957,857,579.08
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-11,920,816.00				-17,137,935.90	-213,578,467.34	-12,095.57		89,784,908.30	507,752,587.92	782,045,116.09
（一）综合收益总额							-12,095.57			897,849,083.02	897,836,987.45
（二）所有者投入和减少资本	-11,920,816.00				-17,137,935.90	-222,817,099.74					193,758,347.84
1.所有者投入的普通股	-11,920,816.00				-67,248,436.14	-222,817,099.74					143,647,847.60
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					50,105,829.83						50,105,829.83
4.其他					4,670.41						4,670.41
（三）利润分配						9,238,632.40			89,784,908.30	-390,096,495.10	-309,550,219.20
1.提取盈余公积									89,784,908.30	-89,784,908.30	
2.对所有者（或股东）的分配										-309,550,219.20	-309,550,219.20
3.其他						9,238,632.40				9,238,632.40	
（四）所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本（或股本）											
2.盈余公积转增资本（或股本）											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											
（五）专项储备											
1.本期提取											
2.本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	1,719,723,440.00				2,837,931,312.97		59,648.44		637,693,149.01	2,544,495,144.75	7,739,902,695.17

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：朱兴明

主管会计工作负责人：刘迎新

会计机构负责人：贺芳美

深圳市汇川技术股份有限公司
母公司所有者权益变动表（续）
2020 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	1,662,219,710.00				1,369,303,229.60	346,248,740.61	51,335.43		501,005,211.38	1,848,994,402.25	5,035,325,148.05
加：会计政策变更										96,940,888.84	96,940,888.84
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	1,662,219,710.00				1,369,303,229.60	346,248,740.61	51,335.43		501,005,211.38	1,945,935,291.09	5,132,266,036.89
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	69,424,546.00				1,485,766,019.27	-132,670,273.27	20,408.58		46,903,029.33	90,807,265.74	1,825,591,542.19
（一）综合收益总额							20,408.58			469,030,293.32	469,050,701.90
（二）所有者投入和减少资本	69,424,546.00				1,485,766,019.27	-128,755,340.62					1,683,945,905.89
1. 所有者投入的普通股	69,424,546.00				1,441,184,149.55	-128,755,340.62					1,639,364,036.17
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					44,581,869.72						44,581,869.72
4. 其他											
（三）利润分配						-3,914,932.65			46,903,029.33	-378,223,027.58	-327,405,065.60
1. 提取盈余公积									46,903,029.33	-46,903,029.33	
2. 对所有者（或股东）的分配						-3,914,932.65				-331,319,998.25	-327,405,065.60
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	1,731,644,256.00				2,855,069,248.87	213,578,467.34	71,744.01		547,908,240.71	2,036,742,556.83	6,957,857,579.08

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：朱兴明

主管会计工作负责人：刘迎新

会计机构负责人：贺芳美

深圳市汇川技术股份有限公司

二〇二〇年度财务报表附注

(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

深圳市汇川技术股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)前身为深圳市汇川技术有限公司,成立于 2003 年 4 月 10 日,系在深圳市工商行政管理局登记注册的有限责任公司,注册号 4403012109810,注册资本为人民币 300 万元,其中:蒋顺才出资人民币 180 万元,占注册资本的 60.00%;熊礼文出资人民币 60 万元,占注册资本的 20.00%;李友发出资人民币 60 万元,占注册资本的 20.00%。

2006 年 4 月 3 日,经股东会决议通过,蒋顺才、熊礼文、李友发与吴秀兰、潘异、刘国伟等 14 名自然人签订《股权转让协议》,将持有的本公司 61.68%的股权转让给吴秀兰、潘异、刘国伟等 14 名自然人。转让完成后蒋顺才持股 24.75%,熊礼文持股 9.87%,李友发持股 3.70%,吴秀兰持股 6.17%,潘异持股 3.70%,刘国伟持股 6.17%,陆松泉持股 3.70%,廖爱南持股 3.70%,刘宇川持股 3.70%,张卫江持股 3.70%,柏子平持股 3.70%,周斌持股 3.70%,蔡萍持股 3.70%,杨春禄持股 3.70%,苏珊持股 6.17%,李芬持股 3.70%,胡惠玉持股 6.17%。2006 年 4 月 3 日,法人代表变更为朱兴明。

2007 年 5 月 30 日,经股东会决议通过,蒋顺才、熊礼文等 7 名自然人与朱兴明、唐柱学等 8 名自然人签订《股权转让协议》,将持有的本公司 54.36%股权转让给朱兴明、唐柱学等 8 名自然人。转让完成后朱兴明持股 18.58%,熊礼文持股 6.17%,李友发持股 3.70%,潘异持股 3.70%,刘国伟持股 6.17%,陆松泉持股 3.70%,刘宇川持股 3.70%,张卫江持股 3.70%,柏子平持股 3.70%,周斌持股 3.70%,杨春禄持股 3.70%,李芬持股 3.70%,唐柱学持股 6.17%,陈本强持股 3.70%,李晓春持股 3.70%,刘迎新持股 6.17%,宋君恩持股 3.70%,李俊田持股 6.17%,姜勇持股 6.17%。

2008 年 3 月 15 日,经股东会决议通过,刘迎新、李俊田等 18 名自然人与朱兴明签订《股权转让协议》,将持有的本公司 3.146%的股权转让给朱兴明。转让完成后朱兴明持股 21.726%,刘迎新持股 5.979%,李俊田持股 5.979%,熊礼文持股 5.979%,唐柱学持股 5.979%,姜勇持股 5.979%,刘国伟持股 5.844%,周斌持股 3.582%,宋君恩持股 3.582%,张卫江持股 3.582%,杨春禄持股 3.582%,陆松泉持股 3.582%,李芬持股 3.582%,陈本强持股 3.582%,刘宇川持股 3.521%,李友发持股 3.521%,柏子平持股 3.521%,潘异持股 3.449%,李晓春持股 3.449%。

2008 年 3 月 25 日，经股东会决议通过，朱兴明、刘迎新等 19 名自然人与深圳市汇川投资有限公司（以下简称“汇川投资”）签订《股权转让协议》，将合计持有的本公司 25.00%股权转让给汇川投资。转让完成后朱兴明持股 10.98%，刘迎新持股 4.89%，李俊田持股 4.89%，熊礼文持股 4.89%，唐柱学持股 4.89%，姜勇持股 4.89%，刘国伟持股 4.78%，周斌持股 2.93%，宋君恩持股 2.93%，张卫江持股 2.93%，杨春禄持股 2.93%，陆松泉持股 2.93%，李芬持股 2.93%，陈本强持股 2.93%，刘宇川持股 2.88%，李友发持股 2.88%，柏子平持股 2.88%，潘异持股 2.82%，李晓春持股 2.82%，汇川投资持股 25%。

经深圳市汇川技术有限公司 2008 年 4 月 30 日召开的股东会决议通过，以深圳市汇川技术有限公司截至 2008 年 3 月 31 日止经审计的净资产人民币 87,289,894.72 元为依据，按 1: 0.92794 的比例折为 81,000,000.00 股普通股，每股面值 1 元。2008 年 6 月 6 日，经深圳市工商行政管理局核准，公司整体变更为股份有限公司，更名为“深圳市汇川技术股份有限公司”，于 2008 年 6 月 6 日领取营业执照，营业执照号 440301103253531。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]1161 号文《关于核准深圳市汇川技术股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》的核准，本公司于 2010 年 9 月 13 日公开发行人民币普通股（A 股）27,000,000.00 股，每股面值人民币 1.00 元，计人民币 27,000,000.00 元。公开发行股票后的注册资本为人民币为 108,000,000.00 元。

经本公司 2011 年 4 月 15 日召开的 2010 年度股东大会决议通过，以本公司 2010 年 12 月 31 日总股本为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，共转增股本 108,000,000.00 元，本方案于 2011 年 5 月 3 日实施完毕。该次转增后，公司注册资本变更为 216,000,000.00 元。

经本公司 2012 年 4 月 20 日召开的 2011 年度股东大会决议通过，以本公司 2011 年 12 月 31 日总股本为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 8 股，共转增股本 172,800,000.00 元，本方案于 2012 年 5 月 17 日实施完毕。该次转增后，公司注册资本变更为 388,800,000.00 元。

根据公司《首期股票期权激励计划（草案修订稿）》、2013 年第一次临时股东大会决议、第二届董事会第十七次会议决议、第二届董事会第二十次会议决议、第二届董事会第二十二次会议决议、第二届董事会第二十三次会议和第二届董事会第二十五次会议决议规定，同意首期首次获授权股票期权的 218 名激励对象在第一个行权期内行权。自 2014 年 3 月 28 日起，公司首期首次授予的 218 名激励对象可在首次授予期第一个行权期的可行权日进行自主行权。截至 2014 年 3 月 31 日止，上述 198 名激励对象以货币资金出资 50,011,620.00 元，其中：增加股本 2,451,550.00 元，增加资本公积 47,560,070.00 元。该次增资后，公司注册资本变更为 391,251,550.00 元。

根据公司 2013 年年度股东大会决议，以截至 2013 年 12 月 31 日止公司总股本 388,800,000 股为基数，向全体股东以资本公积每 10 股转增 10 股，共计转增股数 388,800,000 股，转增后公司总股本数增加至 777,600,000 股。鉴于公司董事会公布 2013 年度分派预案后，公司首期首次获授股票期权的激励对象于 2014 年 3 月 28 日进行了自主行权，当天共行权 2,451,550 股，致使公司总股本从预案公布日至权益分派方案实施日前发生了变化，公司总股本由 2013 年末的 388,800,000 股变更为 391,251,550 股。按照“现金分红总额、送红股总额、转增股本总额固定不变”的原则，公司按最新股本计算的 2013 年年度权益分派方案为：以公司总股本 391,251,550 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 9.937340 股。截至 2014 年 5 月 13 日止，公司已将资本公积 388,799,967 元转增股本，变更后的注册资本为人民币 780,051,517.00 元，累计股本为人民币 780,051,517.00 元。

自 2014 年 5 月 14 日至 2014 年 6 月 30 日止，公司首期首次授予的 75 名激励对象以货币资金出资 15,519,140.05 元，其中：增加股本 1,594,323.00 元，增加资本公积 13,924,817.05 元。该次增资后，公司注册资本变更为 781,645,840.00 元。

自 2014 年 7 月 1 日至 2014 年 12 月 31 日止，公司首期首次授予的 218 名激励对象以货币资金出资 7,840,230.84 元，其中：增加股本 805,448.00 元，增加资本公积 7,034,782.84 元。该次增资后，公司注册资本变更为 782,451,288.00 元。

根据公司第三届董事会第七次会议决议规定，同意公司第二期股权激励计划限制性股票的授予价格由 20.93 元调整为 20.43 元；并根据公司 2015 年第二次临时股东大会授权，董事会认为公司和激励对象已满足股权激励计划规定的各项授予条件，确定公司第二期股权激励计划授予限制性股票的授予日为 2015 年 5 月 25 日，同意向蔡准、曾荣、陈建兵等 174 名激励对象授予 459 万份限制性股票。截至 2015 年 6 月 16 日止，上述 172 名激励对象以货币资金出资 92,752,200.00 元，其中：增加股本 4,540,000.00 元，增加资本公积 88,212,200.00 元。

自 2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日止，公司合计收到首期激励对象以货币资金出资 97,217,446.62 元，其中：增加股本 8,260,342.00 元，增加资本公积 88,957,104.62 元。以上事项增资后，公司注册资本变更为 795,251,630.00 元。

经本公司 2016 年 5 月 9 日召开的 2015 年度股东大会决议通过，以本公司 2015 年 12 月 31 日总股本为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，鉴于公司首期获授股票期权的激励对象于 2015 年 12 月 31 日至 2016 年 1 月 15 日进行了自主行权，该期间共行权 96,979.00 股，致使公司总股本由 2015 年末的 795,251,630.00 股变更为 795,348,609.00 股。按照“现金分红总额、送红股总额、转增股本总额固定不变”的原则，公司按最新股本计算的 2015 年年度权益分派方案为：以公司现有总股本为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 9.998780 股，共转增股本 795,251,576.00 元，本方案于 2016 年 5 月 18 日实施完毕。该次转增后，公司注册资本变更为 1,590,503,206.00 元。

根据《上市公司股权激励管理办法》、公司《第三期股权激励计划（草案）》的相关规定以及公司 2016 年第一次临时股东大会授权，董事会认为公司和部分激励对象已满足股权激励计划规定的各项授予条件，同意确定以 2016 年 12 月 6 日为授予日，向安百军等 650 名激励对象授予 5392 万股限制性股票，另以 2016 年 12 月 28 日为授予日，向 2 名激励对象授予 90 万份限制性股票。

自 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日止，公司合计收到首期、第三期激励对象以货币资金出资 589,940,191.61 元，其中：增加股本 69,657,618.00 元，增加资本公积 520,282,573.61 元。自 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日止，公司第二期股权激励计划的激励对象陈永鹏等已从公司离职，根据公司《第二期股权激励计划（草案）》的规定，公司董事会决定对其所持已获授但尚未解锁的限制性股票共计 277,983 股进行回购注销。以上事项完成后，公司注册资本变更为 1,659,882,841.00 元。

自 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日止，公司合计收到首期、第三期激励对象以货币资金出资 48,472,002.38 元，其中：增加股本 5,229,090.00 元，增加资本公积 43,242,912.38 元。自 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日止，公司第二期、第三期股权激励计划的激励对象范声芳等已从公司离职，根据公司《第二期股权激励计划（草案）》与《第三期股权激励计划（草案）》的规定，公司董事会决定对其所持已获授但尚未解锁的限制性股票共计 987,221 股进行回购注销。以上事项完成后，公司注册资本变更为 1,664,124,710.00 元。

自 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日止，公司第三期股权激励对象黄正勇等已从公司离职，根据公司《第三期股权激励计划（草案）》的规定，公司董事会决定对其所持有已获授但尚未解锁的限制性股票共计 1,905,000 股进行回购注销。以上事项完成后，公司注册资本变更为 1,662,219,710.00 元。

自 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日止，公司第三期股权激励对象赵明亮等已从公司离职，根据公司《第三期股权激励计划（草案）》的规定，公司董事会决定对其所持有已获授但尚未解锁的限制性股票共计 1,450,250 股进行回购注销。

2019 年 10 月，本公司根据中国证券监督管理委员会出具的《关于核准深圳市汇川技术股份有限公司向赵锦荣等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2019]1934 号），向赵锦荣发行 47,641,024 股股份、向朱小弟发行 4,537,240 股股份、向王建军发行 4,537,240 股股份购买相关资产。2019 年 11 月 21 日，本公司非公开发行股票总数量为 14,159,292 股，发行价格为 22.60 元/股，实际募集资金总额为人民币 319,999,999.20 元（大写：人民币叁亿壹仟玖佰玖拾玖万玖仟玖佰玖拾玖元贰角整），扣除本次发行费用人民币 14,038,561.15 元（不含税）后，实际募集资金净额为人民币 305,961,438.05 元，其中：新增股本人民币 14,159,292.00 元，资本公积人民币 291,802,146.05 元。以上事项完成后，公司注册资本变更为 1,731,644,256.00 元。

自 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日止，公司第三期股权激励对象周本全等已从公司离职，根据公司《第三期股权激励计划（草案）》的规定，公司董事会决定对其所持有已获授但尚未解锁的限制性股票共计 66,250 股进行回购注销。

2020 年 4 月 24 日，公司分别召开第四届董事会第二十四次会议、第四届监事会第二十次会议，审议通过了《关于回购注销第三期股权激励计划部分限制性股票的议案》，公司第三期股权激励计划第四个解锁期，公司未达成业绩考核目标，解锁条件不成就，根据公司《第三期股权激励计划（草案）》的规定，公司董事会决定对 561 名激励对象所持有已获授但尚未解锁的限制性股票共计 11,854,566 股进行回购注销。

以上事项完成后，公司注册资本变更为 1,719,723,440.00 元。

公司属于制造行业，经营范围：工业自动化产品、新能源产品、新能源汽车、自动化装备、机械电子设备、物联网产品、机电产品和各种软件的研发、设计、系统集成、销售和技术服务（以上不含限制项目）；房屋租赁；投资兴办实业（具体项目另行申报）；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。许可经营项目：工业自动化产品、新能源产品、新能源汽车、自动化装备、机械电子设备、物联网产品、机电产品和各种软件的生产。

公司的实际控制人：朱兴明先生。

公司注册地：深圳市龙华新区观澜街道高新技术产业园汇川技术总部大厦。

总部办公地：广东省深圳市宝安区新安街道留仙二路鸿威工业园 E 栋厂房 1、2、3、4、5 楼。

本财务报表业经公司董事会于 2021 年 4 月 23 日批准报出。

（二）合并财务报表范围

子公司名称
苏州默纳克控制技术有限公司（简称“默纳克”）
南京汇川工业视觉技术开发有限公司（简称“南京汇川”）
宁波伊士通技术股份有限公司（简称“伊士通”）
宁波艾达信息技术有限公司（简称“宁波艾达”）
深圳市汇川控制技术有限公司（简称“汇川控制”）
深圳市汇川信息技术有限公司（简称“汇川信息”）
苏州汇川技术有限公司（简称“苏州汇川”）
汇川技术（香港）有限公司（简称“香港汇川”）
长春汇通光电技术有限公司（简称“长春汇通”）
北京汇川汇通科技有限公司（简称“北京汇川”）
杭州汇坤控制技术有限公司（简称“杭州汇坤”）
INOVA AUTOMATION ITALYS.R.L

子公司名称
INOVA AUTOMATION PRIVATE LIMITED
上海默贝特电梯技术有限公司（简称“默贝特”）
江苏经纬轨道交通设备有限公司（简称“江苏经纬”）
河北经纬天业电气有限公司（简称“河北经纬天业”）
苏州市经纬轨道控制技术有限公司（简称“苏州经纬控制”）
南京汇川图像视觉技术有限公司（简称“南京汇川图像”）
上海莱恩精密机床附件有限公司（简称“上海莱恩”）
苏州汇川联合动力系统有限公司（简称“汇川联合动力”）
苏州汇川机电设备安装有限公司（简称“苏州汇川机电”）
南京磁之汇电机有限公司（简称“南京磁之汇”）
汇川技术（东莞）有限公司（简称“东莞汇川”）
汇创鑫股权投资管理（深圳）有限公司（简称“汇创投”）
苏州汇川控制技术有限公司（简称“苏州汇川控制”）
宁波伊士通控制技术有限公司（简称“伊士通控制”）
INOVANCE TECHNOLOGY EUROPE GMBH
INOVANCE TECHNOLOGY FRANCE
贵州经纬联合轨道设备有限公司（简称“贵州经纬轨道”）
上海贝思特电气有限公司（简称“贝思特”）
上海贝思特门机有限公司（简称“贝思特门机”）
天津贝思特电气有限公司（简称“天津贝思特电气”）
上海贝思特控制技术有限公司（简称“贝思特控制技术”）
佛山市三水申贝电梯配件有限公司（简称“佛山三水申贝”）
上海贝思特电线电缆有限公司（简称“贝思特电线电缆”）
上海贝恩科电缆有限公司（简称“贝恩科电缆”）
上海晨茂电子电器有限公司（简称“晨茂电子”）
上海清皎软件有限公司（简称“清皎软件”）
贝思特电气（嘉兴）有限公司（简称“贝思特电气（嘉兴）”）
贝思特机电（嘉兴）有限公司（简称“贝思特机电（嘉兴）”）
贝恩科电缆（嘉兴）有限公司（简称“贝恩科电缆（嘉兴）”）
BST INDIA ELEVATOR PARTS PRIVATE LIMITED（简称“贝思特印度电梯配件”）
INOVANCE TECHNOLOGY ENDUSTRIYEL OTOMASYON LIMITED SIRKETI
阿斯科纳科技（深圳）有限公司（简称“阿斯科纳”）
深圳市汇创芯创业投资合伙企业（有限合伙）（简称“汇创芯”）
广东默嘉贝电气有限公司（简称“默嘉贝”）
广州经纬交通设备有限公司（简称“广州经纬”）

本公司子公司的相关信息详见本附注“七、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“六、合并范围的变更”。

二、 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。

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

三、 重要会计政策及会计估计

(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 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 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

除本公司之子公司香港汇川以港币为记账本位币、本公司之子公司 INOVA AUTOMATION ITALY S.R.L、INOVANCE TECHNOLOGY EUROPE GMBH 和 INOVANCE TECHNOLOGY FRANCE 以欧元为记账本位币、本公司之子公司 INOVA AUTOMATION PRIVATE LIMITED 和贝思特印度电梯配件以印度卢比为记账本位币、本公司之子公司 INOVANCE TECHNOLOGY ENDÜSTRIYEL OTOMASYON LTD.ŞTİ 以里拉为记账本位币外，本公司及其他子公司均以人民币为记账本位币。

(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“三、(十四)长期股权投资”。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

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

(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。

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

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

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。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。当单项应收票据、应收账款和其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据和应收账款、其他应收款以划分为了若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据组合，根据票据类型确定组合的依据；

应收账款：

项目	确定组合的依据
账龄分析法组合	本组合以应收账款的账龄作为信用风险特征
关联方组合	本组合为合并范围内关联方款项

其他应收款：

项目	确定组合的依据
利息组合	本组合为应收利息款项
股利组合	本组合为应收股利款项
账龄分析法组合	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征
关联方组合	本组合为合并范围内关联方款项

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为账龄分析法组合的应收账款和其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于划分为关联方组合的应收账款和其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于应收账款、其他应收款，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。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，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。

对于由《企业会计准则第 14 号-收入》规范的交易形成的合同资产，无论是否包含重大融资成分，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

本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。

(十一) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、自制半成品、产成品、发出商品、在产品、委托加工物资、低值易耗品等。

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

产成品、在产品和自制半成品成本包括原材料、直接人工、其他直接成本以及按正常生产能力下适当比例分摊的间接生产成本。各类存货按标准成本计价（低值易耗品除外）。每月根据原材料、在产品、自制半成品、产成品标准成本与实际成本的差异分别确认原材料采购价格差异和生产成本差异，汇总转入当月产成品差异，月末将累计的产成品差异按当月发出产成品成本与月末库存产成品成本所占比例分摊计入发出商品差异。再将月末累计发出商品差异按当月实际结转的销售成本与月末发出商品成本所占比例分摊计入销售成本差异。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、 存货的盘存制度

除贝思特在产品采用实地盘存制，其他存货均采用永续盘存制。

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

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

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“（十）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

(十三) 持有待售

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。

(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，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。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：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初

始投资成本。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，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。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，作为改按成本法核算的初始投资成本。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的长期股权投资的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

3、 后续计量及损益确认方法

（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。

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，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，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进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

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。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。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

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

（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。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在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、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降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；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

(十五) 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。

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。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。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

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	20	4-5	4.75-4.80
机器设备	年限平均法	5-10	4-5	19.00—9.50
运输设备	年限平均法	4-5	4-5	23.75-19.00
电子及其他设备	年限平均法	3-5	4-5	31.67—19.00

3、 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的,确认为融资租入资产:

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司;
- (2) 公司具有购买资产的选择权,购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值;
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分;
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值,与该资产的公允价值不存在较大的差异。

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。

4、 固定资产处置

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

(十六) 在建工程

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

(十七) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

借款费用,包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化:

- (1) 资产支出已经发生, 资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出;
- (2) 借款费用已经发生;
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、 借款费用资本化期间

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

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

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

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

3、 暂停资本化期间

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

4、 借款费用资本化率、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利率计算确定。

(十八) 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。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的无形资产的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的初始投资成本。

(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按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

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

截至资产负债表日止，本公司没有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

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

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

(十九) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，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。

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。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

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，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

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) 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。本公司长期待摊费用包括厂房装修费、绿化工程、零星安装工程、其他等项目。

摊销方法：长期待摊费用在受益期内平均摊销。

(二十一) 合同负债

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

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。

(二十二) 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。

职工福利费为非货币性福利的,如能够可靠计量的,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。

(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

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(二十三) 预计负债

1、 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- （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。

2、 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

(二十四) 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。

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。

本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

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。

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

(二十五) 收入

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

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,属于在某一时间点履行履约义务:

- 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。

对于在某一时间点履行的履约义务,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。

2、公司具体会计政策描述

销售商品收入确认具体原则

国内销售：对于不需要安装验收的，客户收到货物后，根据协议或者合同条款，与本公司确认商品数量及结算金额，本公司据此确认收入。

对于需要安装验收，且安装验收工作属于销售合同重要组成部分的，在产品发出，安装调试验收合格后视为公司已将商品控制权转移给了购买方，确认产品销售收入的实现。

海外销售：产品装运出库，开具出口发票，报关手续办理完毕，本公司据此确认收入。

2020 年 1 月 1 日前的会计政策

1、销售商品收入确认和计量原则

（1）销售商品收入的确认一般原则

本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入本公司；相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

（2）销售商品收入确认具体原则

国内销售：对于不需要安装验收的：客户收到货物后，根据协议或者合同条款，与本公司确认商品数量及结算金额，本公司据此确认收入。

对于需要安装验收，且安装验收工作属于销售合同重要组成部分的，在产品发出，安装调试验收合格后视为公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给了购买方，确认产品销售收入的实现。

海外销售：产品装运出库，开具出口发票，报关手续办理完毕，本公司据此确认收入。

2、让渡资产使用权收入的确认和计量原则

（1）让渡资产使用权收入确认和计量的总体原则

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- ①利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- ②使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3、 按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入的确认和计量原则

(1) 按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入确认和计量的总体原则在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的,采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度,依据已完工作的测量确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额,但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额,确认当期提供劳务收入;同时,按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额,结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的,分别下列情况处理:

①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入,并按相同金额结转劳务成本。

②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的,将已经发生的劳务成本计入当期损益,不确认提供劳务收入。

(2) 本公司按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时,提供劳务收入和建造合同收入的确认标准,确定提供劳务交易完工进度以及建造合同完工百分比的依据和方法。

①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入,并按相同金额结转劳务成本。

②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的,将已经发生的劳务成本计入损益,不确认提供劳务收入。

(二十六) 合同成本

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

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。

(二十七) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。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：企业取得的，用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助；

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：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

2、 确认时点

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入损益；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

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。

（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。

（二十八）递延所得税资产和递延所得税负债

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；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且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、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

（二十九）租赁

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。

(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。

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。

(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。

(三十) 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。

(三十一) 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 14 号——收入》(2017 年修订)(以下简称“新收入准则”)

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

会计政策变更 的内容和原因	受影响的报表项目	对 2020 年 1 月 1 日余额的影响金额	
		合并	母公司
(1) 将已向客户转让商品或服务而不满足无条件收取对价的权利从“应收账款”项目重分类至“合同资产”；将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务从“预收款项”项目重分类至“合同负债”。	应收账款	-68,576,391.62	
	合同资产	3,060,458.81	
	其他非流动资产	77,950,378.78	
	递延所得税资产	-1,862,195.88	
	预收款项	-379,197,845.27	-15,938,575.83
	合同负债	321,501,015.24	7,317,080.85
	其他流动负债	38,713,032.69	93,727.55
	其他非流动负债	18,983,797.34	8,527,767.43
	年初未分配利润	6,238,392.45	
	少数股东权益	4,333,857.64	

与原收入准则相比，执行新收入准则对 2020 年度财务报表相关项目的影响如下（增加/（减少））：

受影响的资产负债表项目	对 2020 年 12 月 31 日余额的影响金额	
	合并	母公司
应收账款	-80,835,379.54	-1,015,075.00
合同资产	19,114,766.44	485,892.00
其他非流动资产	83,083,714.48	571,923.00
递延所得税资产	-3,190,753.26	-4,274.00
预收款项	-399,163,007.23	-14,101,583.71
合同负债	343,654,330.75	11,988,462.55
其他流动负债	39,239,425.96	138,252.80
其他非流动负债	16,269,250.52	1,974,868.36
未分配利润	11,218,481.95	38,466.00
少数股东权益	6,953,866.17	

受影响的利润表项目	对 2020 年度发生额的影响金额	
	合并	母公司
资产减值损失	214,016.59	10,685.00
信用减值损失	-9,142,672.00	-53,425.00
所得税费用	1,328,557.38	4,274.00
净利润	7,600,098.03	38,466.00

（2）执行《企业会计准则解释第 13 号》

财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》（财会〔2019〕21 号，以下简称“解释第 13 号”），自 2020 年 1 月 1 日起施行，不要求追溯调整。

本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

(3) 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

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), 自 2020 年 6 月 19 日起施行, 允许企业对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定, 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。

本公司对于属于该规定适用范围的租金减让全部选择采用简化方法进行会计处理, 执行上述准则在本报告期内无重大影响。

2、重要会计估计变更

(1) 公司对会计估计变更适用时点的确定原则: 自董事会等相关机构正式批准生效后, 自最近一期尚未公布的定期报告开始实施。

(2) 本报告期公司主要会计估计未发生变更。

3、首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
应收账款	2,432,301,598.93	2,363,725,207.31	-82,322,766.40	13,746,374.78	-68,576,391.62
合同资产		3,060,458.81	3,091,372.54	-30,913.73	3,060,458.81
其他非流动资产	83,724,026.80	161,674,405.58	79,231,393.86	-1,281,015.08	77,950,378.78
递延所得税资产	162,124,623.66	160,262,427.78		-1,862,195.88	-1,862,195.88
预收款项	379,197,845.27		-379,197,845.27		-379,197,845.27
合同负债		321,501,015.24	321,501,015.24		321,501,015.24
其他流动负债	264,000,000.00	302,713,032.69	38,713,032.69		38,713,032.69
其他非流动负债		18,983,797.34	18,983,797.34		18,983,797.34
未分配利润	3,735,885,601.39	3,742,123,993.84		6,238,392.45	6,238,392.45
少数股东权益	318,525,385.76	322,859,243.40		4,333,857.64	4,333,857.64

各项目调整情况的说明:

母公司资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
预收款项	15,938,575.83		-15,938,575.83		-15,938,575.83
合同负债		7,317,080.85	7,317,080.85		7,317,080.85
其他流动负债		93,727.55	93,727.55		93,727.55
其他非流动负债		8,527,767.43	8,527,767.43		8,527,767.43

四、 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	13%、6%、3%、1%（注释 1）
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	1%、5%、7%（注释 2）
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%
货物与劳务税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入计缴	18%、28%（注释 3）
企业所得税	按应纳税所得额计缴	（注释 4）

注释 1. 本公司、汇川信息、汇川控制、默纳克、苏州汇川、苏州汇川机电、长春汇通、杭州汇坤、默贝特、南京汇川、南京汇川图像、伊士通、江苏经纬、河北经纬天业、苏州经纬控制、贵州经纬轨道、广州经纬、上海莱恩、汇川联合动力、东莞汇川、南京磁之汇、苏州汇川控制、伊士通控制、宁波艾达、贝思特、贝思特门机、天津贝思特电气、贝思特控制技术、佛山三水申贝、默嘉贝、贝思特电线电缆、贝恩科电缆、晨茂电子、清皎软件、贝思特电气（嘉兴）、贝思特机电（嘉兴）、贝恩科电缆（嘉兴）、阿斯科纳销售商品增值税税率为 13%；部分服务收入适用 6% 的增值税税率。

北京汇川 2018 年 12 月以后转为小规模纳税人，增值税适用 3% 的征收率。2020 年适用疫情期间优惠税率 1%。

汇创投从 2019 年 6 月认定为增值税一般纳税人，适用 6% 的增值税税率。

汇创芯从 2020 年 10 月认定为小规模纳税人，增值税适用 3% 的征收率。

根据财政部、国家税务总局 2011 年 10 月 13 日联合发文《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号），自 2011 年 1 月 1 日起，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，2019 年 4 月 1 日以后按 13% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。本公司、汇川信息、汇川控制、苏州汇川、默纳克、杭州汇坤、默贝特、南京汇川、南京汇川图像、长春汇通、宁波艾达、苏州经纬控制、苏州汇川控制、阿斯科纳、清皎软件销售软件产品，能够享受以上即征即退政策。

注释 2. 本公司、汇川信息、汇川控制、默纳克、长春汇通、北京汇川、杭州汇坤、南京汇川、南京汇川图像、伊士通、宁波艾达、南京磁之汇、河北经纬天业、贵州经纬轨道、东莞汇川、伊士通控制、汇创投、天津贝思特电气、佛山三水申贝、阿斯科纳、广州经纬、默嘉贝、汇创芯的城市维护建设税为流转税额的 7%。

苏州汇川、默贝特、江苏经纬、苏州经纬控制、汇川联合动力、苏州汇川机电、苏州汇川控制、贝思特控制技术、贝思特电气（嘉兴）、贝思特机电（嘉兴）、贝恩科电缆（嘉兴）的城市维护建设税为流转税额的 5%。

上海莱恩、贝思特、贝思特门机、贝思特电线电缆、贝恩科电缆、晨茂电子、清皎软件的城市维护建设税为流转税额的 1%。

注释 3. INOVA AUTOMATION PRIVATE LIMITED 2020 年销售产品涉及的货物与劳务税（GST）税率主要有两档，即 18%和 28%，其中产品为泵的税率为 28%，其他为 18%；提供服务涉及的货物与劳务税税率主要为 18%；印度当地省内交易的 GST 分为两部分 CGST 和 SGST，分别占 50%，跨省交易及进出口交易的 GST 为 IGST，税率 18%或 28%。

注释 4. 本公司及子公司报告期企业所得税税率为

纳税主体名称	税收优惠	所得税税率
本公司	*1	10.00%
汇川信息	*2	20.00%
汇川控制	*1	10.00%
默纳克	*2	20.00%
苏州汇川	*3	15.00%
长春汇通	*4	15.00%
北京汇川	*2	20.00%
香港汇川		16.50%
杭州汇坤		25.00%
INOVA AUTOMATION ITALY S.R.		24.00%
INOVA AUTOMATION PRIVATE LIMITED		27.82%
南京汇川	*14	15.00%
默贝特		25.00%
伊士通	*5	15.00%
江苏经纬	*6	15.00%
南京汇川图像	*7	12.50%
上海莱恩	*8	15.00%
河北经纬天业	*2	20.00%
苏州经纬控制	*15	0%
汇川联合动力		25.00%
南京磁之汇	*2	20.00%
东莞汇川		25.00%
汇创投		25.00%
宁波艾达	*9	12.50%
苏州汇川控制	*16	0%
伊士通控制		25.00%
INOVANCE TECHNOLOGY EUROPE GMBH		15.83%
INOVANCE TECHNOLOGY FRANCE		26.50%
苏州汇川机电	*2	20.00%
贵州经纬轨道	*2	20.00%
INOVANCE TECHNOLOGY ENDUSTRIYEL OTOMASYON LIMITED SIRKETI		22.00%

纳税主体名称	税收优惠	所得税税率
阿斯科纳	*2、*18	20.00%
贝思特	*10	15.00%
贝思特门机	*11	15.00%
天津贝思特电气		25.00%
贝思特控制技术	*2	20.00%
佛山三水申贝	*2	20.00%
贝思特电线电缆	*2	20.00%
贝恩科电缆	*12	15.00%
晨茂电子		25.00%
清皎软件	*17	0%
贝思特电气（嘉兴）		25.00%
贝思特机电（嘉兴）	*13	15.00%
贝恩科电缆（嘉兴）	*2	20.00%
贝思特印度电梯配件		26.00%
默嘉贝	*2	20.00%
广州经纬	*2	20.00%
汇创芯	*19	不适用

(二) 税收优惠

*1 根据《财政部、国家税务总局、发展改革委、工业和信息化部关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税〔2016〕49 号）、《财政部、国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税〔2012〕27 号）的规定，本公司、汇川控制符合软件企业的相关要求，2020 年按 10%的税率征收企业所得税。

*2 根据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号），汇川信息、默纳克、北京汇川、河北经纬天业、南京磁之汇、苏州汇川机电、贵州经纬轨道、贝思特控制技术、佛山三水申贝、贝恩科电缆（嘉兴）、贝思特电线电缆、阿斯科纳、广州经纬、默嘉贝符合小型微利企业的认定条件，2020 年年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

*3 2018 年 11 月 28 日，苏州汇川获得编号为 GR201832002881 的高新技术企业证书，有效期三年，2020 年适用的企业所得税税率为 15%。

*4 2020 年 9 月 10 日，长春汇通获得编号为 GR202022000574 的高新技术企业证书，有效期三年，2020 年适用的企业所得税税率为 15%。

*5 2018 年 11 月 27 日，伊士通获得编号为 GR201833100528 的高新技术企业证书，有效期三年，2020 年适用的企业所得税税率为 15%。

- *6 2019 年 11 月 7 日,江苏经纬获得编号为 GR201932001320 的高新技术企业证书,有效期三年,2020 年适用的企业所得税税率为 15%。
- *7 2017 年 7 月,南京汇川图像取得编号为苏 RQ-2017-A0170 的软件企业证书,从开始获利年度起,享受两免三减半的优惠政策,2017 年、2018 年为免税期,2019 年至 2021 年适用的企业所得税税率为 12.5%。
- *8 2018 年 11 月 2 日,上海莱恩获得编号为 GR201831000554 的高新技术企业证书,有效期三年,2020 年适用的企业所得税税率为 15%。
- *9 2017 年 12 月,根据《财政部、国家税务总局、发展改革委、工业和信息化部关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》(财税〔2016〕49 号)、《财政部、国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》(财税〔2012〕27 号)的规定,宁波艾达符合软件企业的相关要求,从开始获利年度起,享受两免三减半的优惠政策,2017 年、2018 年为免税期,2019 年至 2021 年适用企业所得税税率为 12.5%。
- *10 2018 年 11 月 27 日,贝思特取得编号为 GR201831002124 的高新技术企业证书,有效期三年;2020 年适用的企业所得税税率为 15%。
- *11 2020 年 11 月 12 日,贝思特门机取得编号为 GR202031001944 的高新技术企业证书,有效期三年,2020 年适用的企业所得税税率为 15%。
- *12 2019 年 10 月 28 日,贝恩科电缆取得编号为 GR201931001234 的高新技术企业证书,有效期三年,2020 年适用的企业所得税税率为 15%。
- *13 2018 年 11 月 30 日,贝思特机电(嘉兴)取得编号为 GR201833003442 的高新技术企业证书,有效期三年,2020 年适用的企业所得税税率为 15%。
- *14 2019 年 12 月 6 日,南京汇川获得编号为 GR201932007774 的高新技术企业证书,有效期三年,2020 年适用的企业所得税税率为 15%。
- *15 2020 年 12 月,苏州经纬控制取得编号为苏 RQ-2019-E0068 的软件企业证书,从开始获利年度起,享受两免三减半的优惠政策,2020 年至 2021 年为免税期,2022 年至 2024 年适用的企业所得税税率为 12.5%。
- *16 2020 年 5 月,苏州汇川控制取得编号为苏 RQ-2020-E0014 的软件企业证书,从开始获利年度起,享受两免三减半的优惠政策,2019 年至 2020 年为免税期,2021 年至 2023 年适用的企业所得税税率为 12.5%。
- *17 2020 年 5 月,清皎软件取得编号为沪 RQ-2020-0166 的软件企业证书,从开始获利年度起,享受两免三减半的优惠政策,2020 年至 2021 年为免税期,2022 年至 2024 年适用的企业所得税税率为 12.5%。
- *18 2019 年 12 月 9 日,阿斯科纳获得编号为 GR201944203551 的高新技术企业证书,有效期三年。同时阿斯科纳适用小微企业普惠性税收减免政策,2020 年适用的企业所得税税率为 20%。
- *19 汇创芯属于有限合伙企业,不适用企业所得税法。

五、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	303,195.94	307,597.98
银行存款	2,997,719,688.65	1,710,092,974.53
其他货币资金	16,290,013.16	34,496,748.77
应计利息	26,898,369.16	7,005,502.72
合计	3,041,211,266.91	1,751,902,824.00
其中：存放在境外的款项总额	139,994,451.01	66,603,504.03

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	8,412,028.33	7,431,090.71
信用证保证金		1,650,000.00
履约保证金	5,412,500.00	17,435,197.93
定期存款	1,080,198,369.16	489,005,502.72
期货保证金	765,332.00	1,304,815.00
合计	1,094,788,229.49	516,826,606.36

(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	1,269,769,358.42	1,985,444,125.76
其中：理财产品和结构性存款	1,269,769,358.42	1,985,444,125.76
合计	1,269,769,358.42	1,985,444,125.76

(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
商业承兑汇票	161,512,615.46	102,746,964.38
合计	161,512,615.46	102,746,964.38

其他说明：公司按照 0.5%的比例对商业承兑汇票计提减值准备。

2、期末公司无已质押的应收票据。

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
商业承兑汇票		25,879,955.96
合计		25,879,955.96

4、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

5、 按单项计提坏账准备的应收票据情况：

承兑人	期末余额			
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
宝塔石化集团财务有限公司	1,600,000.00	1,600,000.00	100.00	预计无法收回
合计	1,600,000.00	1,600,000.00	100.00	

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	期初金额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）	3,075,682,856.81	2,372,688,907.39	2,420,206,280.34
1 至 2 年（含 2 年）	91,091,239.85	103,516,071.95	116,720,506.31
2 至 3 年（含 3 年）	49,748,421.46	60,702,949.06	78,197,640.88
3 至 4 年（含 4 年）	31,632,274.42	15,049,758.64	15,554,676.03
4 年以上	7,176,814.43	13,125,127.19	16,726,477.07
小计	3,255,331,606.97	2,565,082,814.23	2,647,405,580.63
减：坏账准备	256,030,080.70	201,357,606.92	215,103,981.70
合计	2,999,301,526.27	2,363,725,207.31	2,432,301,598.93

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					期初余额					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	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 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	68,574,799.31	2.11	68,574,799.31	100.00		35,323,103.51	1.38	35,323,103.51	100.00		35,816,741.01	1.35	35,816,741.01	100.00	
按组合计提坏账准备	3,186,756,807.66	97.89	187,455,281.39	5.88	2,999,301,526.27	2,529,759,710.72	98.62	166,034,503.41	6.56	2,363,725,207.31	2,611,588,839.62	98.65	179,287,240.69	6.87	2,432,301,598.93
其中：															
账龄分析法组合	3,186,756,807.66		187,455,281.39		2,999,301,526.27	2,529,759,710.72		166,034,503.41		2,363,725,207.31	2,611,588,839.62		179,287,240.69		2,432,301,598.93
关联方组合															
合计	3,255,331,606.97	100.00	256,030,080.70		2,999,301,526.27	2,565,082,814.23	100.00	201,357,606.92		2,363,725,207.31	2,647,405,580.63	100.00	215,103,981.70		2,432,301,598.93

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
客户一	13,706,900.00	13,706,900.00	100.00	预计无法收回
客户二	8,602,711.70	8,602,711.70	100.00	预计无法收回
客户三	5,851,551.02	5,851,551.02	100.00	预计无法收回
客户四	5,337,578.50	5,337,578.50	100.00	预计无法收回
客户五	4,857,500.00	4,857,500.00	100.00	预计无法收回
客户六	4,767,261.32	4,767,261.32	100.00	预计无法收回
客户七	4,608,800.00	4,608,800.00	100.00	预计无法收回
客户八	3,313,515.50	3,313,515.50	100.00	预计无法收回
客户九	2,659,862.23	2,659,862.23	100.00	预计无法收回
其他	14,869,119.04	14,869,119.04	100.00	预计无法收回
合计	68,574,799.31	68,574,799.31		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 账龄分析法组合

账龄组合	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	3,071,373,298.95	153,568,664.98	5.00
1 至 2 年 (含 2 年)	81,630,041.32	8,356,317.11	10.24
2 至 3 年 (含 3 年)	16,383,671.00	8,188,260.71	49.98
3 至 4 年 (含 4 年)	12,479,909.76	12,452,151.96	99.78
4 年以上	4,889,886.63	4,889,886.63	100.00
合计	3,186,756,807.66	187,455,281.39	

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	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	其他变动	
应收账款 坏账准备	215,103,981.70	201,357,606.92	85,823,200.03	6,485,267.26	24,412,628.19	-252,830.80	256,030,080.70
合计	215,103,981.70	201,357,606.92	85,823,200.03	6,485,267.26	24,412,628.19	-252,830.80	256,030,080.70

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	24,412,628.19

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	206,004,350.80	6.33	10,300,217.54
第二名	150,020,424.22	4.61	7,501,021.21
第三名	128,774,704.47	3.95	6,438,899.59
第四名	114,797,395.84	3.53	5,739,869.79
第五名	92,349,041.54	2.84	4,617,467.50
合计	691,945,916.87	21.26	34,597,475.63

6、 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款

7、 期末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
银行承兑汇票	2,180,938,177.99	1,306,195,168.63
合计	2,180,938,177.99	1,306,195,168.63

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	1,306,195,168.63	6,790,421,680.84	5,915,678,671.48		2,180,938,177.99	
合计	1,306,195,168.63	6,790,421,680.84	5,915,678,671.48		2,180,938,177.99	

3、 期末公司无已质押的应收票据。

4、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票

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	1,759,595,316.84	
合计	1,759,595,316.84	

(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 (含 1 年)	198,638,597.79	94.38	75,552,625.55	94.23
1 至 2 年 (含 2 年)	10,350,447.10	4.92	3,974,412.87	4.96
2 至 3 年 (含 3 年)	1,078,200.03	0.51	457,016.65	0.57
3 年以上	392,893.20	0.19	195,753.98	0.24
合计	210,460,138.12	100.00	80,179,809.05	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	58,910,002.50	27.99
第二名	23,308,440.85	11.08
第三名	11,052,649.31	5.25
第四名	6,419,658.63	3.05
第五名	5,426,513.08	2.58
合计	105,117,264.37	49.95

(七) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	29,642,242.03	24,754,115.09
合计	29,642,242.03	24,754,115.09

1、 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 (含 1 年)	21,317,470.15	16,668,196.61
1 至 2 年 (含 2 年)	7,147,288.60	10,270,044.81
2 至 3 年 (含 3 年)	5,451,228.37	12,065,168.78
3 至 4 年 (含 4 年)	1,225,321.08	5,116,453.96
4 年以上	1,260,192.82	499,466.04
小计	36,401,501.02	44,619,330.20
减: 坏账准备	6,759,258.99	19,865,215.11
合计	29,642,242.03	24,754,115.09

(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						15,079,000.00	33.79	15,079,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	36,401,501.02	100.00	6,759,258.99	18.57	29,642,242.03	29,540,330.20	66.21	4,786,215.11	16.20	24,754,115.09
其中：										
账龄分析法组合	36,401,501.02		6,759,258.99		29,642,242.03	29,540,330.20		4,786,215.11		24,754,115.09
关联方组合										
合计	36,401,501.02	100.00	6,759,258.99		29,642,242.03	44,619,330.20	100.00	19,865,215.11		24,754,115.09

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄分析法组合

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	21,317,470.15	1,065,873.57	5.00
1 至 2 年（含 2 年）	7,147,288.60	898,989.24	12.58
2 至 3 年（含 3 年）	5,451,228.37	2,311,479.88	42.40
3 至 4 年（含 4 年）	1,225,321.08	1,222,723.48	99.79
4 年以上	1,260,192.82	1,260,192.82	100.00
合计	36,401,501.02	6,759,258.99	

（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	4,786,215.11		15,079,000.00	19,865,215.11
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	2,744,954.38			2,744,954.38
本期转回	335,816.97		11,579,000.00	11,914,816.97
本期转销				
本期核销	432,476.88		3,500,000.00	3,932,476.88
其他变动	-3,616.65			-3,616.65
期末余额	6,759,258.99			6,759,258.99

（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	其他变动	
其他应收款坏账准备	19,865,215.11	2,744,954.38	11,914,816.97	3,932,476.88	-3,616.65	6,759,258.99
合计	19,865,215.11	2,744,954.38	11,914,816.97	3,932,476.88	-3,616.65	6,759,258.99

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位名称	转回或收回金额	确定原坏账准备的依据及其合理性	转回或收回原因	收回方式
博众精工科技股份有限公司	11,579,000.00	预计无法收回	款项收回	非货币资产
合计	11,579,000.00			

(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	3,932,476.88

其中重要的其他应收款项核销情况:

单位名称	其他应收款项性质	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
杭州豪达机器人技术有限公司	预付款	3,500,000.00	预计无法收回	总裁审批	否
合计		3,500,000.00			

(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
保证金、押金	22,509,251.80	15,379,353.29
往来款及其他	7,336,444.25	23,871,568.91
备用金及代垫款	6,555,804.97	5,368,408.00
合计	36,401,501.02	44,619,330.20

(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
南通城市轨道交通有限公司	履约保证金	4,000,000.00	1 年以内	10.99	200,000.00
宁波江北高新产业园开发建设有限公司	土地保证金	1,782,000.00	1-2 年	4.90	178,200.00
苏州市吴中农村产权交易中心有限公司	保证金	1,000,000.00	1 年以内	2.74	50,000.00
深圳鼎信金融投资控股有限公司	保证金	964,500.00	1-2 年、2-3 年	2.65	261,718.00
永大电梯设备(中国)有限公司	投标保证金	860,000.00	1 年以内、1-2 年	2.36	58,000.00
合计		8,606,500.00		23.64	747,918.00

(8) 期末无涉及政府补助的其他应收款项。

(9) 期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

(10) 期末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	账面价值
原材料	971,906,681.98	41,971,594.44	929,935,087.54	610,282,814.13	10,339,141.57	599,943,672.56
自制半成品	87,734,555.23	8,496,732.94	79,237,822.29	76,322,346.42	840,838.93	75,481,507.49
产成品	505,412,358.48	44,137,166.99	461,275,191.49	371,718,794.70	23,631,097.38	348,087,697.32
发出商品	837,248,786.40	11,902,930.26	825,345,856.14	584,320,381.04	8,299,549.82	576,020,831.22
在产品	123,325,909.91	546,209.77	122,779,700.14	108,126,756.17	219,975.67	107,906,780.50
委托加工物资	1,127,797.10		1,127,797.10	2,244,845.74		2,244,845.74
合计	2,526,756,089.10	107,054,634.40	2,419,701,454.70	1,753,015,938.20	43,330,603.37	1,709,685,334.83

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	年初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
			计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	10,339,141.57	10,339,141.57	44,045,647.23		12,413,194.36		41,971,594.44
自制半成品	840,838.93	840,838.93	8,052,613.85		396,719.84		8,496,732.94
产成品	23,631,097.38	23,631,097.38	32,696,193.30		12,190,123.69		44,137,166.99
发出商品	8,299,549.82	8,299,549.82	7,670,394.78		4,067,014.34		11,902,930.26
在产品	219,975.67	219,975.67	454,400.36		128,166.26		546,209.77
合计	43,330,603.37	43,330,603.37	92,919,249.52		29,195,218.49		107,054,634.40

3、 存货期末余额无借款费用资本化金额。

(九) 合同资产

1、 合同资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	19,307,844.90	193,078.46	19,114,766.44	3,091,372.54	30,913.73	3,060,458.81
合计	19,307,844.90	193,078.46	19,114,766.44	3,091,372.54	30,913.73	3,060,458.81

2、 报告期内账面价值未发生重大变动。

3、 合同资产按减值计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按预期信用损失计提减值准备	19,307,844.90	100.00	193,078.46	1.00	19,114,766.44
合计	19,307,844.90	100.00	193,078.46		19,114,766.44

4、 本期合同资产计提减值准备情况

项目	年初余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	期末余额	原因
合同资产减值准备	30,913.73	252,267.61	90,102.88		193,078.46	
合计	30,913.73	252,267.61	90,102.88		193,078.46	

(十) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
留抵进项税	46,134,761.30	18,473,849.15
待认证进项税	69,732,765.66	83,144,819.75
待抵扣进项税		766,689.69
预缴所得税	10,495,051.07	16,016,933.74
贵金属	225,000.00	225,000.00
合计	126,587,578.03	118,627,292.33

(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		
1. 合营企业											
赛川机电股份有限公司（简称“赛川机电”）	453,460.09			-201,897.72	859.82					252,422.19	
深圳前海晶瑞中欧并购基金投资企业（有限合伙）（简称“前海晶瑞”）	639,172,883.28	63,000,000.00		63,304,799.35						765,477,682.63	
小计	639,626,343.37	63,000,000.00		63,102,901.63	859.82					765,730,104.82	
2. 联营企业											
深圳市沃尔曼精密机械技术有限公司（简称“沃尔曼”）	2,152,006.10			-77,650.46	-12,955.39					2,061,400.25	
佛山市招科创新智能产业投资基金合伙企业（有限合伙）（简称“佛山招科基金”）	65,315,760.74	51,873,200.00		3,526,648.09		4,670.41				120,720,279.24	
深圳市泰达机器人有限公司（简称“泰达机器人”）	15,918,442.38			-254,015.48						15,664,426.90	
苏州创联电气传动有限公司（简称“创联电气”）	24,134,459.03			10,291,122.33						34,425,581.36	
深圳新亮智能技术有限公司（简称“新亮智能”）	20,724,985.47			-963,530.67		-31,971.32				19,729,483.48	
厦门航天思尔特机器人系统股份公司（简称“思尔特”）	32,824,436.91			1,285,908.89						34,110,345.80	
苏州肯博光电技术有限公司（简称“肯博光电”）	3,899,504.19			45,286.58						3,944,790.77	
小计	164,969,594.82	51,873,200.00		13,853,769.28	-12,955.39	-27,300.91				230,656,307.80	
合计	804,595,938.19	114,873,200.00		76,956,670.91	-12,095.57	-27,300.91				996,386,412.62	

(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	162,147,485.08	69,984,241.00
其中：权益工具投资	120,863,570.64	34,575,000.00
其他	41,283,914.44	35,409,241.00
合计	162,147,485.08	69,984,241.00

(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	1,350,654,716.88	1,278,750,564.98
合计	1,350,654,716.88	1,278,750,564.98

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
1. 账面原值						
(1) 上年年末余额	693,267,189.71	755,323,916.05	248,777,699.36	67,699,994.77	108,232,847.76	1,873,301,647.65
(2) 本期增加金额	7,669,684.30	193,449,744.04	32,562,439.23	7,205,631.19	33,658,152.92	274,545,651.68
—购置		162,192,160.97	32,562,439.23	7,205,631.19	29,121,305.15	231,081,536.54
—在建工程转入	7,669,684.30	31,257,583.07			4,536,847.77	43,464,115.14
(3) 本期减少金额		31,715,862.49	2,568,547.67	8,283,827.69	2,192,427.37	44,760,665.22
—处置或报废		31,715,862.49	2,568,547.67	8,283,827.69	2,192,427.37	44,760,665.22
(4) 期末余额	700,936,874.01	917,057,797.60	278,771,590.92	66,621,798.27	139,698,573.31	2,103,086,634.11
2. 累计折旧						
(1) 上年年末余额	143,779,782.01	222,736,622.66	134,320,290.97	41,459,343.52	52,255,043.51	594,551,082.67
(2) 本期增加金额	34,849,616.49	76,544,896.07	37,327,475.96	9,814,174.67	18,250,298.81	176,786,462.00
—计提	34,849,616.49	76,544,896.07	37,327,475.96	9,814,174.67	18,250,298.81	176,786,462.00
(3) 本期减少金额		9,368,256.08	2,208,467.39	5,691,275.47	1,637,628.50	18,905,627.44
—处置或报废		9,368,256.08	2,208,467.39	5,691,275.47	1,637,628.50	18,905,627.44
(4) 期末余额	178,629,398.50	289,913,262.65	169,439,299.54	45,582,242.72	68,867,713.82	752,431,917.23
3. 减值准备						
(1) 上年年末余额						
(2) 本期增加金额						
—计提						
(3) 本期减少金额						
—处置或报废						
(4) 期末余额						
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值	522,307,475.51	627,144,534.95	109,332,291.38	21,039,555.55	70,830,859.49	1,350,654,716.88
(2) 上年年末账面价值	549,487,407.70	532,587,293.39	114,457,408.39	26,240,651.25	55,977,804.25	1,278,750,564.98

3、 期末无暂时闲置的固定资产。

4、 期末无通过融资租赁租入的固定资产。

5、 期末无通过经营租赁租出的固定资产情况。

6、 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	1,246,192.25	政府人才住房未到办证时间
房屋及建筑物	262,123,909.14	产权证尚在办理中

(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	611,549,061.61	364,458,799.65
合计	611,549,061.61	364,458,799.65

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
苏州汇川 B 区二期工程	158,436,116.60		158,436,116.60	102,508,283.25		102,508,283.25
汇川技术总部大厦	153,433,004.44		153,433,004.44	120,988,905.92		120,988,905.92
东莞松山湖研发运营中心建筑工程	194,461,080.86		194,461,080.86	107,999,741.75		107,999,741.75
伊士通总部基地建设项目	50,507,818.17		50,507,818.17	1,441,496.03		1,441,496.03
在安装设备	19,732,163.83		19,732,163.83	30,255,046.91		30,255,046.91
江苏经纬吴淞江产业园建设项目一期	14,664,762.85		14,664,762.85	547,169.81		547,169.81
贝思特机电（嘉兴）有限公司厂房				718,155.98		718,155.98
苏州汇川吴淞江三期工程	19,781,570.29		19,781,570.29			
其他零星工程	532,544.57		532,544.57			
合计	611,549,061.61		611,549,061.61	364,458,799.65		364,458,799.65

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
苏州汇川 B 区二期工程	700,000,000.00	102,508,283.25	55,927,833.35			158,436,116.60	22.63	24.59%				自有资金+募集资金
汇川技术总部大厦	330,000,000.00	120,988,905.92	32,444,098.52			153,433,004.44	46.49	55.78%				募集资金
东莞松山湖研发运营中心建筑工程	545,000,000.00	107,999,741.75	86,461,339.11			194,461,080.86	35.68	36.89%				自有资金
伊士通总部基地建设项目	100,000,000.00	1,441,496.03	49,066,322.14			50,507,818.17	50.51	55.01%				自有资金
在安装设备		30,255,046.91	25,271,547.76	35,794,430.84		19,732,163.83						自有资金
江苏经纬吴淞江产业园建设项目一期	180,000,000.00	547,169.81	14,117,593.04			14,664,762.85	8.15	9.22%				自有资金
贝思特机电（嘉兴）有限公司厂房	147,382,242.42	718,155.98	4,091,285.46	4,809,441.44		-	88.24	100.00%				自有资金
苏州汇川吴淞江三期工程	330,000,000.00		19,781,570.29			19,781,570.29	5.99	6.41%				自有资金
其他零星工程			3,392,787.43	2,860,242.86		532,544.57						自有资金
合计		364,458,799.65	290,554,377.10	43,464,115.14		611,549,061.61						

(十五) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标	著作权	特许权	合计
1. 账面原值								
(1) 上年年末余额	231,563,873.20	165,091,620.63	41,432,181.52	121,767,649.45	27,065,200.00	10,496,749.50	157,429,339.82	754,846,614.12
(2) 本期增加金额	37,304,505.58	231,290.63	1,016,086.60	13,896,969.59	2,350.00		59,299.25	52,510,501.65
—购置	37,304,505.58	231,290.63	1,016,086.60	13,896,969.59	2,350.00		59,299.25	52,510,501.65
(3) 本期减少金额				124,786.34				124,786.34
—处置				124,786.34				124,786.34
(4) 期末余额	268,868,378.78	165,322,911.26	42,448,268.12	135,539,832.70	27,067,550.00	10,496,749.50	157,488,639.07	807,232,329.43
2. 累计摊销								
(1) 上年年末余额	25,461,632.73	40,348,386.91	8,924,943.27	60,539,877.75	17,628,298.75	8,200,585.45	65,386,360.05	226,490,084.91
(2) 本期增加金额	6,379,971.86	29,338,507.79	4,332,372.49	20,865,362.42	2,706,612.64	1,312,093.68	18,063,347.11	82,998,267.99
—计提	6,379,971.86	29,338,507.79	4,332,372.49	20,865,362.42	2,706,612.64	1,312,093.68	18,063,347.11	82,998,267.99
(3) 本期减少金额				124,786.34				124,786.34
—处置				124,786.34				124,786.34
(4) 期末余额	31,841,604.59	69,686,894.70	13,257,315.76	81,280,453.83	20,334,911.39	9,512,679.13	83,449,707.16	309,363,566.56
3. 减值准备								
(1) 上年年末余额								
(2) 本期增加金额								
—计提								
(3) 本期减少金额								
—处置								
—失效且终止确认的部分								
(4) 期末余额								
4. 账面价值								
(1) 期末账面价值	237,026,774.19	95,636,016.56	29,190,952.36	54,259,378.87	6,732,638.61	984,070.37	74,038,931.91	497,868,762.87
(2) 上年年末账面价值	206,102,240.47	124,743,233.72	32,507,238.25	61,227,771.70	9,436,901.25	2,296,164.05	92,042,979.77	528,356,529.21

2、 期末无未办妥产权证书的土地使用权。

(十六) 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	处置	其他	
账面原值						
伊士通*1	37,043,871.83					37,043,871.83
南京汇川	84,970.74					84,970.74
江苏经纬*2	238,264,953.48					238,264,953.48
上海莱恩*3	36,035,763.43					36,035,763.43
贝思特*4	1,652,758,264.57					1,652,758,264.57
阿斯科纳*5	21,287,271.00					21,287,271.00
小计	1,985,475,095.05					1,985,475,095.05
减值准备						
伊士通*1						
南京汇川						
江苏经纬*2	17,722,891.17					17,722,891.17
上海莱恩*3	3,581,365.16					3,581,365.16
贝思特*4						
阿斯科纳*5						
小计	21,304,256.33					21,304,256.33
账面价值	1,964,170,838.72					1,964,170,838.72

2、 商誉减值测试的过程与方法、结论：

(1) 与商誉相关的伊士通资产组可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 14.15%（2019 年：12.70%），预测期以后的现金流量不再考虑增长，该增长率按企业明确预测期最后一年确定。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。同时，根据公司聘请的北京天健兴业资产评估有限公司出具的《深圳市汇川技术股份有限公司因财务报告目的拟对收购宁波伊士通技术股份有限公司股权形成之商誉进行减值测试项目资产评估报告》（天兴评报字（2021）第 0496 号），包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额高于账面价值，商誉并未出现减值损失。

经公司及评估机构对伊士通资产组可收回金额的预计，与该资产组相关的商誉并未出现减值损失。

(2) 与商誉相关的江苏经纬资产组的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算,其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础,现金流量预测使用的折现率 12.24% (2019 年: 13.47%), 预测期以后的现金流量不再考虑增长, 该增长率按企业明确预测期最后一年确定。

减值测试中采用的其他关键数据包括: 预计销售价格、销量、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。根据公司北京天健兴业资产评估有限公司出具的《深圳市汇川技术股份有限公司因财务报告目的拟对收购江苏经纬轨道交通设备有限公司股权形成之商誉进行减值测试项目资产评估说明》(天兴评报字(2021)第 0537 号), 包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额高于账面价值, 与该资产组相关的商誉本期未出现减值。

(3) 与商誉相关的上海莱恩资产组的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算,其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础,现金流量预测使用的折现率 12.37% (2019 年: 12.95%), 预测期以后的现金流量不再考虑增长, 该增长率按企业明确预测期最后一年确定。

减值测试中采用的其他关键数据包括: 产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。同时, 根据公司聘请的北京天健兴业资产评估有限公司出具的《深圳市汇川技术股份有限公司因财务报告目的拟对收购上海莱恩精密机床附件有限公司股权形成之商誉进行减值测试项目》(天兴评报字(2021)第 0518 号), 包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额高于账面价值, 与该资产组相关的商誉本期未出现减值。

(4) 与商誉相关的贝思特资产组的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算,其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础,现金流量预测使用的折现率 14.62% (2019 年: 14.56%), 预测期以后的现金流量不再考虑增长, 该增长率按企业明确预测期最后一年确定。

减值测试中采用的其他关键数据包括: 产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。同时, 根据公司聘请的北京天健兴业资产评估有限公司出具的《深圳市汇川技术股份有限公司因财务报告目的拟对收购上海贝思特电气有限公司股权形成之商誉进行减值测试项目资产评估报告》(天兴评报字(2021)第 0542 号), 包含商誉的资产组或资产组组合可收金额高于账面价值, 商誉并未出现减值损失。

经公司及评估机构对贝思特资产组可收回金额的预计, 与该资产组相关的商誉并未出现减值损失。

(5) 与商誉相关的阿斯科纳资产组的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算,其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础,现金流量预测使用的折现率 13.30% (2019 年: 13.50%), 预测期以后的现金流量不再考虑增长, 该增长率按企业明确预测期最后一年确定。

减值测试中采用的其他关键数据包括: 产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。同时, 根据公司聘请的北京天健兴业资产评估有限公司出具的《深圳市汇川技术股份有限公司因财务报告目的拟对收购阿斯科纳科技(深圳)有限公司股权形成之商誉进行减值测试项目资产评估报告》(天兴评报字(2021)第 0509 号), 包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额高于账面价值, 商誉并未出现减值损失。

经公司及评估机构对阿斯科纳资产组可收回金额的预计, 与该资产组相关的商誉并未出现减值损失。

(十七) 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
厂房装修费	78,884,382.77	4,694,571.48	12,834,742.62		70,744,211.63
绿化工程	825,169.32		761,694.73		63,474.59
零星安装工程	335,833.34		310,000.00		25,833.34
咨询服务费	21,389,166.67	12,600,000.00	13,221,333.32		20,767,833.35
贷款前置性费用	14,424,680.00	25,126,366.85	11,952,641.50		27,598,405.35
其他	2,148,433.78	791,504.41	1,118,809.59		1,821,128.60
合计	118,007,665.88	43,212,442.74	40,199,221.76		121,020,886.86

(十八) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额		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	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	367,174,368.70	57,963,478.82	263,506,427.07	40,002,490.20	275,940,873.03	41,864,686.08
内部交易未实现利润	307,928,616.03	44,736,553.51	156,536,438.48	24,775,139.64	156,536,438.48	24,775,139.64
预提返利及质保费用	333,276,821.03	50,856,882.70	219,323,624.26	32,432,994.56	219,323,624.26	32,432,994.56
可抵扣亏损	221,203,969.72	39,669,654.21	137,018,145.43	21,939,870.82	137,018,145.43	21,939,870.82
递延收益	89,805,584.34	10,786,193.40	89,887,369.86	10,772,730.85	89,887,369.86	10,772,730.85
股权激励费用	618,990,838.36	82,792,774.43	260,270,172.64	26,027,017.27	260,270,172.64	26,027,017.27
其他	79,996,959.92	12,573,304.25	21,550,453.67	4,312,184.44	21,550,453.67	4,312,184.44
合计	2,018,377,158.10	299,378,841.32	1,148,092,631.41	160,262,427.78	1,160,527,077.37	162,124,623.66

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	141,890,324.52	23,544,611.49	176,010,263.39	28,844,895.09
交易性金融工具、衍生金融工具的估值	69,778,216.69	9,445,202.88	39,785,259.09	4,624,533.40
合计	211,668,541.21	32,989,814.37	215,795,522.48	33,469,428.49

3、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初金额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	16,238,937.62	4,955,241.86	4,958,927.15
可抵扣亏损	143,471,481.78	134,302,778.20	134,302,778.20
合计	159,710,419.40	139,258,020.06	139,261,705.35

4、 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2020		8,033,345.36	
2021	5,751,066.91	5,757,164.14	
2022	6,599,215.51	12,243,912.19	
2023	10,889,471.06	17,153,728.57	
2024	19,305,934.96	34,541,737.07	
2025	12,437,626.66	6,781,899.63	
2026	1,916,835.68	1,928,325.65	
2027	6,983,479.19	3,583,055.12	
2028	10,240,207.59	3,858,333.56	
2029	15,281,978.50	6,155,377.98	
2030	12,066,556.61		
无限期	41,999,109.11	34,265,898.93	
合计	143,471,481.78	134,302,778.20	

(十九) 其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额			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	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款	103,090,048.08		103,090,048.08	83,724,026.80		83,724,026.80	83,724,026.80		83,724,026.80
合同资产	84,416,581.42	1,332,866.94	83,083,714.48	79,231,393.86	1,281,015.08	77,950,378.78			
合计	187,506,629.50	1,332,866.94	186,173,762.56	162,955,420.66	1,281,015.08	161,674,405.58	83,724,026.80		83,724,026.80

(二十) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款		26,000,000.00
保证借款	5,203,750.56	57,119,054.06
信用借款	325,387,824.16	1,174,407,868.62
应计利息	493,910.23	6,425,045.84
合计	331,085,484.95	1,263,951,968.52

2、 期末无已逾期未偿还的短期借款。

(二十一) 交易性金融负债

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
交易性金融负债		58,104,094.61		58,104,094.61
其中：衍生金融工具		58,104,094.61		58,104,094.61
合计		58,104,094.61		58,104,094.61

(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	1,472,187,427.12	994,294,357.08
合计	1,472,187,427.12	994,294,357.08

(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）	2,288,720,889.18	1,483,471,157.39
1 至 2 年（含 2 年）	27,619,934.85	11,253,147.62
2 至 3 年（含 3 年）	6,782,979.34	4,011,862.87
3 年以上	3,605,877.52	1,795,281.63
合计	2,326,729,680.89	1,500,531,449.51

2、 期末无账龄超过一年的重要应付账款。

(二十四) 预收款项

1、 预收款项列示

项目	期末余额	期初余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）			321,910,242.05
1 至 2 年（含 2 年）			42,801,403.69
2 至 3 年（含 3 年）			5,328,738.06
3 年以上			9,157,461.47
合计			379,197,845.27

(二十五) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额	期初金额
预收账款	343,654,330.75	321,501,015.24
合计	343,654,330.75	321,501,015.24

2、 报告期内账面价值未发生重大变动。

(二十六) 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	343,775,867.32	2,040,689,976.55	1,841,395,926.48	543,069,917.39
离职后福利-设定提存计划	5,904,118.58	62,816,428.23	62,627,344.20	6,093,202.61
辞退福利	23,437.37	4,128,951.62	4,152,388.99	
合计	349,703,423.27	2,107,635,356.40	1,908,175,659.67	549,163,120.00

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	322,652,873.26	1,833,749,633.94	1,640,317,252.69	516,085,254.51
(2) 职工福利费	448,843.23	62,340,423.45	62,458,412.45	330,854.23
(3) 社会保险费	3,574,532.83	51,459,266.10	50,587,240.18	4,446,558.75
其中：医疗保险费	2,916,713.83	46,304,270.88	45,334,016.63	3,886,968.08
工伤保险费	159,753.47	870,778.15	955,664.74	74,866.88
生育保险费	498,065.53	4,284,217.07	4,297,558.81	484,723.79
(4) 住房公积金	3,427,779.08	69,290,809.19	68,307,992.99	4,410,595.28
(5) 工会经费和职工教育经费	13,671,838.92	23,849,843.87	19,725,028.17	17,796,654.62
合计	343,775,867.32	2,040,689,976.55	1,841,395,926.48	543,069,917.39

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	5,715,436.95	61,071,045.37	60,877,942.85	5,908,539.47
失业保险费	188,681.63	1,745,382.86	1,749,401.35	184,663.14
合计	5,904,118.58	62,816,428.23	62,627,344.20	6,093,202.61

(二十七) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	53,514,756.53	31,171,191.09
企业所得税	106,357,725.19	27,902,202.82
个人所得税	44,234,193.52	6,598,030.37
房产税	1,056,035.56	1,056,035.56
土地使用税	203,759.36	499,566.89
城市维护建设税	2,986,962.88	2,346,415.91
教育费附加	1,597,733.89	1,315,580.45
地方教育费附加	1,065,134.63	842,696.80
堤围防护费及其他	753,399.92	319,007.59
合计	211,769,701.48	72,050,727.48

(二十八) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付股利	55,637,330.81	55,637,330.81
其他应付款项	265,521,827.20	378,369,855.62
合计	321,159,158.01	434,007,186.43

1、 应付股利

项目	期末余额	上年年末余额
普通股股利	55,637,330.81	55,637,330.81
合计	55,637,330.81	55,637,330.81

系本公司之子公司贝恩科电缆 2016 年和 2017 年分配给其原股东上海贝思特电子部件有限公司的股利，经原股东同意可以暂缓支付。

2、 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
押金、保证金	15,080,942.58	29,662,976.26
促销费用	184,519,215.18	116,674,402.01
限制性股票回购义务		213,578,467.34
往来款及其他	65,921,669.44	18,454,010.01
合计	265,521,827.20	378,369,855.62

(2) 期末无账龄超过一年的重要其他应付款项。

(二十九) 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	80,000,000.00	10,000,000.00
应计利息	2,291,182.78	189,082.50
合计	82,291,182.78	10,189,082.50

(三十) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额	上年年末余额
已贴现未到期票据	218,752,296.23	264,000,000.00	264,000,000.00
待转销项税	39,239,425.96	38,713,032.69	
合计	257,991,722.19	302,713,032.69	264,000,000.00

(三十一) 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	2,800,000.00	80,000,000.00
信用借款	1,420,735,756.96	391,775,000.00
合计	1,423,535,756.96	471,775,000.00

(三十二) 预计负债

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
产品质量保证	86,577,201.73	86,577,201.73	30,730,352.54	8,748,165.60	108,559,388.67	售后维修费
未决诉讼			6,633,500.85		6,633,500.85	
合计	86,577,201.73	86,577,201.73	37,363,853.39	8,748,165.60	115,192,889.52	

(三十三) 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	89,887,369.88	11,096,497.48	11,178,283.02	89,805,584.34	与综合相关
合计	89,887,369.88	11,096,497.48	11,178,283.02	89,805,584.34	

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
服务机器人的情感认知与表达关键技术研究	71,868.13				71,868.13	与综合相关
工业机器人伺服系统产品性能优化及工程化应用	82,600.00				82,600.00	与综合相关
广东省工程技术研究开发中心建设项目	69,999.74		20,000.04		49,999.70	与资产相关
服务机器人的情感认知与表达关键技术研究合作经费	143,736.26				143,736.26	与资产相关
深圳市科技创新委员会拨付的高性能中型 PLC 关键技术研发与产业化专项资金	130,974.62		20,149.80		110,824.82	与资产相关
深圳市财政委员会关于 2012 年度企业信息化重点项目资助款	126,000.22		27,999.96		98,000.26	与资产相关
华为云软件补助（宁波中国科学院信息技术应用研究院）	155,927.28		81,353.28		74,574.00	与资产相关
上海市中小企业发展专项资金	231,750.00		27,000.00		204,750.00	与资产相关

深圳市汇川技术股份有限公司
2020 年度
财务报表附注

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
深圳市科技创新委员会 2017 年第一批国家、省计划配套资助金	260,000.00				260,000.00	与资产相关
高性能总线型工业机器人专用伺服控制技术研究与应用	299,600.00		33,600.00		266,000.00	与综合相关
深圳市财政委员会拨付高性能总线型工业机器人专用伺服控制技术研究与应用专项资金	302,400.00		50,400.00		252,000.00	与资产相关
具有柔性的高性能机器人软件平台关键技术研究	357,752.00				357,752.00	与综合相关
分布式光伏微电网发电系统研发项目资金	301,933.12		64,700.04		237,233.08	与资产相关
2011 年三大新兴产业第二批扶持资助	338,250.00		123,000.00		215,250.00	与资产相关
深圳市财政委员会拨付的 2014 年度省级前沿与关键技术创新专项资金-高性能高可靠智能机器人控制系统研制与产业化	522,900.00		75,600.00		447,300.00	与资产相关
高性能高可靠智能机器人控制系统研制与产业化	508,200.00		50,400.00		457,800.00	与综合相关
深圳市财政委员会科技条件平台计划工程中心项目资助	600,666.89		135,999.96		464,666.93	与资产相关
深圳市经贸信息委关于 2014 年未来产业发展专项资金拨款	650,000.00		120,000.00		530,000.00	与资产相关
深圳市财政委员会拨付的工业机器人新型摆线滚子精密减速器研制及产业化项目资金	708,285.00		75,000.00		633,285.00	与综合相关
深圳市龙华新区经济服务局拨付关于高性能高可靠智能机器人控制系统研发与产业化资助资金	790,000.00				790,000.00	与资产相关
新能源电动汽车电机控制器研究与产业化专项资助	683,333.07		200,000.04		483,333.03	与资产相关
深圳市财政委员会拨付高性能总线型工业机器人专用伺服控制技术研究与应用专项资金	783,333.42		99,999.96		683,333.46	与资产相关

深圳市汇川技术股份有限公司
2020 年度
财务报表附注

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
高性能总线型工业机器人专用伺服控制技术研究与应用	995,666.68		102,999.96		892,666.72	与综合相关
深圳市龙华新区发展和财政局拨付的关于高性能新能源乘用车驱动控制器研究与开发资助金	940,000.00		120,000.00		820,000.00	与资产相关
高性能高可靠智能机器人控制系统研制与产业化	1,017,499.97		110,000.04		907,499.93	与综合相关
2012 年第四批新一代信息技术产业发展专项资金产业应用示范扶持计划之电梯运行安全监测信息平台物联网应用示范项目	969,833.55		211,599.96		758,233.59	与资产相关
深圳市财政委员会软件产业和集成电路设计产业专项资金	1,125,000.00		150,000.00		975,000.00	与资产相关
深圳市财政库高性能网络化机器人运动控制研发项目资金	1,350,000.00				1,350,000.00	与资产相关
基于模型的智能工业机器人运动控制器设计与开发	1,400,000.00				1,400,000.00	与综合相关
深圳市财政库 2014 年战略性新兴产业新能源发展专项资金	2,010,000.00				2,010,000.00	与资产相关
深圳市战略性新兴产业发展专项资金项目	1,837,499.81		350,000.04		1,487,499.77	与资产相关
深圳市财政委员会 2014 年战略性新兴产业发展专项资金第一批扶持款	2,500,000.00				2,500,000.00	与资产相关
深圳工业机器人运动控制技术工程实验室项目	2,550,000.00				2,550,000.00	与资产相关
深圳市汇川技术股份有限公司工业设计中心	3,000,000.00		180,000.00		2,820,000.00	与综合相关
深圳市战略新兴产业发展专项资助资金	3,060,000.00				3,060,000.00	与资产相关
深圳市财政委拨付的工业机器人控制器操作系统研发补助	3,310,000.00				3,310,000.00	与资产相关
特种设备安全监控物联网系统及终端产业化资助款						与资产相关

深圳市汇川技术股份有限公司
2020 年度
财务报表附注

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
2014 年未来产业发展深圳市机器人、可穿戴设备和智能装备产业第二批专项资金	4,000,000.00				4,000,000.00	与资产相关
深圳市战略性新兴产业发展专项资金 2014 年第一批(节能变频调速产品产业化项目)	3,650,000.00		600,000.00		3,050,000.00	与资产相关
高集成高功率密度新能源汽车电机驱动系统研发及产业化项目	4,450,000.00		600,000.00		3,850,000.00	与资产相关
海洋石油钻井平台钻机电驱动控制系统国产化协同创新与示范	6,480,000.00				6,480,000.00	与资产相关
海洋石油钻井平台钻机电驱动控制系统国产化协同创新与示范应用项目	5,838,664.51		1,826,164.51		4,012,500.00	与综合相关
先进设备生产伺服电机及驱动装置技术改造项目	20,916,000.00		3,024,000.00		17,892,000.00	与资产相关
服务机器人的情感认知与表达关键技术研究合作经费	111,395.61				111,395.61	与资产相关
海洋石油钻井平台钻机电驱动控制系统国产化协同创新与示范	3,446,200.00				3,446,200.00	与资产相关
海洋石油钻井平台协同创新与示范应用项目	6,810,100.00		2,145,693.22		4,664,406.78	与综合相关
浦东新区促进重点优势产业高质量发展		2,671,961.48	516,013.18		2,155,948.30	与资产相关
华为云软件补助(宁波中国科学院信息技术应用研究院)		146,436.00	36,609.03		109,826.97	与资产相关
重 2019N042 面向新能源汽车的高性能 IGBT 模块关键技术研发		4,000,000.00			4,000,000.00	与综合相关
海洋石油钻井平台钻机电驱动控制系统国产化协同创新与示范应用项目		2,309,900.00			2,309,900.00	与综合相关
工业机器人伺服系统产品性能优化及工程化应用项目		330,400.00			330,400.00	与资产相关
工业机器人伺服系统产品性能优化及工程化应用项目		144,000.00			144,000.00	与资产相关

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
海洋石油钻井平台钻机电驱动控制系统国产化协同创新与示范		1,493,800.00			1,493,800.00	与资产相关
合计	89,887,369.88	11,096,497.48	11,178,283.02		89,805,584.34	

(三十四) 其他非流动负债

项目	期末余额	期初余额	上年年末余额
合同负债	16,269,250.52	18,983,797.34	
合计	16,269,250.52	18,983,797.34	

(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	1,731,644,256.00				-11,920,816.00	-11,920,816.00	1,719,723,440.00

本期增减变动详见本附注“一、（一）公司概况”。

(三十六) 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）	2,741,406,554.52	37,273,594.53	112,405,663.61	2,666,274,485.44
其他资本公积	71,687,522.93	133,076,653.92	37,329,091.50	167,435,085.35
合计	2,813,094,077.45	170,350,248.45	149,734,755.11	2,833,709,570.79

股本溢价本期增加系限制性股票解锁所致。股本溢价本期减少系①回购注销未达到解锁条件的限制性股票；②回购注销离职激励对象所持有的限制性股票；③收购子公司阿斯科纳少数股权以及处置子公司南京汇川 1%股权。

其他资本公积本期增加主要系①确认股权激励费用及递延所得税；②增加了对权益法核算的佛山招科基金的投资。其他资本公积本期减少系原根据股权激励计划确认的其他资本公积转入资本溢价以及权益法核算的新亮智能引入新的投资者所致。

(三十七) 库存股

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务	213,578,467.34	9,238,632.40	222,817,099.74	
合计	213,578,467.34	9,238,632.40	222,817,099.74	

库存股本期增加系冲回以前年度分配的限制性股票的股利所致；本期减少系限制性股票解锁，回购注销离职和未达到解锁条件的限制性股票所致。

(三十八) 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	2,896,326.96	-8,732,843.25				-8,732,847.88	4.63	-5,836,520.92
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	2,896,326.96	-8,732,843.25				-8,732,847.88	4.63	-5,836,520.92
其他								
其他综合收益合计	2,896,326.96	-8,732,843.25				-8,732,847.88	4.63	-5,836,520.92

(三十九) 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	547,908,240.71	547,908,240.71	89,784,908.30		637,693,149.01
合计	547,908,240.71	547,908,240.71	89,784,908.30		637,693,149.01

*本期增加系根据母公司净利润的 10%计提法定盈余公积。

(四十) 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	3,735,885,601.39	3,064,247,323.61
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）*1	6,238,392.45	97,925,035.51
调整后年初未分配利润	3,742,123,993.84	3,162,172,359.12
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,100,142,115.63	951,936,269.85
减：提取法定盈余公积	89,784,908.30	46,903,029.33
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	309,550,219.20	331,319,998.25
转作股本的普通股股利		
其他*2	-9,238,632.40	
期末未分配利润	5,452,169,614.37	3,735,885,601.39

*1 由于会计政策变更，影响年初未分配利润 6,238,392.45 元。

*2 冲回以前年度分配的限制性股票的股利。

(四十一) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	11,511,316,766.18	7,026,578,342.78	7,390,370,858.40	4,608,079,236.58
合计	11,511,316,766.18	7,026,578,342.78	7,390,370,858.40	4,608,079,236.58

(四十二) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	25,867,589.38	19,172,976.70
教育费附加	14,859,371.11	10,496,883.87
地方教育费附加	9,515,369.59	6,777,469.94
印花税	4,114,908.59	4,198,970.84
房产税	4,102,609.92	4,466,905.66
土地使用税	467,649.23	912,250.44
车船使用税	60,706.81	40,796.98
其他	24,511.79	11,228.04
合计	59,012,716.42	46,077,482.47

(四十三) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
人力资源费	418,140,867.51	291,793,113.16
差旅费	81,966,568.16	89,422,420.85
折旧费	5,081,776.32	4,038,324.63
办公费用	3,096,157.12	2,475,628.94
业务招待费	68,986,180.12	52,140,851.26
低值易耗品	1,196,377.85	2,875,474.88
运杂费	115,195,333.20	74,468,181.25
促销费用	31,518,707.96	19,498,944.81
售后保修费用	64,958,928.91	30,085,784.94
会议费用	872,200.59	2,044,397.69
长期待摊费用	1,089,697.48	1,126,951.04
其他	9,626,720.00	15,362,299.90
咨询及信息费	37,922,604.51	19,972,853.74
房租	14,847,255.19	13,205,929.31
股权激励	16,891,661.49	8,418,197.47
合计	871,391,036.41	626,929,353.87

(四十四) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
人力资源费	407,783,884.30	284,037,493.16
差旅费	7,730,716.68	11,280,747.38
折旧费	35,574,097.50	23,364,478.33
办公费用	16,893,745.18	12,550,269.37
业务招待费	10,128,902.46	10,075,018.72
交通费	4,139,770.91	4,848,752.83
房租	9,828,134.82	10,652,923.17
无形资产摊销	14,270,598.31	11,287,247.28
会议费用	975,521.44	948,727.86
长期待摊费用	16,493,392.30	5,231,980.89
其他	22,272,523.14	18,564,745.59
咨询及信息费	13,366,290.86	16,997,986.99
审计及法律费	6,843,380.41	7,531,477.61
股权激励	13,964,107.39	6,010,263.45
合计	580,265,065.70	423,382,112.63

(四十五) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
人力资源费	674,311,383.09	541,502,750.57
差旅费	10,757,828.37	13,832,889.34
折旧费	46,896,016.30	36,711,729.20
办公费用	32,047,077.15	32,069,889.38
业务招待费	1,309,206.67	5,015,756.51
交通费	282,182.33	468,695.50
房租	13,108,926.51	11,372,895.56
无形资产摊销	66,465,026.70	53,199,652.97
会议费用	128,223.70	170,981.74
长期待摊费用	5,387,767.91	4,586,077.59
其他	6,516,607.49	4,825,779.36
材料费	98,433,139.31	75,803,204.97
检测认证费	15,667,510.53	14,425,879.86
样机费	269,419.82	366,278.99
专利费	2,846,485.83	2,467,830.18
外协服务费	1,704,892.45	1,272,716.03
委托研发费	8,205,985.92	2,145,842.07
咨询及信息费	8,769,126.82	38,233,339.48
股权激励	30,126,727.89	17,086,717.00
合计	1,023,233,534.79	855,558,906.30

(四十六) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	78,923,740.90	62,873,374.09
减：利息收入	67,227,950.76	18,198,276.82
汇兑损益	-80,655,115.55	5,494,449.75
其他	13,785,178.25	2,691,652.51
合计	-55,174,147.16	52,861,199.53

(四十七) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	89,942,549.15	76,203,686.94
增值税退税款	283,671,156.01	199,215,307.42
个税手续费返还	8,603,989.30	517,239.43
进项税加计抵减	1,833,232.80	
合计	384,050,927.26	275,936,233.79

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
华为云软件补助(宁波中国科学院信息技术应用研究院)	81,353.28	81,353.28	与资产相关
上海市中小企业发展专项资金	27,000.00	27,000.00	与资产相关
广东省工程技术研究开发中心建设项目	20,000.04	20,000.04	与资产相关
深圳市财政委员会关于 2012 年度企业信息化重点项目资助款	27,999.96	27,999.96	与资产相关
深圳市科技创新委员会拨付的高性能中型 PLC 关键技术研发与产业化专项资金	20,149.80	20,150.28	与资产相关
深圳市财政委员会拨付高性能总线型工业机器人专用伺服控制技术研究与应用专项资金	50,400.00	50,400.00	与资产相关
分布式光伏微电网发电系统研发项目资金	64,700.04	64,700.04	与资产相关
深圳市财政委员会拨付的 2014 年度省级前沿与关键技术创新专项资金-高性能高可靠智能机器人控制系统研制与产业化	75,600.00	75,600.00	与资产相关
深圳市财政委员会拨付高性能总线型工业机器人专用伺服控制技术研究与应用专项资金	99,999.96	99,999.96	与资产相关
深圳市经贸信息委关于 2014 年未来产业发展专项资金拨款	120,000.00	120,000.00	与资产相关
2011 年三大新兴产业第二批扶持资助	123,000.00	123,000.00	与资产相关
深圳市财政委员会科技条件平台计划工程中心项目资助	135,999.96	135,999.96	与资产相关
深圳市龙华新区发展和财政局拨付的关于高性能新能源乘用车驱动控制器研究与开发资助金	120,000.00	120,000.00	与资产相关
深圳市财政委员会软件产业和集成电路设计产业专项资金	150,000.00	150,000.00	与资产相关
新能源电动汽车电机控制器研究与产业化专项资助	200,000.04	200,000.04	与资产相关
2012 年第四批新一代信息技术产业发展专项资金产业应用示范扶持计划之电梯运行安全监测信息平台物联网应用示范项目	211,599.96	211,599.96	与资产相关
高性能纯电动大客车动力平台关键技术及整车应用项目		110,400.00	与收益相关
高性能高可靠智能机器人控制系统研制与产业化	110,000.04	132,500.03	与综合相关
深圳市战略性新兴产业发展专项资金项目	350,000.04	350,000.04	与资产相关
其他		1,119,043.32	与收益相关
高性能总线型工业机器人专用伺服控制技术研究与应用	102,999.96	51,829.32	与综合相关
特种设备安全监控物联网系统及终端产业化资助款		-1,666,666.80	与资产相关
高集成高功率密度新能源汽车电机驱动系统研发及产业化项目	600,000.00	600,000.00	与资产相关
深圳市战略性新兴产业发展专项资金 2014 年第一批(节能变频调速产品产业化项目)	600,000.00	600,000.00	与资产相关
深圳市财政委员会拨付的工业机器人新型摆线滚子精密减速器研制及产业化项目资金	75,000.00	75,000.00	与综合相关
高性能高可靠智能机器人控制系统研制与产业化	50,400.00	119,000.00	与综合相关
深圳市生物、互联网新能源产业发展专项资金(电动汽车电机控制器产业化)		-5,028,053.07	与资产相关
高性能总线型工业机器人专用伺服控制技术研究与应用	33,600.00	33,600.00	与综合相关
生育津贴	1,403,818.10	937,687.98	与收益相关

深圳市汇川技术股份有限公司
2020 年度
财务报表附注

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
企业稳岗补贴		2,183,738.18	与收益相关
先进设备生产伺服电机及驱动装置技术改造 项目	3,024,000.00	3,024,000.00	与资产相关
科技局江宁科字（2019）72 号科技创新券		100,000.00	与收益相关
高企培育入库奖励	150,000.00	100,000.00	与收益相关
专利资助款		107,085.00	与收益相关
2018 年残疾人集中就业补贴		135,474.00	与收益相关
园区 2018 年企业研发费用补助		137,500.00	与收益相关
2019 年第一批次博士后设站单位日常管理经 费		150,000.00	与收益相关
深圳市龙华区工业和信息化局拨付的产业发 展专项资金		159,700.00	与收益相关
服务机器人的情感认知与表达关键技术研究 合作经费第三笔款		198,604.39	与收益相关
2019 年度第一批专利专项资金补助		200,000.00	与收益相关
2018 年吴中区先进制造业发展专项资金项目		200,000.00	与收益相关
2018 江苏省双创计划资助		287,500.00	与收益相关
培训费补助		292,975.64	与收益相关
2019 年度苏州市级打造先进制造业基地专项 资金		300,000.00	与收益相关
深圳市龙华区科技创新局拨付的 2019 年科技 创新专项资金		300,000.00	与收益相关
广东省第二十届中国专利奖配套奖励		300,000.00	与收益相关
2020 年国家和广东省科技奖		300,000.00	与收益相关
房产税减免		300,065.62	与收益相关
市场监督机构产业补助		350,000.00	与收益相关
园区 2018 年麒麟高新区科技创新奖励资金 （研发费用）		386,250.00	与收益相关
2019 年工业和信息化发展专项资金		400,000.00	与收益相关
2018 年度麒麟高新区科技创新奖励资金		413,000.00	与收益相关
福利企业增值税退税	1,449,592.10	451,277.70	与收益相关
2019 年度第二批专利专项资金		486,000.00	与收益相关
高企认定兑现奖励		500,000.00	与收益相关
2018 年度企业研发费省级财政奖励		510,000.00	与收益相关
高新区 2019 年第十四批科技项目经费		534,200.00	与收益相关
基于模型的智能工业机器人运动控制器设计 与开发		600,000.00	与综合相关
吴中经济技术开发区关于进一步推进人才优 先发展		600,000.00	与收益相关
2019 年科技创新专项资金		700,000.00	与收益相关
深圳科创委拨付的 2018 年第一批企业研究开 发资助计划资助资金		754,000.00	与收益相关
研发机构补贴		800,000.00	与收益相关
2019 年度企业扩产增效扶持计划资金		1,000,000.00	与收益相关
海洋石油钻井平台钻机电驱动控制系统国产 化协同创新与示范应用项目	1,826,164.51	1,001,335.49	与综合相关
社保补贴		1,097,236.58	与收益相关
2018 年度为全区经济社会发展作出突出贡献 的单位表彰		1,100,000.00	与收益相关
高增长资助		1,300,000.00	与收益相关
市级工业产业转型升级项目剩余扶持资金		1,425,000.00	与收益相关
苏州市 2019 年度第十一批科技发展计划项目		1,720,000.00	与收益相关
全电注塑机用大直径高负荷精密滚珠丝杠的		1,795,000.00	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
中试			
2019 年第一批东吴科技创新创业领军人才部分资助经费		2,500,000.00	与收益相关
成果转化项目扶持金		2,619,000.00	与收益相关
省级战略性新兴产业专项剩余资金		3,000,000.00	与收益相关
龙华区财政局拨付的 2019 年科技创新专项资金（2018 年企业研发投入激励）第二次拨款		3,000,000.00	与收益相关
海洋石油钻井平台钻机电驱动控制系统国产化协同创新与示范		3,190,000.00	与收益相关
高新技术成果转化项目财政扶持资金		3,972,000.00	与收益相关
园区 2018 年园区主导产业发展奖励		5,045,600.00	与收益相关
深圳市科技创新委员会拨付的 2018 年第一批企业研发资助资金		7,215,000.00	与收益相关
2018 年度苏州市市级先进技术研究院专项奖补资金		20,000,000.00	与收益相关
海洋石油钻井平台协同创新与示范应用项目	2,145,693.22		与综合相关
浦东新区促进重点优势产业高质量发展	516,013.18		与资产相关
华为云软件补助(宁波中国科学院信息技术应用研究院)	36,609.03		与资产相关
深圳市汇川技术股份有限公司工业设计中心	180,000.00		与收益相关
2018 年第二批企业扶持资金（自主创新投入补助）	1,850,000.00		与收益相关
2018 年第二批企业扶持资金（优势产业集群补助）	840,000.00		与收益相关
2018 年第二批企业扶持资金（租房补助）	470,000.00		与收益相关
2018 年第二批企业扶持资金（人才补助）	1,670,000.00		与收益相关
苏州市 2018 年度 PCT 专利奖励资金	50,000.00		与收益相关
专利补助奖励	1,500.00		与收益相关
专利授权补助	10,005.90		与收益相关
科技创新券	273,300.00		与收益相关
2019 年度知识产权省级专项资金	4,000.00		与收益相关
稳岗补贴	1,619,126.04		与收益相关
2019 年科技创新专项资金项目	2,000,000.00		与收益相关
深圳市工商业用电资助	30,182.44		与收益相关
2019 年度促进吴中区工业经济高质量发展及加快机器人与智能制造产业提升专项资金	5,240,000.00		与收益相关
2019 年知识产权省级专项资金	234,500.00		与收益相关
2019 年国家知识产权运营资金第二批（高质量创造）项目资金	16,000.00		与收益相关
宝博会、智博会展位会补贴	81,000.00		与收益相关
鼓励企业做大做强补贴	539,400.00		与收益相关
吴中区 2019 年苏州市企业工程技术研究中心政策性奖励	200,000.00		与收益相关
开展“防疫”项目制培训补贴	745,800.00		与收益相关
2019 年度第一批省级工业和信息产业转型升级专项资金	400,000.00		与收益相关
入库奖励资金-省入库	50,000.00		与收益相关
企业研究开发费用补助	269,600.00		与收益相关
高企认定公示兑现奖励	500,000.00		与收益相关
办公房租金补贴	938,729.04		与收益相关
认定培育奖励	150,000.00		与收益相关
2020 年度江宁区第一批自主知识产权计划项目补助	8,000.00		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
2019 年南京市工业信息化专项资金	7,500.00		与收益相关
吸纳就业社保补助	83,045.00		与收益相关
2019 第十批企业扶持资金-自主创新投入补助	1,620,000.00		与收益相关
2019 第十批企业扶持资金-租房补助	580,000.00		与收益相关
2019 第十批企业扶持资金-人才补助	1,340,000.00		与收益相关
上海市外经贸发展专项资金-中小企业国际市场开拓	61,795.00		与收益相关
企业职工职业培训补贴	11,481.11		与收益相关
2018 年度残疾人就业超比例奖励	55,567.50		与收益相关
污水处理费补贴	3,724.80		与收益相关
产业发展专项资金-工业稳增长资助	496,600.00		与收益相关
2018 年深圳市第二批专利资助款	21,000.00		与收益相关
2020 年度企业国内市场开拓项目	14,420.00		与收益相关
2019 年研发孵化类科技创新券项目	100,000.00		与收益相关
吴中区 2019 年度高企政策性奖励	150,000.00		与收益相关
护理假津贴	17,890.50		与收益相关
防疫项目制培训补贴	745,800.00		与收益相关
2020 年度江宁区第二批知识产权补助	6,000.00		与收益相关
2019 年度两化融合贯标项目	120,000.00		与收益相关
出口信用保险扶持金	74,123.08		与收益相关
广东省船舶产业聚集区工业互联网平台实验测试环境建设	1,000,000.00		与收益相关
2020 年技改倍增专项资助计划质量品牌双提升类资助	520,000.00		与收益相关
2020 年度企业国内市场开拓项目资助	107,470.00		与收益相关
2020 年第一批数字经济产业扶持计划资助	2,250,000.00		与收益相关
2020 年第一批工业设计发展扶持计划资助	50,000.00		与收益相关
2019 年国高研发投入补贴	150,800.00		与收益相关
领军企业先进技术研发院专项奖补	18,000,000.00		与收益相关
2020 年度苏州市市级打造先进制造业基地专项	300,000.00		与收益相关
吴中就管重点企业员工返岗补贴	318,720.00		与收益相关
科技发展基金补贴	1,400,000.00		与收益相关
创业带动就业岗位补贴	28,000.00		与收益相关
残疾人集中就业企业社会保险费补贴	138,312.00		与收益相关
宝安区“四上”企业复工防控补贴	3,700.00		与收益相关
2020 研究生培养实践基地建设资助	200,000.00		与收益相关
2020 年第一批知识产权高质量发展专项资金	1,024,800.00		与收益相关
2020 年第一批知识产权高质量发展的专项资金	81,260.00		与收益相关
2019 年度推进吴中经济开发区高质量发展专项资金	182,000.00		与收益相关
2019 年度企业引育重点产业紧缺人才部分奖励经费	95,000.00		与收益相关
2019 年度企业人才联络站人才工作专员奖励经费	2,000.00		与收益相关
2019 年度开发区高质量发展奖励	120,000.00		与收益相关
2019 年度获得国家知识产权优势企业、示范企业称号企业奖励经费	500,000.00		与收益相关
“瞪羚”企业认证补贴	600,000.00		与收益相关
深圳市 2019 年高新技术企业认定奖励性资助	50,000.00		与收益相关
发明专利年费资助	600.00		与收益相关

深圳市汇川技术股份有限公司
2020 年度
财务报表附注

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
苏州市 2020 年度第十五批科技发展项目经费	450,000.00		与收益相关
吸纳高校生社保补贴	60,424.00		与收益相关
2019 年度工业标准化项目补助	300,000.00		与收益相关
新增招工补助	5,500.00		与收益相关
上海市科技小巨人工程补贴	1,800,000.00		与收益相关
职工职业培训补贴	319,756.00		与收益相关
2020 年浦东新区质量发展扶持金	200,000.00		与收益相关
企业职工线上职业培训补贴	1,601,400.00		与收益相关
上海市专利工作试点示范单位补贴	400,000.00		与收益相关
服务机器人的情感认知与表达关键技术研究项目	130,550.00		与收益相关
工业互联网发展扶持计划资助资金	90,000.00		与收益相关
知识产权配套奖励	200,000.00		与收益相关
2020 年度第十七批科技发展计划项目	1,290,000.00		与收益相关
抗疫补贴	20,000.00		与收益相关
吴中就管第二批企业一次性吸纳就业补贴	2,000.00		与收益相关
以工代训补贴	786,000.00		与收益相关
科技创新奖励	1,133,500.00		与收益相关
国内授权职务发明专利资助	660.00		与收益相关
国内授权发明专利年费资助 2019	7,200.00		与收益相关
2020 年度第二批知识产权项目经费	9,340.00		与收益相关
2020 年第九批科技项目经费	436,400.00		与收益相关
2018 年第二批专利补助	2,400.00		与收益相关
2020 年江北区第一批中小微企业吸纳高校应届毕业生一次性就业补贴	6,000.00		与收益相关
促进小微企业创新财政扶持	1,000,000.00		与收益相关
浦东新区促进重点优势产业高质量发展	271,838.52		与收益相关
企业职工线上培训补贴	7,370.00		与收益相关
2019 年高新技术成果转化专项扶持资金	335,000.00		与收益相关
龙华区 2020 年标准化战略资助	225,000.00		与收益相关
工业稳增长资助款	210,000.00		与收益相关
工业机器人伺服系统产品性能优化及工程化应用项目	1,978,400.00		与收益相关
2019 年度企业研究开发资助	5,449,000.00		与收益相关
2018 年深圳市第二批计算机软件著作权登记资助	900.00		与收益相关
吴中区 2019 年技术合同备案企业入库区级补助	100,000.00		与收益相关
海洋石油钻井平台钻机电驱动控制系统国产化协同创新与示范应用项目	510,000.00		与收益相关
第三次企业一次性吸纳就业补贴	1,000.00		与收益相关
2020 年省科技成果转化专项资金	5,000,000.00		与收益相关
2020 年度国家知识产权运营资金	100,000.00		与收益相关
关于下达 2021 年第二批知识产权高质量发展专项资金的通知	458,865.00		与收益相关
2020 年国家知识产权运营资金第三、第四批（高质量创造）项目	24,000.00		与收益相关
2020 年三水区企业复工复产补贴	15,600.00		与收益相关
合计	89,942,549.15	76,203,686.94	

(四十八) 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	76,956,670.91	-5,901,681.86
投资理财产品取得的投资收益	78,001,289.49	81,511,890.12
期货取得的投资收益	-1,353,305.63	497,097.58
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	315,250.70	157,625.00
其他衍生金融工具取得的投资收益	-557,874.79	
其他	-45,069.85	
合计	153,316,960.83	76,264,930.84

(四十九) 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
交易性金融资产	-9,460,511.67	-1,225,065.98
其中：以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	-9,460,511.67	-1,225,065.98
其他非流动金融资产	39,453,469.28	12,144,325.00
交易性金融负债	-61,355,725.78	
合计	-31,362,768.17	10,919,259.02

(五十) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	-188,378.82	-1,000,000.00
应收账款坏账损失	79,337,932.77	40,758,983.96
其他应收款坏账损失	-9,169,862.59	10,929,658.04
合计	69,979,691.36	50,688,642.00

(五十一) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失	91,500,918.82	19,378,914.80
商誉减值损失		21,304,256.33
合同资产减值损失	214,016.59	
合计	91,714,935.41	40,683,171.13

(五十二) 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
处置固定资产收益	-2,730,384.25	-1,907,492.62	-2,730,384.25
合计	-2,730,384.25	-1,907,492.62	-2,730,384.25

(五十三) 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
非流动资产毁损报废利得	83,006.13	31,941.72	83,006.13
政府补助	15,728,800.00	7,382,977.00	15,728,800.00
索赔款	3,136,282.84	3,382,250.14	3,136,282.84
其他	2,116,369.06	1,908,237.06	2,116,369.06
合计	21,064,458.03	12,705,405.92	21,064,458.03

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
2018 年度创新转型企业奖励		764,000.00	与收益相关
浦东新区“十三五”特殊、重大财政扶持项目		1,080,000.00	与收益相关
财政扶持金		1,417,000.00	与收益相关
浦东新区特殊、重大项目（企业）财政专项扶持		1,576,000.00	与收益相关
2018 年度为开发区经济社会作出突出贡献的单位和个人表彰		2,334,000.00	与收益相关
关于浦东新区特殊、重大项目（企业）财政专项扶持	2,517,000.00		与收益相关
2019 年下半年吴中区高技能人才引进和培养奖励经费	50,000.00		与收益相关
镇级财政扶持款	9,031,000.00		与收益相关
一次性就业补贴	20,000.00		与收益相关
吴中区 2019 年度作风效能建设、高质量发展综合表彰	1,000,000.00		与收益相关
2019 年度为开发区经济社会作出突出贡献的单位和个人给予表彰	1,400,000.00		与收益相关
2019 年度省引才用才奖补资金	300,000.00		与收益相关
2019 年度企业引育重点产业紧缺人才部分奖励	1,230,000.00		与收益相关
2020 年前三季度安商育商财政扶持资金	180,800.00		与收益相关
其他		211,977.00	与收益相关
合计	15,728,800.00	7,382,977.00	

(五十四) 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
非流动资产毁损报废损失	10,739,172.73	2,843,747.13	10,739,172.73
滞纳金及罚款支出	28,948.90	71,809.55	28,948.90
捐赠支出	6,247,000.00	757,994.59	6,247,000.00
其他	1,471,573.56	569,020.63	1,471,573.56
诉讼赔偿	6,633,500.85		6,633,500.85
合计	25,120,196.04	4,242,571.90	25,120,196.04

(五十五) 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	229,619,577.45	69,983,370.79
递延所得税费用	-67,782,574.28	-24,337,650.82
合计	161,837,003.17	45,645,719.97

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	2,343,534,588.13
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	234,353,458.81
子公司适用不同税率的影响	25,839,593.01
调整以前期间所得税的影响	868,090.80
非应税收入的影响	-7,346,399.90
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,381,331.46
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-30,509.94
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	4,332,720.45
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-1,202,843.83
研发加计扣除的影响	-101,279,947.83
残疾人工资加计影响	-78,489.86
所得税费用	161,837,003.17

(五十六) 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
银行存款利息收入	30,820,326.41	7,784,415.63
退税款以外的政府补助	106,693,428.64	94,024,011.02
投标保证金	55,422,443.42	39,345,594.84
公司往来款及其他	77,820,338.82	94,907,290.07
合计	270,756,537.29	236,061,311.56

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
付现管理费用/研发费用	320,175,201.70	211,268,237.57
付现销售费用	381,410,767.38	310,894,135.93
投标保证金、押金	52,263,516.77	25,986,888.20
手续费	3,089,086.24	2,322,493.71
捐赠支出	6,247,000.00	757,000.00
政府补助退回		13,000,000.00
往来款及其他	107,217,878.17	251,904,375.56
合计	870,403,450.26	816,133,130.97

3、收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
定期存款	101,279,871.53	138,220,110.85
定期存款利息	14,741,411.94	4,271,915.55
合计	116,021,283.47	142,492,026.40

4、支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
定期存款	671,177,632.15	412,000,000.00
合计	671,177,632.15	412,000,000.00

5、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
票据贴现	307,805,736.31	257,468,256.80
其他	858,000.00	
合计	308,663,736.31	257,468,256.80

6、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
权益分配手续费	212,145.75	218,063.38
限制性股票回购	82,791,122.80	11,659,608.99
已贴现自开汇票到期兑付	374,199,340.93	8,741.92
付少数股东股权转让款	16,356,344.00	13,104,428.36
其他		480,874.80
合计	473,558,953.48	25,471,717.45

(五十七) 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	2,181,697,584.96	1,010,140,798.97
加：信用减值损失	69,979,691.36	50,688,642.00
资产减值准备	91,714,935.41	40,683,171.13
固定资产折旧	176,786,462.00	134,512,656.78
生产性生物资产折旧		
油气资产折耗		
无形资产摊销	82,998,267.99	65,657,853.91
长期待摊费用摊销	40,199,221.76	18,072,850.83

补充资料	本期金额	上期金额
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“—”号填列)	2,730,384.25	1,907,492.62
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	10,656,166.60	2,811,805.41
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	31,362,768.17	-10,919,259.02
财务费用(收益以“—”号填列)	-15,028,133.14	56,057,833.68
投资损失(收益以“—”号填列)	-153,316,960.83	-76,264,930.84
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-67,302,960.16	-18,651,515.08
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-479,614.12	-5,686,135.74
存货的减少(增加以“—”号填列)	-802,544,697.17	-183,987,804.28
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-2,000,084,875.94	14,035,959.60
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	1,751,927,100.46	231,520,486.51
其他	66,052,375.34	30,601,416.62
经营活动产生的现金流量净额	1,467,347,716.94	1,361,181,323.10
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	1,946,423,037.42	1,235,076,217.64
减：现金的期初余额	1,235,076,217.64	300,976,279.04
加：现金等价物的期末余额	414,878,852.00	624,533,107.67
减：现金等价物的期初余额	624,533,107.67	455,490,000.00
现金及现金等价物净增加额	501,692,564.11	1,103,143,046.27

2、 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	1,946,423,037.42	1,235,076,217.64
其中：库存现金	303,195.94	307,597.98
可随时用于支付的银行存款	1,944,419,688.65	1,228,092,974.53
可随时用于支付的其他货币资金	1,700,152.83	6,675,645.13
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	414,878,852.00	624,533,107.67
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	2,361,301,889.42	1,859,609,325.31
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		

(五十八) 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	1,094,788,229.49	定期存款/履约保证金/银行承兑汇票保证金/期货保证金
无形资产	78,315,309.90	资产抵押贷款
合计	1,173,103,539.39	

(五十九) 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			187,585,043.41
其中：美元	23,165,212.98	6.5249	151,150,698.17
欧元	3,621,606.89	8.0250	29,063,395.29
港币	705,779.25	0.8416	593,983.82
卢比	61,107,884.19	0.0892	5,450,823.27
日元	2,836,070.00	0.0632	179,239.62
土耳其里拉	568,429.87	0.8837	502,321.48
韩元	107,430,293.00	0.0060	644,581.76
应收账款			75,795,743.62
其中：美元	3,512,303.97	6.5249	22,917,432.17
欧元	1,470,845.22	8.0250	11,803,532.89
卢比	458,880,887.10	0.0892	40,932,175.13
瑞士法郎	3,590.00	7.4006	26,568.15
土耳其里拉	131,306.19	0.8837	116,035.28
其他应收款			1,522,820.44
其中：美元	5,558.25	6.5249	36,267.03
欧元	123,519.80	8.0250	991,246.40
港币	97,445.80	0.8416	82,010.39
卢比	3,086,285.02	0.0892	275,296.62
韩元	23,000,000.00	0.0060	138,000.00
应付账款			135,974,303.66
其中：美元	20,091,772.77	6.5249	131,096,808.15
欧元	497,432.60	8.0250	3,991,896.62
卢比	9,928,238.70	0.0892	885,598.89
其他应付款			57,125.01
其中：欧元	6,474.93	8.0250	51,961.31
卢比	57,889.00	0.0892	5,163.70
短期借款			16,583,900.28
其中：欧元	2,066,529.63	8.0250	16,583,900.28
长期借款			1,314,736,000.00
其中：美元	140,000,000.00	6.5249	913,486,000.00
欧元	50,000,000.00	8.0250	401,250,000.00

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

境外经营实体名称	子公司类型	主要经营地	记账本位币	本位币选择依据
香港汇川	全资子公司	香港	港币	主要经营环境中，主要的货币是港币
INOVA AUTOMATION ITALY S.R.L	全资子公司	意大利	欧元	主要经营环境中，主要的货币是欧元
INOVANCE TECHNOLOGY EUROPE GMBH	全资子公司	德国	欧元	主要经营环境中，主要的货币是欧元
INOVANCE TECHNOLOGY FRANCE	全资子公司	法国	欧元	主要经营环境中，主要的货币是欧元
INOVA AUTOMATION PRIVATE LIMITED	全资子公司	印度	卢比	主要经营环境中，主要的货币是卢比
INOVANCE TECHNOLOGY ENDUSTRIYEL OTOMASYON LIMITED SIRKETI	全资子公司	土耳其	里拉	主要经营环境中，主要的货币是里拉
贝思特印度电梯配件	控股子公司	印度	卢比	主要经营环境中，主要的货币是卢比

(六十) 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	
高性能总线型工业机器人专用伺服控制技术研究与应用	336,000.00	递延收益	33,600.00	33,600.00	其他收益
华为云软件补助（宁波中国科学院信息技术应用研究院）	244,060.00	递延收益	81,353.28	81,353.28	其他收益
上海市中小企业发展专项资金	270,000.00	递延收益	27,000.00	27,000.00	其他收益
广东省工程技术研究开发中心建设项目	200,000.00	递延收益	20,000.04	20,000.04	其他收益
深圳市财政委员会关于 2012 年度企业信息化重点项目资助款	280,000.00	递延收益	27,999.96	27,999.96	其他收益
深圳市科技创新委员会拨付的高性能中型 PLC 关键技术研发与产业化专项资金	201,500.00	递延收益	20,149.80	20,150.28	其他收益
深圳市财政委员会拨付高性能总线型工业机器人专用伺服控制技术研究与应用专项资金	504,000.00	递延收益	50,400.00	50,400.00	其他收益
分布式光伏微电网发电系统研发项目资金	647,000.00	递延收益	64,700.04	64,700.04	其他收益
深圳市财政委员会拨付的 2014 年度省级前沿与关键技术创新专项资金-高性能高可靠智能机器人控制系统研制与产业化	756,000.00	递延收益	75,600.00	75,600.00	其他收益

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	
深圳市财政委员会拨付高性能总线型工业机器人专用伺服控制技术研究与专项资金	1,000,000.00	递延收益	99,999.96	99,999.96	其他收益
深圳市经贸信息委关于 2014 年未来产业发展专项资金拨款	1,200,000.00	递延收益	120,000.00	120,000.00	其他收益
2011 年三大新兴产业第二批扶持资助	1,230,000.00	递延收益	123,000.00	123,000.00	其他收益
深圳市财政委员会科技条件平台计划工程中心项目资助	1,360,000.00	递延收益	135,999.96	135,999.96	其他收益
深圳市龙华新区发展和财政局拨付的关于高性能新能源乘用车驱动控制器研究与开发资助金	1,200,000.00	递延收益	120,000.00	120,000.00	其他收益
深圳市财政委员会软件产业和集成电路设计产业专项资金	1,500,000.00	递延收益	150,000.00	150,000.00	其他收益
新能源电动汽车电机控制器研究与产业化专项资助	2,000,000.00	递延收益	200,000.04	200,000.04	其他收益
2012 年第四批新一代信息技术产业发展专项资金产业应用示范扶持计划之电梯运行安全监测信息平台物联网应用示范项目	2,116,000.00	递延收益	211,599.96	211,599.96	其他收益
深圳市战略性新兴产业发展专项资金项目	3,500,000.00	递延收益	350,000.04	350,000.04	其他收益
深圳市战略性新兴产业发展专项资金 2014 年第一批（节能变频调速产品产业化项目）	6,000,000.00	递延收益	600,000.00	600,000.00	其他收益
高集成高功率密度新能源汽车电机驱动系统研发及产业化项目	6,000,000.00	递延收益	600,000.00	600,000.00	其他收益
先进设备生产伺服电机及驱动装置技术改造项目	30,240,000.00	递延收益	3,024,000.00	3,024,000.00	其他收益
高性能高可靠智能机器人控制系统研制与产业化	1,100,000.00	递延收益	110,000.04	82,500.03	其他收益
深圳市财政委员会拨付的工业机器人新型摆线滚子精密减速器研制及产业化项目资金	750,000.00	递延收益	75,000.00	75,000.00	其他收益
海洋石油钻井平台钻机驱动控制系统国产化协同创新与示范应用项目	4,500,000.00	递延收益	450,000.00	37,500.00	其他收益

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	
高性能总线型工业机器人专用伺服控制技术研究与应用	1,030,000.00	递延收益	102,999.96	34,333.32	其他收益
高性能高可靠智能机器人控制系统研制与产业化	504,000.00	递延收益	50,400.00	29,400.00	其他收益
特种设备安全监控物联网系统及终端产业化资助款	5,000,000.00	递延收益		-1,666,666.80	其他收益
深圳市生物、互联网新能源产业发展专项资金（电动汽车电机控制器产业化）	8,000,000.00	递延收益		-5,028,053.07	其他收益
华为云软件补助（宁波中国科学院信息技术应用研究院）	146,436.00	递延收益	36,609.03		其他收益
服务机器人的情感认知与表达关键技术研究	71,868.13	递延收益			
工业机器人伺服系统产品性能优化及工程化应用	82,600.00	递延收益			
具有柔性的高性能机器人软件平台关键技术研究	357,752.00	递延收益			
基于模型的智能工业机器人运动控制器设计与开发	1,400,000.00	递延收益			
深圳市汇川技术股份有限公司工业设计中心	2,850,000.00	递延收益	30,000.00		递延收益
海洋石油钻井平台钻机电驱动控制系统国产化协同创新与示范	6,480,000.00	递延收益			
服务机器人的情感认知与表达关键技术研究合作经费	143,736.26	递延收益			
深圳市科技创新委员会 2017 年第一批国家、省计划配套资助金	260,000.00	递延收益			
深圳市龙华新区经济服务局拨付关于高性能高可靠智能机器人控制系统研发与产业化资助资金	790,000.00	递延收益			
深圳市财政库高性能网络化机器人运动控制研发项目资金	1,350,000.00	递延收益			
深圳市财政库 2014 年战略性新兴产业新能源发展专项资金	2,010,000.00	递延收益			
深圳市财政委员会 2014 年战略性新兴产业发展专项资金第一批扶持款	2,500,000.00	递延收益			

深圳市汇川技术股份有限公司
2020 年度
财务报表附注

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	
深圳工业机器人运动控制技术工程实验室项目	2,550,000.00	递延收益			
深圳市战略新兴产业发展专项资助资金	3,060,000.00	递延收益			
深圳市财政委拨付的工业机器人控制器操作系统研发补助	3,310,000.00	递延收益			
2014 年未来产业发展深圳市机器人、可穿戴设备和智能装备产业第二批专项资金	4,000,000.00	递延收益			
海洋石油钻井平台钻机电驱动控制系统国产化协同创新与示范	3,446,200.00	递延收益			
海洋石油钻井平台协同创新与示范应用项目	4,288,000.00	递延收益	214,399.98		其他收益
服务机器人的情感认知与表达关键技术研究合作经费	111,395.61	递延收益			
浦东新区促进重点优势产业高质量发展	2,671,961.48	递延收益	516,013.18		其他收益
重 2019N042 面向新能源汽车的高性能 IGBT 模块关键技术研发	2,100,000.00	递延收益			
海洋石油钻井平台钻机电驱动控制系统国产化协同创新与示范应用项目	1,594,700.00	递延收益			
工业机器人伺服系统产品性能优化及工程化应用项目	330,400.00	递延收益			
工业机器人伺服系统产品性能优化及工程化应用项目	144,000.00	递延收益			
海洋石油钻井平台钻机电驱动控制系统国产化协同创新与示范应用项目	1,493,800.00	递延收益			

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	
高性能高可靠智能机器人控制系统研制与产业化	400,000.00		50,000.00	其他收益
高性能总线型工业机器人专用伺服控制技术研究与应用	470,000.00		17,496.00	其他收益
其他	1,331,020.32		1,331,020.32	其他收益/营业外收入
高性能高可靠智能机器人控制系统研制与产业化	896,000.00		89,600.00	其他收益
增值税退税款	283,671,156.01	283,671,156.01	199,215,307.42	其他收益
基于模型的智能工业机器人运动控制器设计与开发	600,000.00		600,000.00	其他收益
海洋石油钻井平台钻机电驱动控制系统国产化协同创新与示范应用项目	2,340,000.00	1,376,164.51	963,835.49	递延收益/其他收益
深圳市汇川技术股份有限公司工业设计中心	150,000.00	150,000.00		其他收益
高性能纯电动大客车动力平台关键技术及整车应用项目	110,400.00		110,400.00	其他收益
生育津贴	1,403,818.10	1,403,818.10	937,687.98	其他收益
企业稳岗补贴	2,183,738.18		2,183,738.18	其他收益
科技局江宁科字（2019）72 号科技创新券	100,000.00		100,000.00	其他收益
高企培育入库奖励	150,000.00	150,000.00	100,000.00	其他收益
专利资助款	107,085.00		107,085.00	其他收益
2018 年残疾人集中就业补贴	135,474.00		135,474.00	其他收益
园区 2018 年企业研发费用补助	137,500.00		137,500.00	其他收益
2019 年第一批次博士后设站单位日常管理经费	150,000.00		150,000.00	其他收益
深圳市龙华区工业和信息化局拨付的产业发展专项资金	159,700.00		159,700.00	其他收益
服务机器人的情感认知与表达关键技术研究合作经费第三笔款	198,604.39		198,604.39	其他收益
2019 年度第一批专利专项资金补助	200,000.00		200,000.00	其他收益
2018 年吴中区先进制造业发展专项资金项目	200,000.00		200,000.00	其他收益
2018 江苏省双创计划资助	287,500.00		287,500.00	其他收益
培训费补助	292,975.64		292,975.64	其他收益
2019 年度苏州市级打造先进制造业基地专项资金	300,000.00		300,000.00	其他收益
深圳市龙华区科技创新局拨付的 2019 年科技创新专项资金	300,000.00		300,000.00	其他收益
广东省第二十届中国专利奖配套奖励	300,000.00		300,000.00	其他收益
2020 年国家和广东省科技奖	300,000.00		300,000.00	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	
房产税减免	300,065.62		300,065.62	其他收益
市场监督机构产业补助	350,000.00		350,000.00	其他收益
园区 2018 年麒麟高新区科技创新奖励资金（研发费用）	386,250.00		386,250.00	其他收益
2019 年工业和信息化发展专项资金	400,000.00		400,000.00	其他收益
2018 年度麒麟高新区科技创新奖励资金	413,000.00		413,000.00	其他收益
福利企业增值税退税	1,449,592.10	1,449,592.10	451,277.70	其他收益
2019 年度第二批专利专项资金	486,000.00		486,000.00	其他收益
高企认定兑现奖励	500,000.00		500,000.00	其他收益
2018 年度企业研发费省级财政奖励	510,000.00		510,000.00	其他收益
高新区 2019 年第十四批科技项目经费	534,200.00		534,200.00	其他收益
吴中经济技术开发区关于进一步推进人才优先发展	600,000.00		600,000.00	其他收益
2019 年科技创新专项资金	700,000.00		700,000.00	其他收益
深圳科创委拨付的 2018 年第一批企业研究开发资助计划资助资金	754,000.00		754,000.00	其他收益
研发机构补贴	800,000.00		800,000.00	其他收益
2019 年度企业扩产增效扶持计划资金	1,000,000.00		1,000,000.00	其他收益
社保补贴	1,097,236.58		1,097,236.58	其他收益
2018 年度为全区经济社会发展作出突出贡献的单位表彰	1,100,000.00		1,100,000.00	其他收益
高增长资助	1,300,000.00		1,300,000.00	其他收益
市级工业产业转型升级项目剩余扶持资金	1,425,000.00		1,425,000.00	其他收益
苏州市 2019 年度第十一批科技发展计划项目	1,720,000.00		1,720,000.00	其他收益
全电注塑机用大直径高负荷精密滚珠丝杠的中试	1,795,000.00		1,795,000.00	其他收益
2019 年第一批东吴科技创新创业领军人才部分资助经费	2,500,000.00		2,500,000.00	其他收益
成果转化项目扶持金	2,619,000.00		2,619,000.00	其他收益
省级战略性新兴产业专项剩余资金	3,000,000.00		3,000,000.00	其他收益
龙华区财政局拨付的 2019 年科技创新专项资金（2018 年企业研发投入激励）第二次拨款	3,000,000.00		3,000,000.00	其他收益
高新技术成果转化项目财政扶持资金	3,972,000.00		3,972,000.00	其他收益
园区 2018 年园区主导产业发展奖励	5,045,600.00		5,045,600.00	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	
深圳市科技创新委员会拨付的 2018 年第一批企业研发资助资金	7,215,000.00		7,215,000.00	其他收益
2018 年度苏州市市级先进技术 研究院专项奖补资金	20,000,000.00		20,000,000.00	其他收益
2018 年度创新转型企业奖励	764,000.00		764,000.00	营业外收入
浦东新区“十三五”特殊，重大 财政扶持项目	1,080,000.00		1,080,000.00	营业外收入
财政扶持金	1,417,000.00		1,417,000.00	营业外收入
浦东新区特殊、重大项目（企 业）财政专项扶持	1,576,000.00		1,576,000.00	营业外收入
2018 年度为开发区经济社会作 出突出贡献的单位和个人表彰	2,334,000.00		2,334,000.00	营业外收入
海洋石油钻井平台钻机电驱动 控制系统国产化协同创新与示 范	3,190,000.00		3,190,000.00	其他收益
2019 年度省科技成果转化专项 资金项目贷款贴息与后补助资 金	1,490,000.00		1,490,000.00	财务费用
海洋石油钻井平台协同创新与 示范应用项目	2,522,100.00	1,931,293.24		递延收益/其他收益
2018 第二十二批企业扶持资金 （自主创新投入补助）	1,850,000.00	1,850,000.00		其他收益
2018 第二十二批企业扶持资金 （优势产业集群补助）	840,000.00	840,000.00		其他收益
2018 第二十二批企业扶持资金 （租房补助）	470,000.00	470,000.00		其他收益
2018 第二十二批企业扶持资金 （人才补助）	1,670,000.00	1,670,000.00		其他收益
苏州市 2018 年度 PCT 专项奖励 资金	50,000.00	50,000.00		其他收益
专利补助奖励	1,500.00	1,500.00		其他收益
专利授权补助	10,005.90	10,005.90		其他收益
科技创新券	1,406,800.00	1,406,800.00		其他收益
2019 年度知识产权省级专项资 金	4,000.00	4,000.00		其他收益
稳岗补贴	1,619,126.04	1,619,126.04		其他收益
2019 年科技创新专项资金项目	2,000,000.00	2,000,000.00		其他收益
深圳市工商业用电资助	30,182.44	30,182.44		其他收益
2019 年度促进吴中区工业经济 高质量发展及加快机器人与智 能制造产业提升专项资金	5,240,000.00	5,240,000.00		其他收益
2019 年知识产权省级专项资金	234,500.00	234,500.00		其他收益
2019 年国家知识产权运营资金 第二批（高质量创造）项目资 金	16,000.00	16,000.00		其他收益
宝博会、智博会展位会补贴	81,000.00	81,000.00		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	
鼓励企业做大做强补贴	539,400.00	539,400.00		其他收益
吴中区 2019 年苏州市企业工程 技术研究中心政策性奖励	200,000.00	200,000.00		其他收益
开展“防疫”项目制培训补贴	1,491,600.00	1,491,600.00		其他收益
2019 年度第一批省级工业和信息 产业转型升级专项资金	400,000.00	400,000.00		其他收益
入库奖励资金-省入库	50,000.00	50,000.00		其他收益
2019 年度企业研究开发资助	5,718,600.00	5,718,600.00		其他收益
高企认定公示兑现奖励	500,000.00	500,000.00		其他收益
办公房租金补贴	938,729.04	938,729.04		其他收益
认定培育奖励	150,000.00	150,000.00		其他收益
2020 年度江宁区第一批自主知 识产权计划项目补助	8,000.00	8,000.00		其他收益
2019 年南京市工业信息化专项 资金	7,500.00	7,500.00		其他收益
吸纳就业社保补助	152,469.00	152,469.00		其他收益
2019 第十批企业扶持资金-自 主创新投入补助	1,620,000.00	1,620,000.00		其他收益
2019 第十批企业扶持资金-租 房补助	580,000.00	580,000.00		其他收益
2019 第十批企业扶持资金-人 才补助	1,340,000.00	1,340,000.00		其他收益
上海市外经贸发展专项资金-中 小企业国际市场开拓	61,795.00	61,795.00		其他收益
企业职工职业培训补贴	1,940,007.11	1,940,007.11		其他收益
2018 年度残疾人就业超比例奖 励	55,567.50	55,567.50		其他收益
污水处理费补贴	3,724.80	3,724.80		其他收益
产业发展专项资金-工业稳增长 资助	496,600.00	496,600.00		其他收益
2018 年深圳市第二批专利资助 款	21,000.00	21,000.00		其他收益
2020 年度企业国内市场开拓项 目	14,420.00	14,420.00		其他收益
2019 年研发孵化类科技创新券 项目	100,000.00	100,000.00		其他收益
吴中区 2019 年度高企政策性奖 励	150,000.00	150,000.00		其他收益
护理假津贴	17,890.50	17,890.50		其他收益
2020 年度江宁区第二批知识产 权补助	6,000.00	6,000.00		其他收益
2019 年度两化融合贯标项目	120,000.00	120,000.00		其他收益
出口信用保险扶持金	74,123.08	74,123.08		其他收益
广东省船舶产业聚集区工业互 联网平台实验测试环境建设	1,000,000.00	1,000,000.00		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	
2020 年技改倍增专项资助计划 质量品牌双提升类资助	520,000.00	520,000.00		其他收益
2020 年度企业国内市场开拓项目 资助	107,470.00	107,470.00		其他收益
2020 年第一批数字经济产业扶 持计划资助	2,250,000.00	2,250,000.00		其他收益
2020 年第一批工业设计发展扶 持计划资助	50,000.00	50,000.00		其他收益
2019 年国高研发投入补贴	150,800.00	150,800.00		其他收益
领军企业先进技术研发院专项 奖补	18,000,000.00	18,000,000.00		其他收益
2020 年度苏州市市级打造先进 制造业基地专项	300,000.00	300,000.00		其他收益
吴中就管重点企业员工返岗补 贴	318,720.00	318,720.00		其他收益
科技发展基金补贴	1,400,000.00	1,400,000.00		其他收益
创业带动就业岗位补贴	28,000.00	28,000.00		其他收益
残疾人集中就业企业社会保险 费补贴	138,312.00	138,312.00		其他收益
宝安区“四上”企业复工防控补 贴	3,700.00	3,700.00		其他收益
2020 研究生培养实践基地建设 资助	200,000.00	200,000.00		其他收益
2020 年第一批知识产权高质量 发展专项资金	1,106,060.00	1,106,060.00		其他收益
2019 年度推进吴中经济开发区 高质量发展专项资金	182,000.00	182,000.00		其他收益
2019 年度企业引育重点产业紧 缺人才部分奖励经费	95,000.00	95,000.00		其他收益
2019 年度企业人才联络站人才 工作专员奖励经费	2,000.00	2,000.00		其他收益
2019 年度开发区高质量发展奖 励	120,000.00	120,000.00		其他收益
2019 年度获得国家知识产权优 势企业、示范企业称号企业奖 励经费	500,000.00	500,000.00		其他收益
“瞪羚”企业认证补贴	600,000.00	600,000.00		其他收益
深圳市 2019 年高新技术企业认 定奖励性资助	50,000.00	50,000.00		其他收益
发明专利年费资助	600.00	600.00		其他收益
苏州市 2020 年度第十五批科技 发展项目经费	450,000.00	450,000.00		其他收益
2019 年度工业标准化项目补助	300,000.00	300,000.00		其他收益
新增招工补助	5,500.00	5,500.00		其他收益
上海市科技小巨人工程补贴	1,800,000.00	1,800,000.00		其他收益
2020 年浦东新区质量发展扶持 金	200,000.00	200,000.00		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	
上海市专利工作试点示范单位补贴	400,000.00	400,000.00		其他收益
服务机器人的情感认知与表达关键技术研究项目	130,550.00	130,550.00		其他收益
工业互联网发展扶持计划资助资金	90,000.00	90,000.00		其他收益
知识产权配套奖励	200,000.00	200,000.00		其他收益
2020 年度第十七批科技发展计划项目	1,290,000.00	1,290,000.00		其他收益
抗疫补贴	20,000.00	20,000.00		其他收益
以工代训补贴	786,000.00	786,000.00		其他收益
国内授权职务发明专利资助	660.00	660.00		其他收益
国内授权发明专利年费资助 2019	7,200.00	7,200.00		其他收益
2020 年度第二批知识产权项目经费	9,340.00	9,340.00		其他收益
2020 年第九批科技项目经费	436,400.00	436,400.00		其他收益
2018 年第二批专利补助	2,400.00	2,400.00		其他收益
促进小微企业创新财政扶持	1,000,000.00	1,000,000.00		其他收益
浦东新区促进重点优势产业高质量发展	271,838.52	271,838.52		其他收益
2019 年高新技术成果转化专项扶持资金	335,000.00	335,000.00		其他收益
龙华区 2020 年标准化战略资助	225,000.00	225,000.00		其他收益
工业稳增长资助款	210,000.00	210,000.00		其他收益
工业机器人伺服系统产品性能优化及工程化应用项目	1,747,200.00	1,747,200.00		其他收益
工业机器人伺服系统产品性能优化及工程化应用项目	231,200.00	231,200.00		其他收益
2018 年深圳市第二批计算机软件著作权登记资助	900.00	900.00		其他收益
吴中区 2019 年技术合同备案企业入库区级补助	100,000.00	100,000.00		其他收益
海洋石油钻井平台钻机电驱动控制系统国产化协同创新与示范应用项目	510,000.00	510,000.00		其他收益
2020 年省科技成果转化专项资金	5,000,000.00	5,000,000.00		其他收益
2020 年度国家知识产权运营资金	100,000.00	100,000.00		其他收益
关于下达 2021 年第二批知识产权高质量发展专项资金的通知	458,865.00	458,865.00		其他收益
2020 年国家知识产权运营资金第三、第四批（高质量创造）项目	24,000.00	24,000.00		其他收益
关于浦东新区特殊、重大项目（企业）财政专项扶持	2,517,000.00	2,517,000.00		营业外收入

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	
2020 年三水区企业复工复产补贴	15,600.00	15,600.00		营业外收入
2019 年下半年吴中区高技能人才引进和培养奖励经费	50,000.00	50,000.00		营业外收入
2019 年度为开发区经济社会作出突出贡献的单位和个人表彰	1,400,000.00	1,400,000.00		营业外收入
镇级财政扶持款	9,031,000.00	9,031,000.00		营业外收入
一次性就业补贴	20,000.00	20,000.00		营业外收入
吴中区 2019 年度作风效能建设、高质量发展综合表彰	1,000,000.00	1,000,000.00		营业外收入
2019 年度省引才用才奖补资金	300,000.00	300,000.00		营业外收入
2019 年度企业引育重点产业紧缺人才部分奖励	1,230,000.00	1,230,000.00		营业外收入
2020 年前三季度安商育商财政扶持资金	180,800.00	180,800.00		营业外收入
疫情财政贴息	1,474,825.00	1,474,825.00		财务费用
重 2019N042 面向新能源汽车的高性能 IGBT 模块关键技术研发	1,900,000.00			递延收益
海洋石油钻井平台钻机电驱动控制系统国产化协同创新与示范应用项目	715,200.00			递延收益
深圳市财政委员会拨付的工业机器人新型摆线滚子精密减速器研制及产业化项目资金	750,000.00			递延收益

3、 政府补助的退回

本期未发生政府补助退回。

六、 合并范围的变更

(一) 其他原因的合并范围变动

(1) 本期新设子公司汇创芯，统一社会信用代码：91440300MA5GEMJ408，注册资本 3,000.00 万元；

(2) 本期子公司贝思特新设子公司默嘉贝，统一社会信用代码：91440606MA558MRM6F，注册资本 500.00 万元；

(3) 本期子公司江苏经纬新设子公司广州经纬，统一社会信用代码：91440101MA9UYRF3X2，注册资本 5,000.00 万元；

(4) 本期子公司贝思特印度电梯配件已注销。

本期合并财务报表范围详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

七、 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	
默纳克*1	苏州市	苏州市	电子行业	100.00		非同一控制企业合并
南京汇川*2	南京	南京	软件行业	50.00		非同一控制企业合并
伊士通*3	宁波	宁波	电子行业	44.36		非同一控制企业合并
汇川控制*4	深圳市	深圳市	电子行业	51.00		设立
汇川信息*5	深圳市	深圳市	软件行业	100.00		设立
苏州汇川*6	苏州市	苏州市	电子行业	100.00		设立
香港汇川*7	香港	香港	电子行业	100.00		设立
长春汇通*8	长春市	长春市	电子行业	100.00		设立
北京汇川*9	北京市	北京市	电子行业	95.00		设立
杭州汇坤*10	杭州市	杭州市	电子行业	100.00		设立
INOVA AUTOMATION ITALY S.R.L.*11	意大利	意大利	电子行业		100.00	设立
INOVA AUTOMATION PRIVATE LIMITED*12	印度	印度	电子行业		100.00	设立
默贝特*13	上海	上海	电子行业	50.00	50.00	设立
江苏经纬*14	苏州市	苏州市	电子行业	50.00		非同一控制企业合并
南京汇川图像*15	南京市	南京市	软件行业		100.00	设立
上海莱恩*16	上海市	上海市	电子行业	100.00		非同一控制企业合并
汇川联合动力*17	苏州市	苏州市	电子行业	100.00		设立
宁波艾达*18	宁波高新区	宁波高新区	软件行业		100.00	设立
南京磁之汇*19	南京市	南京市	电子行业	50.00		设立
东莞汇川*20	东莞市	东莞市	电子行业	100.00		设立
汇创投*21	深圳市	深圳市	股权投资	100.00		设立
河北经纬天业*22	石家庄市	石家庄市	电子行业		50.00	设立
苏州经纬控制*23	苏州市	苏州市	软件行业		100.00	设立
苏州汇川机电*24	苏州市	苏州市	电子行业	100.00		设立
苏州汇川控制*25	苏州市	苏州市	软件行业	100.00		设立
伊士通控制*26	宁波市	宁波市	软件行业		100.00	设立
贵州经纬轨道*27	贵阳市	贵阳市	电子行业		100.00	设立
INOVANCE TECHNOLOGY EUROPE GMBH*28	德国	德国	电子行业		100.00	非同一控制企业合并
INOVANCE TECHNOLOGY FRANCE*29	法国	法国	电子行业		100.00	非同一控制企业合并
INOVANCE TECHNOLOGY ENDUSTRIYEL OTOMASYON LIMITED SIRKETI *30	土耳其	土耳其	电子行业		100.00	设立
阿斯科纳*31	深圳市	深圳市	电子行业	100.00		非同一控制企业合并

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	
贝思特*32	上海	上海	制造业	100.00		非同一控制下企业合并
贝思特门机*33	上海	上海	通用设备制造业		100.00	同一控制下企业合并
天津贝思特电气*34	天津	天津	电气机械和器材制造业		100.00	设立
贝思特控制技术*35	上海	上海	电气机械和器材制造业		100.00	设立
佛山三水申贝*36	佛山	佛山	通用设备制造业		100.00	设立
贝思特电线电缆*37	上海	上海	电气机械和器材制造业		100.00	同一控制下企业合并
贝恩科电缆*38	上海	上海	电气机械和器材制造业		100.00	同一控制下企业合并
晨茂电子*39	上海	上海	电气机械和器材制造业		100.00	同一控制下企业合并
清皎软件*40	上海	上海	软件和信息技术服务业		100.00	设立
贝思特电气（嘉兴）*41	嘉善	嘉善	电气机械和器材制造业		100.00	设立
贝思特机电（嘉兴）*42	嘉善	嘉善	通用设备制造业		100.00	设立
贝恩科电缆（嘉兴）*43	嘉善	嘉善	电气机械和器材制造业		100.00	设立
贝思特印度电梯配件*44	印度	印度	海外销售		99.99	设立
汇创芯*45	深圳	深圳	资本市场服务	66.67	30.00	设立
默嘉贝*46	广州	广州	电气机械和器材制造业		100.00	设立
广州经纬*47	广州	广州	电子行业		100.00	设立

*1 默纳克成立于 2003 年 12 月 3 日，系在苏州工业园区工商行政管理局登记注册的有限责任公司，注册号 320594000038077，注册资本为人民币 300 万元，其中公司持股 40%，苏州江南嘉捷电梯有限公司持股 60%。

2007 年 4 月 1 日，公司与苏州江南嘉捷电梯有限公司签订《股权转让协议》，公司受让该公司持有的默纳克 60%股权，形成非同一控制下的企业合并。股权转让完成后，公司持股比例变更为 100%。

*2 南京汇川成立于 2012 年 6 月 28 日，系在南京市工商行政管理局登记注册的有限公司，注册号 320102000234369，注册资本 2,000 万，实收资本 2,000 万元。2013 年 8 月，本公司对南京汇川单方面增资 1,200 万元，增资后本公司

持股 60.00%，李勃持股 19.80%，陈启美持股 7.60%，马卫宁持股 3.60%，南京江瑞计算机系统控制有限公司（以下简称“南京江瑞”）持股 8.00%，南京市物联网与集成电路设计产业创新中心有限公司持股 1.00%。2014 年，南京市物联网与集成电路设计产业创新中心有限公司将持有的南京汇川 1.00%股权转让予南京江瑞。股权转让完成后，本公司持股 60.00%，李勃持股 19.80%，陈启美持股 7.60%，马卫宁持股 3.60%，南京江瑞持股 9.00%。

根据 2013 年 8 月 12 日公司与南京睿瞻信息科技有限公司（南京汇川原名称）原股东签署的《增资协议书》中的小股东股权处置及员工激励条款，2015 年 6 月 18 日，本公司分别与自然人查俊、史德飞、周子卿签署《股权转让协议书》，公司将所持有的南京汇川 1.50%、1.00%、1.00%股权分别以人民币 36 万元、24 万元、24 万元转让给查俊、史德飞、周子卿；南京江瑞分别与自然人黄璜、陈和国、梁振华签署《股权转让协议书》，南京江瑞将所持有的南京汇川 2.00%、1.00%、1.00%股权分别以人民币 48 万元、24 万元、24 万元转让给黄璜、陈和国、梁振华。本次股权转让完成后，本公司持股 56.50%，李勃持股 19.80%，陈启美持股 7.60%，南京江瑞持股 5.00%，马卫宁持股 3.60%，黄璜持股 2.00%，查俊持股 1.50%，陈和国、史德飞、梁振华、周子卿分别各持股 1.00%。

根据 2013 年 8 月 12 日公司与南京睿瞻信息科技有限公司（南京汇川原名称）原股东签署的《增资协议书》中的小股东股权处置及员工激励条款，2017 年 11 月 16 日，本公司将所持有的南京汇川 5.50%股权以人民币 132 万元转让给南京点乾软件科技合伙企业（有限合伙）（以下简称“南京点乾”）；南京江瑞、李勃、查俊分别将其所持有的南京汇川 2.60%、5.40%、0.50%股权转让给南京点乾，同时南京江瑞将其持有南京汇川的 2.40%股权转让给马卫宁；黄璜将其持有南京汇川的 1.00%股权转让给董蓉。本次股权转让完成后，本公司持股 51.00%，李勃持股 14.40%，南京点乾持股 14.00%，陈启美持股 7.60%，马卫宁持股 6.00%，黄璜持、查俊持、陈和国、史德飞、梁振华、周子卿、董蓉分别各持股 1.00%。

根据 2019 年 6 月 3 日公司与南京汇川其他全体股东的股东会决议，通过了南京汇川增资 3000 万及李勃与陈启美股权转让事宜的决议。本次股权转让及增资完成后，南京汇川注册资本变更为 5,000 万，本公司持股 51.00%，李勃持股 16%，南京点乾持股 14.00%，陈启美持股 6%，马卫宁持股 6.00%，黄璜、查俊、陈和国、史德飞、梁振华、周子卿、董蓉分别各持股 1.00%。

根据 2020 年 9 月公司和陈锁柱签署的《股权转让协议》、马卫宁和陈锁柱签署的《股权转让协议》，深圳汇川将持有的南京汇川工业视觉技术开发有限公司的股权（占公司注册资本的 1%）转让给陈锁柱，马卫宁将持有的南京汇川工业视觉技术开发有限公司的股权（占公司注册资本的 0.12%）转让给陈锁柱。

本次股权转让完成后，本公司持股 50.00%，李勃持股 16.00%，南京点乾持股 14.00%，陈启美持股 5.88%，马卫宁持股 5.88%，陈锁柱持股 1.24%，黄璜、查俊、陈和国、史德飞、梁振华、周子卿、董蓉分别各持股 1.00%。根据南京汇川章程的约定，南京汇川董事会成员为 5 人，其中 3 人由本公司委派。据此，本公司对南京汇川拥有控制权，故仍将南京汇川纳入合并范围。

*3 伊士通成立于 2002 年 12 月 27 日，注册号：330215000023487，注册资本 3,200 万元，2013 年 9 月 6 日，本公司与伊士通原股东签署了股权转让合同，本公司受让伊士通 40.00% 股权。

根据伊士通章程的约定，伊士通董事会成员为 5 人，其中 3 人由本公司委派。2013 年 10 月 1 日，原大股东夏擎华（股权转让后持有伊士通 23.8885% 的股份）与本公司签订了一致行动协议，双方合计拥有伊士通 63.889% 的股份，双方共同承诺，双方在股东大会重大事项中采取“一致行动”。据此，本公司对伊士通拥有控制权，故自收购日起将伊士通纳入合并范围。

根据本公司与伊士通原股东的股权转让合同中有关业绩承诺条款的约定，伊士通因未完成业绩承诺，应向本公司无偿转让伊士通的 4.362% 股权。以上股权变更事项在 2017 年 6 月已完成工商备案，本公司对伊士通的股权比例变更为 44.362%。

*4 汇川控制成立于 2006 年 5 月 31 日，系在深圳市工商行政管理局登记注册的有限责任公司，注册号 440301103392239，注册资本为人民币 100 万元，其中本公司持股 74.00%，张仕廉持股 13.00%，唐冰持股 13.00%。根据公司章程，注册资本于注册之日两年内分期缴足，首期出资额于公司注册前缴付，并且不低于注册资本的 50%。各股东认缴出资分别于 2006 年 5 月 19 日和 2008 年 5 月 19 日到位。

根据 2011 年 8 月 6 日公司第二届董事会第一次会议审议通过的《关于转让控股子公司深圳市汇川控制技术有限公司部分股权的议案》，公司将所持有汇川控制的 7.56%、7.21%、6.23%、2.00% 的股权分别转让给自然人凌晓军、宿春雷、胡平、张泉四人，在上述股权进行转让的同时，根据汇川控制股东会决议，自然人股东张仕廉将持有的汇川控制的 10.76%、1.12%、1.12% 的股权分别转让给自然人周保廷、宿春雷和胡平；自然人股东唐冰将持有的汇川控制的 10.76%、2.24% 的股权分别转让给自然人杨志强、凌晓军。

转让完成后本公司持股 51%，周保廷持股 10.76%，杨志强持股 10.76%，凌晓军持股 9.80%，宿春雷持股 8.33%，胡平持股 7.35%，张泉持股 2.0%。

*5 汇川信息成立于 2006 年 4 月 16 日，系在深圳市工商行政管理局登记注册的有限责任公司，注册号 440301102935950，注册资本为人民币 300 万元，其中本公司持股 80.10%，朱兴明持股 3.700%，熊礼文持股 1.233%，李友发持股

0.733%，潘异持股 0.733%，刘国伟持股 1.233%，陆松泉持股 0.733%，刘宇川持股 0.733%，张卫江持股 0.733%，柏子平持股 0.733%，周斌持股 0.733%，杨春禄持股 0.733%，丁龙山持股 0.733%，唐柱学持股 1.233%，陈本强持股 0.733%，李晓春持股 0.733%，蒋顺才持股 1.233%，宋君恩持股 0.733%，李俊田持股 1.233%，姜勇持股 1.233%。

根据公司章程，注册资本于注册之日两年内分期缴足，首期出资额于公司注册前缴付，并且不低于注册资本的 30%。各股东认缴出资分别于 2006 年 4 月 11 日和 2007 年 9 月 18 日到位。

2007 年 9 月 17 日，本公司与朱兴明、熊礼文等 19 名自然人签订《股权转让协议》，本公司受让该等自然人持有的该公司 19.90% 股权。购买日确定为股权转让款支付日，即 2007 年 10 月 31 日，股权转让完成后，本公司持股比例变更为 100.00%。

*6 苏州汇川成立于 2008 年 7 月 29 日，系在苏州市吴中工商行政管理局登记注册的有限责任公司，注册号 320506000145683，注册资本为人民币 15,000 万元，其中本公司持股 99.53%，本公司之子公司默纳克持股 0.47%。

根据公司章程，注册资本于公司营业执照签发之日两年内分期缴足，首期出资额于公司注册前缴付，并且不低于注册资本的 20.00%。各股东认缴的出资额共计 15,000 万元，分别于 2008 年 6 月 19 日、2009 年 8 月 14 日、2010 年 6 月 18 日和 2010 年 11 月出资到位。

根据 2011 年 1 月 18 日召开的 2011 年第一次临时股东大会会议通过的《关于向苏州汇川技术有限公司增资的议案》，本公司对苏州汇川单方面增资人民币 35,000 万元，在苏州吴中经济开发区旺山工业园天鹅荡路北侧、溪虹路西侧竞价购买 200 亩国有土地。该增资额已于 2011 年 3 月 15 日、2011 年 11 月 8 日出资到位，领取了变更后的工商营业执照，注册资本变更为 50,000 万元人民币，其中本公司持股 99.86%，本公司之子公司默纳克持股 0.14%。

2014 年 12 月 1 日，本公司与子公司默纳克签订《股权转让协议》，本公司受让默纳克持有的苏州汇川 0.14% 股权，转让价格为人民币 400 万元。股权转让完成后，本公司持有苏州汇川 100% 股权。

2018 年 5 月，本公司以自有资金对苏州汇川增资 50,000 万元，增资后苏州汇川注册资本将从 50,000 万元增加至 100,000 万元，本公司仍持有苏州汇川 100% 股权。

*7 香港汇川成立于 2011 年 6 月 9 日，系在香港特别行政区公司注册处注册的优先责任公司，公司注册证书号 1613775，商业登记证号码：58486909-000-06-11-2，注册资本港币（65 万美元），本公司持股 100.00%。

*8 长春汇通成立于 2011 年 5 月 23 日，系在长春市工商行政管理局登记注册的有限责任公司，注册号 220108000013499，注册资本人民币 3,000 万元，本公司持股 100%。

*9 北京汇川成立于 2011 年 7 月 4 日，系在北京市工商行政管理局海淀分局登记注册的有限责任公司，注册号 110108014019868，注册资本为人民币 1,000 万元，其中本公司持股 95.00%，自然人郑孝权持股 5.00%，由全体股东分期于 2013 年 6 月 21 日前缴足。2011 年 6 月 24 日本公司和郑孝权分别认缴首期出资额 150 万元和 50 万元。本公司于 2012 年第二次出资 800.00 万元，于 2012 年 11 月 13 日完成工商变更登记。

*10 杭州汇坤成立于 2011 年 12 月 12 日，系在杭州市工商行政管理局登记注册的有限责任公司，注册号 330102000084027，注册资本 500 万元，其中本公司持股 65.00%，自然人何翔和陶君分别持股 30.00%和 5.00%。

2013 年 9 月，经股东会决议通过，何翔将其持有本公司 30%的股份转让给陈天丰。2013 年 12 月，经股东会决议，杭州汇坤增资 1,500 万，由各股东按变更前所持比例认缴出资，其中陈天丰以无形资产出资。本次增资后，杭州汇坤注册资本变更为人民币 2,000 万元，其中，本公司持股 65.00%，陈天丰持股 30.00%，陶君持股 5.00%。

2016 年 6 月 26 日，自然人股东陈天丰与本公司签署股权转让协议，把个人名下 30.00%公司股权转让给本公司。2016 年 8 月 22 日，自然人股东陶君与本公司签署股权转让协议，把个人名下 5%公司股权转让给本公司。转让后，本公司对杭州汇坤的股权比例达到 100.00%。

*11 INOVA AUTOMATION ITALY S.R.L 成立于 2012 年 3 月，系在意大利登记注册的私人有限公司，注册资本 1 万欧元，本公司之子公司香港汇川持股 100.00%。

*12 INOVA AUTOMATION PRIVATE LIMITED 成立于 2012 年 3 月，系在印度登记注册的私人有限公司，注册资本 40 万卢比，本公司之子公司香港汇川持股 100.00%。

*13 默贝特成立于 2013 年 4 月 22 日，系在上海市工商行政管理局登记注册的有限公司，注册号 310115002104286，注册资本 3,000 万，实收资本 3,000 万元，其中本公司持股 50.00%，贝思特持股 50.00%。根据默贝特章程的约定，默贝特董事会成员为 7 人，其中 4 人由本公司委派。据此，本公司对默贝特拥有控制权，故自设立日起将默贝特纳入合并范围。

*14 江苏经纬成立于 2010 年 4 月，注册号:320506000192908，注册资本 15,000 万元。2015 年 5 月，本公司与江苏经纬原股东签署了股权转让合同，受让江

苏经纬 39.3%的股权。股权转让完成后，本公司以现金方式向江苏经纬增资，对应增持江苏经纬 17.6277%的股权。增资行为完成后，本公司共计持有江苏经纬 50%股权。根据江苏经纬章程的约定，江苏经纬董事会成员为 5 人，其中 3 人由本公司委派。据此，本公司对江苏经纬拥有控制权，故自收购日起将江苏经纬纳入合并范围。

2016 年 12 月 26 日，本公司、江苏经纬另一自然人股东马建锋、庄仲生三方共同签署了《投资协议书》，庄仲生将以现金人民币 6,500 万元作为投资款增资获得江苏经纬 9.1%股权，其中，1,500 万元作为江苏经纬的新增注册资本，5,000 万元计入江苏经纬的资本公积金。增资完成后，本公司的持股比例变更为 45.45%，但仍通过董事会席位安排保持对经纬轨道的实际控制地位。

2018 年 6 月，江苏经纬增资人民币 7,500 万元。本次增资安排为：本公司以自有资金对江苏经纬增资 3,750 万元，马建锋先生对江苏经纬增资 3,750 万元，庄仲生先生放弃本次增资权利及义务。增资完成后，江苏经纬注册资本将从 16,500 万元增加至 24,000 万元，本公司持有江苏经纬的股权由原来的 45.45%变更为 46.87%，江苏经纬仍为公司的控股子公司。

2019 年 9 月，本公司、江苏经纬股东马建锋和江苏经纬原股东庄仲生三方共同签署了《股权转让协议书》，本公司与股东马建锋分别出资 3250 万购买庄仲生所持江苏经纬 3.125%股权。本次股权转让完成后，本公司持股比例变更为 50%，江苏经纬仍为公司的控股子公司。

*15 南京汇川图像成立于 2015 年 12 月 10 日，统一社会信用代码 91320115MA1MCLL488，注册资本 200 万元，其中南京汇川持股 100%。

*16 上海莱恩成立于 2006 年 2 月，统一社会信用代码：91310115785198693E，注册资本 6,413.3413 万元。2016 年 6 月，本公司与上海莱恩原股东签署了股权转让合同，受让上海莱恩 55.5556%的股权。股权转让完成后，本公司以现金方式向上海莱恩增资，上述股权转让及增资完成后，公司持有上海莱恩 60%股权。根据上海莱恩章程的约定，上海莱恩董事会成员为 5 人，其中 3 人由本公司委派。据此，本公司对上海莱恩拥有控制权，故自收购日起将上海莱恩纳入合并范围。

2017 年 10 月 25 日，公司以自有资金出资受让上海莱必泰数控机床股份有限公司（以下简称“莱必泰”）所持上海莱恩的全部股权，即 32.40%的股权，支付对价为 3,137 万元人民币；公司以自有资金出资受让李鹿鸣所持上海莱恩的全部股权，即 2.00%的股权，支付对价为 200 万元。公司本次投资共计投入自有资金 3,337 万元。本次股权转让完成后，公司持有上海莱恩的股权将由原来的 60%变更为 94.40%。

2018 年 6 月 26 日，公司以自有资金出资受让上海莱恩的剩余全部股权，股权转让完成后，公司持有上海莱恩的股权比例将由原来的 94.4%变更为 100%。

*17 汇川联合动力成立于 2016 年 9 月 30 日，统一社会信用代码：91320506MA1MW7HP53，注册资本 20,000.00 万元，本公司于 2017 年 1 月首次出资 50 万元，于 2018 年 5 月和 12 月各出资 50 万元，于 2020 年 12 月出资 19,850.00 万元，截止本报告期末累计出资 20,000.00 万元，本公司持股比例 100%。

*18 宁波艾达成立于 2017 年 6 月 21 日，统一社会信用代码：91330201MA29204059，注册资本人民币 500 万元，本公司之控股子公司伊士通持股 100%。

*19 南京磁之汇成立于 2017 年 4 月 20 日，统一社会信用代码：91320115MA1NTMKA7U，注册资本 2,000 万元。2017 年 3 月 27 日，经公司第三届董事会第二十九次会议审议通过，公司拟与关联方深圳市高智汇投资合伙企业(有限合伙)以及非关联自然人邓智泉签订《磁悬浮高速电机合资协议》，拟共同出资人民币 2,000 万元，设立南京磁之汇。公司拟以现金出资 1,000 万元，持股比例 50.00%。根据南京磁之汇章程的约定，南京磁之汇董事会成员为 3 人，其中 2 人由本公司委派。据此，本公司对南京磁之汇拥有控制权，故自成立日起将南京磁之汇纳入合并范围。本公司持股比例 50.00%。

*20 东莞汇川成立于 2017 年 3 月 8 日，统一社会信用代码：91441900MA4W9M6M03，注册资本 5,000.00 万元，其中本公司持股 100.00%。2019 年 11 月，注册资本变更为 55000 万元。

*21 汇创投成立于 2017 年 10 月 18 日，统一社会信用代码：91440300MA5ERYXY78，注册资本 20,000.00 万元，其中本公司持股 100.00%。

*22 河北经纬天业成立于 2016 年 10 月 24 日，统一社会信用代码：91130185MA07X24F70，注册资本 5,000.00 万元。2016 年 10 月，本公司控股子公司江苏经纬与河北天业电气有限公司签订《石家庄轨道项目合资协议》，拟共同出资人民币 5,000.00 万元，设立河北经纬天业。江苏经纬拟以现金出资 2,500 万元，持股比例 50.00%。根据河北经纬天业章程的约定，河北经纬天业董事会成员为 5 人，其中 3 人由江苏经纬委派。据此，江苏经纬对河北经纬天业拥有控制权，故自成立日起将河北经纬天业纳入合并范围。本公司之控股子公司江苏经纬持股 50.00%。截至 2019 年 12 月 31 日止，河北经纬天业已收到全体股东首次缴纳的注册资本 200 万元。

*23 苏州经纬控制成立于 2017 年 3 月 21 日，统一社会信用代码：91320506MA1NLDWR4G，注册资本 100 万元，本公司之控股子公司江苏经纬持股 100.00%。

*24 苏州汇川机电成立于 2017 年 12 月 11 日，统一社会信用代码：91320506MA1TEU2145，注册资本 10,000 万元，本公司之控股子公司苏州汇川持股 100.00%。

2018 年 4 月，公司与苏州汇川签署了《股权转让协议书》，公司以人民币 8,099,904.86 元的价格收购苏州汇川持有的苏州汇川机电 100%股权。本次转让完成后，苏州汇川机电成为公司的全资子公司。

*25 苏州汇川控制成立于 2018 年 7 月 27 日，统一社会信用代码：91320506MA1WYEGE8H，注册资本 100.00 万元，本公司于 2018 年 12 月首次出资 40 万元，本公司持股比例 100%。

*26 伊士通控制成立于 2018 年 12 月 14 日，统一社会信用代码：91330205MA2CL7L5X3，注册资本 10,000.00 万元，本公司之控股子公司伊士通持股 100.00%。

*27 贵州经纬轨道成立于 2018 年 2 月 1 日，统一社会信用代码 91520100MA6GRQQF9N，注册资本 5,000.00 万元，本公司之控股子公司江苏经纬持股 100%。

*28 INOVANCE TECHNOLOGY EUROPE GMBH 成立于 2018 年 7 月，系在德国登记注册的私人有限公司，注册资本 25000 欧元，本公司之子公司 INOVA AUTOMATION ITALY S.R.L 持股 100%。

*29 INOVANCE TECHNOLOGY FRANCE 成立于 1996 年 7 月，系在法国登记注册的私人有限公司，注册资本 41,161.23 欧元。POWER AUTOMATION AKTIENGESELLSCHAFT 于 2005 年 12 月 26 日增资 123,483.69 欧元，增资后注册资本为 164,644.92 欧元。本公司之子公司 INOVA AUTOMATION ITALY S.R.L 于 2018 年 10 月 1 日收购其全部股份，持股 100%。

*30 INOVANCE TECHNOLOGY ENDUSTRIYEL OTOMASYON LIMITED SIRKETI 成立于 2019 年 7 月，系在土耳其登记注册的私人有限公司，注册资本 1300000 里拉，本公司之子公司香港汇川持股 100%。2020 年 1 月，注册资本变更为 2500000 里拉。

*31 阿斯科纳成立于 2017 年 4 月 11 日，统一社会信用代码 91440300MA5EFJLP04，注册资本 192.3 万元。2019 年 11 月，本公司与阿斯科纳原股东签署了股权转让合同，受让阿斯科纳 46%的股权。股权转让完成后，本公司以现金方式向阿斯科纳增资，上述股权转让及增资完成后，本公司持有阿斯科纳 64.9%股权。2020 年 10 月，本公司与阿斯科纳原股东签署了股权转让合同，受让阿斯科纳剩余股权。股权转让完成后，本公司持有阿斯科纳 100.00%股权。

*32 贝思特成立于 2003 年 5 月 19 日,注册号 310225000565237,注册资本 1000 万元。2019 年 4 月,本公司与贝思特原股东签署了股权转让合同,约定原股东将其所持有的 100%股权作价 248,738.00 万元转让给本公司,其中 51%以现金方式支付,49%以发行股份的方式支付。故自收购日起将贝思特纳入合并范围。

*33 贝思特门机成立于 2002 年 7 月 1 日,注册号 310000400306403,注册资本 1820.8893 万元,系本公司之子公司贝思特 100%控股子公司。

*34 天津贝思特电气成立于 2012 年 3 月 29 日,注册号 120113000131998,注册资本 100 万元,系本公司之子公司贝思特 100%控股子公司。

*35 贝思特控制技术成立于 2013 年 9 月 12 日,注册号 310115002174887,注册资本 2000 万元,系本公司之子公司贝思特 100%控股子公司。

*36 佛山三水申贝成立于 2014 年 7 月 18 日,注册号 440683000071440,注册资本 10 万元,系本公司之子公司贝思特 100%控股子公司。

*37 贝思特电线电缆成立于 2005 年 8 月 22 日,注册号 310225000476277,注册资本 500 万元,系本公司之子公司贝思特 100%控股子公司。

*38 贝恩科电缆成立于 2003 年 12 月 4 日,注册号 310000400364412,注册资本 422.1043 万元,系本公司之子公司贝思特 100%控股子公司。

*39 晨茂电子成立于 2003 年 12 月 1 日,注册号 310000400365315,注册资本 821.9198 万元,系本公司之子公司贝思特 100%控股子公司。

*40 清皎软件成立于 2017 年 2 月 24 日,统一社会信用代码:91310115MA1H8N6F1F,注册资本 100 万元,系本公司之子公司贝思特 100%控股子公司。

*41 贝思特电气(嘉兴)成立于 2016 年 12 月 1 日,统一社会信用代码:91330421MA28AUD4XJ,注册资本 500 万元,系本公司之子公司贝思特 100%控股子公司。

*42 贝思特机电(嘉兴)成立于 2016 年 11 月 29 日,统一社会信用代码:91330421MA28ATGT09,注册资本 10200 万元,系本公司之子公司贝思特 100%控股子公司。

*43 贝恩科电缆(嘉兴)成立于 2016 年 11 月 28 日,统一社会信用代码:91330421MA28ATGR4L,注册资本 6500 万元,系本公司之子公司贝思特 100%控股子公司。

*44 贝思特印度电梯配件成立于 2012 年 4 月,系在印度登记注册的私人有限公司,注册资本 500 万卢比(折合 12.2 万美元),本公司之子公司贝思特持股 99.99%。本期已完成清算注销。

*45 汇创芯成立于 2020 年 10 月 21 日，统一社会信用代码：91440300MA5GEMJ408，注册资本 3,000.00 万元，本公司持股 66.67%，本公司之子公司汇创投持股 30%。

*46 默嘉贝成立于 2020 年 9 月 7 日，统一社会信用代码：91440606MA558MRM6F，注册资本 500.00 万元，系公司之子公司贝思特 100%控股子公司。

*47 广州经纬成立于 2020 年 11 月 9 日，统一社会信用代码：91440101MA9UYRF3X2，注册资本 5,000.00 万元，系公司之子公司江苏经纬 100%控股子公司。

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

1、 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

2020 年 9 月，本公司将所持有的南京汇川 1%股权以人民币 64.51 万元转让给陈锁柱。本次股权转让完成后，本公司持股比例变更为 50.00%，南京汇川仍为公司的控股子公司。

2020 年 10 月，本公司与阿斯科纳原股东签署了股权转让合同，受让阿斯科纳剩余股权。股权转让完成后，本公司持有阿斯科纳 100.00%股权。

2、 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

	阿斯科纳	南京汇川
购买成本/处置对价		
— 现金	21,060,000.00	645,100.00
购买成本/处置对价合计	21,060,000.00	645,100.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	13,220,776.22	665,983.51
差额	7,839,223.78	-20,883.51
其中：调整资本公积	-7,839,223.78	-20,883.51
调整盈余公积		
调整未分配利润		

(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	对本公司 活动是否 具有战略性
				直接	间接		
赛川机电*1	台湾 台中市	台湾 台中市	（伺服）电机及其部件的 制造、装配和销售	50.00		权益法	否
前海晶瑞*2	深圳市	深圳市	股权投资	99.849		权益法	否
沃尔曼*3	深圳市	深圳市	精密轴承及相关精密机 械部件的研发、设计、批 发及技术咨询	17.578		权益法	否
佛山招科基金 *4	佛山市	佛山市	创业投资业务，创业投资 咨询业务，为创业企业提 供创业管理服务业务。	34.29		权益法	否
泰达机器人*5	深圳市	深圳市	机器人及自动化相关周 边设备的研发、设计、系 统集成、销售、上门维修 及技术咨询；经营进出口 业务（以上法律、行政法 规禁止的项目除外，法 律、行政法规限制的项目 须取得许可后方可经营）		10.00	权益法	否
创联电气*6	苏州市	苏州市	研发、设计、生产、销售： 工程传动变频器、电气设 备及配件；电气设备系统 集成；并提供上述产品的 技术咨询与服务。（依法 须经批准的项目，经相关 部门批准后方可开展经 营活动）	40.00		权益法	否
新亮智能*7	深圳市	深圳市	电子元器件、集成电路、 光电产品、半导体、太阳 能产品、光机电一体化产 品的研发、销售及技术咨 询；通信设备，五金产品， 电子产品，无线设备研 发、销售；计算机软件研 发、销售；信息系统设计、 集成、运行维护；信息技 术咨询；从事信息技术、 电子产品、生物技术、化 工产品、建筑材料、机械 设备等领域的技术开发、 技术咨询、技术转让；智 能交通产品研发、道路交 通设施的安装、研发与销 售；多媒体产品的系统集 成及数据产品（不含限制 项目）的销售；光机电一 体产品的研发、销售及技 术咨询；通信设备的研 发；经营进出口业务（法 律、行政法规、国务院决 定禁止的项目除外，限制 的项目须取得许可后方 可经营）。		8.38	权益法	否

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	对本公司 活动是否 具有战略性
				直接	间接		
思尔特*8	厦门市	厦门市	机器人系统、智能装备的设计、研发、制造、销售。		6.67	权益法	否
肯博光电*9	苏州市	苏州市	研发、生产、销售：光电子器件、光学元器件、超精密光学模具及相关配套技术服务（禁止设置金属蚀刻、钝化、电镀工艺；禁止生产废水排放磷、氮污染物；禁止从事放射性、高毒、高危粉尘等企业，生产项目均不含塑料、橡胶及危化品）；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		20.00	权益法	否

*1 赛川机电成立于 2014 年，系本公司与赛艺股份有限公司合资成立的合营企业，注册地：台湾台中市，注册编号：54766564；公司负责人：周燕忠，注册资本 5,000 万元新台币，其中本公司持股 50.00%。

*2 前海晶瑞成立于 2016 年 2 月 19 日，系本公司与晶瑞（深圳）投资管理有限公司共同发起成立的合伙企业，本公司为产业有限合伙人。前海晶瑞注册地：深圳市，统一社会信用代码：91440300360114298H。合伙企业的主要目标为：主要专注于通过境外基金投资新能源汽车、工业产业化、精密仪器及关键零部件等产业的欧洲中小型企业。投资决策委员会负责合伙企业投资项目的最终决策，共由 3 名委员组成，投资决策需经过一半委员以上（至少 2 名）表决同意方可通过，且必须包括产业有限合伙人委派委员的同意。根据上述协议规定，本公司对合伙企业具有重大影响。

*3 沃尔曼成立于 2016 年 7 月，注册地：深圳市，统一社会信用代码：91440300MA5DG94L70，法定代表人：刘宇川，注册资本人民币 2,000 万元，截至 2016 年 12 月 31 日止实收资本 1,500 万元。其中，本公司持股 20%，深圳汇沣投资管理合伙企业（普通合伙）持股 25%，深圳汇程投资管理合伙企业（普通合伙）持股 25%，敦云自动化科技（上海）有限公司 10%，两名斯洛伐克国际自然人 Miroslav Volak 和 Jozef Barna 分别持股 10%。

2017 年度，深圳市高新技术产业园区服务中心以货币资金的方式对公司投资人民币 1,000 万元，其中 275.5717 万元作为出资，占注册资本 12.11%。截至本报告期末，实收资本 1775.5717 万元，注册资本人民币 2275.5717 万元。其中，本公司持股 17.578%，深圳汇沣投资管理合伙企业（普通合伙）持股

21.9725%，深圳汇程投资管理合伙企业（普通合伙）持股 21.9725%，敦云自动化科技（上海）有限公司 8.789%，两名斯洛伐克国际自然人 Miroslav Volak 和 Jozef Barna 分别持股 8.789%，深圳市高新技术产业园区服务中心持股 12.11%。

*4 佛山招科基金成立于 2017 年 5 月 19 日，系本公司与深圳市招商招科资本管理有限责任公司共同发起成立的合伙企业，本公司为产业有限合伙人。佛山招科基金注册地：佛山市，统一社会信用代码：91440606MA4WKHT62N。合伙企业的主要目标为：主要专注于智能装备、机器人、先进制造、智能硬件领域的创业投资企业。投资决策委员会负责合伙企业投资项目的最终决策，共由 7 名委员组成，投资决策需经过 2/3 以上委员（至少 5 名）表决同意方可通过，且必须包括一名由汇川技术或者桦成投资委派委员的同意。

*5 泰达机器人成立于 2013 年 02 月 01 日，注册地：深圳市，统一社会信用代码：91440300062727002H，法定代表人：陈大立，注册资本人民币 864.543300 万元，其中本公司之控股子公司汇创投持股 10%。本次投资完成之后，泰达机器人董事会中将有一名董事由汇创投提名，参与公司的经营决策，故泰达机器人董事会由 4 人变为 5 人；同时，汇创投有权指派一名监事，依照泰达机器人的章程履职。

*6 创联电气成立于 2018 年 7 月 2 日，注册地：苏州市，统一社会信用代码：91320506MA1WTE7D55，法定代表人：周斌，注册资本人民币 5,000 万元，其中，本公司持股 40%，中冶京诚工程技术有限公司持股 25%，上海振华重工电气有限公司持股 25%，上海宝信软件股份有限公司 10%。

*7 新亮智能成立于 2013 年 11 月 4 日，注册地：深圳市，统一社会信用代码：91440300082482700R，法定代表人：罗玉辉，注册资本人民币 1035 万元，其中本公司之控股子公司汇创投持股 8.3763%。新亮智能董事会由 3 名董事组成，其中有一名董事由汇创投委派，参与公司的经营决策。

*8 思尔特成立于 2004 年 6 月 30 日，注册地：厦门市，统一社会信用代码：91350200761714294G，法定代表人：时兆峰，注册资本人民币 9100 万元，其中本公司之控股子公司汇创投持股 6.6725%。思尔特董事会由 5 名董事组成，其中有一名董事由汇创投提名，参与公司的经营决策。

*9 肯博光电成立于 2018 年 2 月 7 日，注册地：苏州市，统一社会信用代码：91320507MA1W3MWAXJ，法人代表：王芳，注册资本人民币 125 万，其中本公司之子公司汇创投持股 20%。肯博光电董事会由三名董事构成，其中有一名董事由汇创投提名，参与公司的经营决策。

2、重要合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
	前海晶瑞	前海晶瑞
流动资产	6,547,488.67	3,452,101.75
其中：现金和现金等价物	6,547,488.67	3,452,101.75
非流动资产	760,102,525.00	636,798,719.00
资产合计	766,650,013.67	640,250,820.75
流动负债	101,500.00	103,062.02
非流动负债		
负债合计	101,500.00	103,062.02
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	766,548,513.67	640,147,758.73
按持股比例计算的净资产份额	765,390,585.39	639,059,507.54
调整事项	87,097.24	113,375.74
—商誉	87,097.24	93,818.65
—内部交易未实现利润		
—其他		19,557.09
对合营企业权益投资的账面价值	765,477,682.63	639,172,883.28
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	68,388,562.13	-3,617,737.55
财务费用	3,584.87	
所得税费用		
净利润	63,400,754.94	-8,639,673.66
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	63,400,754.94	-8,639,673.66
本期收到的来自合营企业的股利		

3、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	
	佛山招科基金	创联电气	佛山招科基金	创联电气
流动资产	153,862,427.16	88,978,760.41	154,278,625.71	66,633,661.11
非流动资产	170,069,387.29	363,189.18	37,500,000.00	295,188.21
资产合计	323,931,814.45	89,341,949.59	191,778,625.71	66,928,849.32
流动负债	37,000.00	2,693,369.18	31,000.00	6,361,126.44
非流动负债		584,627.05		231,575.34
负债合计	37,000.00	3,277,996.23	31,000.00	6,592,701.78
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	323,894,814.45	86,063,953.36	191,747,625.71	60,336,147.54
按持股比例计算的净资产份额	111,063,531.87	34,425,581.36	65,315,760.74	24,134,459.03
调整事项	9,656,747.37			
—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他	9,656,747.37			
对联营企业权益投资的账面价值	120,720,279.24	34,425,581.36	65,315,760.74	24,134,459.03
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	16,369,919.09	70,367,787.59	4,775,823.65	27,290,102.56
净利润	10,353,188.74	25,727,805.82	-1,276,366.76	9,961,248.86
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	10,353,188.74	25,727,805.82	-1,276,366.76	9,961,248.86
本期收到的来自联营企业的股利				

八、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司财务部设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过财务总监递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

(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。

项目	期末余额				
	6 个月以内 (含 6 个月)	6 个月-1 年 (含 1 年)	1-5 年 (含 5 年)	5 年以上	合计
短期借款	37,846,155.49	293,239,329.46			331,085,484.95
交易性金融负债			58,104,094.61		58,104,094.61
应付票据	1,318,653,804.09	153,533,623.03			1,472,187,427.12
应付账款	2,224,036,995.17	92,774,117.94	9,918,567.78		2,326,729,680.89
应付股利		55,637,330.81			55,637,330.81
其他应付款	54,480,717.49	201,476,858.25	9,564,251.46		265,521,827.20
一年内到期的非流动负债	7,291,182.78	75,000,000.00			82,291,182.78
其他流动负债	257,991,722.19				257,991,722.19
长期借款			1,423,535,756.96		1,423,535,756.96
合计	3,900,300,577.21	871,661,259.49	1,501,122,670.81		6,273,084,507.51

项目	上年年末余额				
	6 个月以内 (含 6 个月)	6 个月-1 年 (含一年)	1-5 年(含 5 年)	5 年 以上	合计
短期借款	260,505,121.69	1,003,446,846.83			1,263,951,968.52
应付票据	935,394,631.90	58,899,725.18			994,294,357.08
应付账款	1,446,458,277.81	47,776,093.98	6,297,077.72		1,500,531,449.51
应付股利		55,637,330.81			55,637,330.81
其他应付款	370,392,857.57	3,887,000.00	4,089,998.05		378,369,855.62
一年内到期的非流动负债	5,189,082.50	5,000,000.00			10,189,082.50
其他流动负债	264,000,000.00				264,000,000.00
长期借款			471,775,000.00		471,775,000.00
合计	3,281,939,971.47	1,174,646,996.80	482,162,075.77		4,938,749,044.04

(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。本公司主要面临汇率风险、利率风险。

1、 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行长短期借款。

于 2020 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 1,215.42 万元（2019 年 12 月 31 日：1,565.37 万元）管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元、欧元以及卢比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详见附注“（五十九） 外币货币性项目”。

于 2020 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、欧元以及卢比升值或贬值 3%，则公司将减少或增加净利润 3,252.77 万元。管理层认为 3%合理反映了下一年度人民币对美元、欧元以及卢比可能发生变动的合理范围。

九、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		1,269,769,358.42		1,269,769,358.42
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		1,269,769,358.42		1,269,769,358.42
理财产品和结构性存款		1,269,769,358.42		1,269,769,358.42
◆应收款项融资			2,180,938,177.99	2,180,938,177.99
◆其他非流动金融资产			162,147,485.08	162,147,485.08
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			162,147,485.08	162,147,485.08
(1) 权益工具投资			120,863,570.64	120,863,570.64
(2) 其他			41,283,914.44	41,283,914.44
持续以公允价值计量的资产总额		1,269,769,358.42	2,343,085,663.07	3,612,855,021.49
◆交易性金融负债			58,104,094.61	58,104,094.61
1.交易性金融负债			58,104,094.61	58,104,094.61
(1) 衍生金融工具			58,104,094.61	58,104,094.61
持续以公允价值计量的负债总额			58,104,094.61	58,104,094.61

(二) 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

公司将理财产品和结构性存款等金融产品作为第二层次公允价值计量项目，其公允价值根据发行机构公布或提供的产品净值或预期收益率确定。

(三) 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

1、 应收款项融资剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，采用账面余额作为公允价值；

2、 其他非流动金融资产

项目	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间（加权平均值）
权益工具投资	120,863,570.64	交易案例比较法		
其他	41,283,914.44	资产基础法		

3、 交易性金融负债

项目	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间（加权平均值）
衍生金融工具	58,104,094.61	现金流量折现法		

(四) 持续的第三层次公允价值计量项目，上年年末与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

1、 持续的第三层次公允价值计量项目的调节信息

项目	上年年末余额	转入 第三层次	转出 第三层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				期末余额	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或变动
				计入损益	计入其他综合收益	购买	发行	出售	结算		
◆交易性金融资产	69,984,241.00			39,453,469.28		52,709,774.80				162,147,485.08	39,453,469.28
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	69,984,241.00			39,453,469.28		52,709,774.80				162,147,485.08	39,453,469.28
—权益工具投资	34,575,000.00			33,578,795.84		52,709,774.80				120,863,570.64	33,578,795.84
—其他	35,409,241.00			5,874,673.44						41,283,914.44	5,874,673.44
◆交易性金融负债				-58,104,094.61						58,104,094.61	-58,104,094.61
—衍生金融工具				-58,104,094.61						58,104,094.61	-58,104,094.61

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

无。

(六) 本期内发生的估值技术变更及变更原因。

无。

(七) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况。

无。

十、关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例（%）	母公司对本公司的表决权比例（%）
汇川投资	深圳市	投资兴办实业	1000 万元	18.03	18.03

本公司的母公司情况的说明：汇川投资为本企业第一大股东

本公司最终控制方是：朱兴明。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、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“七、在其他主体中的权益”。

(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
朱兴明	董事长，总裁
宋君恩	董事，董事会秘书，副总裁
李俊田	董事，副总裁
杨春禄	副总裁
刘宇川	董事
王伟	董事
曲建	独立董事
赵争鸣	独立董事
龚茵	独立董事
邵海波	副总裁

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
刘迎新	财务总监
周斌	董事，副总裁
易高翔	副总裁
李瑞林	副总裁
柏子平	监事会主席
刘国伟	监事
丁龙山	职工监事

(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
创联电气	采购商品	40,588,094.00	19,237,894.25
肯博光电	采购商品	6,254,743.23	
泰达机器人	采购商品	265,486.73	

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
创联电气	销售商品	33,739,697.99	12,173,731.22
赛川机电	销售商品	111,669.11	25,536.90

2、 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	29,022,188.29	14,292,100.00

(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					
	赛川机电	93,146.86	4,657.34	99,589.44	8,682.30
	创联电气	1,509,176.92	75,458.85	3,947,571.97	197,378.60

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			
	泰达机器人	30,000.00	
	创联电气		8,355,825.08
	肯博光电	603,747.36	

十一、 股份支付

(一) 股份支付总体情况

	单位：股
公司本期授予的各项权益工具总额	32,656,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	11,823,316.00
公司本期失效的各项权益工具总额	17,558,316.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	2019 年 1 月 25 日，公司第四期股权激励授予的股票期权行权价格为 15.15 元/股。2019 年 6 月 14 日宣告分派股利后，价格调整为 14.95 元/股。2020 年 8 月 14 日宣告分派股利后，价格调整为 14.77 元/股。自首次授予日满 12 个月后，激励对象在未来 36 个月内以 30%、30%、40%的比例分三期解锁，每 12 个月为一个解锁期。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	2020 年 10 月 28 日，公司第五期股权激励授予的限制性股票价格为 38.42 元/股、54.34 元/股，获授限制性股票的激励对象需分期解锁。自首次授予日起满 12 个月后，激励对象在未来 48 个月内按 25%、25%、25%、25%的比例分 4 期解锁，每 12 个月为一个解锁期。

(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	第四期期权的公允价值采用 black-scholes 模型确定；第五期限制性股票的公允价值为授予日收盘价。
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工人数变动信息做出最佳估计。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	304,541,437.41
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	65,922,015.13

其他说明：

经公司临时股东大会 2013 年 1 月 31 日审议批准，公司于 2013 年 1 月 31 日起实行一项股份期权计划。共授予 1,252 万份股票期权，每份股份期权赋予持有人认购 1 股本公司普通股的权利。经过资本公积转增后及离职人员未行权期权注销调整后，授予的期权数量调整为 4,844.88 万份。

2014 年 1 月 16 日，公司召开第二届董事会第二十二次会议审议通过了《关于公司首期股票期权激励计划所涉预留股票期权授予事项的议案》，董事会同意将股权激励计划预留的 100 万份股票期权授予公司 17 名激励对象，预留股票期权的授予日为 2014 年 1 月 16 日。经过资本公积转增后，授予的期权数量调整为 398.72 万份。

2015 年 5 月 25 日公司召开第三届董事会第七次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，董事会确定向 174 名激励对象授予 459 万份限制性股票，2015 年 5 月 25 日为授予日。在确定授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，原 2 名激励对象因个人原因自愿放弃拟认购限制性股票合计 5 万股，因此，公司本计划实际向 172 名激励对象授予 454 万股限制性股票。经过资本公积转增、离职人员限制性股票回购注销调整后，本激励计划所涉限制性股票数量为 905.94 万份。

2016 年 12 月 06 日公司召开第三届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于向公司第三期股权激励计划部分激励对象授予限制性股票的议案》，董事会确定向 650 名激励对象授予 5392 万份限制性股票，2016 年 12 月 06 日为授予日。2016 年 12 月 27 日公司召开第三届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于向公司第三期股权激励计划部分激励对象授予限制性股票的议案》，董事会确定向 2 名激励对象授予 90 万份限制性股票，2016 年 12 月 28 日为授予日。在确定授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，原 17 名激励对象因个人原因自愿放弃拟认购限制性股票合计 117.851 万股，因此，公司本计划实际向 635 名激励对象授予 5364.149 万股限制性股票。

2019 年 1 月 25 日召开第四届董事会第十三次会议，审议通过了《关于向激励对象授予股票期权的议案》。董事会同意向 477 名激励对象授予 1,838.70 万份股票期权，确定 2019 年 1 月 25 日为授予日。在确定授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，原 9 名激励对象因个人原因自愿放弃拟认购股票期权合计 63 万股，因此，公司本计划实际向 468 名激励对象授予 1,775.7 万股股票期权。

2020 年 10 月 28 日召开第四届董事会第二十九次会议、第四届监事会第二十三次会议，审议并通过了《关于调整第五期股权激励计划相关事项的议案》、《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，董事会同意授予 621 名激励对象 3,265.60 万股限制性股票，限制性股票的授予日为 2020 年 10 月 28 日。

(三) 以现金结算的股份支付情况

无。

(四) 股份支付的修改、终止情况

无。

十二、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

截至 2020 年 12 月 31 日，根据本公司、子公司苏州汇川、子公司贝思特、子公司江苏经纬、子公司香港汇川、子公司南京磁之汇、子公司汇川控制、子公司阿斯科纳、子公司长春汇通及子公司东莞汇川与出租方签订的办公场所及经营占用土地租赁合同，未来应付租金 5,640.22 万元。

2、已签订的正在或准备履行的其他合同及财务影响

本公司、子公司苏州汇川、子公司东莞汇川、子公司江苏经纬及子公司伊士通控制技术签订的重要工程合同总金额为 121,645.96 万元，工程内容：工程勘察、地形测绘、工程设计、造价咨询、项目评估、工程监理、工程施工等费用。截至 2020 年 12 月 31 日，尚未履行合同金额为 61,598.80 万元。

(二) 或有事项

1、资产负债表日存在的重要或有事项

本公司为客户提供买方信贷担保金额余额合计 10,823.78 万元。若客户到期未能履行还款义务，则本公司将履行保证责任，包括代偿客户的借款本金及其相关的利息、复利、罚息、违约金等费用。

十三、资产负债表日后事项

(一) 利润分配情况

根据本公司 2021 年 4 月 23 日第四届董事会第三十四次会议决议，2020 年度利润分配预案为：以董事会审议利润分配方案当日的公司总股本 1,719,723,440 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.6 元（含税），合计派发现金股利 619,100,438.40 元，剩余未分配利润结转以后年度，以资本公积金每 10 股转增 5 股，本年度不送红股。

本利润分配预案尚需提交公司 2020 年年度股东大会审议。

(二) 其他资产负债表日后事项说明

无。

十四、其他重要事项

(一) 终止经营

1、 归属于母公司所有者的持续经营净利润和终止经营净利润

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司所有者的持续经营净利润	2,100,142,115.63	951,936,269.85
归属于母公司所有者的终止经营净利润		

2、 终止经营净利润

公司无终止经营净利润需要披露的其他重要事项。

(二) 分部信息

1、 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了七个报告分部，分别为：变频器类、贝思特产品类、运动控制类、控制技术类、新能源&轨交类、传感器类、其他。本公司的各个报告分部分别提供不同的产品或服务。由于每个分部需要不同的技术或市场策略，本公司管理层分别单独管理各个报告分部的经营活动，定期评价这些报告分部的经营成果。

2、 报告分部的财务信息

项目	主营业务收入	主营业务成本
变频器类	3,502,209,199.99	1,857,776,863.54
贝思特产品类	2,964,375,739.76	2,182,376,736.97
运动控制类	2,185,384,299.78	1,120,262,429.80
控制技术类	587,879,429.74	280,439,365.03
新能源&轨交类	1,471,252,497.90	1,125,098,970.22
传感器类	112,482,101.02	61,198,653.47
其他	687,733,497.99	399,425,323.75
合计	11,511,316,766.18	7,026,578,342.78

(三) 其他对投资者决策有影响的重要事项

无。

十五、 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
商业承兑汇票	21,969,600.00	6,535,366.94
合计	21,969,600.00	6,535,366.94

2、 期末公司无质押的应收票据。

3、 期末公司无背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

4、 期末公司无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（含 1 年）	211,394,639.11	230,369,245.49
1 至 2 年（含 2 年）	943,521.00	684,960.00
2 至 3 年（含 3 年）	960.00	3,000,000.00
3 年以上	261,892.00	261,892.00
小计	212,601,012.11	234,316,097.49
减：坏账准备	3,746,110.00	5,421,302.43
合计	208,854,902.11	228,894,795.06

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（%）	
按组合计提坏账准备	212,601,012.11	100.00	3,746,110.00	1.76	208,854,902.11	234,316,097.49	100.00	5,421,302.43	2.31	228,894,795.06
其中：										
账龄分析法	68,994,090.92		3,746,110.00	5.43	65,247,980.92	75,765,140.57		5,421,302.43	7.16	70,343,838.14
合并内关联方	143,606,921.19				143,606,921.19	158,550,956.92				158,550,956.92
合计	212,601,012.11	100.00	3,746,110.00		208,854,902.11	234,316,097.49	100.00	5,421,302.43		228,894,795.06

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄分析法组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	67,787,717.92	3,389,385.90	5.00
1 至 2 年（含 2 年）	943,521.00	94,352.10	10.00
2 至 3 年（含 3 年）	960.00	480.00	50.00
3 年以上	261,892.00	261,892.00	100.00
合计	68,994,090.92	3,746,110.00	

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	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	
应收账款 坏账准备	5,421,302.43	5,421,302.43		1,675,192.43		3,746,110.00
合计	5,421,302.43	5,421,302.43		1,675,192.43		3,746,110.00

4、 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	139,955,340.45	65.83	
第二名	28,349,744.43	13.33	1,417,487.22
第三名	17,907,128.11	8.42	895,356.41
第四名	11,611,393.51	5.46	580,569.68
第五名	6,902,445.70	3.25	345,122.29
合计	204,726,052.20	96.29	3,238,535.60

5、 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

6、 期末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
银行承兑汇票	53,023,065.48	190,090,884.04
合计	53,023,065.48	190,090,884.04

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	190,090,884.04	921,709,503.97	1,058,777,322.53		53,023,065.48	
合计	190,090,884.04	921,709,503.97	1,058,777,322.53		53,023,065.48	

3、 期末无公司已质押的应收票据。

4、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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	492,607,963.76	
合计	492,607,963.76	

(四) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	3,178,441.91	4,042,094.76
合计	3,178,441.91	4,042,094.76

1、 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（含 1 年）	1,297,821.99	5,448,630.00
1 至 2 年（含 2 年）	4,524,746.25	2,094,180.15
2 至 3 年（含 3 年）	1,974,062.55	132,268.27
3 至 4 年（含 4 年）	129,297.67	3,585,640.50
4 年以上	89,619.40	64,508.90
小计	8,015,547.86	11,325,227.82
减：坏账准备	4,837,105.95	7,283,133.06
合计	3,178,441.91	4,042,094.76

(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	3,472,136.25	43.32	3,472,136.25	100.00		6,800,000.00	60.04	6,800,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	4,543,411.61	56.68	1,364,969.70	30.04	3,178,441.91	4,525,227.82	39.96	483,133.06	10.68	4,042,094.76
其中：										
账龄分析组合	4,320,796.61		1,364,969.70		2,955,826.91	3,525,227.82		483,133.06		3,042,094.76
关联方组合	222,615.00				222,615.00	1,000,000.00				1,000,000.00
合计	8,015,547.86	100.00	4,837,105.95		3,178,441.91	11,325,227.82	100.00	7,283,133.06		4,042,094.76

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
北京汇川	3,472,136.25	3,472,136.25	100.00	预计无法收回
合计	3,472,136.25	3,472,136.25		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 账龄分析法组合

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	1,075,206.99	53,760.35	5.00
1 至 2 年 (含 2 年)	1,052,610.00	105,261.00	10.00
2 至 3 年 (含 3 年)	1,974,062.55	987,031.28	50.00
3 至 4 年 (含 4 年)	129,297.67	129,297.67	100.00
4 年以上	89,619.40	89,619.40	100.00
合计	4,320,796.61	1,364,969.70	

(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	483,133.06		6,800,000.00	7,283,133.06
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	881,836.64		172,136.25	1,053,972.89
本期转回				
本期转销				
本期核销			3,500,000.00	3,500,000.00
其他变动				
期末余额	1,364,969.70		3,472,136.25	4,837,105.95

(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	
其他应收款坏账准备	7,283,133.06	1,053,972.89		3,500,000.00	4,837,105.95
合计	7,283,133.06	1,053,972.89		3,500,000.00	4,837,105.95

(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	3,500,000.00

其中重要的其他应收款项核销情况:

单位名称	其他应收款项性质	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
杭州豪达机器人技术有限公司	预付款	3,500,000.00	无法收回	总裁审批	否
合计		3,500,000.00			

(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
保证金、押金	3,439,826.76	3,268,267.82
备用金及代垫款	197,352.74	4,553,240.00
往来款及其他	4,378,368.36	3,503,720.00
合计	8,015,547.86	11,325,227.82

(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
北京汇川	往来款	3,472,136.25	1-2 年	43.32	3,472,136.25
深圳鼎信金融投资控股有限公司	房租保证金	964,500.00	1-2 年, 2-3 年	12.03	261,718.00
山东晨鸣纸业集团股份有限公司	往来款	720,000.00	1-2 年, 2-3 年	8.98	252,000.00
陈锁柱	股权转让款	387,100.00	1 年以内	4.83	19,355.00
深圳市鸿荣源物业服务有限公司	厂房保证金	338,236.55	2-3 年	4.22	169,118.28
合计		5,881,972.80		73.38	4,174,327.53

(8) 期末无与政府补助有关的其他应收款项。

(9) 期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

(10) 期末无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债。

(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	5,578,933,222.16	9,500,000.00	5,569,433,222.16	5,204,860,492.65	9,500,000.00	5,195,360,492.65
对联营、合营企业投资	922,937,365.67		922,937,365.67	731,228,569.24		731,228,569.24
合计	6,501,870,587.83	9,500,000.00	6,492,370,587.83	5,936,089,061.89	9,500,000.00	5,926,589,061.89

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
汇川信息	3,000,000.00			3,000,000.00		
汇川控制	510,000.00	1,181,619.45		1,691,619.45		
默纳克	9,069,276.03			9,069,276.03		
苏州汇川	1,652,253,825.55	51,979,536.67		1,704,233,362.22		
长春汇通	30,000,000.00	324,269.66		30,324,269.66		
北京汇川	9,500,000.00			9,500,000.00		9,500,000.00
香港汇川	41,149,440.00	402,703.13		41,552,143.13		
杭州汇坤	20,035,000.00	143,403.13		20,178,403.13		
默贝特	15,000,000.00	272,391.88		15,272,391.88		
南京汇川	25,500,000.00	2,651,099.66	500,000.00	27,651,099.66		
伊士通	124,532,897.21	842,224.45		125,375,121.66		
江苏经纬	317,790,000.00	1,348,988.34		319,138,988.34		
上海莱恩	100,940,149.00	1,482,920.70		102,423,069.70		
汇川联合动力	1,500,000.00	200,181,305.56		201,681,305.56		
南京磁之汇	10,000,000.00	6,500,000.00		16,500,000.00		
东莞汇川	84,000,000.00	63,171,063.06		147,171,063.06		
汇创投	200,000,000.00	412,154.86		200,412,154.86		
苏州汇川机电	14,099,904.86	683,109.72		14,783,014.58		
苏州汇川控制	10,000,000.00	560,579.86		10,560,579.86		
贝思特	2,487,380,000.00	1,375,359.38		2,488,755,359.38		
阿斯科纳	48,600,000.00	21,060,000.00		69,660,000.00		
汇创芯		20,000,000.00		20,000,000.00		
合计	5,204,860,492.65	374,572,729.51	500,000.00	5,578,933,222.16		9,500,000.00

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. 合营企业											
赛川机电	453,460.09			-201,897.72	859.82					252,422.19	
前海晶瑞	639,172,883.28	63,000,000.00		63,304,799.35						765,477,682.63	
小计	639,626,343.37	63,000,000.00		63,102,901.63	859.82					765,730,104.82	
2. 联营企业											
沃尔曼	2,152,006.10			-77,650.46	-12,955.39					2,061,400.25	
佛山招科基金	65,315,760.74	51,873,200.00		3,526,648.09		4,670.41				120,720,279.24	
创联电气	24,134,459.03			10,291,122.33						34,425,581.36	
小计	91,602,225.87	51,873,200.00		13,740,119.96	-12,955.39	4,670.41				157,207,260.85	
合计	731,228,569.24	114,873,200.00		76,843,021.59	-12,095.57	4,670.41				922,937,365.67	

(六) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,623,904,637.13	450,044,093.00	1,019,377,621.77	179,564,375.93
合计	1,623,904,637.13	450,044,093.00	1,019,377,621.77	179,564,375.93

(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	35,957,296.00	13,519,649.45
权益法核算的长期股权投资收益	76,843,021.59	-5,166,171.99
投资理财产品取得的投资收益	34,198,889.12	47,615,968.25
其他衍生金融工具取得的投资收益	-2,035,467.93	
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	315,250.70	157,625.00
处置长期股权投资产生的投资收益	145,100.00	
合计	145,424,089.48	56,127,070.71

十六、 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	-13,386,550.85	
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）	105,696,582.05	
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	78,001,289.49	
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	34,926,679.46	

项目	金额	说明
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	12,895,687.51	
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	-9,128,371.41	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	8,603,989.30	
小计	217,609,305.55	
所得税影响额	-19,504,477.93	
少数股东权益影响额（税后）	-11,053,714.35	
合计	187,051,113.27	

对非经常性损益项目的其他说明：

项目	涉及金额	原因
个税手续费返还	8,603,989.30	

(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	21.70	1.22	1.21
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	19.77	1.11	1.11

深圳市汇川技术股份有限公司

（加盖公章）

2021 年 4 月 26 日