

# 无锡华东重型机械股份有限公司

# 审计报告

众环审字（2021）0211063号

## 目 录

	起始页码
审计报告	1
财务报表	
合并资产负债表	1
合并利润表	3
合并现金流量表	4
合并股东权益变动表	5
资产负债表	7
利润表	9
现金流量表	10
股东权益变动表	11
财务报表附注	13
财务报表附注补充资料	127

# 审计报告

众环审字(2021)0211063号

无锡华东重型机械股份有限公司全体股东:

## 一、 审计意见

我们审计了无锡华东重型机械股份有限公司(以下简称“华东重机”)财务报表,包括2020年12月31日的合并及公司资产负债表,2020年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了华东重机2020年12月31日合并及公司的财务状况以及2020年度合并及公司的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,我们独立于华东重机,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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

### (一) 数控机床板块应收账款坏账准备确认

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
如合并财务报表附注四、10 金融资产减值会计政策及附注六、4 应收账款所示,截止2020年12月31日,数控机床板块应收账款余额为人民币18.67亿元,坏账准备为人民币4.36亿元。对于应收账款以预计信用损失为基础确	针对数控机床板块应收账款坏账准备确认,我们实施的主要审计程序包括: 1、了解并测试了管理层复核、评估和确定应收账款坏账准备的内部控制的设计和运行的有效性,包括有关识别坏账和计算坏账准备的控制; 2、对于单项评估的应收账款,复核管理层判断计

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>认坏账准备，考虑包括客户的财务经营情况，预计客户回款的数额与时点、未来现金流量折现率、风险组合的划分、以历史损失率为基础同时结合当前状况以及对未来经济状况的预测等一系列因素而确定的应收账款的预期信用损失率。</p> <p>鉴于应收账款金额重大，且管理层在确定应收账款坏账准备时需要对上述因素做出估计和判断，因此，我们将其作为关键审计事项。</p>	<p>提坏账金额的依据，包括客户的可持续经营情况、历史收款情况以及期后收款情况、诉讼情况等，以判断管理层对未来现金流量现值的预计及个别计提的坏账准备是否合理；</p> <p>3、对于按照组合评估的应收账款，复核了管理层对于信用风险特征组合的设定、各组合的账龄、逾期账龄等关键信息。并以信用风险特征组合为基础复核了管理层评估信用风险以及预期信用损失金额的依据，包括管理层结合客户经营情况、市场环境、历史还款情况等对信用风险作出的评估；</p> <p>4、复核财务报表中对于应收账款坏账准备披露的恰当性。</p>

## (二) 商誉减值

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>如合并财务报表附注四、22 长期资产减值会计政策及附注六、18 商誉所示，截止 2020 年 12 月 31 日，商誉余额为 22.45 亿元，商誉金额重大。管理层在对该商誉实施减值测试时，根据包含分摊商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的部分，确认相应的减值准备。在评估可回收金额时涉及的关键假设包括收入增长率、毛利率、费用率及折现率等。商誉减值测试的评估过程复杂且涉及管理层的估计和判断，因此，我们将商誉减值确定为关键审计事项。</p>	<p>针对商誉减值，我们实施的主要审计程序包括：</p> <p>1、了解、评估、测试管理层与商誉减值相关内部控制设计和运行的有效性；</p> <p>2、获取管理层聘请的估值专家出具的商誉减值测试评估报告，并与其进行讨论，判断对商誉减值测试所依据的评估方法和预测采用的相关假设是否合理，评估方法是否恰当；</p> <p>3、评价管理层聘请的估值专家的胜任能力、专业素质及客观性；</p> <p>4、在本所估值专家的协助下，评价了外部估值专家估值时所采用的价值类型、评估方法的适当性，以及关键假设、折现率等参数的合理性，并复核了相关计算过程和计算结果。</p>

## 四、其他信息

华东重机管理层对其他信息负责。其他信息包括 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**

华东重机管理层（以下简称“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，管理层负责评估华东重机的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算华东重机、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督华东重机的财务报告过程。

## **六、注册会计师对财务报表审计的责任**

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

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

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

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

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(六) 就华东重机中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

（项目合伙人）： \_\_\_\_\_

谢卉

中国注册会计师： \_\_\_\_\_

孟祥龙

中国 武汉

2021年4月26日

# 合并资产负债表

2020年12月31日

编制单位：无锡华东重型机械股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2020年12月31日	2020年1月1日	2019年12月31日
<b>流动资产：</b>				
货币资金	六、1	280,434,178.39	526,672,911.16	526,672,911.16
交易性金融资产	六、2	2,130,000.00	22,100,000.00	22,100,000.00
衍生金融资产				
应收票据	六、3	115,542,484.01	130,514,717.36	130,514,717.36
应收账款	六、4	1,810,265,757.07	2,482,642,031.41	2,502,266,393.28
应收款项融资				
预付款项	六、5	451,540,964.19	349,853,896.85	349,853,896.85
其他应收款	六、6	21,893,589.05	24,897,447.50	24,897,447.50
其中：应收利息	六、6	324,907.72	368,162.19	368,162.19
应收股利				
存货	六、7	1,044,374,821.73	670,350,252.66	670,350,252.66
合同资产	六、8	14,916,330.00	14,013,253.90	不适用
持有待售资产				
代理业务资产	六、9	2,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产	六、10	57,391,793.28	49,092,885.45	49,092,885.45
<b>流动资产合计</b>		<b>3,800,489,917.72</b>	<b>4,273,137,396.29</b>	<b>4,278,748,504.26</b>
<b>非流动资产：</b>				
发放贷款和垫款	六、11	55,287,266.48	56,703,183.56	56,703,183.56
债权投资				
其他债权投资				
长期应收款				
长期股权投资	六、12	11,238,983.00	27,594,772.93	27,594,772.93
其他权益工具投资				
其他非流动金融资产				
投资性房地产	六、13	7,700,973.36	5,370,325.15	5,370,325.15
固定资产	六、14	535,594,355.93	423,368,652.77	423,368,652.77
在建工程	六、15	62,326.09	96,493,440.33	96,493,440.33
生产性生物资产				
油气资产				
使用权资产				
无形资产	六、16	133,057,997.14	143,486,477.35	143,486,477.35
开发支出	六、17		8,885,680.85	8,885,680.85
商誉	六、18	1,418,825,664.84	2,245,234,400.19	2,245,234,400.19
长期待摊费用	六、19	5,323,803.94	2,648,728.39	2,648,728.39
递延所得税资产	六、20	85,871,101.87	45,107,867.90	45,107,867.90
其他非流动资产	六、21	7,009,788.45	17,761,651.69	12,150,543.72
<b>非流动资产合计</b>		<b>2,259,972,261.10</b>	<b>3,072,655,181.11</b>	<b>3,067,044,073.14</b>
<b>资产总计</b>		<b>6,060,462,178.82</b>	<b>7,345,792,577.40</b>	<b>7,345,792,577.40</b>
法定代表人：	主管会计工作负责人：	会计机构负责人：		

## 合并资产负债表（续）

2020年12月31日

编制单位：无锡华东重型机械股份有限公司		金额单位：人民币元		
项 目	附注	2020年12月31日	2020年1月1日	2019年12月31日
<b>流动负债：</b>				
短期借款	六、22	879,550,718.24	652,746,332.00	652,746,332.00
交易性金融负债				
衍生金融负债				
应付票据	六、23	158,350,734.95	206,254,281.32	206,254,281.32
应付账款	六、24	275,819,955.47	478,101,774.50	478,101,774.50
预收款项	六、25	221,680.80	196,000.00	418,759,876.52
合同负债	六、26	461,225,791.82	403,940,913.33	不适用
应付职工薪酬	六、27	36,707,089.38	61,506,836.26	61,506,836.26
应交税费	六、28	15,692,619.11	90,723,736.65	90,723,736.65
其他应付款	六、29	5,933,520.41	108,770,392.22	108,770,392.22
其中：应付利息	六、29	277,084.00	1,486,920.39	1,486,920.39
应付股利				
持有待售负债				
代理业务负债	六、30	2,037,916.67	3,000,000.00	3,000,000.00
一年内到期的非流动负债	六、31	12,702,810.74	30,772,222.89	30,772,222.89
其他流动负债	六、32	223,341,084.25	218,909,458.21	204,286,495.02
<b>流动负债合计</b>		<b>2,071,583,921.84</b>	<b>2,254,921,947.38</b>	<b>2,254,921,947.38</b>
<b>非流动负债：</b>				
长期借款				
应付债券				
其中：优先股				
永续债				
租赁负债				
长期应付款	六、33		12,702,810.74	12,702,810.74
长期应付职工薪酬				
预计负债				
递延收益	六、34	53,544,345.69	22,700,464.62	22,700,464.62
递延所得税负债	六、20	6,221,089.55	6,991,547.37	6,991,547.37
其他非流动负债				
<b>非流动负债合计</b>		<b>59,765,435.24</b>	<b>42,394,822.73</b>	<b>42,394,822.73</b>
<b>负债合计</b>		<b>2,131,349,357.08</b>	<b>2,297,316,770.11</b>	<b>2,297,316,770.11</b>
<b>股东权益：</b>				
股本	六、35	1,007,690,641.00	1,007,690,641.00	1,007,690,641.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积	六、36	3,024,039,763.82	3,026,217,330.41	3,026,217,330.41
减：库存股				
其他综合收益	六、37	553,078.65	669,188.92	669,188.92
专项储备	六、38	28,797,403.20	24,792,819.67	24,792,819.67
盈余公积	六、39	32,940,729.95	32,940,729.95	32,940,729.95
一般风险准备	六、40	2,590,209.22	2,527,409.22	2,527,409.22
未分配利润	六、41	-275,923,405.00	847,656,628.01	847,656,628.01
归属于母公司股东权益合计		3,820,688,420.84	4,942,494,747.18	4,942,494,747.18
少数股东权益		108,424,400.90	105,981,060.11	105,981,060.11
<b>股东权益合计</b>		<b>3,929,112,821.74</b>	<b>5,048,475,807.29</b>	<b>5,048,475,807.29</b>
<b>负债和股东权益总计</b>		<b>6,060,462,178.82</b>	<b>7,345,792,577.40</b>	<b>7,345,792,577.40</b>
法定代表人：	主管会计工作负责人：	会计机构负责人：		

# 合并利润表

2020年度

编制单位：无锡华东重型机械股份有限公司		金额单位：人民币元	
项 目	附注	本年金额	上年金额
<b>一、营业总收入</b>	六、42	<b>7,642,355,515.58</b>	<b>13,687,189,035.15</b>
其中：营业收入	六、42	7,634,501,324.41	13,683,194,020.96
利息收入	六、42	7,818,224.18	3,935,844.61
手续费及佣金收入	六、42	35,966.99	59,169.58
<b>二、营业总成本</b>		<b>7,648,030,251.07</b>	<b>13,215,895,668.73</b>
其中：营业成本	六、42	7,416,349,350.13	12,907,566,942.74
利息支出	六、42	80,000.04	40,000.02
手续费及佣金支出			
税金及附加	六、43	10,277,700.31	19,212,390.72
销售费用	六、44	32,920,645.38	111,756,813.24
管理费用	六、45	92,148,033.17	90,235,949.67
研发费用	六、46	43,578,250.14	55,368,043.78
财务费用	六、47	52,676,271.90	31,715,528.56
其中：利息费用	六、47	49,210,364.08	33,376,820.21
利息收入	六、47	7,436,295.79	4,211,284.10
加：其他收益	六、48	27,922,745.99	47,067,936.91
投资收益（损失以“-”号填列）	六、49	16,213,095.16	142,841.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	六、49	-276,952.56	-5,592,265.08
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、50	-273,349,778.06	-88,154,196.92
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、51	-866,050,318.74	-2,991,215.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、52	142,271.40	9,893.33
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>-1,100,796,719.74</b>	<b>427,368,625.46</b>
加：营业外收入	六、53	489,580.41	1,851,125.31
减：营业外支出	六、54	3,838,138.93	1,288,944.90
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>-1,104,145,278.26</b>	<b>427,930,805.87</b>
减：所得税费用	六、55	-33,370,946.36	64,839,078.56
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>-1,070,774,331.90</b>	<b>363,091,727.31</b>
（一）按经营持续性分类			
1、持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,070,774,331.90	363,262,232.87
2、终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			-170,505.56
（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）		-1,073,215,137.55	356,977,389.75
2、少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		2,440,805.65	6,114,337.56
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>		<b>-113,575.13</b>	<b>15,234.15</b>
（一）归属母公司股东的其他综合收益的税后净额		-116,110.27	16,338.80
1、不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2、将重分类进损益的其他综合收益		-116,110.27	16,338.80
（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		-116,110.27	16,338.80
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		2,535.14	-1,104.65
<b>七、综合收益总额</b>		<b>-1,070,887,907.03</b>	<b>363,106,961.46</b>
（一）归属于母公司股东的综合收益总额		-1,073,331,247.82	356,993,728.55
（二）归属于少数股东的综合收益总额		2,443,340.79	6,113,232.91
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		-1.0650	0.3543
（二）稀释每股收益（元/股）		-1.0650	0.3543
法定代表人：	主管会计工作负责人：	会计机构负责人：	



# 合并现金流量表

2020年度

编制单位：无锡华东重型机械股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	本年金额	上年金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		8,608,116,899.61	14,456,320,056.99
客户贷款及垫款净减少额		2,992,073.25	8,099,674.46
收取利息、手续费及佣金的现金		8,426,732.68	4,177,838.10
收到的税费返还		65,098,884.01	35,197,230.79
收到其他与经营活动有关的现金	六、56	4,727,316,833.97	85,076,762.16
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>13,411,951,423.52</b>	<b>14,588,871,562.50</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		8,571,611,882.19	14,199,780,414.88
客户贷款及垫款净增加额			
支付给职工以及为职工支付的现金		121,418,725.66	117,210,333.89
支付的各项税费		144,273,787.12	189,487,687.89
支付其他与经营活动有关的现金	六、56	4,693,806,692.16	143,042,873.16
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>13,531,111,087.13</b>	<b>14,649,521,309.82</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	六、57	<b>-119,159,663.61</b>	<b>-60,649,747.32</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		869,752,231.65	2,286,290,000.00
取得投资收益收到的现金		18,909,256.68	5,735,106.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		206,170.00	1,273,257.76
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	六、56	5,547,480.97	
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>894,415,139.30</b>	<b>2,293,298,364.05</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		75,806,151.58	119,700,309.90
投资支付的现金		835,940,000.00	2,070,543,731.57
质押贷款净增加额*			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			58,276,098.63
支付其他与投资活动有关的现金	六、56	7,963,340.61	
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>919,709,492.19</b>	<b>2,248,520,140.10</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-25,294,352.89</b>	<b>44,778,223.95</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		764,110,940.00	632,161,257.00
收到其他与筹资活动有关的现金	六、56	280,501,460.07	448,394,268.15
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>1,044,612,400.07</b>	<b>1,080,555,525.15</b>
偿还债务支付的现金		553,078,382.00	394,428,828.07
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		90,915,883.49	93,031,584.27
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	六、56	350,028,927.58	465,655,250.55
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>994,023,193.07</b>	<b>953,115,662.89</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>50,589,207.00</b>	<b>127,439,862.26</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-2,443,318.34	2,258,446.01
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	六、57	<b>-96,308,127.84</b>	<b>113,826,784.90</b>
加：期初现金及现金等价物余额	六、57	306,674,978.15	192,848,193.25
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	六、57	<b>210,366,850.31</b>	<b>306,674,978.15</b>
法定代表人：	主管会计工作负责人：	会计机构负责人：	

## 合并股东权益变动表

2020年度

编制单位：无锡华东重型机械股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	本年金额										
	归属于母公司股东权益									少数股东权益	股东权益合计
股本	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			
<b>一、上年年末余额</b>	1,007,690,641.00	3,026,217,330.41		669,188.92	24,792,819.67	32,940,729.95	2,527,409.22	847,656,628.01	4,942,494,747.18	105,981,060.11	5,048,475,807.29
加：会计政策变更											
前期差错更正											
同一控制下企业合并											
其他											
<b>二、本年年初余额</b>	1,007,690,641.00	3,026,217,330.41		669,188.92	24,792,819.67	32,940,729.95	2,527,409.22	847,656,628.01	4,942,494,747.18	105,981,060.11	5,048,475,807.29
<b>三、本年增减变动金额（减少以“－”号填列）</b>		-2,177,566.59		-116,110.27	4,004,583.53		62,800.00	-1,123,580,033.01	-1,121,806,326.34	2,443,340.79	-1,119,362,985.55
<b>（一）综合收益总额</b>				-116,110.27				-1,073,215,137.55	-1,073,331,247.82	2,443,340.79	-1,070,887,907.03
<b>（二）股东投入和减少资本</b>											
1、股东投入的普通股											
2、其他权益工具持有者投入资本											
3、股份支付计入股东权益的金额											
4、其他											
<b>（三）利润分配</b>								-50,364,895.46	-50,364,895.46		-50,364,895.46
1、提取盈余公积											
2、提取一般风险准备											
3、对股东的分配								-50,364,895.46	-50,364,895.46		-50,364,895.46
4、其他											
<b>（四）股东权益内部结转</b>											
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											
<b>（五）专项储备</b>					4,004,583.53				4,004,583.53		4,004,583.53
1、本期提取					4,710,487.23				4,710,487.23		4,710,487.23
2、本期使用					705,903.70				705,903.70		705,903.70
<b>（六）其他</b>		-2,177,566.59					62,800.00		-2,114,766.59		-2,114,766.59
<b>四、本年年末余额</b>	1,007,690,641.00	3,024,039,763.82		553,078.65	28,797,403.20	32,940,729.95	2,590,209.22	-275,923,405.00	3,820,688,420.84	108,424,400.90	3,929,112,821.74

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

## 合并股东权益变动表（续）

2020年度

编制单位：无锡华东重型机械股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	上年金额											
	归属于母公司股东权益										少数股东权益	股东权益合计
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
<b>一、上年年末余额</b>	1,007,690,641.00	3,024,039,763.82		652,850.12	20,614,979.34	26,614,480.89		547,390,019.37		4,627,002,734.54	99,867,827.20	4,726,870,561.74
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
<b>二、本年初余额</b>	1,007,690,641.00	3,024,039,763.82		652,850.12	20,614,979.34	26,614,480.89		547,390,019.37		4,627,002,734.54	99,867,827.20	4,726,870,561.74
<b>三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）</b>		2,177,566.59		16,338.80	4,177,840.33	6,326,249.06	2,527,409.22	300,266,608.64		315,492,012.64	6,113,232.91	321,605,245.55
（一）综合收益总额				16,338.80				356,977,389.75		356,993,728.55	6,113,232.91	363,106,961.46
（二）股东投入和减少资本		2,177,566.59								2,177,566.59		2,177,566.59
1、股东投入的普通股												
2、其他权益工具持有者投入资本												
3、股份支付计入股东权益的金额												
4、其他		2,177,566.59								2,177,566.59		2,177,566.59
（三）利润分配						6,326,249.06		-56,710,781.11		-50,384,532.05		-50,384,532.05
1、提取盈余公积						6,326,249.06		-6,326,249.06				
2、提取一般风险准备												
3、对股东的分配								-50,384,532.05		-50,384,532.05		-50,384,532.05
4、其他												
（四）股东权益内部结转												
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					4,177,840.33					4,177,840.33		4,177,840.33
1、本期提取					4,347,320.24					4,347,320.24		4,347,320.24
2、本期使用					169,479.91					169,479.91		169,479.91
（六）其他										2,527,409.22		2,527,409.22
<b>四、本年年末余额</b>	1,007,690,641.00	3,026,217,330.41		669,188.92	24,792,819.67	32,940,729.95	2,527,409.22	847,656,628.01		4,942,494,747.18	105,981,060.11	5,048,475,807.29

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 资产负债表

2020年12月31日

编制单位：无锡华东重型机械股份有限公司		金额单位：人民币元		
项 目	附注	2020年12月31日	2020年1月1日	2019年12月31日
<b>流动资产：</b>				
货币资金		133,237,811.25	377,854,314.55	377,854,314.55
交易性金融资产			7,000,000.00	7,000,000.00
衍生金融资产				
应收票据		18,436,000.00	25,380,961.00	25,380,961.00
应收账款	十六、1	140,406,732.87	207,835,949.24	227,460,311.11
应收款项融资				
预付款项		51,160,828.05	67,119,593.19	67,119,593.19
其他应收款	十六、2	729,983,491.47	444,072,884.45	444,072,884.45
其中：应收利息				
应收股利		80,000,000.00	60,000,000.00	60,000,000.00
存货		526,288,077.82	172,917,841.25	172,917,841.25
合同资产		14,916,330.00	14,013,253.90	不适用
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产		3,096,178.10		
<b>流动资产合计</b>		<b>1,617,525,449.56</b>	<b>1,316,194,797.58</b>	<b>1,321,805,905.55</b>
<b>非流动资产：</b>				
债权投资				
其他债权投资				
长期应收款				
长期股权投资	十六、3	3,103,928,504.05	3,088,831,877.60	3,088,831,877.60
其他权益工具投资				
其他非流动金融资产				
投资性房地产			4,265,980.02	4,265,980.02
固定资产		73,837,076.17	130,204,650.56	130,204,650.56
在建工程			4,811,169.33	4,811,169.33
生产性生物资产				
油气资产				
使用权资产				
无形资产		814,681.97	41,682,932.92	41,682,932.92
开发支出				
商誉				
长期待摊费用		886,468.18	946,230.10	946,230.10
递延所得税资产		8,172,583.17	7,823,051.65	7,823,051.65
其他非流动资产		6,520,864.86	12,299,986.56	6,688,878.59
<b>非流动资产合计</b>		<b>3,194,160,178.40</b>	<b>3,290,865,878.74</b>	<b>3,285,254,770.77</b>
<b>资产总计</b>		<b>4,811,685,627.96</b>	<b>4,607,060,676.32</b>	<b>4,607,060,676.32</b>
法定代表人：		主管会计工作负责人：	会计机构负责人：	

## 资产负债表（续）

2020年12月31日

编制单位：无锡华东重型机械股份有限公司	附注	2020年12月31日	2020年1月1日	2019年12月31日
		金额单位：人民币元		
项 目	附注	2020年12月31日	2020年1月1日	2019年12月31日
<b>流动负债：</b>				
短期借款		161,768,395.80		
交易性金融负债				
衍生金融负债				
应付票据		25,261,991.60	5,593,800.00	5,593,800.00
应付账款		102,686,702.08	46,843,455.47	46,843,455.47
预收款项		211,680.00	196,000.00	290,837,263.37
合同负债		314,090,161.55	290,562,952.75	不适用
应付职工薪酬		19,536,728.50	16,627,551.00	16,627,551.00
应交税费		9,561,530.29	1,952,398.67	1,952,398.67
其他应付款		614,231.83	200.00	200.00
其中：应付利息				
应付股利				
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债				
其他流动负债		7,840,537.17	2,078,310.62	2,000,000.00
<b>流动负债合计</b>		<b>641,571,958.82</b>	<b>363,854,668.51</b>	<b>363,854,668.51</b>
<b>非流动负债：</b>				
长期借款				
应付债券				
其中：优先股				
永续债				
租赁负债				
长期应付款				
长期应付职工薪酬				
预计负债				
递延收益				
递延所得税负债				
其他非流动负债				
<b>非流动负债合计</b>				
<b>负债合计</b>		<b>641,571,958.82</b>	<b>363,854,668.51</b>	<b>363,854,668.51</b>
<b>股东权益：</b>				
股本		1,007,690,641.00	1,007,690,641.00	1,007,690,641.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积		3,025,593,182.68	3,027,770,749.27	3,027,770,749.27
减：库存股				
其他综合收益				
专项储备		14,327,484.07	13,424,712.30	13,424,712.30
盈余公积		32,940,729.95	32,940,729.95	32,940,729.95
未分配利润		89,561,631.44	161,379,175.29	161,379,175.29
<b>股东权益合计</b>		<b>4,170,113,669.14</b>	<b>4,243,206,007.81</b>	<b>4,243,206,007.81</b>
<b>负债和股东权益总计</b>		<b>4,811,685,627.96</b>	<b>4,607,060,676.32</b>	<b>4,607,060,676.32</b>
<b>法定代表人：</b>	<b>主管会计工作负责人：</b>	<b>会计机构负责人：</b>		

# 利润表

2020年度

编制单位：无锡华东重型机械股份有限公司		金额单位：人民币元	
项 目	附注	本年金额	上年金额
<b>一、营业收入</b>	十六、4	<b>197,508,952.28</b>	<b>344,503,483.70</b>
减：营业成本	十六、4	170,475,710.16	292,784,993.21
税金及附加		3,805,757.30	4,590,304.93
销售费用		4,734,585.62	38,201,755.91
管理费用		44,351,898.97	31,434,072.30
研发费用		9,832,711.54	12,814,006.94
财务费用		-16,387,435.35	-16,502,097.16
其中：利息费用		4,997,062.50	457,354.17
利息收入		26,875,730.61	17,177,774.13
加：其他收益		8,835,893.05	3,030,452.10
投资收益（损失以“-”号填列）	十六、5	96,449,201.69	77,503,719.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	十六、5	-276,952.56	-5,592,265.08
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-8,027,154.11	-904,225.81
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-96,727,092.43	-914,000.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）		98,997.94	-201,695.67
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>-18,674,429.82</b>	<b>59,694,697</b>
加：营业外收入		193,735.27	1,014,313.94
减：营业外支出		3,321,485.36	688,400.00
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>-21,802,179.91</b>	<b>60,020,611.23</b>
减：所得税费用		-349,531.52	-3,241,879.38
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>-21,452,648.39</b>	<b>63,262,490.61</b>
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-21,452,648.39	63,262,490.61
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1、重新计量设定受益计划变动额			
2、权益法下不能转损益的其他综合收益			
3、其他权益工具投资公允价值变动			
4、企业自身信用风险公允价值变动			
5、其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1、权益法下可转损益的其他综合收益			
2、其他债权投资公允价值变动			
3、金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4、其他债权投资信用减值准备			
5、现金流量套期储备			
6、外币财务报表折算差额			
7、其他			
<b>六、综合收益总额</b>		<b>-21,452,648.39</b>	<b>63,262,490.61</b>
法定代表人：	主管会计工作负责人：	会计机构负责人：	

# 现金流量表

2020年度

编制单位：无锡华东重型机械股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	本年金额	上年金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		273,894,253.27	488,699,895.24
收到的税费返还		7,644,970.20	2,588,037.69
收到其他与经营活动有关的现金		33,049,898.61	20,636,467.31
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>314,589,122.08</b>	<b>511,924,400.24</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		396,088,523.77	252,120,967.29
支付给职工以及为职工支付的现金		28,057,973.91	26,892,302.35
支付的各项税费		11,491,869.60	25,000,589.72
支付其他与经营活动有关的现金		67,065,087.80	61,025,411.39
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>502,703,455.08</b>	<b>365,039,270.75</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-188,114,333.00</b>	<b>146,885,129.49</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		190,842,231.65	1,723,120,980.59
取得投资收益收到的现金		76,726,154.25	30,936,568.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		191,100.00	334,410.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		15,000,000.00	150,000,000.00
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>282,759,485.90</b>	<b>1,904,391,959.08</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		19,282,181.44	26,560,716.29
投资支付的现金		172,098,140.00	1,454,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		242,500,000.00	285,000,000.00
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>433,880,321.44</b>	<b>1,765,560,716.29</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-151,120,835.54</b>	<b>138,831,242.79</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		160,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		103,697,165.77	167,925,297.13
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>263,697,165.77</b>	<b>167,925,297.13</b>
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		53,593,562.16	50,841,886.22
支付其他与筹资活动有关的现金		53,933,419.00	278,300,604.13
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>107,526,981.16</b>	<b>329,142,490.35</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>156,170,184.61</b>	<b>-161,217,193.22</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>-1,882,478.20</b>	<b>1,089,525.45</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-184,947,462.13</b>	<b>125,588,704.51</b>
加：期初现金及现金等价物余额		258,215,222.45	132,626,517.94
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>73,267,760.32</b>	<b>258,215,222.45</b>
法定代表人：	主管会计工作负责人：	会计机构负责人：	

## 股东权益变动表

2020年度

编制单位：无锡华东重型机械股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	本年金额										
	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	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,007,690,641.00				3,027,770,749.27			13,424,712.30	32,940,729.95	161,379,175.29	<b>4,243,206,007.81</b>
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	1,007,690,641.00				3,027,770,749.27			13,424,712.30	32,940,729.95	161,379,175.29	<b>4,243,206,007.81</b>
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-2,177,566.59			902,771.77		-71,817,543.85	<b>-73,092,338.67</b>
（一）综合收益总额										-21,452,648.39	<b>-21,452,648.39</b>
（二）股东投入和减少资本											
1、股东投入的普通股											
2、其他权益工具持有者投入资本											
3、股份支付计入股东权益的金额											
4、其他											
（三）利润分配										-50,364,895.46	<b>-50,364,895.46</b>
1、提取盈余公积											
2、对股东的分配										-50,364,895.46	<b>-50,364,895.46</b>
3、其他											
（四）股东权益内部结转											
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								902,771.77			<b>902,771.77</b>
1、本期提取								1,589,006.97			<b>1,589,006.97</b>
2、本期使用								686,235.20			<b>686,235.20</b>
（六）其他					-2,177,566.59						<b>-2,177,566.59</b>
四、本年年末余额	1,007,690,641.00				3,025,593,182.68			14,327,484.07	32,940,729.95	89,561,631.44	<b>4,170,113,669.14</b>

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



## 股东权益变动表（续）

2020年度

编制单位：无锡华东重型机械股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	上年金额										
	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	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
<b>一、上年年末余额</b>	1,007,690,641.00				3,025,593,182.68			11,863,421.92	26,614,480.89	154,827,465.79	<b>4,226,589,192.28</b>
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
<b>二、本年初余额</b>	1,007,690,641.00				3,025,593,182.68			11,863,421.92	26,614,480.89	154,827,465.79	<b>4,226,589,192.28</b>
<b>三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）</b>					2,177,566.59			1,561,290.38	6,326,249.06	6,551,709.50	<b>16,616,815.53</b>
<b>（一）综合收益总额</b>										63,262,490.61	<b>63,262,490.61</b>
<b>（二）股东投入和减少资本</b>					2,177,566.59						<b>2,177,566.59</b>
1、股东投入的普通股											
2、其他权益工具持有者投入资本											
3、股份支付计入股东权益的金额											
4、其他					2,177,566.59						<b>2,177,566.59</b>
<b>（三）利润分配</b>									6,326,249.06	-56,710,781.11	<b>-50,384,532.05</b>
1、提取盈余公积									6,326,249.06	-6,326,249.06	
2、对股东的分配										-50,384,532.05	<b>-50,384,532.05</b>
3、其他											
<b>（四）股东权益内部结转</b>											
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											
<b>（五）专项储备</b>								1,561,290.38			<b>1,561,290.38</b>
1、本期提取								1,599,776.64			<b>1,599,776.64</b>
2、本期使用								38,486.26			<b>38,486.26</b>
<b>（六）其他</b>											
<b>四、本年年末余额</b>	1,007,690,641.00				3,027,770,749.27			13,424,712.30	32,940,729.95	161,379,175.29	<b>4,243,206,007.81</b>

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 无锡华东重型机械股份有限公司

## 2020 年度财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

### 一、公司基本情况

无锡华东重型机械股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)前身系经江苏省人民政府外经贸苏府资字[2003]50876 号批准证书批准, 由无锡华东重型机械厂及英属维尔京群岛迈尔斯通有限公司共同出资, 于 2004 年 1 月 9 日在无锡市设立的有限责任公司。

经江苏省商务厅《关于同意无锡华东重型机械有限公司变更外商投资股份有限公司的批复》(苏商资[2010]1232 号文)批准, 于 2010 年 12 月 17 日由无锡华东重型机械有限公司采取整体变更方式设立股份有限公司, 注册资本人民币 15,000 万元, 股本 15,000 万元。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2012]676 号文《关于核准无锡华东重型机械股份有限公司首次公开发行股票的批复》批准, 于 2012 年 5 月 30 日公开发行人民币普通股 5,000 万股, 并于同年 6 月 12 日在深圳证券交易所正式挂牌交易, 股票简称“华东重机”, 股票代码 002685。变更后注册资本人民币 20,000 万元, 股本 20,000 万元。

2015 年 4 月 10 日, 公司 2014 年年度股东大会审议通过的 2014 年度利润分配预案, 以公司现有总股本 20,000 万股为基数, 以资本公积金转增股本, 向全体股东每 10 股转增 18 股, 共计转增 3.6 亿股。转增后公司总股本由 20,000 万股增加至 56,000 万股。

2016 年 2 月 5 日, 经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]238 号文核准, 公司于中国境内非公开发行 A 股股票人民币普通股 129,442,857 股, 每股面值人民币 1.00 元, 发行对象为翁耀根、翁霖及广发恒定 18 号华东重机定向增发集合资产管理计划。本次非公开发行股票价格为 3.78 元/股。增发后公司总股本由 56,000 万股增加至 68,944.29 万股。

2017 年 8 月 30 日, 经公司董事会及股东大会审议通过及中国证券监督管理委员会证监许可[2017]1610 号文核准, 公司以发行股份及支付现金的形式购买广东润星科技有限公司 100% 股权, 非公开定向发行人民币普通股(A 股) 23,918.92 万股, 每股发行价格人民币 8.88 元, 每股面值人民币 1 元。本次发行股份及支付现金购买资产的交易价格最终确定为人民币 295,000.00 万元, 其中以发行股份作为支付的对价金额为人民币 212,400.00 万元。增发后公司总股本由 68,944.29 万股增加至 92,863.20 万股。

2017 年 11 月 15 日, 公司发行股份募集配套资金新增股份 7,905.86 万股, 总股本由 92,863.20 万股增加至 100,769.06 万股。

截至 2020 年 12 月 31 日, 公司股本为人民币 100,769.06 万元。

本公司统一社会信用代码：91320200755862928J，住所：无锡市滨湖区高浪东路 508 号华发传感大厦 B 座 24 楼，法定代表人：翁耀根。

本公司经营范围：许可经营项目：无。一般经营项目：轨道式集装箱门式起重机、岸桥、连续搬运设备、海洋工程专用设备的制造；起重机械、金属结构件设计、制造；起重设备安装工程施工；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及技术除外）。（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）

重要子公司广东润星科技有限公司经营范围：生产、维修、研发、销售：数控机床、智能机器人、工业自动化设备、数控机床、自动化控制系统、通用机械设备配件、日用口罩生产设备、医用口罩生产设备；软件设计；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。（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）。

重要子公司无锡华商通商贸电子商务有限公司经营范围：网上从事金属、金属矿及原料、金属制品的销售；不锈钢电子商务技术服务；第二类增值电信业务中的在线数据处理与交易处理业务；第二类增值电信业务中的信息服务业务（仅限互联网信息服务）；经济信息咨询服务；计算机网络技术研发、技术咨询、技术服务；设计、制作、代理和发布国内广告业务；行业性实业投资；自营和代理各类商品及技术的进出口业务；但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）

本公司依据母公司和子公司（统称“本集团”）的实际经营业务划分为高端集装箱装卸设备、高端智能数控机床、贸易三个主要板块。

本财务报表业经本公司董事会于 2021 年 4 月 26 日决议批准报出。

截止至 2020 年 12 月 31 日，本公司纳入合并范围的子公司共 18 户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度增加 3 户，减少 0 户，详见本附注七“合并范围的变更”。

## 二、财务报表的编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 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（2014 年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团 2020 年 12 月 31 日的财务状况及 2020 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

### 四、重要会计政策和会计估计

本公司及各子公司从事高端集装箱装卸设备制造与销售、高端智能数控机床制造与销售以及贸易等业务。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、26“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、34“重大会计判断和估计”。

#### 1、会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### 2、营业周期

正常营业周期是指本集团从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

#### 3、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外一级子公司华东重机（新加坡）发展有限公司和三级子公司香港唯易环球控股有限公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币分别确定美元和港币为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

#### 4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

##### (1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

##### (2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5“合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、15“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

## 5、合并财务报表的编制方法

### （1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

### （2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调

整合资产负债表期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、15“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本集团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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、15“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或

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

## 6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、15“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本集团作为合营方对共同经营，确认本集团单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本集团份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本集团单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

当本集团作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本集团仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本集团向共同经营投出或出售资产的情况，本集团全额确认该损失；对于本集团自共同经营购买资产的情况，本集团按承担的份额确认该损失。

## 7、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 8、外币业务和外币报表折算

### （1）外币交易的折算方法



本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但本公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

### （2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①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；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### （3）外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“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，采用月末平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币

报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

## 9、金融工具

在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

### (1) 金融资产的分类、确认和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### ①以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

#### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

## (2) 金融负债的分类、确认和计量

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其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

### ②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

## (3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该

金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### （4）金融负债的终止确认

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

金融负债（或其一部分）终止确认的，本集团将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

#### （5）金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### （6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转

移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本集团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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可输入值。

#### (7) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

## 10、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款、发放贷款及垫款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

#### (1) 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

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

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准

备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

#### (2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

#### (3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

#### (4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

#### (5) 各类金融资产信用损失的确定方法

##### ① 应收票据

本公司对于应收票据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。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，应与“应收账款”组合划分相同

##### ② 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收账款，本公司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。

对于包含重大融资成分的应收账款和租赁应收款，本公司不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
应收账款：	
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
内部往来组合	本组合为合并范围内关联方相关应收款项。
合同资产：	
质保金组合	本组合为应收质保金。

### ③其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
内部往来组合	本组合为合并范围内关联方相关应收款项。
投标保证金组合	本组合为投标保证金相关应收款项。
个人借款、备用金组合	本组合为员工个人借款、备用金相关应收款项。

### ④发放贷款及垫款

本公司依据发放贷款及垫款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。基于其信用风险特征，并根据中国银行业监督管理委员会《贷款风险分类指引原则》（银监发[2007]54 号），公司将贷款分为正常、关注、次级、可疑和损失五类不同组合：

项 目	确定组合的依据
正常类组合	指借款人能够履行合约，没有足够理由怀疑贷款本息不能按时足额偿还。
关注类组合	指尽管借款人目前有能力偿还贷款本息，但存在一些可能对偿还产

	生不利影响的因素。
次级类组合	指借款人的还款能力出现明显问题，完全依靠其正常营业收入无法足额偿还贷款本息，即使执行担保，也可能会造成一定损失。
可疑类组合	指借款人无法足额偿还贷款本息，即使执行担保，也肯定要造成较大损失。
损失类组合	指采取所有可能的措施或一切必要的法律程序之后，本息仍然无法收回，或只能收回极少部分。

## 11、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注四、9“金融工具”及附注四、10“金融资产减值”。

## 12、存货

### （1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、半成品、发出商品、库存商品、委托加工物资、周转材料等。

### （2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价或个别认定法计价。

### （3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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



当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按五五摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

### 13、合同资产

本集团将客户尚未支付合同对价，但本集团已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、10、金融资产减值。

### 14、持有待售资产和处置组

本集团若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组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；本集团已经就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。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本集团初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》

（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以

及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本集团不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

## 15、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

### （1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益

在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## （2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

### ① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

### ② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的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，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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，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资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

### ③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，

资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### ④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，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，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按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之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，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。

本公司因处置部分股权投资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，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 16、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价

值和相关税费后计入当期损益。

## 17、固定资产

### (1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

### (2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	4-20 年	3-10	4.50-24.25
机器设备	年限平均法	3-10 年	3-10	9.00-32.33
运输设备	年限平均法	3-10 年	3-10	9.00-32.33
办公及电子设备	年限平均法	3-10 年	3-10	9.00-32.33

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

### (3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

### (4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或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差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

## 18、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

## 19、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

## 20、无形资产

### (1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑



物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

本公司无形资产具体摊销年限如下：

项 目	使用寿命
土地使用权	土地使用权证尚可使用年限
专利权	8 年
软件	5 年
商标	使用寿命不确定

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

## （2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## （3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

## 21、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括装修改造工程款、土地租赁费、模具。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

## 22、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 23、合同负债

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

## 24、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。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职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

本公司之子公司广东润星科技有限公司按照经审计机构审核确认的公司盈利补偿期间累计的扣除非经常性损益后实际净利润数大于盈利补偿期间合计承诺业绩数，超出部分为“超额业绩”，超额业绩的 40%将以现金方式奖励给广东润星科技有限公司的业务骨干、核心技术人员和中高层管理人员，但奖励总额不超过收购交易作价的 20%。

## 25、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果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，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

## 26、收入

### （1）收入确认基本原则

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

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

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹

象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## （2）收入确认具体方法

①本集团销售港口设备、机床设备业务，属于在某一时点履行的履约义务，不需要安装的以产品交付并经客户验收合格，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入；需安装调试的按合同约定，安装调试完成并经客户验收合格，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入；

②本集团不锈钢贸易业务属于在某一时点履行的履约义务，以产品交付且客户已接受该商品，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。本集团作为代理人的不锈钢贸易业务采用净额法确认收入。

## 27、专项储备

根据 2012 年 2 月 24 日财政部及安全监管总局颁发的财企[2012]16 号《企业安全生产费用提取和使用管理办法》，机械制造企业以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取安全生产费用：

- （1）营业收入不超过 1000 万元的，按照 2% 提取；
- （2）营业收入超过 1000 万元至 1 亿元的部分，按照 1% 提取；
- （3）营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 0.2% 提取；
- （4）营业收入超过 10 亿元至 50 亿元的部分，按照 0.1% 提取；
- （5）营业收入超过 50 亿元的部分，按照 0.05% 提取。

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

## 28、一般风险准备金

根据《财政部关于印发《金融企业准备金计提管理办法》的通知》（财金[2012]20 号），金融企业应当根据自身实际情况，选择内部模型法或标准法对风险资产所面临的风险状况定量分析，确定潜在风险估计值。对于潜在风险估计值高于资产减值准备的差额，计提一般准备。当潜在风险估计值低于资产减值准备时，可不计提一般准备。一般准备余额原则上不得低于风险资产期末余额的 1.5%。

## 29、合同成本

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

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

## 30、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

### **31、递延所得税资产/递延所得税负债**

#### **（1）当期所得税**

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

#### **（2）递延所得税资产及递延所得税负债**

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

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

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

### （3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

### （4）所得税的抵销

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，本公司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，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

### 32、租赁

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

#### (1) 本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

#### (2) 本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

#### (3) 本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的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，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

#### (4) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

### 33、重要会计政策、会计估计的变更

#### (1) 会计政策变更

##### ①执行新收入准则导致的会计政策变更

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》（财会[2017]22 号）（以下简称“新收入准则”）。经本公司第四届董事会第五次会议于 2020 年 8 月 27 日决议通过，本集团于 2020 年 1 月 1 日起开始执行前述新收入准则。

新收入准则为规范与客户之间的合同产生的收入建立了新的收入确认模型。为执行新收入准则，本集团重新评估主要合同收入的确认和计量、核算和列报等方面。根据新收入准则的规定，选择仅对在 2020 年 1 月 1 日尚未完成的合同的累积影响数进行调整，以及对于最早可比期间期初（即 2019 年 1 月 1 日）之前或 2020 年 1 月 1 日之前发生的合同变更予以简化处理，即根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即 2020 年 1 月 1 日）的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。

执行新收入准则的主要变化和影响如下：

本集团将因转让商品而预先收取客户的合同对价从“预收账款”项目变更为“合同负债”项目列报。

本集团的一些应收款项不满足无条件（即：仅取决于时间流逝）向客户收取对价的条件，本集团将其重分类列报为合同资产（或其他非流动资产）；本集团将未到收款期的应收质保金重分类为合同资产（或其他非流动资产）列报。

本集团与销售合同相关的运杂费、吊装费、技术咨询费及佣金、维修费、保费等构成合同履约成本或合同取得成本，从“销售费用”“管理费用”项目变更为“营业成本”“存货”等项目列报。

#### A、对 2020 年 1 月 1 日财务报表的影响

报表项目	2019 年 12 月 31 日（变更前）金额		2020 年 1 月 1 日（变更后）金额	
	合并报表	公司报表	合并报表	公司报表
应收账款	2,502,266,393.28	227,460,311.11	2,482,642,031.41	207,835,949.24
合同资产			14,013,253.90	14,013,253.90
其他非流动资产	12,150,543.72	6,688,878.59	17,761,651.69	12,299,986.56

报表项目	2019 年 12 月 31 日 (变更前) 金额		2020 年 1 月 1 日 (变更后) 金额	
	合并报表	公司报表	合并报表	公司报表
预收账款	418,759,876.52	290,837,263.37	196,000.00	196,000.00
合同负债			403,940,913.33	290,562,952.75
其他流动负债	204,286,495.02	2,000,000.00	218,909,458.21	2,078,310.62

#### B、对 2020 年 12 月 31 日/2020 年度的影响

采用变更后会计政策编制的 2020 年 12 月 31 日合并及公司资产负债表各项目、2020 年度合并及公司利润表各项目，与假定采用变更前会计政策编制的这些报表项目相比，受影响项目对比情况如下：

##### a、对 2020 年 12 月 31 日资产负债表的影响

报表项目	2020 年 12 月 31 日 新收入准则下金额		2020 年 12 月 31 日 旧收入准则下金额	
	合并报表	公司报表	合并报表	公司报表
	应收账款	1,810,265,757.07	140,406,732.87	1,828,339,216.90
合同资产	14,916,330.00	14,916,330.00		
存货	1,044,374,821.73	526,288,077.82	1,041,739,330.00	523,652,586.09
其他非流动资产	7,009,788.45	6,520,864.86	1,242,979.59	754,056.00
预收账款	221,680.80	211,680.00	483,890,325.13	316,092,378.72
合同负债	461,225,791.82	314,090,161.55		
其他流动负债	223,341,084.25	7,840,537.17	200,898,231.74	6,050,000.00
盈余公积	32,940,729.95	32,940,729.95	32,940,729.95	32,940,729.95
未分配利润	-275,923,405.00	89,561,631.44	-270,678,234.24	94,806,802.20

##### b、对 2020 年度利润表的影响

报表项目	2020 年度新收入准则下金额		2020 年度旧收入准则下金额	
	合并报表	公司报表	合并报表	公司报表
主营业务成本	7,332,385,243.71	159,025,952.87	7,288,743,612.23	154,248,139.98
销售费用	32,920,645.38	4,734,585.62	80,851,368.72	13,801,490.37
管理费用	92,148,033.17	44,351,898.97	93,104,112.07	45,307,977.87

#### (2) 会计估计变更

报告期内未发生会计估计变更。

### 34、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

#### (1) 收入确认

如本附注四、26、“收入”所述，本集团在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及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；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定，等等。

本集团主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

#### (2) 租赁的分类

本公司根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

#### (3) 金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

#### （4）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

#### （5）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。

#### （6）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

#### （7）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法

计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

#### (8) 递延所得税资产

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

#### (9) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

#### (10) 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

## 五、税项

### 1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按 13%、9%、6% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7%、5%、1% 计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的 15%、25%、20%、16.5%、17% 计缴，详见下表。

不同企业所得税税率纳税主体情况说明：

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

纳税主体名称	所得税税率
无锡华东重型机械股份有限公司	按应纳税所得额的15%计缴
广东润星科技有限公司	按应纳税所得额的15%计缴
重庆新润星科技有限公司	按应纳税所得额的15%计缴
江苏新润星科技有限公司	按应纳税所得额的25%计缴
无锡华商通电子商务有限公司	按应纳税所得额的25%计缴
无锡华东汇通商贸有限公司	按应纳税所得额的25%计缴
无锡诚栋不锈钢有限公司	按应纳税所得额的25%计缴
张家港浦城不锈钢贸易有限公司	按应纳税所得额的25%计缴
上海弥益实业有限公司	按应纳税所得额的25%计缴
无锡华东诚栋仓储物流有限公司	按应纳税所得额的25%计缴
无锡华栋再生资源有限公司	按应纳税所得额的25%计缴
重庆华栋再生资源有限公司	按应纳税所得额的25%计缴
无锡市滨湖区华东农村小额贷款有限公司	按应纳税所得额的25%计缴
南通华东重型机械有限公司	按应纳税所得额的25%计缴
无锡华东智能装备有限公司	按应纳税所得额的25%计缴
北材南通金属科技有限公司	按应纳税所得额的25%计缴
忠县华商通电子商务有限公司	按应纳税所得额的20%计缴
香港唯易环球控股有限公司	按纯利润的16.5%计缴（利得税）
华东重机（新加坡）发展有限公司	按应税收入净额的17%计缴

## 2、税收优惠及批文

### （1）增值税

根据《财政部 国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》财税〔2011〕100号文件，本公司之子公司广东润星科技有限公司软件产品增值税即征即退，增值税退税率为13%。

### （2）所得税

①本公司2018年11月28日被江苏省国家税务局、江苏省地方税务局、江苏省财政厅、江苏省科学技术厅认定为高新技术企业并取得“高新技术企业证书”，证书编号：GR201832004180，有效期3年，有效期内按15%的税率计缴企业所得税。故本公司2020年按

照15%的税率计缴企业所得税。

②本公司之子公司广东润星科技有限公司2018年11月28日被广东省国家税务局、广东省地方税务局、广东省财政厅、广东省科学技术厅认定为高新技术企业并取得“高新技术企业证书”，证书编号为GF201844001918，有效期3年，有效期内按15%的税率计缴企业所得税。故本公司之子公司广东润星科技有限公司2020年按照15%的税率计缴企业所得税。

③根据国家税务总局公告2019年第2号《关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》：自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业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。本公司之子公司忠县华商通电子商务有限公司2020年度符合小型微利企业标准，享受小型微利企业所得税优惠政策，实际企业所得税税率为20%。

④本公司之子公司重庆新润星科技有限公司根据《关于执行<西部地区鼓励类产业目录>有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告2015年第14号）规定，其主营业务属于《西部地区鼓励类产业目录》范围，减按15%税率缴纳企业所得税。

## 六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“年初”指2020年1月1日，“年末”指2020年12月31日，“上年年末”指2019年12月31日，“本年”指2020年度，“上年”指2019年度。

### 1、货币资金

项 目	年末余额	年初余额
库存现金	51,042.32	27,673.77
银行存款	205,075,393.45	306,646,511.46
其他货币资金	75,307,742.62	219,998,725.93
合 计	280,434,178.39	526,672,911.16
其中：存放在境外的款项总额	1,091,698.09	525,708.83

注：其他货币资金主要为保函保证金、票据保证金及信用证保证金，索引附注六、58 有权或使用权受限制的资产。

### 2、交易性金融资产



项 目	年末余额	年初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,130,000.00	22,100,000.00
其中：理财产品投资	2,130,000.00	22,100,000.00
合 计	2,130,000.00	22,100,000.00
其中：重分类至其他非流动金融资产的部分		

### 3、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

项 目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	45,914,708.19	80,377,750.44
商业承兑汇票	73,337,753.22	51,230,971.22
小 计	119,252,461.41	131,608,721.66
减：坏账准备	3,709,977.40	1,094,004.30
合 计	115,542,484.01	130,514,717.36

#### (2) 年末已质押的应收票据

项 目	年末已质押金额
银行承兑汇票	7,386,000.00
商业承兑汇票	
合 计	7,386,000.00

#### (3) 年末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	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	146,432,645.34	29,335,275.76
商业承兑汇票		67,537,753.22
合 计	146,432,645.34	96,873,028.98

#### (4) 按坏账计提方法分类列示

类 别	年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收票据	119,252,461.41	100.00	3,709,977.40	3.11	115,542,484.01
其中：					
银行承兑汇票	45,914,708.19	38.50			45,914,708.19
商业承兑汇票	73,337,753.22	61.50	3,709,977.40	5.06	69,627,775.82
合计	119,252,461.41	—	3,709,977.40	—	115,542,484.01

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收票据	131,608,721.66	100.00	1,094,004.30	0.83	130,514,717.36
其中：					
银行承兑汇票	80,377,750.44	61.07			80,377,750.44
商业承兑汇票	51,230,971.22	38.93	1,094,004.30	2.14	50,136,966.92
合计	131,608,721.66	—	1,094,004.30	—	130,514,717.36

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收票据

高端集装箱装卸设备板块、贸易板块

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	52,380,000.00	523,800.00	1.00
合计	52,380,000.00	523,800.00	—

高端智能数控机床板块

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	5,178,084.56	549,394.77	10.61
1-2年	15,779,668.66	2,636,782.63	16.71

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合 计	20,957,753.22	3,186,177.40	—

## (5) 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
商业承兑汇票	1,094,004.30	2,615,973.10			3,709,977.40
合 计	1,094,004.30	2,615,973.10			3,709,977.40

## 4、应收账款

## (1) 按账龄披露

账 龄	年末余额
1 年以内	612,211,243.96
1 至 2 年	1,165,704,314.97
2 至 3 年	433,881,522.50
3 至 4 年	35,527,187.58
4 至 5 年	6,948,176.81
5 年以上	28,616,064.85
小 计	2,282,888,510.67
减：坏账准备	472,622,753.60
合 计	1,810,265,757.07

## (2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的 应收账款	36,377,231.35	1.59	36,377,231.35	100.00	
按组合计提坏账准备	2,246,511,279.32	98.41	436,245,522.25	19.42	1,810,265,757.07

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
的应收账款					
其中：账龄组合	2,246,511,279.32	98.41	436,245,522.25	19.42	1,810,265,757.07
合计	2,282,888,510.67	—	472,622,753.60	—	1,810,265,757.07

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	5,326,598.77	0.20	5,326,598.77	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	2,692,262,597.60	99.80	209,620,566.19	7.79	2,482,642,031.41
其中：账龄组合	2,692,262,597.60	99.80	209,620,566.19	7.79	2,482,642,031.41
合计	2,697,589,196.37	—	214,947,164.96	—	2,482,642,031.41

## ①年末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	年末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
四川广安光前集团有限公司	15,411,846.05	15,411,846.05	100.00	经营情况恶化，列为失信人，限制高消费，有终结未执行完毕案件，预计无法收回
东莞市浩钜精密技术有限公司	8,171,040.00	8,171,040.00	100.00	经营异常，列为失信人，预计无法收回
汕头招商局港口集团有限公司	4,251,798.53	4,251,798.53	100.00	税率差异，无法收回
深圳市三合通发精密五金制品有限公司	3,053,730.00	3,053,730.00	100.00	已提起诉讼，预计无法收回
吉安市英北医疗设备有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00	100.00	经营情况恶化，无力偿还，已提起诉讼，预计无法收回

应收账款（按单位）	年末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	
深圳市新文发精密五金制品有限公司	1,029,500.00	1,029,500.00	100.00	已提起诉讼，预计无法收回
东莞市为一机械科技有限公司	659,368.77	659,368.77	100.00	已提起诉讼，预计无法收回
重庆红亿机械有限公司	310,000.00	310,000.00	100.00	已提起诉讼，预计无法收回
东莞中外运物流有限公司	215,948.00	215,948.00	100.00	税率差异，无法收回
温州问鼎机车部件有限公司	148,000.00	148,000.00	100.00	已提起诉讼，预计无法收回
济宁市富洋精工机械有限公司	126,000.00	126,000.00	100.00	已提起诉讼，预计无法收回
合计	36,377,231.35	36,377,231.35	—	—

## ②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

## 高端集装箱装卸设备板块、贸易板块

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	295,812,554.13	2,958,125.55	1.00
1-2 年	82,453,168.98	8,245,316.90	10.00
2-3 年	7,152,432.61	2,145,729.79	30.00
3-4 年	13,818,229.57	6,909,114.79	50.00
4-5 年	3,751,336.79	3,751,336.79	100.00
5 年以上	8,550,402.80	8,550,402.80	100.00
合计	411,538,124.88	32,560,026.62	—

## 高端智能数控机床板块

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	313,398,689.83	33,251,600.98	10.61
1-2 年	1,078,783,399.46	180,264,706.05	16.71
2-3 年	426,705,595.89	176,997,481.18	41.48
3-4 年	12,889,699.24	10,016,585.28	77.71

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
4-5 年	2,185,370.02	2,144,722.14	98.14
5 年以上	1,010,400.00	1,010,400.00	100.00
合 计	1,834,973,154.44	403,685,495.63	—

## (3) 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或 转回	转销或核销	其他 变动	
组合计提	209,620,566.19	237,083,517.89		10,458,561.83		436,245,522.25
单项计提	5,326,598.77	31,050,632.58				36,377,231.35
合 计	214,947,164.96	268,134,150.47		10,458,561.83		472,622,753.60

## (4) 本年实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	10,458,561.83

## 其中：重要的应收账款核销情况

单位名称	应收账款 性质	核销金额	核销原因	履行的核销 程序	是否因关联 交易产生
印度尼西亚第二港 务集团公司	应收货款	8,078,561.83	客户扣款，无 法收回	管理层审批	否
武汉新港建设投资 开发集团有限公司	应收货款	1,500,000.00	客户扣款，无 法收回	管理层审批	否
合 计	—	9,578,561.83	—	—	—

## (5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本集团按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 1,123,028,192.81 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 49.19%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 236,797,051.36 元。

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

项 目	年末金额
资产：	

项 目	年末金额
应收账款	106,250,000.00
资产小计	106,250,000.00
负债：	
其他流动负债	106,250,000.00
负债小计	106,250,000.00

注：本公司之子公司广东润星科技有限公司于 2020 年度，通过应收账款保理的方式转移部分应收账款，取得现金对价 150,000,000.00 元，截止 2020 年 12 月 31 日，继续涉入形成的资产、负债金额为 106,250,000.00 元。

## 5、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

账 龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	449,781,549.83	99.61	347,239,825.68	99.25
1 至 2 年	1,587,382.75	0.35	2,059,804.86	0.59
2 至 3 年	172,031.61	0.04	272,546.31	0.08
3 年以上			281,720.00	0.08
合 计	451,540,964.19	—	349,853,896.85	—

### (2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

本集团按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 184,947,962.25 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 40.96%。

## 6、其他应收款

项 目	年末余额	年初余额
应收利息	324,907.72	368,162.19
应收股利		
其他应收款	21,568,681.33	24,529,285.31
合 计	21,893,589.05	24,897,447.50

**(1) 应收利息**

项 目	年末余额	年初余额
发放贷款利息	324,907.72	368,162.19
小 计	324,907.72	368,162.19
减：坏账准备		
合 计	324,907.72	368,162.19

**(2) 其他应收款**

## ①按账龄披露

账 龄	年末余额
1 年以内	13,785,844.17
1 至 2 年	5,483,189.34
2 至 3 年	1,198,500.97
3 至 4 年	9,539,611.06
4 至 5 年	2,148,174.49
5 年以上	14,589,280.45
小 计	46,744,600.48
减：坏账准备	25,175,919.15
合 计	21,568,681.33

## ②按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
保证金及押金	16,650,891.21	14,715,248.67
待执行货款	14,516,599.74	14,516,599.74
垫付贷款本金利息	7,061,049.01	7,061,049.01
出口及增值税退税	3,460,534.76	7,663,678.24
设备处置款	2,783,000.00	
员工个人借款、备用金	403,368.86	254,667.73
代扣代缴社保公积金	245,132.24	239,185.90
其他	1,624,024.66	1,353,911.77
小 计	46,744,600.48	45,804,341.06



款项性质	年末账面余额	年初账面余额
减：坏账准备	25,175,919.15	21,275,055.75
合计	21,568,681.33	24,529,285.31

## ③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预 期信用损失(未 发生信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	2,345,946.83	14,516,599.74	4,412,509.18	21,275,055.75
2020 年 1 月 1 日余额在 本年：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段	-519,920.19		519,920.19	
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	919,083.85		2,982,476.79	3,901,560.64
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动	-697.24			-697.24
2020 年 12 月 31 日余额	2,744,413.25	14,516,599.74	7,914,906.16	25,175,919.15

## ④坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他变动	
组合计提	16,862,546.57	919,083.85			-520,617.43	17,261,012.99
单项计提	4,412,509.18	2,982,476.79			519,920.19	7,914,906.16
合计	21,275,055.75	3,901,560.64			-697.24	25,175,919.15

其中，年末单项计提坏账准备的其他应收款

其他应收款（按单位）	年末余额
------------	------

	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
惠州市银凯电子科技有限公司	4,412,509.18	4,412,509.18	100.00	预计无法收回
东莞市太极五金制品有限公司	2,648,539.83	2,648,539.83	100.00	预计无法收回
江苏赛普建工有限公司	853,857.15	853,857.15	100.00	预计无法收回
合 计	7,914,906.16	7,914,906.16	—	—

## ⑤按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
新永茂科技有限公司	待执行货款	14,516,599.74	5 年以上	31.06	14,516,599.74
中水电成都贸易有限公司	履约保证金	5,160,000.00	1-4 年	11.04	662,600.00
惠州市银凯电子科技有限公司	垫付贷款本金利息	4,412,509.18	3-5 年	9.44	4,412,509.18
福建万融七星国际贸易有限公司	履约保证金	4,000,000.00	3-4 年	8.56	2,000,000.00
江苏新尚凌科技有限公司	处置设备	2,783,000.00	1 年以内	5.95	27,830.00
合 计	—	30,872,108.92	—	66.05	21,619,538.92

## 7、存货

## (1) 存货分类

项 目	年末余额		账面价值
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	
在产品	436,837,542.36	3,781.95	436,833,760.41
库存商品	278,228,856.16	26,845,225.32	251,383,630.84
原材料	275,843,403.53	11,383,696.38	264,459,707.15
半成品	74,981,389.42		74,981,389.42
发出商品	11,375,881.84	38,473.20	11,337,408.64
委托加工物资	2,157,875.20		2,157,875.20
周转材料	3,221,050.07		3,221,050.07

项 目	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
合 计	1,082,645,998.58	38,271,176.85	1,044,374,821.73

(续)

项 目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
在产品	138,686,222.21	3,783.16	138,682,439.05
库存商品	265,309,921.84	7,290,380.29	258,019,541.55
原材料	216,836,344.95	109,381.49	216,726,963.46
半成品	44,329,287.55		44,329,287.55
发出商品	8,559,876.04	7,515.96	8,552,360.08
委托加工物资	2,995,761.69		2,995,761.69
周转材料	1,043,899.28		1,043,899.28
合 计	677,761,313.56	7,411,060.90	670,350,252.66

## (2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项 目	年初余额	本年增加金额		本年减少金额		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	7,290,380.29	24,900,296.63		5,345,451.60		26,845,225.32
原材料	109,381.49	11,575,719.45		301,404.56		11,383,696.38
发出商品	7,515.96	38,473.20		7,515.96		38,473.20
在产品	3,783.16			1.21		3,781.95
合 计	7,411,060.90	36,514,489.28		5,654,373.33		38,271,176.85

## 8、合同资产

## (1) 合同资产情况

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	18,892,477.59	819,017.76	18,073,459.83	20,716,285.52	1,091,923.65	19,624,361.87
减：计入其他非流动资产（附注六、21）	3,825,477.59	668,347.76	3,157,129.83	6,542,508.85	931,400.88	5,611,107.97
合 计	15,067,000.00	150,670.00	14,916,330.00	14,173,776.67	160,522.77	14,013,253.90

## (2) 本年合同资产计提减值准备情况

项 目	本年计提	本年转回	本年转销/核销	原 因
质保金	-9,852.77			
合 计	-9,852.77	—	—	—

## 9、代理业务资产

项 目	年末余额	年初余额
受托贷款	2,000,000.00	3,000,000.00
合 计	2,000,000.00	3,000,000.00

## 10、其他流动资产

项 目	年末余额	年初余额
待抵扣进项税	31,520,600.53	16,693,882.76
预缴增值税	12,243,397.71	2,857,650.90
未认证进项税	9,773,411.68	26,698,886.56
开发产品	2,487,780.93	2,487,780.93
预缴所得税	428,027.74	354,684.30
预缴其他税金	938,574.69	
合 计	57,391,793.28	49,092,885.45

## 11、发放贷款和垫款

## (1) 发放贷款和垫款情况

种 类	年末余额	
	账面余额	贷款损失准备

	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
正常	48,757,787.64	78.32		
关注				
次级	2,250,000.00	3.61	562,500.00	8.07
可疑	9,683,957.68	15.55	4,841,978.84	69.45
损失	1,567,203.94	2.52	1,567,203.94	22.48
合计	62,258,949.26	100.00	6,971,682.78	100.00

(续)

种类	年初余额			
	账面余额		贷款损失准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
正常	44,448,943.59	67.47		
关注	2,390,000.00	3.63	47,800.00	0.53
次级	1,568,750.00	2.38	392,187.50	4.27
可疑	17,470,954.94	26.52	8,735,477.47	95.20
损失				
合计	65,878,648.53	100.00	9,175,464.97	100.00

(2) 贷款按性质列示

项目	年末数			年初数		
	金额	比例 (%)	贷款损失准备	金额	比例 (%)	贷款损失准备
担保贷款	58,440,946.12	93.87	4,478,679.64	55,096,894.39	83.63	5,181,787.90
抵押贷款	3,150,000.00	5.06	2,075,000.00	8,307,485.14	12.61	2,756,542.57
信用贷款	668,003.14	1.07	418,003.14	2,474,269.00	3.76	1,237,134.50
合计	62,258,949.26	100.00	6,971,682.78	65,878,648.53	100.00	9,175,464.97

(3) 本年计提贷款损失准备情况

项目	本年计提	本年转回	本年转销/核销	原因
贷款	-1,301,906.15			
合计	-1,301,906.15	—	—	—

## 12、长期股权投资

被投资单位	年初余额	本年增减变动							年末余额	减值准备
		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		
一、联营企业										
无锡华东重机吊具制造有限公司	6,589,277.47			-332,344.96						6,256,932.51
无锡亿洲盛投资有限公司	4,985,697.22			-3,646.73						4,982,050.49
劳尔专用汽车制造（无锡）有限公司	13,901,316.10		13,901,316.10							
劳尔专用汽车销售（无锡）有限公司	2,118,482.14		2,118,482.14							
合计	27,594,772.93		16,019,798.24	-335,991.69						11,238,983.00

**13、投资性房地产**

项 目	房屋、建筑物	合 计
一、账面原值		
1、年初余额	11,603,776.35	11,603,776.35
2、本年增加金额	3,430,665.59	3,430,665.59
(1) 外购		
(2) 固定资产转入	3,430,665.59	3,430,665.59
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额	15,034,441.94	15,034,441.94
二、累计折旧和累计摊销		
1、年初余额	6,233,451.20	6,233,451.20
2、本年增加金额	1,100,017.38	1,100,017.38
(1) 计提或摊销	532,626.57	532,626.57
(2) 固定资产转入	567,390.81	567,390.81
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额	7,333,468.58	7,333,468.58
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
(1) 计提		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	7,700,973.36	7,700,973.36
2、年初账面价值	5,370,325.15	5,370,325.15

**14、固定资产**

项 目	年末余额	年初余额
固定资产	535,594,355.93	423,368,652.77
合 计	535,594,355.93	423,368,652.77

## (1) 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及电子设备	合 计
一、账面原值					
1、年初余额	409,050,760.22	88,498,790.95	26,926,592.18	9,244,371.05	533,720,514.40
2、本年增加金额	23,774,505.43	136,241,657.36	2,968,995.14	3,985,407.29	166,970,565.22
(1) 购置	6,481,120.00	14,796,731.22	2,934,481.87	3,002,637.44	27,214,970.53
(2) 在建工程转入	17,293,385.43	94,164,510.23	34,513.27	982,769.85	112,475,178.78
(3) 经营租赁租出		27,280,415.91			27,280,415.91
3、本年减少金额	3,538,985.59	5,826,701.60	1,122,588.00	58,750.07	10,547,025.26
(1) 处置或报废	108,320.00	4,727,710.29	1,122,588.00	58,750.07	6,017,368.36
(2) 转入投资性房地产	3,430,665.59				3,430,665.59
(3) 经营租赁租回		1,098,991.31			1,098,991.31
4、年末余额	429,286,280.06	218,913,746.71	28,772,999.32	13,171,028.27	690,144,054.36
二、累计折旧					
1、年初余额	57,701,657.40	35,701,823.03	11,351,427.11	5,596,954.09	110,351,861.63
2、本年增加金额	20,425,836.58	22,099,289.22	4,103,233.03	1,400,051.51	48,028,410.34
(1) 计提	20,425,836.58	22,099,289.22	4,103,233.03	1,400,051.51	48,028,410.34
3、本年减少金额	605,755.50	2,161,445.79	1,010,329.20	53,043.05	3,830,573.54
(1) 处置或报废	38,364.69	2,091,842.99	1,010,329.20	53,043.05	3,193,579.93
(2) 转入投资性房地产	567,390.81				567,390.81
(3) 经营租赁转回		69,602.80			69,602.80
4、年末余额	77,521,738.48	55,639,666.46	14,444,330.94	6,943,962.55	154,549,698.43
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本年增加金额					



项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及电子设备	合 计
3、本年减少金额					
4、年末余额					
四、账面价值					
1、年末账面价值	351,764,541.58	163,274,080.25	14,328,668.38	6,227,065.72	535,594,355.93
2、年初账面价值	351,349,102.82	52,796,967.92	15,575,165.07	3,647,416.96	423,368,652.77

(2) 年末无暂时闲置的固定资产情况

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

项 目	年末账面价值
机器设备	16,644,734.34
合 计	16,644,734.34

(4) 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
润星科技 3 号厂房	41,236,247.77	主管机关正在核实土地面积

## 15、在建工程

项 目	年末余额	年初余额
在建工程	62,326.09	96,493,440.33
工程物资		
合 计	62,326.09	96,493,440.33

(1) 在建工程情况

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
重庆新润星高端装备制造产业园二期项目	62,326.09		62,326.09			
重庆高端装备制造产业园建设工程				91,443,251.82		91,443,251.82
无锡港机生产基地车间改造				4,811,169.33		4,811,169.33
不锈钢智慧供应链建设工程				239,019.18		239,019.18
合 计	62,326.09		62,326.09	96,493,440.33		96,493,440.33

## (2) 重要在建工程项目本年变动情况

项目名称	预算数 (万元)	年初余额	本年增加金 额	本年转入固定 资产金额	本年其他减 少金额	年末余额	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： 本年利 息资本 化金额	本年利 息资本 化率 (%)	资金 来源
重庆新润星高 端装备制造产 业园二期项目	71,738.93		62,326.09			62,326.09	0.01	0.01				自有资金及 募集资金
重庆高端装备 制造产业园建 造工程	21,935.42	91,443,251.82	12,759,780.40	104,203,032.22			110.23	100.00				自有资金
无锡港机生产 基地车间改造	850.00	4,811,169.33	2,746,368.07	2,934,062.02	4,623,475.38		100.00	100.00				自有资金
不锈钢智慧供 应链建设工程	3,750.00	239,019.18	5,099,065.36	5,338,084.54			90.06	100.00				自有资金
合计	98,274.35	96,493,440.33	20,667,539.92	112,475,178.78	4,623,475.38	62,326.09	——	——				

## 16、无形资产

## (1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	软件	知识产权			合 计
			商标权	专利权	小计	
一、账面原值						
1、年初余额	120,135,784.45	5,219,845.78	12,000,000.00	30,812,500.00	42,812,500.00	168,168,130.23
2、本年增加金额		1,017,294.55				1,017,294.55
(1) 购置		1,017,294.55				1,017,294.55
(2) 内部研发						
3、本年减少金额						
(1) 处置						
4、年末余额	120,135,784.45	6,237,140.33	12,000,000.00	30,812,500.00	42,812,500.00	169,185,424.78
二、累计摊销						
1、年初余额	13,268,598.40	1,850,554.48		9,562,500.00	9,562,500.00	24,681,652.88
2、本年增加金额	2,652,368.72	1,143,406.04		4,250,000.00	4,250,000.00	8,045,774.76
(1) 计提	2,652,368.72	1,143,406.04		4,250,000.00	4,250,000.00	8,045,774.76
3、本年减少金额						
(1) 处置						
4、年末余额	15,920,967.12	2,993,960.52		13,812,500.00	13,812,500.00	32,727,427.64
三、减值准备						
1、年初余额						
2、本年增加金额			3,400,000.00		3,400,000.00	3,400,000.00
(1) 计提			3,400,000.00		3,400,000.00	3,400,000.00
3、本年减少金额						
(1) 处置						
4、年末余额			3,400,000.00		3,400,000.00	3,400,000.00
四、账面价值						
1、年末账面价值	104,214,817.33	3,243,179.81	8,600,000.00	17,000,000.00	25,600,000.00	133,057,997.14
2、年初账面价值	106,867,186.05	3,369,291.30	12,000,000.00	21,250,000.00	33,250,000.00	143,486,477.35

(2) 年末无未办妥产权证书的土地使用权

(3) 使用寿命不确定的无形资产情况

项 目	年末账面价值	使用寿命不确定的判断依据
广东润星科技有限公司商标权	8,600,000.00	本公司认为在可预见的将来该商标权将会持续使用并带给本公司预期的经济利益流入，无法预见该商标权为本公司带来经济利益的期限，故其使用寿命是不确定的。

(4) 重要的单项无形资产情况

项 目	年末账面价值	剩余摊销期限（月）
锡滨国用（2011）第 307 号土地使用权	33,082,093.32	468
渝（2018）忠县不动产权第 001293017 号	17,806,752.28	573
苏（2019）无锡市不动产权第 0357581 号	17,062,694.30	567
锡滨国用（2011）第 308 号土地使用权	7,071,073.25	475

## 17、开发支出

项 目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
高速高精密龙门立式数控机床的研发	2,885,464.08				2,885,464.08	
混合式机器人上下料装备的研发	2,027,666.76				2,027,666.76	
模块化紧凑型多节伸缩机械臂的研发	1,873,566.84				1,873,566.84	
数控机床健康监测系统的研发	2,098,983.17				2,098,983.17	
合 计	8,885,680.85				8,885,680.85	

## 18、商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
广东润星科技有限公司	2,244,310,709.11					2,244,310,709.11
无锡诚栋不锈钢有限公司	923,691.08					923,691.08
合计	2,245,234,400.19					2,245,234,400.19

## (2) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	其他	处置	其他	
广东润星科技有限公司		826,408,735.35				826,408,735.35
合计		826,408,735.35				826,408,735.35

## (3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

被投资单位名称	包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	
	2020-12-31	
广东润星科技有限公司	2,416,408,735.35	
无锡诚栋不锈钢有限公司	2,947,671.39	

## (4) 商誉的减值测试过程

各资产组或资产组组合的可收回金额以预计未来现金流量现值的方法确定。本集团根据管理层批准的最近未来 5 年财务预算和税前折现率预计该资产组或资产组组合的未来现金流量现值，使用的税前折现率广东润星科技有限公司为 14.10%、无锡诚栋不锈钢有限公司为 15.80%。超过 5 年财务预算之后年份的现金流量均保持稳定。

管理层根据聘请的评估专家中瑞世联资产评估集团有限公司的测算结果确定了商誉减值金额，本年度对广东润星科技有限公司计提商誉减值准备人民币 826,408,735.35 元，资产减值损失计入本集团 2020 年度损益。但预计各资产组或资产组组合未来现金流量现值所依据的关键假设可能会发生改变，管理层认为如果关键假设发生负面变动，则可能会导致该资产组或资产组组合进一步减值。

减值测试中采用的其他关键数据包括：预计产品销售收入、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。

**19、长期待摊费用**

项 目	年初余额	本年增加 金额	本年摊销 金额	其他减少 金额	年末余额
装修费	1,702,498.29	4,026,468.57	2,186,395.11		3,542,571.75
土地租赁费	946,230.10		59,761.92		886,468.18
模具		976,106.19	81,342.18		894,764.01
合 计	2,648,728.39	5,002,574.76	2,327,499.21		5,323,803.94

**20、递延所得税资产/递延所得税负债****(1) 递延所得税资产明细**

项 目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性 差异	递延所得税 资产	可抵扣暂时性 差异	递延所得税 资产
信用损失减值准备	496,844,560.33	76,461,911.75	234,136,446.32	36,956,637.40
资产减值准备	37,607,451.07	5,641,117.66	6,530,626.57	1,099,272.11
可抵扣亏损	17,011,989.20	2,551,798.38	13,719,025.67	2,057,853.85
预提运输费、咨询费等	6,043,295.91	906,494.39	1,025,983.73	153,897.56
应付职工薪酬	1,992,000.00	298,800.00	32,135,809.47	4,820,371.42
内部交易未实现利润	73,197.93	10,979.69	132,237.07	19,835.56
合 计	559,572,494.44	85,871,101.87	287,680,128.83	45,107,867.90

**(2) 递延所得税负债明细**

项 目	年末余额		年初余额	
	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债
非同一控制下企业合 并资产评估增值	40,734,236.47	6,221,089.55	45,808,361.96	6,991,547.37
合 计	40,734,236.47	6,221,089.55	45,808,361.96	6,991,547.37

**(3) 未确认递延所得税资产明细**

项 目	年末余额	年初余额
可抵扣亏损	21,437,304.74	10,759,677.43
可抵扣暂时性差异	13,118,516.22	5,159,121.33

项 目	年末余额	年初余额
合 计	34,555,820.96	15,918,798.76

**21、其他非流动资产**

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	3,825,477.59	668,347.76	3,157,129.83	6,542,508.85	931,400.88	5,611,107.97
合同取得成本	2,609,679.03		2,609,679.03			
预付工程设备款	1,072,179.59		1,072,179.59	11,348,718.53		11,348,718.53
预付软件款	170,800.00		170,800.00	801,825.19		801,825.19
合 计	7,678,136.21	668,347.76	7,009,788.45	18,693,052.57	931,400.88	17,761,651.69

**22、短期借款**

项 目	年末余额	年初余额
保证借款（注 1-5）	713,561,265.00	642,074,582.00
信用借款	160,000,000.00	
质押借款（注 6-7）	2,401,880.57	10,671,750.00
借款利息	3,587,572.67	
合 计	879,550,718.24	652,746,332.00

**保证借款：**

注 1：子公司广东润星科技有限公司，由本公司作为保证人，以其银行授信额度进行全额担保，向中国建设银行股份有限公司东莞市分行借款人民币 106,740,110.00 元，向中国工商银行股份有限公司东莞谢岗支行借款人民币 71,500,000.00 元，向兴业银行股份有限公司东莞分行借款人民币 50,000,000.00 元，向广发银行股份有限公司东莞谢岗支行借款人民币 16,776,155.00 元。

注 2：子公司无锡华商通电子商务有限公司以本公司为保证人，向无锡锡商银行无锡营业部借款人民币 70,000,000.00 元，向江苏银行无锡梁溪支行借款人民币 30,000,000.00 元，向中信银行无锡清扬路支行借款人民币 23,000,000.00 元，向宁波银行无锡滨湖支行借款人民币 10,000,000.00 元，向南京银行无锡城北支行借款人民币 10,000,000.00 元；以在民生银

行无锡分行开立的国内信用证为担保，向民生银行无锡分行借款人民币 5,000,000.00 元。

注 3：子公司无锡诚栋不锈钢有限公司以本公司为保证人，以银行授信额度进行全额担保，向江苏银行无锡梁溪支行借款人民币 70,000,000.00 元，向南京银行城北支行借款人民币 30,000,000.00 元，向华夏银行无锡支行新区支行借款人民币 20,000,000.00 元；向宁波银行滨湖支行借款人民币 4,000,000.00 元；以其在民生银行无锡分行开立的国内信用证为担保，向民生银行无锡分行借款人民币 45,000,000.00 元；以其在华夏银行无锡支行新区支行开立的国内信用证为担保，向华夏银行无锡支行新区支行借款人民币 25,000,000.00 元；以其在宁波银行滨湖支行开立的保函为担保，向华侨银行借款欧元 2,400,000.00 欧元（年末折合人民币 19,260,000.00 元）。

注 4：子公司无锡华东汇通商贸有限公司以本公司为保证人，以其在宁波银行滨湖支行开立的保函作为担保，向华侨银行借款欧元 3,400,000.00 欧元（年末折合人民币 27,285,000.00 元）。

注 5：子公司张家港浦诚不锈钢贸易有限公司以本公司为保证人，向无锡锡商银行营业部借款人民币 80,000,000.00 元。

#### 质押借款：

注 6：子公司广东润星科技有限公司以未到期的银行承兑汇票为质押，向银行进行附有追索权的票据贴现，贴现金额为人民币 594,675.00 元。

注 7：子公司张家港浦诚不锈钢贸易有限公司以未到期的银行承兑汇票为质押，向银行进行附有追索权的票据贴现，贴现金额为人民币 1,807,205.57 元。

### 23、应付票据

种 类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	158,350,734.95	206,254,281.32
合 计	158,350,734.95	206,254,281.32

### 24、应付账款

#### (1) 应付账款列示

项 目	年末余额	年初余额
应付材料款	217,450,595.99	386,071,481.34



项 目	年末余额	年初余额
工程及设备款	21,986,728.54	70,214,409.35
加工费	15,886,799.88	5,295,711.69
运费	14,780,351.40	9,367,681.60
技术咨询费	2,311,102.16	4,764,827.27
房租水电费	1,325,100.00	1,068,652.44
其他	2,079,277.50	1,319,010.81
合 计	275,819,955.47	478,101,774.50

## (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项 目	年末余额	未偿还或结转的原因
重庆威斯壮智能科技有限公司	7,708,088.50	合同未结束
无锡北大建筑工程有限公司	5,051,933.81	工程款未到结算期
昆山北钜机械有限公司	2,837,894.71	尾款未到结算周期
合 计	15,597,917.02	——

## 25、预收款项

项 目	年末余额	年初余额
预收房租	221,680.80	196,000.00
合 计	221,680.80	196,000.00

## 26、合同负债

项 目	年末余额	年初余额
货款	461,225,791.82	403,940,913.33
合 计	461,225,791.82	403,940,913.33

## 27、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	24,253,981.05	134,157,228.20	126,755,095.17	31,656,114.08

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
二、离职后福利-设定提存计划	66,070.44	711,706.57	777,777.01	
三、辞退福利		603,420.00	603,420.00	
四、其他长期职工薪酬	37,186,784.77	-32,135,809.47		5,050,975.30
合 计	61,506,836.26	103,336,545.30	128,136,292.18	36,707,089.38

## (2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	23,410,123.38	122,054,286.48	114,038,046.76	31,426,363.10
2、职工福利费		7,091,525.20	7,091,525.20	
3、社会保险费	36,467.70	2,096,790.64	2,097,238.85	36,019.49
其中：医疗保险费	31,721.30	1,795,395.76	1,794,424.33	32,692.73
工伤保险费	1,445.48	21,471.13	22,916.61	
生育保险费	3,300.92	279,923.75	279,897.91	3,326.76
4、住房公积金	3,605.00	1,516,533.16	1,518,177.16	1,961.00
5、工会经费和职工教育经费	386,102.97	557,505.01	751,837.49	191,770.49
6、其他短期薪酬	417,682.00	840,587.71	1,258,269.71	
合 计	24,253,981.05	134,157,228.20	126,755,095.17	31,656,114.08

## (3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险	64,068.24	688,863.29	752,931.53	-
2、失业保险费	2,002.20	22,843.28	24,845.48	-
合 计	66,070.44	711,706.57	777,777.01	-

## 28、应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税	8,480,263.50	31,505,254.14
企业所得税	4,066,305.51	55,495,406.38
个人所得税	1,101,931.96	1,000,105.60

项 目	年末余额	年初余额
城市维护建设税	556,812.53	916,811.12
房产税	511,140.50	485,727.58
印花税	442,772.79	340,529.23
教育费附加	402,852.89	831,304.25
土地使用税	91,203.97	99,953.53
环境保护税	38,675.46	48,644.82
车船税	660.00	
合 计	15,692,619.11	90,723,736.65

## 29、其他应付款

项 目	年末余额	年初余额
应付利息	277,084.00	1,486,920.39
其他应付款	5,656,436.41	107,283,471.83
合 计	5,933,520.41	108,770,392.22

### (1) 应付利息

项 目	年末余额	年初余额
应付利息	277,084.00	1,486,920.39
合 计	277,084.00	1,486,920.39

### (2) 其他应付款

项 目	年末余额	年初余额
向股东借款的本金和利息		103,000,000.00
待退回政府补助	1,538,400.00	1,538,400.00
存入保证金	1,111,878.14	505,999.82
向个人借款的本金	1,000,000.00	1,000,000.00
已报销未付款	482,274.68	240,297.86
应付押金及保证金	465,700.00	106,100.00
其他	1,058,183.59	892,674.15
合 计	5,656,436.41	107,283,471.83

**30、代理业务负债**

项 目	年末余额	年初余额
受托贷款本金及利息	2,037,916.67	3,000,000.00
合 计	2,037,916.67	3,000,000.00

**31、一年内到期的非流动负债**

项 目	年末余额	年初余额
1 年内到期的长期应付款（附注六、33）	12,702,810.74	30,772,222.89
合 计	12,702,810.74	30,772,222.89

**32、其他流动负债**

项 目	年末余额	年初余额
有追索权的应收账款保理融资款本金及利息	106,427,083.33	142,316,250.00
年末已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据	94,471,148.41	61,959,454.36
待转销项税	22,442,852.51	14,633,753.85
合 计	223,341,084.25	218,909,458.21

**33、长期应付款**

项 目	年末余额	年初余额
应付售后回租的设备款	12,702,810.74	43,475,033.63
减：一年内到期部分（附注六、31）	12,702,810.74	30,772,222.89
合 计		12,702,810.74

**34、递延收益**

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	22,700,464.62	33,116,614.00	2,272,732.93	53,544,345.69	与资产相关的政府补助
合 计	22,700,464.62	33,116,614.00	2,272,732.93	53,544,345.69	—

其中，涉及政府补助的项目：

负债项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	其他变动	年末余额	与资产/收益相关
厂房补贴	22,700,464.62	15,563,644.00		1,660,904.41		36,603,204.21	与资产相关
设备补贴		17,552,970.00		611,828.52		16,941,141.48	与资产相关
合计	22,700,464.62	33,116,614.00		2,272,732.93		53,544,345.69	—

## 35、股本

项目	年初余额	本年增减变动(+、-)					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,007,690,641.00						1,007,690,641.00

## 36、资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	3,024,039,763.82			3,024,039,763.82
其他资本公积	2,177,566.59		2,177,566.59	
合计	3,026,217,330.41		2,177,566.59	3,024,039,763.82

注：本公司于 2020 年处置联营企业劳尔专用汽车制造（无锡）有限公司及劳尔专用汽车销售（无锡）有限公司，冲减以前年度对其确认的其他资本公积 2,177,566.59 元。

## 37、其他综合收益

项目	年初余额	本年发生金额					年末余额
		本年所得税前发生额	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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益							

项目	年初余额	本年发生金额					年末余额	
		本年所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		税后归属于少数股东
二、将重分类进损益的其他综合收益	669,188.92	-113,575.13				-116,110.27	2,535.14	553,078.65
其中：外币财务报表折算差额	669,188.92	-113,575.13				-116,110.27	2,535.14	553,078.65
其他综合收益合计	669,188.92	-113,575.13				-116,110.27	2,535.14	553,078.65

**38、专项储备**

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
安全生产费	24,792,819.67	4,710,487.23	705,903.70	28,797,403.20
合计	24,792,819.67	4,710,487.23	705,903.70	28,797,403.20

**39、盈余公积**

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	32,940,729.95			32,940,729.95
合计	32,940,729.95			32,940,729.95

**40、一般风险准备**

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一般风险准备	1,558,209.22			1,558,209.22
政府补助	969,200.00	62,800.00		1,032,000.00
合计	2,527,409.22	62,800.00		2,590,209.22

**41、未分配利润**

项目	本年	上年
调整前上年年末未分配利润	847,656,628.01	547,390,019.37

项 目	本 年	上 年
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	847,656,628.01	547,390,019.37
加：本年归属于母公司股东的净利润	-1,073,215,137.55	356,977,389.75
减：提取法定盈余公积		6,326,249.06
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	50,364,895.46	50,384,532.05
转作股本的普通股股利		
年末未分配利润	-275,923,405.00	847,656,628.01

#### 42、营业收入和营业成本

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	7,546,867,993.00	7,332,385,243.71	13,656,420,136.25	12,885,913,325.39
其他业务	95,487,522.58	84,044,106.46	30,768,898.90	21,693,617.37
合 计	7,642,355,515.58	7,416,429,350.17	13,687,189,035.15	12,907,606,942.76

#### 本年合同产生的收入情况

合同分类	高端集装箱装卸	高端智能数控	贸易板块	合 计
	设备板块	机床板块		
合同类型：				
销售商品	179,443,281.95	410,728,518.05	6,948,884,815.41	7,539,056,615.41
销售材料	1,461,402.02	69,700,058.39		71,161,460.41
租赁收入	15,759,163.62	346,292.04	99,815.43	16,205,271.09
金融服务			7,854,191.17	7,854,191.17
其他	845,104.69	1,259,496.36	5,973,376.45	8,077,977.50
合 计	197,508,952.28	482,034,364.84	6,962,812,198.46	7,642,355,515.58

#### 43、税金及附加

项 目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	1,931,870.55	5,942,456.34
教育费附加	1,682,476.51	5,500,305.54
印花税	2,140,599.13	2,622,895.06
房产税	3,718,356.85	3,439,736.95
残疾人保障金		494,531.85
土地使用税	566,191.73	838,462.69
环境保护税	187,413.74	325,985.49
车船使用税	50,791.80	48,016.80
合 计	10,277,700.31	19,212,390.72

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

#### 44、销售费用

项 目	本年发生额	上年发生额
运杂费及吊装费		54,320,013.31
职工薪酬	26,674,627.08	21,422,405.62
广告费	1,758,996.34	4,741,340.66
差旅费	1,444,058.10	3,286,100.78
技术咨询及代理服务费	558,515.19	14,966,663.34
佣金		5,546,706.72
业务招待费	505,403.04	1,575,327.63
维修费	82,389.72	3,702,344.16
其他	1,896,655.91	2,195,911.02
合 计	32,920,645.38	111,756,813.24

注：本公司 2020 年 1 月 1 日执行新收入准则，原计入销售费用中的运杂费及吊装费、技术咨询费及佣金、维修费等属于合同取得成本及合同履约成本，2020 年计入主营业务成本、存货等科目核算。

#### 45、管理费用



项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	56,777,706.70	44,735,357.05
咨询及中介服务费	13,914,002.10	5,359,002.44
折旧费	11,915,013.11	7,984,517.98
业务招待费	10,116,275.47	8,979,539.87
办公费	8,445,599.62	6,979,632.28
无形资产摊销	8,045,774.76	6,847,584.95
房租费	2,850,837.38	3,898,753.46
差旅费	2,287,297.71	3,675,050.79
装修费摊销	1,906,535.48	1,260,022.87
汽车费用	1,551,337.19	1,249,588.37
保险费	538,459.15	1,203,828.63
超额业绩奖励	-32,135,809.47	-7,039,662.46
其他	5,935,003.97	5,102,733.44
合 计	92,148,033.17	90,235,949.67

**46、研发费用**

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	22,258,870.94	18,758,439.32
直接投入	17,789,132.66	32,771,623.32
折旧费用	1,848,300.40	1,034,738.17
其他费用	1,681,946.14	2,803,242.97
合 计	43,578,250.14	55,368,043.78

**47、财务费用**

项 目	本年发生额	上年发生额
利息支出	49,210,364.08	33,376,820.21
减：利息收入	7,436,295.79	4,211,284.10
汇兑损益	3,794,360.19	-2,392,121.14

项 目	本年发生额	上年发生额
现金折扣	-173,867.91	-1,372,452.08
手续费	5,381,545.44	4,180,780.96
贴现利息	1,900,165.89	2,133,784.71
合 计	52,676,271.90	31,715,528.56

#### 48、其他收益

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
政府补助（详见下表： 政府补助明细表）	27,551,977.50	46,996,250.64	19,261,330.73
代缴税金手续费返还	370,768.49	71,686.27	370,768.49
合 计	27,922,745.99	47,067,936.91	19,632,099.22

其中，计入当期损益的政府补助：

补助项目	本年发生额			上年发生额			与资产/收益相关
	计入营业外收入	计入其他收益	冲减成本费用	计入营业外收入	计入其他收益	冲减成本费用	
软件增值税退税款（注 1）		8,290,646.77			11,807,209.08		与收益相关
500 强企业奖励资金（注 2）		5,000,000.00					与收益相关
2020 年度谢岗镇非公有制经济高质量发展专项资金（注 3）		3,245,240.00					与收益相关
厂房补贴（注 4）		1,660,904.41			60,067.38		与资产相关
技术改造补贴（注 5）		1,270,000.00					与收益相关
浦东新区经济发展财政扶持资金（注 6）		1,212,000.00					与收益相关
增值税、企业所得税补贴		1,042,153.84			4,285,692.00		与收益相关
无锡国家高新技术产业开发区管理委员会 2020 年省级服务业发展专项资金（注 7）		1,000,000.00					与收益相关
2019 年度产业政策省双新认定和技术改造（注 8）		1,000,000.00					与收益相关

补助项目	本年发生额			上年发生额			与资产/收益相关
	计入营业外收入	计入其他收益	冲减成本费用	计入营业外收入	计入其他收益	冲减成本费用	
应对新型冠状病毒感染的肺炎疫情稳岗补贴（注 9）		612,537.79					与收益相关
设备补贴（注 10）		611,828.52					与资产相关
第二批省级服务型制造示范企业发展资金（注 11）		550,000.00					与收益相关
第一批省级工业和信息产业转型升级专项资金（注 12）		500,000.00					与收益相关
疫情防控期间失业保险稳岗返还（注 13）		271,024.00					与收益相关
广东华中科技大学工业技术研究院 3C 集群项目资金（注 14）		219,000.00					与收益相关
东莞市商务局 2020 年第三批东莞促进企业开拓境内外市场专项资金（注 15）		200,000.00					与收益相关
Solidarity Budge（注 16）		157,844.67					与收益相关
2019 年度经济发展奖励（注 17）		149,000.00					与收益相关
莞市职业训练指导中心技师工作站建站补贴（注 18）		100,000.00					与收益相关
科技保险保费资助（注 19）		90,000.00					与收益相关
稳岗补贴		58,474.60			7,925.00		与收益相关
东莞市工业和信息化局 2020 年清洁生产项目补贴（注 20）		50,000.00					与收益相关
知识产权项目资金（注 21）		50,000.00					与收益相关
2019 年优秀企业奖励（注 22）		50,000.00					与收益相关
生育津贴（注 23）		36,322.90					与收益相关
张家港市财政局 2019 年商务发展资金（注 24）		30,000.00					与收益相关
东莞市“一镇一品”产业人才培训补助		25,000.00			25,000.00		与收益相关

补助项目	本年发生额			上年发生额			与资产/收益相关
	计入营业外收入	计入其他收益	冲减成本费用	计入营业外收入	计入其他收益	冲减成本费用	
(注 25)							
岗前培训补贴 (注 26)		24,500.00					与收益相关
2019 无锡知识产权补助 (注 27)		17,000.00					与收益相关
2020 年度省级商务发展资金 (注 28)		15,000.00					与收益相关
东莞市市场监督管理局 2019 年度发明专利资助项目补贴 (注 29)		5,000.00					与收益相关
就业中心支付一次性吸纳就业补贴 (注 30)		5,000.00					与收益相关
外来人员就业补助 (注 31)		2,000.00					与收益相关
无锡市高技能人才公共实训服务中心政府补贴 (注 32)		1,500.00					与收益相关
2020 年谢岗镇倍增计划试点企业贷款贴息专项资金补贴 (注 33)			1,909,358.30				与收益相关
2019 年省级促进经济高质量发展专项资金 (中小微企业贷款贴息) 专项资金 (注 34)			1,398,900.00				与收益相关
2020 年度企业贷款贴息项目 (注 35)			653,700.00				与收益相关
东莞市科学技术局科技金融贷款贴息补贴 (注 36)			391,305.00				与收益相关
东莞市工业和信息化局融资租赁补助项目 (注 37)			238,300.00				与收益相关
东莞市工业和信息化局专精特新等中小微企业补贴 (注 38)			212,731.00				与收益相关
高端装备制造产业园产业发展资金					17,220,000.00		与收益相关
2019 年度谢岗镇扶持非公有制经济高质量发展专项资金					4,602,000.00		与收益相关
2019 年度省科技创新战略专项资金-3C					2,275,000.00		与收益相关

补助项目	本年发生额			上年发生额			与资产/收益相关
	计入营业外收入	计入其他收益	冲减成本费用	计入营业外收入	计入其他收益	冲减成本费用	
产品陶瓷增韧成型及高性能构件精密加工技术与装备研发项目							
2017 年第二批和 2018 年工业企业技术改造事后奖补资金					2,168,300.00		与收益相关
企业兼并重组项目扶持资金					1,600,000.00		与收益相关
无锡市商务发展资金					1,000,000.00		与收益相关
2018-2019 年省重点领域研发计划					525,000.00		与收益相关
残疾人就业保障金返还					508,932.65		与收益相关
产业发展鼓励金					400,000.00		与收益相关
现代产业发展资金					300,000.00		与收益相关
太湖管委会财政补助款)					50,000.00		与收益相关
2019 年知识产权管理规范贯标资助项目资金					45,000.00		与收益相关
2018 年度科技创新奖励					37,970.00		与收益相关
二级安全生产标准化补贴					20,000.00		与收益相关
张家港市企业展位费补贴款					20,000.00		与收益相关
东莞市商务局中央财政 2019 年度外经补贴					18,630.00		与收益相关
2019 年第二批科技保险保费补贴					7,924.53		与收益相关
2018 年经开区授权专利资金					6,600.00		与收益相关
2018 年无锡市第一批专利资助经费					5,000.00		与收益相关
合 计		27,551,977.50	4,804,294.30		46,996,250.64		

注 1：根据财税【2011】100 号、谢岗国税税通【2017】263 号文件，2020 年收到东莞市国家税务局谢岗税务分局拨付的嵌入式软件增值税退税款 8,290,646.77 元；

注 2：根据锡财工贸【2019】119 号《关于下达 2019 年首次入选 500 强榜单企业奖励资金的通知》，2020 年收到拨付的 500 强企业奖励金 5,000,000.00 元；

注 3：为贯彻落实《谢岗镇进一步扶持非公有制经济高质量发展实施办法（修订版）》

（谢府办【2020】33 号）文件精神，扶持非公经济企业稳步发展，东莞市谢岗镇人民政府经印发申报通知、项目申报、征求部门意见等流程；2020 年收到非公有制经济高质量发展专项资金 3,245,240.00 元；

注 4：根据忠县人民政府与重庆新润星科技有限公司签订的高端装备制造产业园（年产 5000 台数控机床项目）投资补充协议（二），2019 年、2020 年收到重庆忠县投资促进中心厂房补贴 22,760,532.00 元、15,563,644.00 元，本年摊销计入其他收益 1,660,904.41 元；

注 5：锡经开管发【2020】43 号《无锡经济开发区关于兑现 2019 年度产业政策（第二批）的通知》，2020 年收到拨付技术改造补贴 1,270,000.00 元；

注 6：根据《关于启动 2019 年度财政扶持资金申报工作的通知》，2020 年收到中行外高桥保税区支行收浦东新区经济发展财政扶持资金 1,212,000.00 元；

注 7：根据江苏省发展和改革委员会苏发改服务发【2020】615 号《关于第五批江苏省互联网平台经济“百千万”工程重点企业认定名单的公示》、锡人社发【2020】38 号《进一步落实惠企职业培训补贴政策的通知》，2020 年收到无锡国家高新技术产业开发区管理委员会拨付的 2020 年省级服务业发展专项资金 1,000,000.00 元；

注 8：根据锡经开委发【2020】6 号《无锡经济开发区关于兑现 2019 年度产业政策（第一批）的通知》，2020 年收到拨付 2019 年度产业政策省双新认定和技术改造 1,000,000.00 元；

注 9：根据无锡市人社局锡委发【2020】20 号《关于应对新型冠状病毒感染的肺炎疫情支持企业共渡难关保障经济平稳运行的政策意见》，2020 年收到稳岗补贴共计 612,537.79 元；

注 10：根据忠县人民政府与重庆新润星科技有限公司签订的高端装备制造产业园（年产 5000 台数控机床项目）投资协议，2020 年收到重庆忠县投资促进中心设备补贴 17,552,970.00 元，于本年摊销计入其他收益 611,828.52 元；

注 11：根据锡工信综合【2020】7 号《关于发布 2020 年度无锡市工业发展资金项目指南及组织项目申报的通知》，2020 年收到省级服务型制造示范企业发展资金 550,000.00 元；

注 12：根据苏工信服务【2020】14 号《关于公布 2019 年江苏省服务型制造示范企业名单的通知》，2020 年收到第一批省级工业和信息产业转型升级专项资金 500,000.00 元；

注 13：根据无锡市人力资源和社会保障局无锡市财政局文件锡人社发【2020】20 号《关于做好疫情防控期间失业保险稳岗返还有关工作的通知》，2020 年收到就业中心支付稳岗补贴 271,024.00 元；

注 14: 广东华中科技大学工业技术研究院受东莞市工信局委托, 组织 2019 年先进制造业集群项目投标, 中标后 2020 年收到项目资金 219,000.00 元;

注 15: 根据东府办【2017】82 号《东莞市促进企业开拓境内外市场专项资金管理办法》业经市人民政府同意, 2020 年收到开拓境内外市场转向资金 200,000.00 元;

注 16: 根据新加坡政府副总理兼财政部长王瑞杰于 2020 年 4 月宣布的新冠肺炎疫情期间第四个预算案-Solidarity Budget (同舟共济预算案) 规定: 给予企业共 9 个月的员工雇佣补贴, 依据企业发生的员工工资的 75% 发放补贴, 2020 年收到补贴 157,844.67 元;

注 17: 于 2020 年收到华庄街道办事处发放的 2019 年度经济发展奖励 149,000.00 元;

注 18: 根据《东莞市人力资源和社会保障局技师工作站设立管理办法》东人社局发【2019】24 号, 经市人民政府同意于 2020 年收到技师工作站建站补贴款 100,000.00 元;

注 19: 根据锡科规【2019】217 号和锡财工贸【2019】75 号《市科技局 市财政局关于下达 2019 年度无锡市科技发展资金第七批科技发展计划项目及经费的通知》, 2020 年收 2019 年度科技保险保费资助 90,000.00 元;

注 20: 根据《东莞市工业和信息化局保企业促复苏稳增长政策资金管理办法》(东工信【2020】231 号) 文件, 市工信局组织开展了 2020 年东莞市工业和信息化局保企业、促复苏、稳增长政策资金清洁生产项目申报工作, 经市指挥部同意; 2020 年收到清洁生产项目补贴 50,000.00 元;

注 21: 根据锡市监【2020】155 号《关于下达 2020 年度无锡市知识产权项目(第二批)经费的通知》, 2020 年收到知识产权项目资金 50,000.00 元;

注 22: 根据锡经开委发【2020】23 号《无锡经济开发区关于通报表扬 2019 年度优秀企业的决定》, 2020 年收到 2019 年优秀企业奖励 50,000.00 元;

注 23: 根据省人力资源社会保障厅省财政厅省政府令第 49 号《江苏省职工生育保险规定》冲销计入应付职工薪酬-补贴的生育津贴转至其他收益 36,322.9 元;

注 24: 根据江苏省财政厅、商务厅苏财工贸【2019】13 号文件《关于 2019 年商务发展专项资金管理工作的通知》, 2020 年收到张家港市财政局 2019 年商务发展资金 30,000.00 元;

注 25: 根据东府办【2019】32 号《东莞市“一镇一品”产业人才培养实施方案》业经市人民政府同意, 于 2020 年收到人才培养补贴 25,000.00 元;

注 26: 根据无锡市高技能人才公共实训服务中心《疫情防控期间企业新录用职工岗前培训补贴发放名单公示》、锡人设发【2020】5 号《关于疫情防控期间落实企业新录用职工

岗前培训补贴的通知》，2020 年收到第二批~第十批新录用员工岗前培训补贴共 12,900.00 元；

根据无锡市人力资源和社会保障局无锡市财政局锡人社发【2020】5 号《关于疫情防控期间落实企业新录用职工岗前培训补贴的通知》，2020 年收到补贴 11,600.00 元；

注 27：根据苏知发【2020】33 号《关于组织开展 2020 年度知识产权发展奖补工作的通知》，2020 年收到知识产权补助 17,000.00 元；

注 28：根据锡财工贸【2020】8 号《关于拨付 2020 年度省级商务发展资金（第一批）的通知》，2020 年收到商务发展资金 15,000.00 元；

注 29：根据《东莞市专利促进项目实施办法》（东府办【2019】60 号）文件，2020 年收到发明专利资助项目补贴 5,000.00 元；

注 30：根据无锡市人力资源和社会保障局锡政发【2020】26 号文件《市政府关于落实就业优先工作政策进一步做好稳就业工作的实施意见》，2020 年收到一次性吸纳就业补贴 2,000.00 元；根据无锡市人力资源和社会保障局无锡市财政局文件锡人社发【2020】6 号《关于发放一次性吸纳就业补贴的通知》，2020 年收到无锡市高技能人才公共实训服务中心的社保基金 3,000.00 元；

注 31：根据苏政办发【2020】5 号《省政府办公厅印发关于支持中小企业缓解新型冠状病毒感染肺炎疫情影响保持平稳健康发展政策措施的通知》、锡委发【2020】20 号《市委市政府关于应对新型冠状病毒感染的肺炎疫情支持企业共渡难关保障经济平稳运行的政策意见的通知》、锡政发【2017】342 号《市政府关于做好当前和今后一段时期就业创业工作的实施意见》、苏财社【2019】16 号《关于印发江苏省就业补助资金管理暂行办法的通知》、无锡市人力资源和社会保障局、无锡市财政局《关于发放就业服务补助的通知》，2020 年收到外来人员就业补助 2,000.00 元；

注 32：根据无锡市人力资源和社会保障局无锡市财政局文件锡人社发【2020】38 号《进一步落实惠企职业培训补贴政策的通知》，2020 年收到无锡市高技能人才公共实训服务中心拨付的政府补贴 1,500.00 元；

注 33：为贯彻落实《谢岗镇倍增计划试点企业贷款贴息专项资金管理办法（修订版）》（谢府办【2019】56 号）文件精神，东莞市谢岗镇人民政府经印发申报通知、项目申报、征求部门意见等流程；2020 年收到贷款贴息专项资金补贴 1,909,358.30 元；

注 34：收东莞市财政国库支付中心-2019 年省级促进经济高质量发展专项资金（中小微企业贷款贴息）专项资助款 1,398,900.00 元。



注 35: 根据《东莞市人民政府关于强化投资松绑加快项目落地稳定经济增长的实施意见》(东府【2020】37 号)《东莞市保企业、促复苏、稳增长专项资金设立方案》(东经指【2020】5 号)等文件精神, 工信化局与 2020 年 7 月开展第二批企业贷款贴息项目申报审核工; 2020 年收到贷款贴息项目补贴 653,700.00 元;

注 36: 根据《东莞市促进科技金融发展实施办法》(东府办〔2015〕66 号)、《东莞市信贷风险补偿资金和财政贴息资金管理试行办法》(东府办〔2015〕25 号)和《东莞市深入推动科技金融发展的实施意见》(东科〔2020〕25 号)的有关规定, 为促进科技与金融有效结合, 引导合作银行向企业发放信用贷款, 根据实际支出计算情况, 2020 年收到贴息补贴 391,305 元;

注 37: 根据《东莞市人民政府关于强化投资松绑加快项目落地稳定经济增长的实施意见》(东府【2020】37 号)《东莞市保企业、促复苏、稳增长专项资金设立方案》(东经指【2020】5 号)等文件精神, 市工信局组织开展融资租赁补助项目申报工作。经项目申报、网上初审、镇街(园区)指挥部审查、第三方审核、征求部门意见、社会公示(无异议)等有关审核程序; 2020 年收到融资租赁补贴项目补贴款 238,300.00 元;

注 38: 根据《广东省工业和信息化厅关于做好 2019 年民营经济及中小微企业发展资金预算调剂及 2020 年项目入库储备等有关工作的通知》(粤工信融资函【2019】1552 号)和《广东省工业和信息化厅关于下达 2020 年省级促进经济高质量发展专项资金(促进民营经济及小微企业工业企业上规模发展)安排计划的通知》(粤工信融资函【2020】237 号)文件要求; 2020 年度收到专精特新等中小微企业补贴款 212,731.00 元。

#### 49、投资收益

##### (1) 投资收益列示

项 目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-276,952.56	-5,592,265.08
处置长期股权投资产生的投资收益	16,276,268.35	
处置交易性金融资产取得的投资收益	213,779.37	5,735,106.33
合 计	16,213,095.16	142,841.25

##### (2) 按权益法核算的长期股权投资收益

被投资单位名称	本年发生数	上年发生数	增减变动原因
劳尔专用汽车制造(无锡)有限公司		-5,600,756.45	联营企业当期净利润

被投资单位名称	本年发生数	上年发生数	增减变动原因
劳尔专用汽车销售（无锡）有限公司		-4,953.24	联营企业当期净利润
无锡华东重机吊具制造有限公司	-273,305.83	21,132.02	联营企业当期净利润
无锡亿洲盛投资有限公司	-3,646.73	-7,687.41	联营企业当期净利润
合 计	-276,952.56	-5,592,265.08	

**50、信用减值损失**

项 目	本年发生额	上年发生额
应收账款减值损失	-268,134,150.47	-90,726,267.99
其他应收款坏账损失	-3,901,560.64	-404,033.70
应收票据减值损失	-2,615,973.10	-890,939.35
贷款减值损失	1,301,906.15	3,867,044.12
合 计	-273,349,778.06	-88,154,196.92

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

**51、资产减值损失**

项 目	本年发生额	上年发生额
商誉减值损失	-826,408,735.35	
存货跌价损失减值损失	-36,514,489.28	-2,991,215.53
无形资产减值损失	-3,400,000.00	
合同资产减值损失	272,905.89	
合 计	-866,050,318.74	-2,991,215.53

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

**52、资产处置收益**

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产处置收益	142,271.40	9,893.33	142,271.40
合 计	142,271.40	9,893.33	142,271.40

**53、营业外收入**

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
接受捐赠		182,968.15	
赔偿款	224,883.70	608,815.95	224,883.70
企业合并净收益		634,245.07	
往来款核销	70,608.00	395,151.10	70,608.00
其他	194,088.71	29,945.04	194,088.71
合 计	489,580.41	1,851,125.31	489,580.41

**54、营业外支出**

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	18,692.88		18,692.88
其中：固定资产	18,692.88		18,692.88
往来款核销	1,962,872.00	488,400.00	1,962,872.00
对外捐赠支出	1,699,000.00	409,000.00	1,699,000.00
税收滞纳金	23,834.26	365,860.86	23,834.26
赔付款	92,020.84	7,764.11	92,020.84
其他	41,718.95	17,919.93	41,718.95
合 计	3,838,138.93	1,288,944.90	3,838,138.93

**55、所得税费用**

## (1) 所得税费用表

项 目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	8,162,745.43	81,382,402.71
递延所得税费用	-41,533,691.79	-16,543,324.15
合 计	-33,370,946.36	64,839,078.56

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本年发生额
利润总额	-1,104,145,278.26
按法定/适用税率计算的所得税费用	-165,621,791.74
子公司适用不同税率的影响	842,495.93
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-1,894,622.37
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	134,167,141.85
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-329,988.09
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,850,944.90
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	
额外可扣除费用的影响	-3,385,126.84
所得税费用	-33,370,946.36

## 56、现金流量表项目

### (1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
代收货款	4,643,310,598.56	
政府补助	50,168,011.80	57,989,506.18
收回保证金	18,882,775.84	15,337,332.95
利息收入	7,436,295.79	4,211,284.10
往来款	3,681,159.72	3,768,312.64
房租收入	1,378,784.00	1,322,281.60
其他	2,459,208.26	2,448,044.69
合 计	4,727,316,833.97	85,076,762.16

### (2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
代付货款	4,585,963,057.45	
支付期间费用等	80,819,093.20	127,485,735.81
支付保证金	19,794,476.92	14,128,700.00

项 目	本年发生额	上年发生额
支付往来款	4,443,181.20	467,993.06
其他	2,786,883.39	960,444.29
合 计	4,693,806,692.16	143,042,873.16

## (3) 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
收回期货保证金	5,547,480.97	
合 计	5,547,480.97	

## (4) 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
支付期货保证金	7,963,340.61	
合 计	7,963,340.61	

## (5) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
收到应收账款保理融资款	150,000,000.00	150,000,000.00
收到关联方借款	22,000,000.00	238,000,000.00
承兑汇票、信用证、保函保证金	103,697,165.77	48,558,867.88
收到其他公司借款		10,000,000.00
政府补偿贷款贴息	4,804,294.30	1,835,400.27
合 计	280,501,460.07	448,394,268.15

## (6) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
承兑汇票、信用证、保函保证金	190,653,531.51	222,802,945.00
归还关联方借款	125,000,000.00	220,000,000.00
支付售后回租租赁费	30,855,079.19	10,990,580.55
归还其他公司借款		10,000,000.00
支付减资款		1,500,000.00
融资手续费、服务费	3,520,316.88	361,725.00
合 计	350,028,927.58	465,655,250.55

**57、现金流量表补充资料****(1) 现金流量表补充资料**

补充资料	本年金额	上年金额
<b>1、将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	-1,070,774,331.90	363,091,727.31
加：资产减值准备	866,050,318.74	2,991,215.53
信用减值损失	273,349,778.06	88,154,196.92
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	48,561,036.91	28,697,727.70
无形资产摊销	8,045,774.76	7,329,591.78
长期待摊费用摊销	2,327,499.21	1,911,572.98
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）	-142,271.40	-9,893.33
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	18,692.88	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	59,362,861.46	35,012,505.06
投资损失（收益以“-”号填列）	-16,213,095.16	-142,841.25
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-40,763,233.97	-15,016,582.18
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-770,457.82	-1,526,741.97
存货的减少（增加以“-”号填列）	-436,064,791.74	58,685,750.02
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	351,147,963.43	-1,197,683,386.83
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-167,299,990.60	564,311,815.68
其他	4,004,583.53	3,543,595.26
经营活动产生的现金流量净额	-119,159,663.61	-60,649,747.32
<b>2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3、现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的年末余额	210,366,850.31	306,674,978.15

补充资料	本年金额	上年金额
减：现金的年初余额	306,674,978.15	192,848,193.25
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-96,308,127.84	113,826,784.90

## (2) 现金及现金等价物的构成

项 目	年末余额	年初余额
一、现金	210,366,850.31	306,674,978.15
其中：库存现金	51,042.32	27,673.77
可随时用于支付的银行存款	205,075,393.45	306,646,511.46
可随时用于支付的其他货币资金	5,240,414.54	792.92
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	210,366,850.31	306,674,978.15
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		

注：现金和现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物。

## 58、所有权或使用权受限制的资产

项 目	年末账面价值	受限原因
货币资金	70,067,328.08	未到期票据、信用证、保函保证金
应收账款	106,250,000.00	附有追索权的应收账款保理
应收票据	7,386,000.00	票据池质押
应收票据	2,401,880.57	附有追索权的承兑汇票贴现
应收票据	94,471,148.41	附有追索权的承兑汇票背书
固定资产	40,519,954.50	售后租回设备
合 计	321,096,311.56	

## 59、外币货币性项目

项 目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	2,975,319.83	6.5249	19,413,664.37
欧元	0.58	8.0250	4.65
港元	262,671.33	0.8416	221,064.19
新加坡币	22,010.27	4.9315	108,544.06
应收账款			
其中：美元	363,037.69	6.5249	2,368,784.63
其他应收款			
其中：美元	1,544.96	6.5249	10,080.71
短期借款			
其中：欧元	5,800,637.26	8.0250	46,550,114.02
其他应付款			
其中：美元	15,000.00	6.5249	97,873.50
应交税费			
其中：港元	12,616.65	0.8416	10,618.17

## 60、政府补助

种 类	金 额	列报项目	计入当期损益的金额
设备补贴	17,552,970.00	递延收益	611,828.52
厂房补贴	15,563,644.00	递延收益	1,660,904.41
软件增值税退税款	8,290,646.77	其他收益	8,290,646.77
500 强企业奖励资金	5,000,000.00	其他收益	5,000,000.00
2020 年度谢岗镇非公有制经济高质量发展专项资金	3,245,240.00	其他收益	3,245,240.00
2020 年谢岗镇倍增计划试点企业贷款贴息专项资金补贴	1,909,358.30	财务费用	1,909,358.30
2019 年省级促进经济高质量发展专项资金（中小微企业贷款贴息）专项资助款	1,398,900.00	财务费用	1,398,900.00
技术改造补贴	1,270,000.00	其他收益	1,270,000.00
浦东新区经济发展财政扶持资金	1,212,000.00	其他收益	1,212,000.00



种 类	金 额	列报项目	计入当期损益的金额
增值税、企业所得税补贴	1,042,153.84	其他收益	1,042,153.84
无锡国家高新技术产业开发区管理委员会 2020 年省级服务业发展专项资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
2019 年度产业政策省双新认定和技术改造	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
2020 年度企业贷款贴息项目（第二批）补贴	653,700.00	财务费用	653,700.00
应对新型冠状病毒感染的肺炎疫情稳岗补贴	612,537.79	其他收益	612,537.79
第二批省级服务型制造示范企业发展资金	550,000.00	其他收益	550,000.00
第一批省级工业和信息产业转型升级专项资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
东莞市科学技术局科技金融贷款贴息补贴	391,305.00	财务费用	391,305.00
疫情防控期间失业保险稳岗返还	271,024.00	其他收益	271,024.00
东莞市工业信息化局融资租赁补助项目（融资租赁贴现）补贴	238,300.00	财务费用	238,300.00
广东华中科技大学工业技术研究院 3C 集群项目资金	219,000.00	其他收益	219,000.00
东莞市工业和信息化局专精特新等中小微企业补贴	212,731.00	财务费用	212,731.00
东莞市商务局 2020 年第三批东莞促进企业开拓境内外市场专项资金（2019 年重庆展补贴）	200,000.00	其他收益	200,000.00
Solidarity Budget（同舟共济预算案）	157,844.67	其他收益	157,844.67
2019 年度经济发展奖励	149,000.00	其他收益	149,000.00
东莞市职业训练指导中心 2019 年新设立的技师工作站建站补贴	100,000.00	其他收益	100,000.00
科技保险保费资助	90,000.00	其他收益	90,000.00
普惠金融发展专项资金	62,800.00	一般风险准备	
稳岗补贴	58,474.60	其他收益	58,474.60
东莞市工业和信息化局 2020 年清洁生产项目补贴	50,000.00	其他收益	50,000.00
知识产权项目资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
2019 年优秀企业奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
生育津贴	36,322.90	其他收益	36,322.90
张家港市财政局 2019 年商务发展资金	30,000.00	其他收益	30,000.00
东莞市“一镇一品”产业人才培养补助	25,000.00	其他收益	25,000.00

种 类	金 额	列报项目	计入当期损益的金额
岗前培训补贴	24,500.00	其他收益	24,500.00
2019 无锡知识产权补助	17,000.00	其他收益	17,000.00
2020 年度省级商务发展资金	15,000.00	其他收益	15,000.00
东莞市市场监督管理局 2019 年度发明专利资助项目补贴	5,000.00	其他收益	5,000.00
就业中心支付一次性吸纳就业补贴	5,000.00	其他收益	5,000.00
外来人员就业补助	2,000.00	其他收益	2,000.00
无锡市高技能人才公共实训服务中心政府补贴	1,500.00	其他收益	1,500.00

## 七、合并范围的变更

### 1、其他原因的合并范围变动

(1) 本公司出资成立南通华东重型机械有限公司，认缴出资 30,000.00 万元，持股比例 100%，对其拥有控制权。

(2) 本公司出资成立无锡华东智能装备有限公司，认缴出资 3,000.00 万元，持股比例 100%，对其拥有控制权。

(3) 本公司之子公司无锡华商通电子商务有限公司出资成立北材南通金属科技有限公司，认缴出资 14,000.00 万元，持股比例 70%。

## 八、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 本集团的构成

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	
<b>一级子公司:</b>						
华东重机(新加坡)发展有限公司	新加坡共和国	新加坡共和国	起重机械产品的销售、售后及技术研发、咨询	100.00		设立
广东润星科技有限公司	东莞市谢岗镇银湖工业区	东莞市谢岗镇银湖工业区	从事数控机床的研发、生产、销售和相关服务	100.00		收购

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	
无锡华商通电子商务有限公司	江苏省无锡市	江苏省无锡市	网上从事金融、金属矿及原料、金属制品的销售；不锈钢电子商务技术服务等	50.1931		设立
南通华东重型机械有限公司	江苏省南通市	江苏省南通市	特种设备设计；特种设备制造；特种设备安装改造修理	100.00		设立
无锡华东智能装备有限公司	江苏省无锡市	江苏省无锡市	特种设备制造；特种设备设计；特种设备安装改造修理	100.00		设立
<b>二级子公司：</b>						
无锡华东汇通商贸有限公司	江苏省无锡市	江苏省无锡市	自营和代理各类商品和技术的进出口业务；煤炭、化工产品、金属及金属矿、贵金属的销售；		50.1931	设立
无锡诚栋不锈钢有限公司	江苏省无锡市	江苏省无锡市	金属材料及其制品、建筑装潢材料等的销售		50.1931	收购
张家港浦诚不锈钢贸易有限公司	江苏省无锡市	江苏省苏州市	不锈钢、钢材、金属材料及制品购销		50.1931	收购
上海弥益实业有限公司	上海市	上海市	实业投资、金属制品、矿产品等的销售		50.1931	设立、收购
无锡华东诚栋仓储物流有限公司	江苏省无锡市	江苏省无锡市	仓储服务；道路普通货物运输(不含危险品)		50.1931	设立
忠县华商通电子商务有限公司	重庆市	重庆市	金属制品、矿产品等的销售		50.1931	设立
无锡市滨湖区华东农村小额贷款有限公司	江苏省无锡市	江苏省无锡市	面向“三农”、中小企业发放贷款		50.1931	收购
重庆新润星科技有限公司	重庆市	重庆市	从事数控机床的研发、生产、销售和相关服务		100.00	设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
江苏新润星科技有限公司	江苏省无锡市	江苏省无锡市	数控机械的研发、制造、加工、销售和相关服务		100.00	设立
北材南通金属科技有限公司	江苏省海安市	江苏省海安市	货物进出口；技术进出口金属制品研发；金属材料制造；金属材料销售等		35.1352	设立
<b>三级子公司：</b>						
香港唯易环球控股有限公司	香港特别行政区	香港特别行政区	从事铁矿石和镍矿石的批发和零售		50.1931	设立
无锡华栋再生资源有限公司	江苏省无锡市	江苏省无锡市	废旧金属收购、销售；不锈钢废料的收购、加工、销售		32.6255	设立
<b>四级子公司：</b>						
重庆华栋再生资源有限公司	重庆市	重庆市	废旧金属收购、销售；不锈钢废料的收购、加工、销售		32.6255	设立

## (2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东分派的股利	年末少数股东权益余额
无锡华商通电子商务有限公司	49.81	2,440,805.65		108,424,400.90

## (3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	年末余额						年初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
无锡华商通电子商务有限公司	1,031,215,563.10	120,180,615.96	1,151,396,179.06	930,614,083.51	277,385.20	930,891,468.71	967,246,935.40	123,815,027.22	1,091,061,962.62	875,233,365.24	300,732.69	875,534,097.93

(续)

子公司名称	本年发生额				上年发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
无锡华商通电子商务有限公司	6,962,855,012.04	4,906,707.11	4,906,707.11	80,011,423.14	12,044,970,066.82	12,370,793.74	12,368,557.54	-3,471,342.14

## 2、在联营企业中的权益

## (1) 重要的联营企业

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
无锡华东重机吊具制造有限公司	无锡市	无锡市	吊具制造	35.00		权益法
无锡亿洲盛投资有限公司	无锡市	无锡市	技术开发	49.0196		权益法

## (2) 重要联营企业的主要财务信息

项 目	年末余额/本年发生额		年初余额/上年发生额	
	无锡华东重机吊具制造有限公司	无锡亿洲盛投资有限公司	无锡华东重机吊具制造有限公司	无锡亿洲盛投资有限公司
流动资产	17,835,299.63	28,149.92	18,513,149.35	40,922.56
非流动资产	11,061,765.53	10,155,333.31	12,028,022.48	10,150,000.00
资产合计	28,897,065.16	10,183,483.23	30,541,171.83	10,190,922.56
流动负债	11,289,231.23	20,100.00	11,983,780.86	20,100.00
非流动负债				
负债合计	11,289,231.23	20,100.00	11,983,780.86	20,100.00
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	17,607,833.93	10,163,383.23	18,557,390.97	10,170,822.56
按持股比例计算的净资产份额	6,162,741.88	4,982,050.49	6,495,086.84	4,985,697.22
调整事项	20,992.71		-38,046.42	
—内部交易未实现利润	20,992.71		-38,046.42	
对联营企业权益投资的账面价值	6,183,734.59	4,982,050.49	6,457,040.42	4,985,697.22
营业收入	15,245,181.20		15,276,750.54	

项 目	年末余额/本年发生额		年初余额/上年发生额	
	无锡华东重机吊具制造有限公司	无锡亿洲盛投资有限公司	无锡华东重机吊具制造有限公司	无锡亿洲盛投资有限公司
净利润	-949,557.03	-7,439.33	92,580.51	-15,682.20
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-949,557.03	-7,439.33	92,580.51	-15,682.20
本年收到的来自联营企业的股利				

## 九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款、交易性金融资产、发放贷款和垫款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

### 1、风险管理目标和政策

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

#### (1) 市场风险

##### 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、欧元、新币、港币等有关。于 2020 年 12 月 31 日，除下表所述资产或负债为外币余额外，本公司的资产

及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项 目	2020 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	2019 年 12 月 31 日
现金及现金等价物（美元）	2,975,319.83	47,641,331.06	47,641,331.06
现金及现金等价物（新币）	22,010.27	46,287.75	46,287.75
现金及现金等价物（港币）	262,671.33	2,718.74	2,718.74
现金及现金等价物（欧元）	0.58	0.40	0.40
应收账款（美元）	363,037.69	1,596,950.15	1,596,950.15
其他应收款（美元）	1,544.96	1,544.96	1,544.96
应付账款（美元）		23,775.48	23,775.48
其他应付款（美元）	15,000.00	14,833.00	14,833.00
短期借款（欧元）	5,800,637.26	10,400,000.00	10,400,000.00
应交税费（港币）	12,616.65	12,616.65	12,616.65

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避外汇风险。

外汇风险敏感性分析：

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均符合有效性要求。在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

项 目	汇率变动	本年		上年	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
美元	对人民币升值 1%	216,946.56	216,946.56	3,432,375.36	3,432,375.36
欧元	对人民币升值 1%	-465,501.09	-465,501.09	-812,811.97	-812,811.97
新币	对人民币升值 1%	1,085.44	1,085.44	2,394.88	2,394.88
港币	对人民币升值 1%	2,104.46	2,104.46	-88.67	-88.67
美元	对人民币贬值 1%	-216,946.56	-216,946.56	-3,432,375.36	-3,432,375.36
欧元	对人民币贬值 1%	465,501.09	465,501.09	812,811.97	812,811.97
新币	对人民币贬值 1%	-1,085.44	-1,085.44	-2,394.88	-2,394.88



项 目	汇率变动	本年		上年	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
港币	对人民币贬值 1%	-2,104.46	-2,104.46	88.67	88.67

## (2) 信用风险

2020 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

## (3) 流动性风险

管理流动性风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

于报告期各年末，本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项 目	2020 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上	合计
短期借款	879,550,718.24				879,550,718.24
应付票据	158,350,734.95				158,350,734.95
应付账款	275,819,955.47				275,819,955.47
其他应付款	5,656,436.41				5,656,436.41

项 目	2020 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上	合计
代理业务负债	2,037,916.67				2,037,916.67
一年内到期的非流动 负债	12,702,810.74				12,702,810.74
其他流动负债	223,341,084.25				223,341,084.25

(续)

项 目	2019 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上	合计
短期借款	652,746,332.00				652,746,332.00
应付票据	206,254,281.32				206,254,281.32
应付账款	478,101,774.50				478,101,774.50
其他应付款	108,770,392.22				108,770,392.22
代理业务负债	3,000,000.00				3,000,000.00
一年内到期的非流 动负债	30,772,222.89				30,772,222.89
其他流动负债	204,286,495.02				204,286,495.02
长期应付款		12,702,810.74			12,702,810.74

## 2、金融资产转移

### 已转移但未整体终止确认的金融资产

于 2020 年度，本公司与保理公司签订国内无追索权保理业务合同，转让部分应收账款，取得现金对价 150,000,000.00 元。截至 2020 年 12 月 31 日该笔保理余额为 106,250,000.00 元。如在保理融资期限内应收账款债务人未能偿还，保理公司在一定条件下有权要求本公司付清未结算的余额。由于本公司仍承担了与这些应收账款相关的信用风险等主要风险，本公司继续全额确认应收账款的账面金额，并将因转让而收到的款项确认为其他流动负债（参见附注六、32）。

于 2020 年度，本集团累计贴现银行承兑汇票 5,773,418.59 元（上年：5,260,000.00 元），取得现金对价 5,717,958.15 元（上年：5,189,019.51 元）；累计背书银行承兑汇票 106,761,944.74 元（上年：88,261,210.19 元）取得现金对价 106,761,944.74 元（上年：

88,261,210.19 元)。如该银行承兑汇票到期未能承兑, 银行有权要求本集团付清未结算的余额。由于本集团仍承担了与这些银行承兑汇票相关的信用风险等主要风险, 本集团继续全额确认应收票据的账面金额, 并将因转让而收到的款项确认为质押借款、其他流动负债。于 2020 年 12 月 31 日, 已贴现未到期的银行承兑汇票为 2,401,880.57 元 (2019 年 12 月 31 日: 4,010,000.00 元), 相关质押借款的余额为 2,401,880.57 元 (2019 年 12 月 31 日: 4,010,000.00 元)(参见附注六、22); 已背书未到期的银行承兑汇票为 26,933,395.19 元(2019 年 12 月 31 日: 49,781,789.44 元), 其他流动负债的余额为 26,933,395.19 元 (2019 年 12 月 31 日: 49,781,789.44 元) (参见附注六、32)。

于 2020 年度, 本集团累计贴现商业承兑汇票 31,343,185.18 元(上年: 32,318,150.00 元)取得现金对价 30,855,371.41 元 (上年: 31,886,290.69 元); 累计背书商业承兑汇票 152,670,970.12 元 (上年: 111,394,703.64 元) 取得现金对价 152,670,970.12 元 (上年: 111,394,703.64 元)。如该商业承兑汇票到期未能承兑银行有权要求本集团付清未结算的余额。由于本集团仍承担了与这些商业承兑汇票相关的信用风险等主要风险本集团继续全额确认应收票据的账面金额并将因转让而收到的款项确认为质押借款、其他流动负债。于 2020 年 12 月 31 日已贴现未到期的商业承兑汇票为 0.00 元(2019 年 12 月 31 日: 6,671,750.00 元)相关质押借款的余额为 0.00 元(2019 年 12 月 31 日: 6,671,750.00 元)(参见附注、22); 已背书未到期的商业承兑汇票为 67,537,753.22 元(2019 年 12 月 31 日: 12,177,664.92 元), 其他流动负债的余额为 67,537,753.22 元 (2019 年 12 月 31 日: 12,177,664.92 元) (参见附注六、32)。

## 十、公允价值的披露

### 以公允价值计量的资产的年末公允价值

项 目	年末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	2,130,000.00			2,130,000.00
1、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,130,000.00			2,130,000.00

项 目	年末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
(1) 理财产品投资	2,130,000.00			2,130,000.00
2、指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(二) 应收款项融资				
二、非持续的公允价值计量				

## 十一、关联方及关联交易

### 1、本公司的实际控制人情况

注 1：本公司的最终控制方是翁耀根、孟正华、翁杰。

注 2：本公司于 2021 年 1 月 19 日召开第四届董事会第八会议，审议通过了《关于公司 2021 年非公开发行 A 股股票方案的议案》，非公开发行 A 股股票数量不超过 30,000 万股（含本数），发行对象周文元持有本公司 178,177,676 股股份，占公司总股本 17.68%，本次发行完成后，周文元将持有上市公司 478,177,676 股股份，占公司总股本的 36.57%，公司股权结构将发生变化，实际控制人由翁耀根、孟正华和翁杰变更为周文元。

### 2、本公司的子公司情况

详见附注八、1、在子公司中的权益。

### 3、本集团的联营企业情况

本集团重要的合营和联营企业详见附注八、2、在联营企业中的权益。

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本集团关系
周文元	持股 17.68% 的股东
东莞市安富五金制品有限公司	公司股东周文元之近亲属周文帅控股企业
东莞市映宁轩电子科技有限公司	公司股东周文元之近亲属周宁控股企业

其他关联方名称	其他关联方与本集团关系
无锡华东锌盾科技有限公司	实际控制人持股 32% 的企业

注 1：周文帅对东莞市安富五金制品有限公司的持股比例为 92.3077%，周文帅之妻辛小兰对东莞市安富五金制品有限公司的持股比例为 7.6923%，实际控制人为周文帅。

注 2：周宁对东莞市映宁轩电子科技有限公司的持股比例为 70.00%，且担任执行董事。

注 3：翁耀根对无锡华东锌盾科技有限公司的持股比例为 32.00%，且担任董事。

## 5、关联方交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

#### ① 采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
无锡华东重机吊具制造有限公司	采购商品	4,002,527.44	7,183,874.34
无锡华东锌盾科技有限公司	材料款	369,911.49	425,604.98
东莞市映宁轩电子科技有限公司	材料款		2,026.55

#### ② 出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
东莞市映宁轩电子科技有限公司	销售商品	51,398.23	13,752,212.40
东莞市安富五金制品有限公司	销售商品/ 提供劳务		2,817.24

### (2) 关联租赁情况

#### 本集团作为出租方

承租方名称	租赁资产种类	本年确认的租赁收入	上年确认的租赁收入
无锡亿洲盛投资有限公司	房屋建筑物	11,743.12	11,743.12

### (3) 关联担保情况

#### 本集团作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
无锡华东汇通商贸有限公司	30,000,000.00	2018/2/7	2020/2/7	是

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
无锡诚栋不锈钢有限公司	50,000,000.00	2019/3/15	2020/1/14	是
无锡诚栋不锈钢有限公司	30,000,000.00	2019/6/11	2020/6/26	是
无锡诚栋不锈钢有限公司	50,000,000.00	2019/6/28	2020/6/28	是
无锡诚栋不锈钢有限公司	60,000,000.00	2017/5/26	2021/12/31	否
无锡诚栋不锈钢有限公司	70,000,000.00	2020/3/23	2023/3/23	否
无锡诚栋不锈钢有限公司	30,000,000.00	2020/3/30	2022/3/30	否
无锡诚栋不锈钢有限公司	40,000,000.00	2020/6/24	2022/6/24	否
无锡诚栋不锈钢有限公司	30,000,000.00	2019/12/4	2020/12/4	是
无锡诚栋不锈钢有限公司	45,000,000.00	2020/3/4	2023/3/4	否
张家港浦诚不锈钢贸易有限公司	80,000,000.00	2020/8/7	2022/8/7	否
无锡华商通电子商务有限公司	10,000,000.00	2019/3/21	2020/3/19	是
无锡华商通电子商务有限公司	36,000,000.00	2019/4/30	2020/4/30	是
无锡华商通电子商务有限公司	20,000,000.00	2019/9/16	2020/7/29	是
无锡华商通电子商务有限公司	5,000,000.00	2020/3/4	2023/3/4	否
无锡华商通电子商务有限公司	30,000,000.00	2018/4/9	2021/12/31	否
无锡华商通电子商务有限公司	10,000,000.00	2020/3/30	2022/3/30	否
无锡华商通电子商务有限公司	36,000,000.00	2020/4/26	2023/4/26	否
无锡华商通电子商务有限公司	30,000,000.00	2020/3/23	2023/3/23	否
无锡华商通电子商务有限公司	70,000,000.00	2020/8/7	2022/8/7	否
无锡华商通电子商务有限公司	30,000,000.00	2020/9/30	2021/8/31	否
广东润星科技有限公司	400,000,000.00	2019/3/20	2023/3/5	否
广东润星科技有限公司	140,000,000.00	2020/9/8	2022/9/8	否
广东润星科技有限公司	50,000,000.00	2019/6/10	2022/6/9	是
广东润星科技有限公司	20,000,000.00	2020/3/3	2022/3/3	否
广东润星科技有限公司	30,000,000.00	2019/3/12	2021/3/12	否
广东润星科技有限公司	17,086,247.05	2019/6/17	2021/6/17	否
广东润星科技有限公司	60,000,000.00	2019/6/11	2021/5/27	是

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
广东润星科技有限公司	60,000,000.00	2020/9/18	2022/9/17	否
广东润星科技有限公司	50,000,000.00	2019/12/18	2023/12/17	否
广东润星科技有限公司	150,000,000.00	2020/10/23	2023/10/23	否
广东润星科技有限公司	60,000,000.00	2019/7/10	2020/7/9	是
广东润星科技有限公司	190,000,000.00	2019/6/11	2020/6/10	是
重庆新润星科技有限公司	5,784,124.79	2019/8/20	2021/8/20	否

## (4) 关联方资金拆借

关联方名称	年初余额	本年拆入金额	本年归还金额	年末余额
无锡华东重机科技集团有限公司	103,000,000.00	22,000,000.00	125,000,000.00	

上述借款具体明细如下：

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入：				
无锡华东重机科技集团有限公司	30,000,000.00	2019/10/17	2020/4/16	
无锡华东重机科技集团有限公司	20,000,000.00	2019/10/25	2020/4/24	
无锡华东重机科技集团有限公司	22,000,000.00	2020/6/28	2020/11/16	
无锡华东重机科技集团有限公司	53,000,000.00	2019/5/5	2020/6/30	

注：上述拆借金额均为本金

报告期内公司向关联方借款确认的利息费用明细如下：

关联方名称	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
无锡华东重机科技集团有限公司	借款利息支出	2,707,377.06	3,535,341.67

注：借款利率按 5.22% 计算。

## (5) 关键管理人员报酬

项 目	本年发生额	上年发生额
关键管理人员报酬	9,924,805.10	6,719,513.49

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

项目名称	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：				
东莞市映宁轩电子科技有限公司			7,253,335.00	362,666.75
合 计			7,253,335.00	362,666.75

## (2) 应付项目

项目名称	年末余额	年初余额
应付账款：		
无锡华东重机吊具制造有限公司	2,538,625.09	1,538,341.53
无锡华东锌盾科技有限公司	166,743.00	112,710.00
合 计	2,705,368.09	1,651,051.53
其他应付款：		
无锡华东重机科技集团有限公司		103,000,000.00
合 计		103,000,000.00

## 十二、股份支付

截止 2020 年 12 月 31 日，本集团无股份支付事项。

## 十三、承诺及或有事项

## 1、资本承诺事项

本公司之二级子公司重庆新润星科技有限公司注册资本 10,000 万元，一级子公司广东润星科技有限公司认缴资本 10,000 万元，截止至 2020 年 12 月 31 日，实缴出资 4,686 万元，其余 5,314 万元尚未实际出资；

本公司之二级子公司忠县华商通电子商务有限公司注册资本为 2,000 万元，一级子公司无锡华商通电子商务有限公司认缴出资 2,000 万元，截止至 2020 年 12 月 31 日，2,000 万元尚未实际出资；

本公司之二级子公司江苏新润星科技有限公司注册资本 5,000 万元，一级子公司广东润星科技有限公司认缴出资 5,000 万元，截止至 2020 年 12 月 31 日，实际出资 203.50 万元，其余 4,796.50 万元尚未实际出资；



本公司之二级子公司南通华东重型机械有限公司注册资本 30,000 万元，本公司认缴出资 30,000 万元，截止至 2020 年 12 月 31 日，30,000 万元尚未实际出资；

本公司之二级子公司无锡华东智能装备有限公司注册资本 3,000 万元，本公司认缴出资 3,000 万元，截止至 2020 年 12 月 31 日，实缴资本 2,500 万元，500 万元尚未实际出资；

本公司之二级子公司北材南通金属科技有限公司注册资本为 20,000 万元，一级子公司无锡华商通电子商务有限公司认缴出资 14,000 万元，截止至 2020 年 12 月 31 日，14,000 万元尚未实际出资；

本公司之三级子公司无锡华栋再生资源有限公司注册资本 2,000 万元，二级子公司无锡诚栋不锈钢有限公司认缴资本 1,300 万元，截止至 2020 年 12 月 31 日，实缴资本 76 万元，其余 1,224 万元尚未实际出资；

本公司之四级子公司重庆华栋再生资源有限公司注册资本 5,000 万元，三级子公司无锡华栋再生资源有限公司认缴出资 5,000 万元，截止至 2020 年 12 月 31 日，实缴资本 36 万元，其余 4,964 万元尚未实际出资。

## 2、或有事项

(1) 截至 2020 年 12 月 31 日，本公司对外提供的银行已签发的未到期的有效保函金额为人民币 68,610,568.00 元、美元 34,384,522.05 美元、欧元 5,800,000.00 欧元，上述保函将分别于 2021 年 1 月 27 日至 2023 年 10 月 31 日之间到期。

### (2) 诉讼事项

子公司无锡诚栋不锈钢有限公司于 2014 年 1 月 23 日向法院递交民事起诉状，起诉新永茂科技有限公司支付所欠货款并提出了财产保全申请。2014 年 1 月 23 日江苏省无锡市中级人民法院受理了财产保全申请，于 2014 年 1 月 26 日查封新永茂科技有限公司库存钢卷 277 卷，预计该批钢卷总价值约为 1,900 万元（账面价值为 16,322,151.21）。2014 年 2 月 20 日公司变更诉讼请求为：1) 法院依法解除原被告签订的购销合同；2) 原告为被告供应货物的所有权归原告；3) 被告立即返还原告拥有所有权的货物；4) 被告立即支付原告货物灭失部分的货款。2014 年 2 月 20 日无锡市中级人民法院受理变更诉讼请求。2014 年 8 月 1 日新永茂科技有限公司申请破产，公司 2014 年 9 月 10 日向新永茂科技有限公司破产清算中指定的管理人发出货物取回的申请。

2015 年 2 月 10 日江苏省无锡市中级人民法院判决如下：1) 确认新永茂科技有限公司结欠无锡诚栋不锈钢有限公司货款 18,947,897.65 元；2) 李柔辉、朱海良、浙江金浩实业有限公司、遂昌银盛矿业有限公司对上述第一项款项承担连带责任，并于该判决生效后 10 日

内向无锡诚栋不锈钢有限公司履行。因该案部分被告需公告送达，该判决将在公告期满后生效。

2015 年 5 月 22 日，《民事判决书》正式生效。对被告新永茂科技有限公司等申请法院强制执行：鉴于新永茂科技有限公司等未按判决要求履行义务，无锡诚栋不锈钢有限公司于 2015 年 6 月 4 日向无锡市中级人民法院提交《强制执行申请书》。无锡市中级人民法院执行局已对新永茂科技有限公司、李柔辉、朱海良、浙江金浩实业有限公司、遂昌银盛矿业有限公司可供执行财产进行调查，可执行的财产金额还在调查中。追究新永茂科技有限公司破产管理人等相关方侵权责任。由于新永茂科技有限公司破产管理人浙江丽水佳信会计师事务所所在无锡诚栋不锈钢有限公司与新永茂科技有限公司关于仓库内钢卷所有权之诉仍在无锡市中级法院审理当中的情况下，擅自将上述钢卷作为破产财产予以拍卖，无锡诚栋不锈钢有限公司正提请无锡市中级法院对相关责任人的责任认定、损害赔偿等事宜予以调查。

2016 年 9 月 10 日，无锡市中级人民法院下发通知书，通知破产管理人浙江丽水佳信会计师事务所暂时停止向中国工商银行股份有限公司缙云支行支付人民币 800 万元，停止支付时间为 3 个月。

2017 年 7 月 7 日，该案已被无锡市公安局直属分局以涉嫌合同诈骗罪进行刑事立案，已经在对相关人员进行调查；另外，该案民事案件也同时处于执行阶段，目前无锡中院正在执行对涉案人员名下的一套商品房进行拍卖。

2018 年 2 月 7 日，无锡市中级人民法院立案恢复执行，因新永茂科技有限公司、李柔辉、朱海良、浙江金浩实业有限公司、遂昌银盛矿业有限公司未履行生效法律文书确定的义务，无锡中院委托江苏铭诚土地房地产评估有限公司对李柔辉名下房产进行评估，最终于 2018 年 6 月 9 日以 91.37 万元的价格在淘宝网司法拍卖网络平台成交。2018 年 9 月 26 日，无锡诚栋不锈钢有限公司收到无锡中院银行转账 876,273.06 元。

2019 年初，江苏省无锡市中级人民法院查封了担保人遂昌银盛矿业有限公司名下的金田寺银钴矿采矿权，查封期限自 2019 年 1 月 30 日至 2022 年 1 月 29 日，目前正筹划上述查封矿权的处置事宜。

#### 十四、资产负债表日后事项

##### 重要的非调整事项

项 目	内 容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票的发行	非公开发行 A 股股票数量不超过 30,000 万股(含本数), 每股价格 3.28 元, 募集资金总额不超过 98,400 万元	无	尚未通过股东大会批准

## 十五、其他重要事项

### 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, 本公司的经营业务划分为 3 个经营分部, 本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果, 以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定 3 个报告分部, 分别为高端集装箱装卸设备板块、高端智能数控机床板块、贸易板块。这些报告分部是以实际经营业务为基础确定的。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露, 这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

#### (2) 报告分部的财务信息

项 目	高端集装箱装卸设备板块	高端智能数控机床板块	贸易板块	分部间抵销	合计
对外营业收入	197,508,952.28	482,034,364.84	6,962,812,198.46		7,642,355,515.58
分部间交易收入			42,813.58	-42,813.58	-
销售费用	4,734,585.62	17,837,384.35	10,348,675.41		32,920,645.38
利息收入	26,875,730.61	120,930.99	5,106,969.42	-24,667,335.23	7,436,295.79
利息费用	4,997,062.50	40,980,145.58	29,380,531.36	-26,147,375.36	49,210,364.08
对联营企业和合营企业的投资收益	-276,952.56				-276,952.56
信用减值损失	8,027,154.11	264,449,793.82	872,830.13		273,349,778.06
资产减值损失	144,727,092.43	39,250,763.49	663,725.79	681,408,737.03	866,050,318.74
折旧费和摊销费	24,398,657.46	28,964,699.86	4,695,930.58		58,059,287.90
利润总额	-71,218,745.50	-281,344,818.89	9,827,023.16	-761,408,737.03	-1,104,145,278.26

项 目	高端集装箱装卸 设备板块	高端智能数控机 床板块	贸易板块	分部间抵销	合计
资产总额	4,891,061,665.00	2,374,363,714.93	1,151,396,179.06	-2,356,359,380.17	6,060,462,178.82
负债总额	641,672,309.92	1,288,286,382.56	930,891,462.94	-729,500,798.34	2,131,349,357.08
对联营企业和合营企 业的长期股权投资	11,238,983.00				11,238,983.00

## 十六、公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

账 龄	年末余额
1 年以内	55,768,455.75
1 至 2 年	85,890,128.85
2 至 3 年	7,152,432.61
3 至 4 年	13,818,229.57
4 至 5 年	682,765.54
5 年以上	6,547,640.00
小 计	169,859,652.32
减：坏账准备	29,452,919.45
合 计	140,406,732.87

#### (2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
单项计提坏账准备 的应收账款	4,467,746.53	2.63	4,467,746.53	100.00	
按组合计提坏账准 备的应收账款	165,391,905.79	97.37	24,985,172.92	15.11	140,406,732.87
其中：账龄组合	165,391,905.79	97.37	24,985,172.92	15.11	140,406,732.87

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合计	169,859,652.32	—	29,452,919.45	—	140,406,732.87

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	240,675,839.90	100.00	32,839,890.66	13.64	207,835,949.24
其中：账龄组合	240,675,839.90	100.00	32,839,890.66	13.64	207,835,949.24
合计	240,675,839.90	—	32,839,890.66	—	207,835,949.24

## ①年末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
汕头招商局港口集团有限公司	4,251,798.53	4,251,798.53	100.00	税率差异，无法收回
东莞中外运物流有限公司	215,948.00	215,948.00	100.00	税率差异，无法收回
合计	4,467,746.53	4,467,746.53	—	—

## ②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	55,768,455.75	557,684.57	1.00
1 至 2 年	81,422,382.32	8,142,238.23	10.00
2 至 3 年	7,152,432.61	2,145,729.79	30.00
3 至 4 年	13,818,229.57	6,909,114.79	50.00

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
4 至 5 年	682,765.54	682,765.54	100.00
5 年以上	6,547,640.00	6,547,640.00	100.00
合 计	165,391,905.79	24,985,172.92	—

## (3) 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
组合计提	32,839,890.66	2,603,844.09		10,458,561.83		24,985,172.92
单项计提		4,467,746.53				4,467,746.53
合 计	32,839,890.66	7,071,590.62		10,458,561.83		29,452,919.45

## (4) 本年实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	10,458,561.83

## 其中：重要的应收账款核销情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
印度尼西亚第二港务集团公司	应收货款	8,078,561.83	客户扣款，无法收回	管理层审批	否
武汉新港建设投资开发集团有限公司	应收货款	1,500,000.00	客户扣款，无法收回	管理层审批	否
合 计	—	9,578,561.83	—	—	—

## (5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 127,365,173.21 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 74.98%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 14,336,240.01 元。

## 2、其他应收款

项 目	年末余额	年初余额
应收股利	80,000,000.00	60,000,000.00
其他应收款	649,983,491.47	384,072,884.45
合 计	729,983,491.47	444,072,884.45

**(1) 应收股利**

项目（或被投资单位）	年末余额	年初余额
广东润星科技有限公司	80,000,000.00	60,000,000.00
小 计	80,000,000.00	60,000,000.00
减：坏账准备		
合 计	80,000,000.00	60,000,000.00

**(2) 其他应收款**

## ①按账龄披露

账 龄	年末余额
1 年以内	284,373,283.31
1 至 2 年	258,305,035.24
2 至 3 年	108,109,438.36
3 至 4 年	
4 至 5 年	300,000.00
5 年以上	52,400.00
小 计	651,140,156.91
减：坏账准备	1,156,665.44
合 计	649,983,491.47

## ②按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
内部往来款	648,707,991.81	380,560,616.45
保证金	1,389,000.00	2,380,000.00
员工个人借款、备用金	143,700.90	223,174.58
其他	899,464.20	1,110,195.37
小 计	651,140,156.91	384,273,986.40

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
减：坏账准备	1,156,665.44	201,101.95
合 计	649,983,491.47	384,072,884.45

## 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)	
2020 年 1 月 1 日余额	201,101.95			201,101.95
2020 年 1 月 1 日余额在 本年：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段	-8,538.57		8,538.57	
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	110,244.91		845,318.58	955,563.49
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2020 年 12 月 31 日余额	302,808.29		853,857.15	1,156,665.44

## ④坏账准备的情况

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
组合计提	201,101.95	110,244.91			-8,538.57	110,244.91
单项计提		845,318.58			8,538.57	845,318.58
合 计	201,101.95	955,563.49				955,563.49

其中，年末单项计提坏账准备的应收账款

其他应收款（按单位）	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由



其他应收款（按单位）	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
江苏赛普建工有限公司	853,857.15	853,857.15	100.00	预计无法收回
合计	853,857.15	853,857.15	—	—

## ⑤按欠款方归集年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例（%）	坏账准备年末余额
广东润星科技有限公司	内部往来款	480,451,991.81	1 年以内	73.79	
张家港浦诚不锈钢贸易有限公司	内部往来款	104,880,000.00	1 年以内	16.11	
无锡华商通电子商务有限公司	内部往来款	63,376,000.00	1 年以内	9.73	
广西壮族自治区公共资源交易中心	投标保证金	1,000,000.00	1 年以内	0.15	
江苏赛普建工有限公司	往来款	853,857.15	1-2 年	0.13	853,857.15
合计	—	650,561,848.96	—	99.91	853,857.15

### 3、长期股权投资

#### (1) 长期股权投资分类

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,189,762,717.29	96,999,998.32	3,092,762,718.97	3,061,369,341.72		3,061,369,341.72
对联营企业投资	11,165,785.08		11,165,785.08	27,462,535.88		27,462,535.88
合 计	3,200,928,502.37	96,999,998.32	3,103,928,504.05	3,088,831,877.60		3,088,831,877.60

#### (2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
广东润星科技有限公司	2,949,999,998.32			2,949,999,998.32	96,999,998.32	96,999,998.32
无锡华商通电子商务有限公司	105,498,675.00			105,498,675.00		
华东重机（新加坡）发展有限公司	5,870,668.40	2,098,140.00		7,968,808.40		
无锡华东智能装备有限公司		126,295,235.57		126,295,235.57		
合 计	3,061,369,341.72	128,393,375.57		3,189,762,717.29	96,999,998.32	96,999,998.32

## (3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	年初余额	本年增减变动							年末余额	减值准备
		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		
一、联营企业										
无锡华东重机吊具制造有限公司	6,457,040.42			-273,305.83						6,183,734.59
无锡亿洲盛投资有限公司	4,985,697.22			-3,646.73						4,982,050.49
劳尔专用汽车制造(无锡)有限公司	13,901,316.10		13,901,316.10							
劳尔专用汽车销售(无锡)有限公司	2,118,482.14		2,118,482.14							
合计	27,462,535.88		16,019,798.24	-276,952.56						11,165,785.08

**4、营业收入和营业成本**

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	179,443,281.95	159,025,952.87	341,522,496.29	291,666,866.38
其他业务	18,065,670.33	11,449,757.29	2,980,987.41	1,118,126.83
合 计	197,508,952.28	170,475,710.16	344,503,483.70	292,784,993.21

**5、投资收益**

项 目	本年发生额	上年发生额
成本法核算的长期股权投资收益	80,000,000.00	80,000,000.00
处置长期股权投资产生的投资收益	16,276,268.35	-355,250.99
处置交易性金融资产取得的投资收益	449,885.90	3,451,235.17
权益法核算的长期股权投资收益	-276,952.56	-5,592,265.08
合 计	96,449,201.69	77,503,719.10

## 十七、补充资料

## 1、本年非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益	16,399,846.87	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免 计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关， 符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府 补助除外	24,065,625.03	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
本集团取得子公司、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		
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年初至合并日的当期净损益		
与本集团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	2,615,548.39	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动 产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调 整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,329,865.64	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	370,768.49	
小 计	40,121,923.14	

项 目	金 额	说 明
所得税影响额	4,927,199.49	
少数股东权益影响额（税后）	2,418,403.56	
合 计	32,776,320.09	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本集团对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股 收益	稀释每股 收益
归属于公司普通股股东的净利润	-24.50	-1.0650	-1.0650
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-25.25	-1.0976	-1.0976

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：