

**江苏太平洋精锻科技股份有限公司**

**二〇二二年度**

**审计报告**

**致同会计师事务所（特殊普通合伙）**

## 目 录

审计报告	1-6
合并及公司资产负债表	7-8
合并及公司利润表	9
合并及公司现金流量表	10
合并及公司股东权益变动表	11-14
财务报表附注	15-108

## 审计报告

致同审字（2023）第 110A012240 号

江苏太平洋精锻科技股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了江苏太平洋精锻科技股份有限公司（以下简称“精锻科技”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2022 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，公允反映了精锻科技 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度的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，我们独立于精锻科技，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。

#### （一） 收入确认

相关信息披露详见财务报表附注三 -20、收入，附注五-38、营业收入和营业成本。

## 1、事项描述

精锻科技主要生产和销售汽车齿轮及其他精密锻件等产品，于 2022 年度实现的营业收入为 181,117.42 万元，较上年增长 27.25%，其中国内销售占主营业务收入的 66.68%，国外销售占主营业务收入的 33.32%。精锻科技的收入确认会计政策的一般原则与具体方法，请详见附注三-20、收入。

由于收入是精锻科技的关键业绩指标之一，从而存在精锻科技管理层（以下简称“管理层”）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，为此我们将收入识别为关键审计事项。

## 2、审计应对

针对收入确认，我们实施的主要审计程序包括：

（1）了解、评价、测试了管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行的有效性；

（2）选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价精锻科技的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

（3）获取 2022 年度销售清单，对当年记录的收入交易选取样本，核对了销售合同、发票、出库单、验收单、报关单等支持性文件，评价相关收入确认是否符合精锻科技的会计政策；

（4）对重大客户实施了函证程序，函证内容包括全年交易额及期末往来款项余额，取得海关出口数据并与账面外销收入记录核对，检查主要客户收款情况；

（5）除对国内外第三方物流仓库及产线库存进行抽样函证外，还获取国外第三方物流仓库的客户领用日报表，以及查询国内客户系统中的结算清单，与精锻收入统计表进行核对；

（6）对临近资产负债表日前后确认的产品销售收入实施了截止性测试，评价销售收入是否记录于恰当的会计期间。

### （二）存货跌价测试

相关信息披露详见财务报表附注三-11、存货，附注三-28、重大会计判断和估计和附注五-7、存货。

## 1、事项描述

截至 2022 年 12 月 31 日，精锻科技存货账面余额为 53,004.22 万元，存货跌价准备为 3,780.95 万元，账面价值为 49,223.27 万元。资产负债表日，存货以成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。精锻科技管理层在考虑持有存货目的的基础上，根据估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定存货的可变现净值。由于存货账面价值较高，存货跌价准备计提对财务报表影响较为重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货跌价测试确定为关键审计事项。

## 2、审计应对

针对存货跌价测试，我们实施的主要审计程序包括：

(1) 了解和评价管理层与存货管理（包含存货跌价准备）相关的内部控制的设计和运行的有效性；

(2) 获取并检查期末仓库物料清单及公司盘点过程资料，并按抽样的方法对存货进行了现场监盘，观察是否存在滞销、变质、损毁等迹象的产品；对于存放外地的存货抽取部分现场监盘，其他存货采取合理的监盘替代程序，包括发函确认、存货收发检查等；

(3) 评价管理层对于存货跌价准备的计提方法是否合理，复核管理层对存货的售价，以及至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费的金额所作估计假设是否合理；

(4) 分析期末存货的库龄情况，对于库龄较长或者型号老旧的存货单独进行跌价测试；复核精锻科技对存货跌价准备的计提过程；

(5) 对存货计价和结转过程进行复核，确认成本结转的准确性，关注相关存货期后实际变现情况。

## 四、其他信息

精锻科技管理层对其他信息负责。其他信息包括精锻科技 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### **五、管理层和治理层对财务报表的责任**

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

在编制财务报表时，管理层负责评估精锻科技的持续经营能力，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精锻科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督精锻科技的财务报告过程。

#### **六、注册会计师对财务报表审计的责任**

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

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对精锻科技的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精锻科技不能持续经营。

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

(6) 就精锻科技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，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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。

致同会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师 张冲良  
(项目合伙人)

中国注册会计师 张海波

中国·北京

二〇二三年四月二十日

## 合并及公司资产负债表

2022年12月31日

编制单位：江苏太平洋精锻科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额		上年年末余额	
		合并	公司	合并	公司
<b>流动资产：</b>					
货币资金	五、1	717,555,141.74	503,189,918.59	582,791,502.46	442,284,686.54
交易性金融资产	五、2	311,218,078.66	261,226,626.39	491,691,369.86	491,691,369.86
衍生金融资产					
应收票据	五、3	65,615,109.59	60,359,245.75	73,470,614.90	57,900,031.02
应收账款	五、4	404,748,715.71	381,216,713.13	320,889,341.55	275,603,679.55
应收款项融资					
预付款项	五、5	29,410,769.91	29,611,381.00	23,667,856.08	10,684,479.48
其他应收款	五、6	2,095,216.61	101,950,776.78	2,409,573.14	90,516,965.45
其中：应收利息		-	-	-	-
应收股利		-	-	-	-
存货	五、7	492,232,672.39	262,878,263.98	360,425,404.56	181,964,028.69
合同资产	五、8	-	538,985.67	14,825,345.98	14,825,345.98
持有待售资产		-	-	-	-
一年内到期的非流动资产		-	-	-	-
其他流动资产	五、9	22,982,448.33	16,474,444.17	26,923,575.50	8,232,911.53
<b>流动资产合计</b>		<b>2,045,858,152.94</b>	<b>1,617,446,355.46</b>	<b>1,897,094,584.03</b>	<b>1,573,703,498.10</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		-	2,077,689,648.85	-	1,813,537,668.85
其他权益工具投资	五、10	8,012,720.69	8,012,720.69	3,095,003.34	3,095,003.34
其他非流动金融资产		-	-	-	-
投资性房地产		-	-	-	-
固定资产	五、11	2,110,436,764.19	655,850,603.57	2,003,783,582.96	586,335,548.99
在建工程	五、12	642,148,345.15	214,917,438.80	427,399,881.63	64,292,639.85
生产性生物资产		-	-	-	-
油气资产		-	-	-	-
使用权资产	五、13	17,222,377.54	-	15,397,828.78	970,941.01
无形资产	五、14	226,665,294.73	83,350,683.74	188,857,030.44	41,270,424.80
开发支出		-	-	-	-
商誉	五、15	-	-	-	-
长期待摊费用	五、16	14,412,725.89	560,283.04	11,948,013.03	742,392.07
递延所得税资产	五、17	27,074,985.71	10,159,209.26	22,474,639.05	10,913,781.85
其他非流动资产	五、18	317,262,874.42	208,119,868.47	133,157,221.22	38,922,590.33
<b>非流动资产合计</b>		<b>3,363,236,088.32</b>	<b>3,258,660,456.42</b>	<b>2,806,113,200.45</b>	<b>2,560,080,991.09</b>
<b>资产总计</b>		<b>5,409,094,241.26</b>	<b>4,876,106,811.88</b>	<b>4,703,207,784.48</b>	<b>4,133,784,489.19</b>

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

## 合并及公司资产负债表（续）

2022年12月31日

项 目	附注	期末余额		上年年末余额	
		合并	公司	合并	公司
流动负债：					
短期借款	五、19	1,138,581,486.04	549,326,072.16	772,583,231.68	482,727,467.79
交易性金融负债		-	-	-	-
衍生金融负债					
应付票据	五、20	166,556,024.75	254,220,000.00	93,288,555.77	127,481,550.33
应付账款	五、21	359,530,550.08	754,552,856.41	288,194,690.81	454,327,562.20
预收款项		-	-	-	-
合同负债	五、22	1,606,819.34	791,271.30	1,663,494.47	939,702.56
应付职工薪酬	五、23	67,178,355.87	36,411,917.76	57,311,606.03	33,413,230.41
应交税费	五、24	7,383,489.67	2,847,675.01	13,351,516.78	8,838,297.69
其他应付款	五、25	5,125,803.99	5,723,914.76	4,513,845.06	8,319,375.83
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	五、26	150,017,892.72	26,250.00	85,675,686.80	1,014,148.93
其他流动负债	五、27	9,833,198.06	7,142,334.35	11,915,081.66	7,725,518.90
<b>流动负债合计</b>		<b>1,905,813,620.52</b>	<b>1,611,042,291.75</b>	<b>1,328,497,709.06</b>	<b>1,124,786,854.64</b>
非流动负债：					
长期借款	五、28	64,432,000.00	30,000,000.00	147,553,182.62	-
应付债券		-	-	-	-
租赁负债	五、29	19,548,636.77	-	16,647,025.50	-
长期应付款		-	-	-	-
预计负债		-	-	-	-
递延收益	五、30	62,367,963.20	31,398,880.72	61,554,056.33	35,918,878.60
递延所得税负债	五、17	5,030,243.00	3,031,005.34	1,406,994.63	314,250.50
其他非流动负债		-	-	-	-
<b>非流动负债合计</b>		<b>151,378,842.97</b>	<b>64,429,886.06</b>	<b>227,161,259.08</b>	<b>36,233,129.10</b>
<b>负债合计</b>		<b>2,057,192,463.49</b>	<b>1,675,472,177.81</b>	<b>1,555,658,968.14</b>	<b>1,161,019,983.74</b>
股本	五、31	481,770,753.00	481,770,753.00	481,770,753.00	481,770,753.00
其他权益工具		-	-		
资本公积	五、32	1,290,081,107.89	1,265,317,241.86	1,290,256,107.89	1,265,317,241.86
减：库存股	五、33	109,153,745.24	109,153,745.24	109,153,745.24	109,153,745.24
其他综合收益	五、34	2,564,561.99	2,560,812.59	1,780,752.84	1,780,752.84
专项储备	五、35	13,361,644.53	8,429,587.26	10,413,649.15	6,954,376.03
盈余公积	五、36	199,404,913.45	199,404,913.45	172,118,392.43	172,118,392.43
未分配利润	五、37	1,466,369,868.13	1,352,305,071.15	1,293,545,355.57	1,153,976,734.53
归属于母公司股东权益合计		3,344,399,103.75	3,200,634,634.07	3,140,731,265.64	2,972,764,505.45
少数股东权益		7,502,674.02	-	6,817,550.70	-
<b>股东（或所有者）权益合计</b>		<b>3,351,901,777.77</b>	<b>3,200,634,634.07</b>	<b>3,147,548,816.34</b>	<b>2,972,764,505.45</b>
<b>负债和股东（或所有者）权益总计</b>		<b>5,409,094,241.26</b>	<b>4,876,106,811.88</b>	<b>4,703,207,784.48</b>	<b>4,133,784,489.19</b>

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

## 合并及公司利润表

2022年度

编制单位：江苏太平洋精锻科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	本期金额		上期金额	
		合并	公司	合并	公司
<b>一、营业收入</b>	五、38	1,808,273,830.62	1,536,765,607.80	1,423,360,068.05	1,164,866,460.64
减：营业成本	五、38	1,294,567,364.89	1,174,179,885.30	1,006,925,801.58	908,611,756.03
税金及附加	五、39	18,352,427.91	7,322,714.78	20,315,653.01	11,099,009.06
销售费用	五、40	9,868,243.75	7,984,192.80	9,924,300.16	8,216,793.76
管理费用	五、41	128,886,293.56	80,689,937.16	103,248,655.00	56,706,504.18
研发费用	五、42	102,120,883.62	51,031,979.17	73,352,855.29	40,929,312.66
财务费用	五、43	1,420,610.00	-19,615,258.44	33,929,824.87	14,905,632.71
其中：利息费用	五、43	43,481,199.41	23,557,331.73	37,726,872.79	14,385,508.46
利息收入	五、43	12,845,866.68	13,129,991.47	4,730,473.11	4,724,868.90
加：其他收益	五、44	31,574,675.75	17,204,858.60	20,915,757.36	16,697,699.73
投资收益(损失以“-”号填列)	五、45	4,884,973.22	53,829,658.28	15,003,582.02	58,513,841.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益					
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)					
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)					
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	五、46	1,189,222.81	1,189,222.81	1,595,631.94	1,595,631.94
信用减值损失(损失以“-”号填列)	五、47	74,075.99	2,568,023.53	-5,309,724.55	-4,818,412.47
资产减值损失(损失以“-”号填列)	五、48	-9,407,884.31	-3,028,948.64	-8,472,083.58	-4,648,754.65
资产处置收益(损失以“-”号填列)	五、49	-709,985.29	200,809.38	-125,868.28	207,167.72
<b>二、营业利润(亏损以“-”号填列)</b>		280,663,085.06	307,135,780.99	199,270,273.05	191,944,626.37
加：营业外收入	五、50	5,776,767.29	1,850,113.11	643,186.80	502,988.74
减：营业外支出	五、51	4,109,312.22	4,016,545.90	1,012,214.39	994,185.22
<b>三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)</b>		282,330,540.13	304,969,348.20	198,901,245.46	191,453,429.89
减：所得税费用	五、52	34,508,816.06	32,104,137.96	26,900,212.84	17,894,989.38
<b>四、净利润(净亏损以“-”号填列)</b>		247,821,724.07	272,865,210.24	172,001,032.62	173,558,440.51
(一) 按经营持续性分类：					
其中：持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		247,821,724.07	272,865,210.24	172,001,032.62	173,558,440.51
终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）					
(二) 按所有权归属分类：					
其中：归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		247,361,386.18	272,865,210.24	171,799,157.58	173,558,440.51
少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		460,337.89		201,875.04	
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额		783,809.15	780,059.75	-159,565.25	-159,565.25
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		780,059.75	780,059.75	-159,565.25	-159,565.25
1、其他权益工具投资公允价值变动	五、34	780,059.75	780,059.75	-159,565.25	-159,565.25
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		3,749.40			
1、外币财务报表折算差额		3,749.40			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额					
<b>六、综合收益总额</b>		248,605,533.22	273,645,269.99	171,841,467.37	173,398,875.26
归属于母公司股东的综合收益总额		248,145,195.33	273,645,269.99	171,639,592.33	173,398,875.26
归属于少数股东的综合收益总额		<b>460,337.89</b>		<b>201,875.04</b>	
<b>七、每股收益</b>	十四、2				
(一) 基本每股收益		0.5235		0.3636	
(二) 稀释每股收益		0.5235		0.3636	

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

## 合并及公司现金流量表

2022年度

编制单位：江苏太平洋精锻科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	本期金额		上期金额	
		合并	公司	合并	公司
<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		1,710,185,119.03	1,360,302,806.57	1,357,891,262.79	1,052,281,115.66
收到的税费返还		114,562,205.25	36,791,663.42	39,468,808.92	29,376,702.12
收到其他与经营活动有关的现金	五、53	54,385,069.64	135,262,676.26	36,452,739.72	53,884,627.81
经营活动现金流入小计		1,879,132,393.92	1,532,357,146.25	1,433,812,811.43	1,135,542,445.59
购买商品、接受劳务支付的现金		958,533,197.99	707,008,501.64	855,524,935.34	493,019,563.31
支付给职工以及为职工支付的现金		283,731,941.21	150,815,484.93	234,942,784.69	129,805,549.60
支付的各项税费		97,835,017.14	44,440,904.67	106,437,552.33	57,729,119.08
支付其他与经营活动有关的现金	五、53	45,731,250.09	158,208,973.84	40,164,046.91	92,324,666.33
经营活动现金流出小计		1,385,831,406.43	1,060,473,865.08	1,237,069,319.27	772,878,898.32
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	五、54	<b>493,300,987.49</b>	<b>471,883,281.17</b>	<b>196,743,492.16</b>	<b>362,663,547.27</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>					
收回投资收到的现金		-	-	-	-
取得投资收益收到的现金		8,265,283.93	57,137,589.48	17,215,676.92	60,500,048.13
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		965,608.26	902,444.76	29,683.72	27,214,078.34
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	五、53	2,096,668,419.94	1,776,053,419.94	1,585,366,663.78	1,365,999,939.40
投资活动现金流入小计		2,105,899,312.13	1,834,093,454.18	1,602,612,024.42	1,453,714,065.87
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		796,816,485.81	430,389,560.27	486,678,617.16	149,958,457.92
投资支付的现金		4,000,000.00	268,151,980.00	-	312,000,000.00
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	五、53	2,062,750,384.53	1,690,781,552.72	1,450,973,942.16	1,326,380,357.78
投资活动现金流出小计		<b>2,863,566,870.34</b>	<b>2,389,323,092.99</b>	<b>1,937,652,559.32</b>	<b>1,788,338,815.70</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-757,667,558.21</b>	<b>-555,229,638.81</b>	<b>-335,040,534.90</b>	<b>-334,624,749.83</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>					
吸收投资收到的现金		-	-	1,500,000.00	-
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		1,485,955,000.00	776,823,000.00	976,600,000.00	597,000,000.00
发行债券收到的现金		-	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	五、53	30,000,000.00	-	-	-
偿还债务支付的现金		1,143,916,395.52	683,873,000.00	653,406,139.74	414,156,139.74
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		89,751,588.98	70,972,548.93	84,321,803.48	60,974,717.39
其中：子公司支付少数股东的股利、利润		-	-	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	五、53	108,119,460.84	48,979,777.98	53,510,435.41	47,686,850.96
筹资活动现金流出小计		<b>1,341,787,445.34</b>	<b>803,825,326.91</b>	<b>791,238,378.63</b>	<b>522,817,708.09</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>174,167,554.66</b>	<b>-27,002,326.91</b>	<b>186,861,621.37</b>	<b>74,182,291.91</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>21,929,861.53</b>	<b>22,920,597.09</b>	<b>-5,886,272.26</b>	<b>-5,808,534.49</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	五、54	<b>-68,269,154.53</b>	<b>-87,428,087.46</b>	<b>42,678,306.37</b>	<b>96,412,554.86</b>
加：期初现金及现金等价物余额	五、54	<b>457,538,423.58</b>	<b>328,795,992.88</b>	<b>414,860,117.21</b>	<b>232,383,438.02</b>
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	五、54	<b>389,269,269.05</b>	<b>241,367,905.42</b>	<b>457,538,423.58</b>	<b>328,795,992.88</b>

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

合并股东权益变动表

2022年度

编制单位：江苏太平洋精锻科技股份有限公司

单位：人民币元

项目	本期金额											少数股东权益	股东（或所有者）权益合计
	归属于母公司股东权益												
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	481,770,753.00	-	-	-	1,290,256,107.89	109,153,745.24	1,780,752.84	10,413,649.15	172,118,392.43	-	1,293,545,355.57	6,817,550.70	3,147,548,816.34
加：会计政策变更													-
前期差错更正													-
同一控制下企业合并													-
其他													-
二、本年初余额	481,770,753.00	-	-	-	1,290,256,107.89	109,153,745.24	1,780,752.84	10,413,649.15	172,118,392.43	-	1,293,545,355.57	6,817,550.70	3,147,548,816.34
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-175,000.00	-	783,809.15	2,947,995.38	27,286,521.02	-	172,824,512.56	685,123.32	204,352,961.43
（一）综合收益总额							783,809.15				247,361,386.18	460,337.89	248,605,533.22
（二）股东投入和减少资本	-	-	-	-	-175,000.00	-	-	-	-	-	-	224,785.43	49,785.43
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					-175,000.00							224,785.43	49,785.43
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	27,286,521.02	-	-74,536,873.62	-	-47,250,352.60
1. 提取盈余公积									27,286,521.02		-27,286,521.02		-
2. 提取一般风险准备													-
3. 对股东的分配											-47,250,352.60		-47,250,352.60
4. 其他													-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本													-
2. 盈余公积转增股本													-
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	-	-	-	-	-	-	-	2,947,995.38	-	-	-	-	2,947,995.38
1. 本期提取								12,585,730.48					12,585,730.48
2. 本期使用（以负号填列）								-9,637,735.10					-9,637,735.10
四、本年年末余额	481,770,753.00	-	-	-	1,290,081,107.89	109,153,745.24	2,564,561.99	13,361,644.53	199,404,913.45	-	1,466,369,868.13	7,502,674.02	3,351,901,777.77

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

合并股东权益变动表

2022年度

编制单位：江苏太平洋精锻科技股份有限公司

单位：人民币元

项目	上期金额												
	归属于母公司股东权益										少数股东权益	股东（或所有者）权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	481,770,753.00				1,290,113,129.64	109,153,745.24	1,940,318.09	10,898,976.70	154,762,548.38		1,186,352,394.64	5,243,825.97	3,021,928,201.18
加：会计政策变更													-
前期差错更正													-
同一控制下企业合并													-
其他													-
二、本年初余额	481,770,753.00	-	-	-	1,290,113,129.64	109,153,745.24	1,940,318.09	10,898,976.70	154,762,548.38	-	1,186,352,394.64	5,243,825.97	3,021,928,201.18
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	142,978.25	-	-159,565.25	-485,327.55	17,355,844.05	-	107,192,960.93	1,573,724.73	125,620,615.16
（一）综合收益总额							-159,565.25	-485,327.55	17,355,844.05		107,192,960.93	201,875.04	171,841,467.37
（二）股东投入和减少资本					142,978.25	-	-	-	-		-	1,371,849.69	1,514,827.94
1. 股东投入的普通股												1,500,000.00	1,500,000.00
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					142,978.25	-	-	-	-			-128,150.31	14,827.94
（三）利润分配					-	-	-	-	17,355,844.05		-64,606,196.65	-	-47,250,352.60
1. 提取盈余公积									17,355,844.05		-17,355,844.05		-
2. 提取一般风险准备													-
3. 对股东的分配													-47,250,352.60
4. 其他													-
（四）股东权益内部结转					-	-	-	-	-		-	-	-
1. 资本公积转增股本													-
2. 盈余公积转增股本													-
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								-485,327.55					-485,327.55
1. 本期提取								9,669,860.35					9,669,860.35
2. 本期使用（以负号填列）								-10,155,187.90					-10,155,187.90
四、本年年末余额	481,770,753.00	-	-	-	1,290,256,107.89	109,153,745.24	1,780,752.84	10,413,649.15	172,118,392.43	-	1,293,545,355.57	6,817,550.70	3,147,548,816.34

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

公司股东权益变动表

2022年度

编制单位：江苏太平洋精锻科技股份有限公司

单位：人民币元

项目	本期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
<b>一、上年年末余额</b>	481,770,753.00	-	-	-	1,265,317,241.86	109,153,745.24	1,780,752.84	6,954,376.03	172,118,392.43	1,153,976,734.53	2,972,764,505.45
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
<b>二、本年初余额</b>	481,770,753.00	-	-	-	1,265,317,241.86	109,153,745.24	1,780,752.84	6,954,376.03	172,118,392.43	1,153,976,734.53	2,972,764,505.45
<b>三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）</b>	-	-	-	-	-	-	780,059.75	1,475,211.23	27,286,521.02	198,328,336.62	227,870,128.62
（一）综合收益总额							780,059.75			272,865,210.24	273,645,269.99
（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	-	-	-	-	-	-	-	-	27,286,521.02	-74,536,873.62	-47,250,352.60
1. 提取盈余公积									27,286,521.02	-27,286,521.02	-
2. 提取一般风险准备											-
3. 对股东的分配										-47,250,352.60	-47,250,352.60
4. 其他											-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本											-
2. 盈余公积转增股本											-
3. 盈余公积弥补亏损											-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											-
5. 其他综合收益结转留存收益											-
6. 其他											-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	1,475,211.23	-	-	1,475,211.23
1. 本期提取								3,064,866.46			3,064,866.46
2. 本期使用（以负号填列）								-1,589,655.23			-1,589,655.23
（六）其他											-
<b>四、本年年末余额</b>	481,770,753.00	-	-	-	1,265,317,241.86	109,153,745.24	2,560,812.59	8,429,587.26	199,404,913.46	1,352,305,071.15	3,200,634,634.07

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

公司股东权益变动表

2022年度

编制单位：江苏太平洋精锻科技股份有限公司

单位：人民币元

项目	上期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
<b>一、上年年末余额</b>	481,770,753.00				1,265,317,241.86	109,153,745.24	1,940,318.09	7,847,749.51	154,762,548.38	1,045,024,490.67	2,847,509,356.27
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
<b>二、本年初余额</b>	481,770,753.00	-	-	-	1,265,317,241.86	109,153,745.24	1,940,318.09	7,847,749.51	154,762,548.38	1,045,024,490.67	2,847,509,356.27
<b>三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）</b>	-	-	-	-	-	-	-159,565.25	-893,373.48	17,355,844.05	108,952,243.86	125,255,149.18
（一）综合收益总额							-159,565.25			173,558,440.51	173,398,875.26
（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	-	-	-	-	-	-	-	-	17,355,844.05	-64,606,196.65	-47,250,352.60
1. 提取盈余公积									17,355,844.05	-17,355,844.05	-
2. 提取一般风险准备											-
3. 对股东的分配											-47,250,352.60
4. 其他											-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本											-
2. 盈余公积转增股本											-
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	-	-	-	-	-	-	-	-893,373.48	-	-	-893,373.48
1. 本期提取								2,812,792.30			2,812,792.30
2. 本期使用（以负号填列）								-3,706,165.78			-3,706,165.78
（六）其他											-
<b>四、本年年末余额</b>	481,770,753.00	-	-	-	1,265,317,241.86	109,153,745.24	1,780,752.84	6,954,376.03	172,118,392.43	1,153,976,734.53	2,972,764,505.45

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

## 一、公司基本情况

### 1、公司概况

江苏太平洋精锻科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系在江苏太平洋精密锻造有限公司的基础上整体变更设立的股份有限公司，由江苏大洋投资有限公司、夏汉关等 16 名股东作为发起人，以江苏太平洋精密锻造有限公司截止 2009 年 12 月 31 日经中瑞岳华会计师事务所有限公司审计的净资产 166,950,072.61 元中 7,500.00 万元折合为股份公司的股本，每股 1 元，折合股本后其余的 91,950,072.61 元计入股份公司的资本公积（股本溢价），注册资本人民币 7,500.00 万元，本公司总部位于江苏省姜堰市姜堰大道 91 号。本公司主要从事汽车精锻齿轮及其它精密锻件的研发、生产与销售，属于汽车零部件制造行业。

根据本公司 2010 年度第三次临时股东大会决议，经中国证券监督管理委员会（“证监会”）证监许可[2011]1235 号《关于核准江苏太平洋精锻科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》，本公司 2011 年度向社会公众公开发行人民币普通股股票（A 股）2,500 万股。经深圳证券交易所深证上[2011]127 号文《关于江苏太平洋精锻科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》审核同意，公司发行的人民币普通股股票于 2011 年 8 月 26 日在深圳证券交易所创业板上市。公司于 2011 年 9 月 6 日在泰州市工商行政管理局办理完成变更登记，本公司注册资本增至人民币 10,000.00 万元。

2012 年 5 月，根据 2011 年度公司股东大会决议和修改后的章程规定，本公司以 2011 年 12 月 31 日股本 10,000 万股为基数，按每 10 股由资本公积转增 5 股，共计转增 5,000 万股，转增后，注册资本增至人民币 15,000.00 万元。

2013 年 5 月，根据 2012 年度公司股东大会决议和修改后的章程规定，本公司以 2012 年 12 月 31 日股本 15,000 万股为基数，按每 10 股由资本公积转增 2 股，共计转增 3,000 万股，转增后，注册资本增至人民币 18,000.00 万元。

2015 年 5 月，根据 2014 年度公司股东大会决议和修改后的章程规定，本公司以 2014 年 12 月 31 日股本 18,000 万股为基数，按每 10 股由资本公积转增 5 股，共计转增 9,000 万股，转增后，注册资本增至人民币 27,000.00 万元。

2016 年 5 月，根据 2015 年度公司股东大会决议和修改后的章程规定，本公司以 2015 年 12 月 31 日股本 27,000 万股为基数，按照每 10 股由资本公积转增 5 股，共计转增 13,500 万股，转增后，注册资本增至人民币 40,500.00 万元。

2016 年 5 月 23 日，公司完成工商变更登记手续，并取得了泰州市工商行政管理局换发的《企业法人营业执照》，统一社会信用代码：91321200608812146K。法定代表人：夏汉关。

根据 2020 年 9 月 28 日中国证券监督管理委员会《关于同意江苏太平洋精锻科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可【2020】2328 号），公司向江苏大洋投资有限公司等 22 名特定对象发行新股 76,770,753 股，并于 2020 年 11 月 26 日在深圳证券交易所创业板上市。根据公司 2019 年度股东大会和第三届董事会第二十次会议决议，公司注册资本由人民币 405,000,000.00 元变更为人民币 481,770,753.00 元，总股本

由 405,000,000 股变更为 481,770,753 股。2020 年 11 月 27 日，公司完成了工商变更登记手续，取得了泰州市行政审批局换发的《营业执照》，统一社会信用代码：91321200608812146K。法定代表人：夏汉关。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 481,770,753 股。

本公司及子公司的经营范围为：道路货物运输（不含危险货物）（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：汽车零部件研发；汽车零部件及配件制造；汽车零配件批发；锻件及粉末冶金制品制造；锻件及粉末冶金制品销售；轴承、齿轮和传动部件制造；轴承、齿轮和传动部件销售；模具制造；模具销售；有色金属合金制造；有色金属铸造；有色金属合金销售；工业设计服务；货物进出口；技术进出口；进出口代理。

本公司的母公司为于中华人民共和国成立的江苏大洋投资有限公司。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第四届董事会第十四次会议于 2023 年 4 月 20 日批准。

## 2、合并财务报表范围

本公司 2022 年度纳入合并范围的子公司共 7 户，详见本附注“七、在其他主体中的权益”披露。

## 二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司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、重要会计政策及会计估计

本公司根据实际生产经营特点固定资产折旧、金融工具减值、收入确认等交易或事项制定了具体的会计政策和会计估计。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本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 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

### 4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### （1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值或发行股份面值总额与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

#### （2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

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。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资

时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

### （3）企业合并中有关交易费用的处理

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

## 6、合并财务报表编制方法

### （1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

### （2）合并财务报表的编制方法

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

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

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

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

### （3）购买子公司少数股东股权

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

### （4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

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

### （5）分步处置股权直至丧失控制权的处理

通过多次交易分步处置股权直至丧失控制权的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况的，本公司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。

在个别财务报表中，分步处置股权直至丧失控制权的各项交易不属于“一揽子交易”的，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；属于“一揽子交易”的，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。

在合并财务报表中，分步处置股权直至丧失控制权时，剩余股权的计量以及有关处置股权损益的核算比照前述“丧失子公司控制权的处理”。在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，分别进行如下处理：

- ①属于“一揽子交易”的，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；
- ②不属于“一揽子交易”的，作为权益性交易计入资本公积（股本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

## 7、现金及现金等价物的确定标准

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

## 8、外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率（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。

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

## 9、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### （1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

### （2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：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。

#### 以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

#### **以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产**

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

#### **以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产**

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；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，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

### （3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

#### 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。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

#### 以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，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。

#### 金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务；
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有

方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

#### （4）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、10。

#### （5）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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其他权益工具投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；

#### 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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

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

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

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

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

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

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

#### A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

#### B、应收账款

- 应收账款组合 1：信用期组合
- 应收账款组合 2：合并范围内关联方组合

#### C、合同资产

- 合同资产组合 1：信用期组合
- 合同资产组合 2：合并范围内关联方组合

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

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

#### 其他应收款

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

- 其他应收款组合 1：信用期组合
- 其他应收款组合 2：合并范围内关联方组合

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

#### 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期

信用损失。

### 信用风险显著增加的评估

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

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

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

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

### 已发生信用减值的金融资产

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

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

### 预期信用损失准备的列报

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

## 核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

### （6）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

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

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

### （7）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金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。

## 10、公允价值计量

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

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

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

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

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才

使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

## 11、存货

### （1）存货的分类

本公司存货分为在途物资、原材料、在产品、周转材料、库存商品、发出商品、委托加工物资等。

### （2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

### （3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按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。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

### （4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

### （5）周转材料及其他低值易耗品的摊销方法

低值易耗品中的自制及外购国产加工模具按照一次摊销法摊销、进口加工模具按照五五摊销法摊销；其他低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时一次摊销法摊销。

## 12、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

### （1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

## （2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

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；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（其他资本公积）。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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权于转换日的公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或

施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，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。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销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。

### （3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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

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

### （4）持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

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

### （5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、17。

### 13、固定资产

#### （1）固定资产确认条件

本公司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。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

#### （2）各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类 别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	20	10	4.50
机器设备	10	10	9.00
电子设备	3	10	30.00
运输设备	4	10	22.50
检测设备	10	10	9.00
办公用品及其他	10	10	9.00

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

#### （3）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、17。

#### （4）每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

#### （5）固定资产处置

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

### 14、在建工程

本公司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必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予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时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、17。

## 15、借款费用

### （1）借款费用资本化的确认原则

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

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

### （2）借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

### （3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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。

## 16、无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、专利技术、软件系统等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法
土地使用权	50年	直线摊销
软件系统	3-5年	直线摊销
专利权	10年	直线摊销

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、17。

## 17、资产减值

对子公司的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉、使用权资产等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

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

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

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 18、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

## 19、职工薪酬

### （1）职工薪酬的范围

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

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

### （2）短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

### （3）离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

#### 设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### （4）辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

### （5）其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产

生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

## 20、收入

### （1）一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

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

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时间段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项；

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- ⑤客户已接受该商品或服务；
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注三、9（5））。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应

收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

## （2）具体方法

本公司与客户之间的产品销售合同属于在某一时刻履行履约义务，公司在客户取得相关产品的控制权时点确认收入。具体方法为：对于国内客户：①产品经客户检验合格，按客户出具结算资料及开票通知作为收入确认时点；②产品经客户检验合格并领用，按客户出具结算资料及开票通知作为收入确认时点。对于国外客户：①根据合同规定结算价格采用离岸价的，以产品报关离岸为收入的确认时点；②按照合同约定运送到指定地点的，以产品交接时点或领用时点做为收入确认时点；③按照合同约定交付给承运人的，以产品交接时点作为收入确认时点。

## 21、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

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

- ①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- ②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- ③该成本预期能够收回。

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

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- ①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

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

## 22、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，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1元计量。

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

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与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返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

## 23、递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

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

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差

异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

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

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

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

## 24、租赁

### （1）租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

### （2）本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注三、25。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### 短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁

除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

### 低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

### 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

### (3) 本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将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确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

### 融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

### 经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

### 租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

## 25、使用权资产

### （1）使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

### （2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

### （3）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、17。

## 26、安全生产费用

本公司根据有关规定，按上年营业收入的一定比例提取安全生产费用：

安全生产费用于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“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。

## 27、回购股份

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

## 28、重大会计判断和估计

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

### （1）信用减值损失

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

### （2）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。

### （3）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。

### （4）长期资产减值

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。

#### （5）商誉减值

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

#### （6）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。

#### （7）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。

### 29、重要会计政策、会计估计的变更

#### （1）重要会计政策变更

##### ①企业会计准则解释第 15 号

财政部于 2021 年 12 月发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号）（以下简称“解释第 15 号”）。

解释第 15 号规定，企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售（以下统称试运行销售）的，应当按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益，不应将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前，符合《企业会计准则第 1 号——存货》规定的应当确认为存货，符合其他相关企业会计准则中有

关资产确认条件的应当确认为相关资产。

本公司自2022年1月1日起执行解释第15号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”的规定，进行追溯调整。

解释第15号规定，亏损合同中“履行合同义务不可避免会发生的成本”应当反映退出该合同的最低净成本，即履行该合同的成本与未能履行该合同而发生的补偿或处罚两者之间的较低者。企业履行该合同的成本包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。其中，履行合同的增量成本包括直接人工、直接材料等；与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额包括用于履行合同的固定资产的折旧费用分摊金额等。

本公司自2022年1月1日起执行解释第15号“关于亏损合同的判断”的规定，追溯调整2022年1月1日留存收益，不调整前期比较财务报表数据。

采用解释第15号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

## ②企业会计准则解释第16号

财政部于2022年11月发布了《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号）（以下简称“解释第16号”）。

解释第16号规定，对于分类为权益工具的永续债等金融工具，企业应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响应当计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响应当计入所有者权益项目。

本公司对分类为权益工具的金融工具确认应付股利发生在本年度的，涉及所得税影响按照上述解释第16号的规定进行会计处理，对发生在2022年1月1日之前且相关金融工具在2022年1月1日尚未终止确认的，涉及所得税影响进行追溯调整。

解释第16号规定，企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日，企业应当按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，企业应当按照修改后的等待期进行上述会计处理（无需考虑不利修改的有关会计处理规定）。

本公司本年度发生的以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付，按照上述解释第16号的规定进行会计处理，对于2022年1月1日之前发生的该类交易调整2022年1月1日留存收益及其他相关财务报表项目，对可比期间信息不予调整。

采用解释第16号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

## （2）重要会计估计变更

报告期内本公司主要会计估计未发生变更。

#### 四、税项

##### 1、主要税种及税率

税 种	计税依据	法定税率%
增值税	应税收入	13、9、6、3
城市维护建设税	应纳流转税额	7
教育费附加	应纳流转税额	3/2
房产税	房产原值/租金收入	1.20/12
土地使用税	土地面积	5.00/1.50（元/m <sup>2</sup> ）

所得税情况：

纳税主体名称	所得税税率%
江苏太平洋精锻科技股份有限公司	15
江苏太平洋齿轮传动有限公司	15
宁波太平洋电控系统有限公司	15
天津太平洋传动科技有限公司	25
重庆江洋传动科技有限公司	15
重庆太平洋精工科技有限公司	15
太平洋精锻科技（上海）有限公司	25
PPF JAPAN 株式会社	15

##### 2、税收优惠及批文

本公司于 2020 年 12 月 2 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局共同批准，认定为高新技术企业，取得高新技术企业证书（证书编号：GR202032004805），有效期三年，在有效期内减按 15% 的税率计缴企业所得税。

本公司下属子公司宁波太平洋电控系统有限公司于 2020 年 12 月 1 日经宁波市科学技术局、宁波市财政局、国家税务总局宁波市税务局共同批准，认定为高新技术企业，取得高新技术企业证书（证书编号：GR202033101563）有效期三年，在有效期内减按 15% 的税率计缴企业所得税。

本公司下属子公司江苏太平洋齿轮传动有限公司于 2020 年 12 月 2 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局共同批准，认定为高新技术企业，取得高新技术企业证书（证书编号：GR202032006871），有效期三年，在有效期内减按 15% 的税率计缴企业所得税。

根据财政部、国家税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号），自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本公司下属子公司重庆

江洋传动科技有限公司、重庆太平洋精工科技有限公司主营业务属于《西部地区鼓励类产业目录》第 13 项“汽车整车、专用车（不包括普通挂车、自卸车、罐式车、厢式车和仓栅式汽车）制造”，享受优惠事项，采取“自行判别、申报享受、相关资料留存备查”的办理方式。

## 五、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

项 目	2022.12.31	2021.12.31
库存现金	270,812.14	342,469.43
银行存款	388,998,456.91	457,195,954.15
其他货币资金	328,285,872.69	125,253,078.88
<b>合 计</b>	<b>717,555,141.74</b>	<b>582,791,502.46</b>
其中：存放在境外的款项总额	525,317.61	54,672.72

说明：期末本公司受到限制的款项如下：

受限资金性质	2022.12.31	2021.12.31	说 明
信用证保证金	60,028,274.67	36,623,584.45	
履约保证金	6,137,291.65	5,925,800.77	为开立银行保函缴纳 2017 年新取得的小港地块的税收保证金 500 万元及产生的利息。
银行承兑汇票保证金	48,283,293.20	16,886,850.96	
定期存款	213,745,678.38	63,738,000.00	
其他	91,334.79	2,078,842.70	
<b>合 计</b>	<b>328,285,872.69</b>	<b>125,253,078.88</b>	—

期末，本公司除其他金额中有 74,805.00 元为银行存款业务冻结金额之外，不存在抵押、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

### 2、交易性金融资产

项 目	2022.12.31	2021.12.31
交易性金融资产	311,218,078.66	491,691,369.86
其中：理财产品	311,218,078.66	491,691,369.86
<b>合 计</b>	<b>311,218,078.66</b>	<b>491,691,369.86</b>

注：①理财产品为：本公司于中国工商银行股份有限公司购买的 1000 万元结构性存款，购买日为 2022 年 11 月 10 日，到期日为 2023 年 2 月 10 日，期限 92 天；本公司于银河金汇资产管理有限公司购买的 5000 万元银河水星中短债 1 号集合资产管理计划 GSZD01 产品，购买日为 2022 年 9 月 6 日，到期日为 2023 年 1 月 5 日，期限 121 天；2000 万元银

河金汇银河水星季享 1 号集合资产管理计划 GS0301 产品，购买日为 2022 年 9 月 6 日，到期日为 2023 年 3 月 7 日，期限 182 天；3000 万元银河盛汇乐钱 5 号集合资产管理计划 YHLQ05 产品，购买日为 2022 年 9 月 6 日，到期日为 2023 年 3 月 7 日，期限 182 天；12000 万元银河水星 6 号集合资产管理计划 GS0621 产品，购买日为 2022 年 9 月 8 日，到期日为 2023 年 3 月 9 日，期限 182 天；3000 万元银河水星 1 号集合资产管理计划 GS0301 产品，购买日为 2022 年 10 月 11 日，到期日为 2023 年 1 月 10 日，期限 91 天；5000 万元银河水星季享 1 号产品，购买日为 2022 年 11 月 7 日，到期日为 2023 年 2 月 8 日，期限 91 天。

## 3、应收票据

票据种类	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑 汇票	41,504,010.43		41,504,010.43	54,799,924.65		54,799,924.65
商业承兑 汇票	24,554,744.19	443,645.03	24,111,099.16	19,394,089.80	723,399.55	18,670,690.25
<b>合计</b>	<b>66,058,754.62</b>	<b>443,645.03</b>	<b>65,615,109.59</b>	<b>74,194,014.45</b>	<b>723,399.55</b>	<b>73,470,614.90</b>

## (1) 期末本公司已背书但尚未到期的应收票据

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	72,449,300.52	10,294,397.01
商业承兑票据		3,300,000.00
<b>合 计</b>	<b>72,449,300.52</b>	<b>13,594,397.01</b>

## (2) 期末本公司已质押的应收票据

种 类	期末已质押金额
银行承兑票据	2,122,935.79
商业承兑票据	
<b>合 计</b>	<b>2,122,935.79</b>

江苏太平洋精锻科技股份有限公司

财务报表附注

2022年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

(3) 按坏账计提方法分类

类别	2022.12.31					2021.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)		金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	66,058,754.62	100.00	443,645.03	0.67	65,615,109.59	74,194,014.45	100.00	723,399.55	0.98	73,470,614.90
其中：银行承兑汇票	41,504,010.43	62.83			41,504,010.43	54,799,924.65	73.86			54,799,924.65
商业承兑汇票	24,554,744.19	37.17	443,645.03	1.81	24,111,099.16	19,394,089.80	26.14	723,399.55	3.73	18,670,690.25
<b>合计</b>	<b>66,058,754.62</b>	<b>100.00</b>	<b>443,645.03</b>	<b>0.67</b>	<b>65,615,109.59</b>	<b>74,194,014.45</b>	<b>100.00</b>	<b>723,399.55</b>	<b>0.98</b>	<b>73,470,614.90</b>

4、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2022.12.31	2021.12.31
未逾期	372,727,791.15	285,454,337.56
逾期1个月内	28,520,570.74	27,864,680.51
逾期2个月内	6,360,921.24	14,467,441.20
逾期3个月内	4,345,489.49	3,163,266.40
逾期3个月以上	14,962,260.06	12,285,729.69
<b>小计</b>	<b>426,917,032.68</b>	<b>343,235,455.36</b>

江苏太平洋精锻科技股份有限公司

财务报表附注

2022年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

减：坏账准备	22,168,316.97	22,346,113.81
<b>合计</b>	<b>404,748,715.71</b>	<b>320,889,341.55</b>

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2022.12.31					2021.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)		金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备	382,532.33	0.09	382,532.33	100.00						
按组合计提坏账准备	426,534,500.35	99.91	21,785,784.64	5.11	404,748,715.71	343,235,455.36	100.00	22,346,113.81	6.51	320,889,341.55
其中：信用期组合	426,534,500.35	99.91	21,785,784.64	5.11	404,748,715.71	343,235,455.36	100.00	22,346,113.81	6.51	320,889,341.55
<b>合计</b>	<b>426,917,032.68</b>	<b>100.00</b>	<b>22,168,316.97</b>	<b>5.19</b>	<b>404,748,715.71</b>	<b>343,235,455.36</b>	<b>100.00</b>	<b>22,346,113.81</b>	<b>6.51</b>	<b>320,889,341.55</b>

江苏太平洋精锻科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

按单项计提坏账准备：

名称	账面余额	期末余额		计提理由
		坏账准备	预期信用损失率(%)	
重庆凯特科技动力有限公司	191,500.86	191,500.86	100.00	欠款方破产清算
捷孚传动科技有限公司	107,742.92	107,742.92	100.00	欠款方破产清算
杭州易辰孚特汽车零部件有限公司	59,422.42	59,422.42	100.00	欠款方破产清算
长春中博新能源传动系统有限责任公司	23,866.13	23,866.13	100.00	欠款方破产清算
<b>合计</b>	<b>382,532.33</b>	<b>382,532.33</b>	<b>100.00</b>	

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：信用期组合

账龄	2022.12.31			2021.12.31		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
未逾期	372,536,290.30	3,301,305.07	0.89	285,454,337.56	3,383,773.70	1.19
逾期1个月内	28,520,570.74	2,884,836.53	10.11	27,864,680.51	2,873,326.88	10.31
逾期2个月内	6,360,921.24	1,420,385.22	22.33	14,467,441.20	4,196,515.24	29.01
逾期3个月内	4,344,676.35	1,980,015.50	45.57	3,163,266.40	1,616,429.13	51.10
逾期3个月以上	14,772,041.72	12,199,242.32	82.58	12,285,729.69	10,276,068.86	83.64
<b>合计</b>	<b>426,534,500.35</b>	<b>21,785,784.64</b>	<b>5.11</b>	<b>343,235,455.36</b>	<b>22,346,113.81</b>	<b>6.51</b>

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	坏账准备金额
<b>2021.12.31</b>	22,346,113.81
本期计提	202,835.60
本期转回	
本期核销	380,632.44
<b>2022.12.31</b>	22,168,316.97

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	380,632.44

其中，重要的应收账款核销情况如下：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
衡阳风顺车桥有限公司	货款	380,632.44	欠款方破产重整	法院裁定	否
<b>合计</b>		<b>380,632.44</b>			

(5) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款账面余额合计 169,885,363.03 元，占应收账款期末余额合计数的比例 39.79%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 2,680,880.69 元。

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄披露

账龄	2022.12.31		2021.12.31	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	27,394,580.77	93.15	22,919,586.51	96.84
1至2年	1,457,260.08	4.95	664,826.77	2.81
2至3年	480,112.00	1.63	30,357.14	0.13
3年以上	78,817.06	0.27	53,085.66	0.22
<b>合计</b>	<b>29,410,769.91</b>	<b>100.00</b>	<b>23,667,856.08</b>	<b>100.00</b>

(2) 按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

单位名称	预付款项期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例%
西宁特殊钢股份有限公司	4,366,273.70	14.85
石家庄钢铁有限责任公司特殊钢分公司	1,449,822.31	4.93
大冶特殊钢有限公司	1,400,503.54	4.76
国网江苏省电力公司泰州市姜堰区供电公司	1,362,734.08	4.63
江苏沙钢集团淮钢特钢股份有限公司	1,101,773.70	3.75
<b>合计</b>	<b>9,681,107.33</b>	<b>32.92</b>

6、其他应收款

项目	2022.12.31	2021.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,095,216.61	2,409,573.14

江苏太平洋精锻科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

<b>合 计</b>	<b>2,095,216.61</b>	<b>2,409,573.14</b>
(1) 按账龄披露		
<b>账 龄</b>	<b>2022.12.31</b>	<b>2021.12.31</b>
1年以内	1,541,681.75	1,794,211.74
1至2年	222,799.81	772,019.55
2至3年	638,579.55	186,577.13
3至4年	170,091.53	47,592.97
4至5年	17,922.97	2,548,800.00
5年以上	3,020,426.89	569,544.74
<b>小 计</b>	<b>5,611,502.50</b>	<b>5,918,746.13</b>
减：坏账准备	3,516,285.89	3,509,172.99
<b>合 计</b>	<b>2,095,216.61</b>	<b>2,409,573.14</b>

(2) 按款项性质披露

项目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
备用金、保证金及职工借款	4,819,870.81	2,964,505.42	1,855,365.39	5,215,127.58	3,001,564.98	2,213,562.60
代职工及其他单位垫付款项				11,810.30	798.10	11,012.20
应收各种赔款及罚款	532.57	532.57		3,987.42	420.74	3,566.68
应收其他单位往来款项	162,100.00	8,586.85	153,513.15	54,100.00	2,949.48	51,150.52
其他	628,999.12	542,661.05	86,338.07	633,720.83	503,439.69	130,281.14
<b>合 计</b>	<b>5,611,502.50</b>	<b>3,516,285.89</b>	<b>2,095,216.61</b>	<b>5,918,746.13</b>	<b>3,509,172.99</b>	<b>2,409,573.14</b>

(3) 坏账准备计提情况

期末，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	1,539,683.40	4.52	69,568.55	1,470,114.85	
其中：账龄1年以内的组合	1,539,683.40	4.52	69,568.55	1,470,114.85	
<b>合 计</b>	<b>1,539,683.40</b>	<b>4.52</b>	<b>69,568.55</b>	<b>1,470,114.85</b>	

江苏太平洋精锻科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

期末，处于第二阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期 预期信用损 失率（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	858,985.76	35.54	305,299.33	553,686.43	
其中：账龄1-2年的组合	220,406.21	18.79	41,416.56	178,989.65	
账龄 2-3 年的组合	638,579.55	41.32	263,882.77	374,696.78	
<b>合 计</b>	<b>858,985.76</b>	<b>35.54</b>	<b>305,299.33</b>	<b>553,686.43</b>	

期末，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期 预期信用损 失率（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	110,892.37	100.00	110,892.37		
按组合计提坏账准备	3,101,940.97	97.70	3,030,525.64	71,415.33	
其中：账龄 3-4 年的组合	130,692.00	46.85	61,229.20	69,462.80	
账龄 4-5 年的组合	7,272.00	73.15	5,319.47	1,952.53	
账龄 5 年以上的组	2,963,976.97	100.00	2,963,976.97		
<b>合 计</b>	<b>3,212,833.34</b>	<b>97.78</b>	<b>3,141,418.01</b>	<b>71,415.33</b>	

截至 2021 年 12 月 31 日，坏账准备计提情况：

处于第一阶段的坏账准备

类别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信 用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	1,792,163.29	6.16	110,429.49	1,681,733.80	
其中：账龄1年以内的组合	1,792,163.29	6.16	110,429.49	1,681,733.80	
<b>合 计</b>	<b>1,792,163.29</b>	<b>6.16</b>	<b>110,429.49</b>	<b>1,681,733.80</b>	

截至 2021 年 12 月 31 日，处于第二阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期 预期信用损 失率（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					

类别	账面余额	整个存续期 预期信用损 失率（%）	坏账准备	账面价值	理由
按组合计提坏账准备	919,197.15	22.48	206,648.10	712,549.05	
其中：账龄1-2年的组合	772,019.55	20.38	157,328.19	614,691.36	
账龄2-3年的组合	147,177.60	33.51	49,319.91	97,857.69	
<b>合计</b>	<b>919,197.15</b>	<b>22.48</b>	<b>206,648.10</b>	<b>712,549.05</b>	

截至2021年12月31日，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期 预期信用损 失率（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	102,582.44	100.00	102,582.44		
按组合计提坏账准备	3,104,803.25	99.51	3,089,512.96	15,290.29	
其中：账龄3-4年的组合	40,221.01	61.98	24,930.72	15,290.29	
账龄4-5年的组合	2,548,800.00	100.00	2,548,800.00		
账龄5年以上的组合	515,782.24	100.00	515,782.24		
<b>合计</b>	<b>3,207,385.69</b>	<b>99.52</b>	<b>3,192,095.40</b>	<b>15,290.29</b>	

（4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段 未来12个 月预期信 用损失	第二阶段 整个存续期 预期信用损 失(未发生信 用减值)	第三阶段 整个存续期 预期信用损 失(已发生信 用减值)	合计
2021年12月31日余额	110,429.49	206,648.10	3,192,095.40	3,509,172.99
2021年12月31日余额在本期				
--转入第二阶段	-343,435.01	343,435.01		
--转入第三阶段		-41,625.40	41,625.40	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	302,574.07	-203,158.38	-92,302.79	7,112.90
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	<b>69,568.55</b>	<b>305,299.33</b>	<b>3,141,418.01</b>	<b>3,516,285.89</b>

(5) 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他应 收款期末 余额合计 数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
宁波经济技术开发区财 政局保证金专户	保证金	2,503,800.00	5年以上	44.62	2,503,800.00
连云港北方变速器有限 责任公司	押金	460,176.97	5年以上	8.20	460,176.97
李承运	职工借款	360,600.00	2年以内	6.43	21,876.49
王晓飞	职工借款	297,000.00	3年以内	5.29	118,824.13
天津泰港实业有限公司	保证金	260,694.00	5年以内	4.65	108,448.69
<b>合计</b>	<b>—</b>	<b>3,882,270.97</b>	<b>—</b>	<b>69.19</b>	<b>3,213,126.28</b>

## 7、存货

## (1) 存货分类

项 目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	140,985,326.18	8,822,189.63	132,163,136.55	118,170,215.63	6,914,808.49	111,255,407.14
在产品	102,280,715.58	3,576,281.27	98,704,434.31	77,586,875.86	2,211,387.72	75,375,488.14
库存商品	135,589,893.43	11,892,614.71	123,697,278.72	111,656,870.74	13,477,767.06	98,179,103.68
周转材料	77,968,512.90	13,518,397.55	64,450,115.35	52,997,411.60	11,515,455.41	41,481,956.19
在途物资	164,414.09		164,414.09	480,475.96		480,475.96
发出商品	46,422,830.47		46,422,830.47	26,343,025.03		26,343,025.03
委托加工物资	26,630,462.90		26,630,462.90	7,309,948.42		7,309,948.42
<b>合 计</b>	<b>530,042,155.55</b>	<b>37,809,483.16</b>	<b>492,232,672.39</b>	<b>394,544,823.24</b>	<b>34,119,418.68</b>	<b>360,425,404.56</b>

## (2) 存货跌价准备

项 目	2022.01.01	本期增加		本期减少			2022.12.31
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	6,914,808.49	1,907,381.14					8,822,189.63
在产品	2,211,387.72	1,364,893.55					3,576,281.27
库存商品	13,477,767.06	305,096.44		183,462.89	1,706,785.90		11,892,614.71
周转材料	11,515,455.41	2,051,931.96		5,087.70	43,902.12		13,518,397.55
<b>合 计</b>	<b>34,119,418.68</b>	<b>5,629,303.09</b>		<b>188,550.59</b>	<b>1,750,688.02</b>		<b>37,809,483.16</b>

江苏太平洋精锻科技股份有限公司

财务报表附注

2022年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

存货跌价准备及合同履约成本减值准备（续）

项目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销 存货跌价准备的原因
原材料	近期处置呆滞物料处置价格/预计售价扣除完工将要发生额的成本、估计的销售费用及相关税费	
在产品	近期处置呆滞物料处置价格/预计售价扣除完工将要发生额的成本、估计的销售费用及相关税费	
库存商品	近期处置呆滞物料处置价格/预计售价扣除完工将要发生额的成本、估计的销售费用及相关税费	期初跌价产成品，本期实现销售
周转材料	近期处置呆滞物料处置价格/预计售价扣除完工将要发生额的成本、估计的销售费用及相关税费	期初跌价周转材料，本期实现销售

8、合同资产

项 目	2022.12.31		2021.12.31			
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收客户货款			15,168,193.00	342,847.02		14,825,345.98
小 计			15,168,193.00	342,847.02		14,825,345.98
减：列示于其他 非流动资产的合 同资产						
<b>合 计</b>			<b>15,168,193.00</b>	<b>342,847.02</b>		<b>14,825,345.98</b>

(1) 本期合同资产账面价值的重大变动

项 目	变动金额
上海纳铁福传动系统有限公司	-15,168,193.00
<b>合 计</b>	<b>-15,168,193.00</b>

## (2) 合同资产减值准备计提情况

类别	2022.12.31			账面价值	2021.12.31			账面价值	
	账面余额		减值准备		账面余额		减值准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备									
按组合计提坏账准备					15,168,193.00	100.00	342,847.02	2.26	14,825,345.98
其中：									
信用期组合					15,168,193.00	100.00	342,847.02	2.26	14,825,345.98
<b>合计</b>					<b>15,168,193.00</b>	<b>100.00</b>	<b>342,847.02</b>	<b>2.26</b>	<b>14,825,345.98</b>

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：信用期组合

	2022.12.31			2021.12.31		
	合同资产	坏账准备	预期信用损失率(%)	合同资产	坏账准备	预期信用损失率(%)
未逾期				13,372,335.43	159,130.79	1.19
逾期1个月				1,795,857.57	183,716.23	10.23
<b>合计</b>				<b>15,168,193.00</b>	<b>342,847.02</b>	<b>2.26</b>

## (3) 本期计提、收回或转回的合同资产减值准备情况

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
信用期组合		342,847.02		
<b>合计</b>		<b>342,847.02</b>		

江苏太平洋精锻科技股份有限公司

财务报表附注

2022年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

9、其他流动资产

项目	2022.12.31	2021.12.31
待抵扣进项税额	6,459,170.22	15,249,544.05
待抵减所得税	2,988,504.14	
不能终止确认的应收票据	13,534,773.97	11,674,031.45
<b>合计</b>	<b>22,982,448.33</b>	<b>26,923,575.50</b>

10、其他权益工具投资

项目	2022.12.31	2021.12.31
江苏姜堰农村商业银行股份有限公司	3,223,594.70	3,095,003.34
无锡集萃科技创业投资合伙企业（有限合伙）	4,789,125.99	
<b>合计</b>	<b>8,012,720.69</b>	<b>3,095,003.34</b>

(续)

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入 留存收益的金额	转入原因
江苏姜堰农村商业银行股份有限公司	44,498.15	2,223,594.70			
无锡集萃科技创业投资合伙企业（有限合伙）		789,125.99			
<b>合计</b>	<b>44,498.15</b>	<b>3,012,720.69</b>			

11、固定资产

项目	2022.12.31	2021.12.31
固定资产	2,110,314,118.06	2,003,740,295.90

## 江苏太平洋精锻科技股份有限公司

## 财务报表附注

2022年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

固定资产清理	122,646.13	43,287.06
<b>合 计</b>	<b>2,110,436,764.19</b>	<b>2,003,783,582.96</b>

## (1) 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	检测设备	办公用品及其他	合 计
一、账面原值：							
1.期初余额	777,940,065.88	2,308,950,398.90	11,254,503.49	26,571,121.35	84,744,964.15	81,122,773.64	3,290,583,827.41
2.本期增加金额	5,677,548.80	320,739,721.88	633,093.28	4,385,696.76	21,470,466.43	9,992,687.32	362,899,214.47
(1) 购置	2,769,819.04	3,398,387.38	633,093.28	4,245,953.41	741,081.60	3,086,299.53	14,874,634.24
(2) 在建工程转入	2,907,729.76	317,341,334.50		139,743.35	14,735,978.10	5,099,057.56	340,223,843.27
(3) 其他增加					5,993,406.73	1,807,330.23	7,800,736.96
3.本期减少金额	2,325,613.53	8,349,143.36		3,228,243.96	4,103,986.69	3,824,571.10	21,831,558.64
(1) 处置或报废	524,964.30	6,034,574.01		3,221,562.96	4,103,986.69	145,733.72	14,030,821.68
(2) 其他减少	1,800,649.23	2,314,569.35		6,681.00		3,678,837.38	7,800,736.96
4.期末余额	781,292,001.15	2,621,340,977.42	11,887,596.77	27,728,574.15	102,111,443.89	87,290,889.86	3,631,651,483.24
二、累计折旧							
1.期初余额	172,208,923.65	1,014,492,400.89	7,496,253.03	17,287,147.41	34,704,645.46	32,939,418.53	1,279,128,788.97
2.本期增加金额	35,769,041.36	188,078,339.72	1,157,322.28	3,973,154.84	8,682,071.05	6,221,669.83	243,881,599.08
(1) 本期计提	35,769,041.36	188,078,339.72	1,157,322.28	3,973,154.84	7,502,137.72	5,925,612.69	242,405,608.61
(2) 其他增加					1,179,933.33	296,057.14	1,475,990.47

## 江苏太平洋精锻科技股份有限公司

## 财务报表附注

2022年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

3.本期减少金额	331,335.32	5,042,217.29		2,837,273.49	3,550,072.50	1,021,379.86	12,782,278.46
(1) 处置或报废	35,578.82	4,782,807.47		2,836,972.85	3,550,072.50	100,856.35	11,306,287.99
(2) 其他减少	295,756.50	259,409.82		300.64		920,523.51	1,475,990.47
4.期末余额	207,646,629.69	1,197,528,523.32	8,653,575.31	18,423,028.76	39,836,644.01	38,139,708.50	1,510,228,109.59

## 三、减值准备

1.期初余额		7,453,213.57		3,800.00	26,648.00	231,080.97	7,714,742.54
2.本期增加金额		4,271,412.65			19,266.18	19,300.00	4,309,978.83
(1) 本期计提		4,271,412.65			19,266.18	19,300.00	4,309,978.83
(2) 其他增加							
3.本期减少金额		869,951.60		3,800.00	41,714.18		915,465.78
(1) 处置或报废		869,951.60		3,800.00	41,714.18		915,465.78
4.期末余额		10,854,674.62			4,200.00	250,380.97	11,109,255.59

## 四、账面价值

1.期末账面价值	573,645,371.46	1,412,957,779.48	3,234,021.46	9,305,545.39	62,270,599.88	48,900,800.39	2,110,314,118.06
2.期初账面价值	605,731,142.23	1,287,004,784.44	3,758,250.46	9,280,173.94	50,013,670.69	47,952,274.14	2,003,740,295.90

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	36,215,858.75	23,356,769.93	2,852,256.76	10,006,832.06
合计	36,215,858.75	23,356,769.93	2,852,256.76	10,006,832.06

## (3) 固定资产清理

江苏太平洋精锻科技股份有限公司

财务报表附注

2022 年（除特别说明外，金额单位为人民币元）

项 目	2022.12.31	2021.12.31	转入清理的原因
检测设备	33,269.62	33,269.62	报废
机器设备	26,973.60	10,017.44	报废
电子设备	62,402.91		报废
<b>合 计</b>	<b>122,646.13</b>	<b>43,287.06</b>	

12、在建工程

项 目	2022.12.31	2021.12.31
在建工程	642,148,345.15	427,399,881.63
工程物资		
<b>合 计</b>	<b>642,148,345.15</b>	<b>427,399,881.63</b>

(1) 在建工程明细

项 目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
扩大产能技改项目	196,323.50	96,273.50	100,050.00	532,680.93	96,273.50	436,407.43
新能源汽车轻量化关键零部件生产项目	84,237,822.67		84,237,822.67			
年产 150 万件新能源汽车传动轴精密锻件技改项目	5,438,062.17		5,438,062.17	35,542,370.81		35,542,370.81
新能源电驱动传动部件产业化项目	110,772,844.44		110,772,844.44	12,390,000.00		12,390,000.00
新能源汽车差速器总成研发及产业化	4,265,223.01		4,265,223.01	1,290,265.49		1,290,265.49
新能源汽车出口精密零部件技改项目	2,295,880.52		2,295,880.52	4,293,491.46		4,293,491.46
新能源汽车电机轴、铝合金涡盘精锻件制造项目	7,807,555.99		7,807,555.99	30,947,979.44		30,947,979.44

## 江苏太平洋精锻科技股份有限公司

## 财务报表附注

2022年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

轿车齿轮轴产能提升技改项目	80,014,040.14	80,014,040.14	94,185,582.82	94,185,582.82
新能源汽车中大型精密锻件生产线技术改造项目	3,935,033.62	3,935,033.62		
天津太平洋传动齿轮项目一期	7,952,098.87	7,952,098.87	348,563.48	348,563.48
模具制造及差速器总成项目	146,855,982.68	146,855,982.68	61,317,543.84	61,317,543.84
04 科技重大专项-乘用车变速器轴齿类零部件精密成形			36,688,526.41	36,688,526.41
乘用车变速器轴齿类生产线扩建技术改造项目	22,496,135.42	22,496,135.42		
新能源汽车电控系统关键零部件制造项目	125,291,682.04	125,291,682.04	98,432,451.16	98,432,451.16
宁波电控设备采购项目			508,150.45	508,150.45
高端精密齿轮制造项目			33,902,644.84	33,902,644.84
员工宿舍项目	25,658,000.00	25,658,000.00	17,115,904.00	17,115,904.00
新能源汽车零部件及轻量化铝合金材料一期项目	12,627,047.64	12,627,047.64		
新能源汽车高端齿轮精密锻造与成品制造生产线扩能项目	783,185.84	783,185.84		
精密齿轮加工及差速器总成制造项目	1,617,700.10	1,617,700.10		
<b>合计</b>	<b>642,244,618.65</b>	<b>96,273.50</b>	<b>642,148,345.15</b>	<b>427,496,155.13</b>
			<b>96,273.50</b>	<b>427,399,881.63</b>

## (2) 重要在建工程项目变动情况

工程名称	2021.12.31	本期增加	转入固定资产	其他减少	2022.12.31
新能源汽车轻量化关键零部件生产项目		84,954,803.78	716,981.11		84,237,822.67
年产 150 万件新能源汽车传动轴精密锻件技改项目	35,542,370.81	7,285,480.14	37,389,788.78		5,438,062.17

## 江苏太平洋精锻科技股份有限公司

## 财务报表附注

2022年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

新能源电驱动传动部件产业化项目	12,390,000.00	153,070,019.99	54,687,175.55		110,772,844.44
新能源汽车出口精密零部件技改项目	4,293,491.46	21,921,385.98	23,918,996.92		2,295,880.52
新能源汽车电机轴、铝合金涡盘精锻件制造项目	30,947,979.44		23,140,423.45		7,807,555.99
轿车齿轮轴产能提升技改项目	94,185,582.82	4,744,153.82	18,915,696.50		80,014,040.14
天津太平洋传动齿轮项目一期	348,563.48	11,214,365.60	3,610,830.21		7,952,098.87
模具制造及差速器总成项目	61,317,543.84	103,523,760.37	17,985,321.53		146,855,982.68
04 科技重大专项-乘用车变速器轴齿类零部件精密成形	36,688,526.41		36,688,526.41		
新能源汽车电控系统关键零部件制造项目	98,432,451.16	28,275,232.66	1,416,001.78		125,291,682.04
高端精密齿轮制造项目	33,902,644.84	516,718.39	33,479,540.22	939,823.01	
新能源汽车零部件及轻量化铝合金材料一期项目		44,935,947.47	32,308,899.83		12,627,047.64
合计	<b>408,049,154.26</b>	<b>460,441,868.20</b>	<b>284,258,182.29</b>	<b>939,823.01</b>	<b>583,293,017.16</b>

## 重要在建工程项目变动情况（续）：

工程名称	预算数	利息资本化累 计金额	其中：本期利 息资本化金额	本期利息资 本化率%	工程累计投入 占预算比例%	工程进 度%	资金来源
新能源汽车轻量化关键零部件 生产项目	718,800,000.00				11.84%	11.84%	募集资金
年产 150 万件新能源汽车传动轴 精密锻件技改项目	250,000,000.00				70.57%	100.00%	自有资金
新能源电驱动传动部件产业化 项目	740,000,000.00				22.36%	22.36%	募集资金
新能源汽车出口精密零部件技 改项目	58,470,000.00				53.35%	53.35%	自有资金
新能源汽车电机轴、铝合金涡盘 精锻件制造项目	204,000,000.00	3,865,306.95			118.78%	100.00%	自有资金
轿车齿轮轴产能提升技改项目	175,000,000.00				99.87%	100.00%	自有资金
天津太平洋传动齿轮项目一期 模具制造及差速器总成项目	630,000,000.00	10,099,404.28			103.52%	100.00%	自有资金
	382,600,000.00				49.03%	49.03%	募集资金
04 科技重大专项-乘用车变速器 轴齿类零部件精密成形	146,810,000.00				100%	100%	自有资金
新能源汽车电控系统关键零部 件制造项目	220,000,000.00				88.96%	88.96%	自有资金
高端精密齿轮制造项目	150,000,000.00				36.18%	100.00%	自有资金
新能源汽车零部件及轻量化铝 合金材料一期项目	600,000,000.00				7.49%	7.49%	自有资金
<b>合计</b>	<b>4,275,680,000.00</b>	<b>13,964,711.23</b>					

江苏太平洋精锻科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

13、使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值：		
1.期初余额	17,971,757.35	17,971,757.35
2.本期增加金额	5,434,435.26	5,434,435.26
(1) 租入	5,434,435.26	5,434,435.26
(2) 租赁负债调整		
3.本期减少金额	46,477.42	46,477.42
(1) 转租赁为融资租赁		
(2) 转让或持有待售		
(3) 其他减少	46,477.42	46,477.42
4. 期末余额	23,359,715.19	23,359,715.19
二、累计折旧		
1.期初余额	2,573,928.57	2,573,928.57
2.本期增加金额	3,609,886.47	3,609,886.47
(1) 计提	3,609,886.47	3,609,886.47
(2) 其他增加		
3.本期减少金额	46,477.39	46,477.39
(1) 转租赁为融资租赁		
(2) 转让或持有待售		
(3) 其他减少	46,477.39	46,477.39
4. 期末余额	6,137,337.65	6,137,337.65
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
(2) 其他增加		
3.本期减少金额		
(1) 转租赁为融资租赁		
(2) 转让或持有待售		
(3) 其他减少		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	17,222,377.54	17,222,377.54
2. 期初账面价值	15,397,828.78	15,397,828.78

14、无形资产

项 目	土地使用权	软件系统	专利权	合 计
一、账面原值				

江苏太平洋精锻科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

1.期初余额	194,509,843.36	33,248,294.30	7,559,415.62	235,317,553.28
2.本期增加金额	37,345,308.38	11,557,840.91		48,903,149.29
购置	37,345,308.38	11,557,840.91		48,903,149.29
3.本期减少金额		599,693.59		599,693.59
处置		599,693.59		599,693.59
4.期末余额	231,855,151.74	44,206,441.62	7,559,415.62	283,621,008.98
二、累计摊销				
1.期初余额	21,772,265.65	19,680,498.47	5,007,758.72	46,460,522.84
2.本期增加金额	4,406,228.75	5,447,938.78	916,377.87	10,770,545.40
本期摊销	4,406,228.75	5,447,938.78	916,377.87	10,770,545.40
3.本期减少金额		275,353.99		275,353.99
处置		275,353.99		275,353.99
4.期末余额	26,178,494.40	24,853,083.26	5,924,136.59	56,955,714.25
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	205,676,657.34	19,353,358.36	1,635,279.03	226,665,294.73
2.期初账面价值	172,737,577.71	13,567,795.83	2,551,656.90	188,857,030.44

15、商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或 形成商誉的事项	2021.12.31	本期增加		本期减少		2022.12.31
		企业合 并形成	其他	处置	其他	
收购宁波太平洋电 控系统有限公司	66,340,256.15					66,340,256.15

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称或 形成商誉的事项	2021.12.31	本期增加		本期减少		2022.12.31
		计提	其他	处置	其他	
收购宁波太平洋电 控系统有限公司	66,340,256.15					66,340,256.15

注：本商誉系精锻科技并购太平洋电控100%股权所形成的商誉，截至2019年末已全额计

提减值。

16、长期待摊费用

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少		2022.12.31
			本期摊销	其他减少	
绿化	1,719,722.96	419,080.56	1,291,070.22		847,733.30
使用权资产改良支出	10,163,994.85	4,473,510.38	1,413,470.45		13,224,034.78
线路安装	64,295.22	313,926.17	37,263.58		340,957.81
<b>合 计</b>	<b>11,948,013.03</b>	<b>5,206,517.11</b>	<b>2,741,804.25</b>		<b>14,412,725.89</b>

17、递延所得税资产与递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	2022.12.31		2021.12.31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	75,202,883.18	11,420,522.86	68,915,861.10	10,405,745.39
内部交易未实现利润	14,914,111.48	2,237,116.72	3,213,010.93	481,951.64
可抵扣亏损	13,077,635.73	1,961,645.36	7,554,306.92	1,133,146.04
应付职工薪酬	10,524,807.70	1,578,721.16	9,246,344.03	1,386,951.60
其他应付款（已预提尚未支付费用）			850,826.10	127,623.92
应付账款及其他流动负债（已预提尚未支付费用）			433,278.94	64,991.84
递延收益	44,963,972.30	9,762,754.09	41,881,067.67	8,721,927.92
其他	761,503.49	114,225.52	1,015,337.99	152,300.70
<b>合 计</b>	<b>159,444,913.88</b>	<b>27,074,985.71</b>	<b>133,110,033.68</b>	<b>22,474,639.05</b>

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2022.12.31		2021.12.31	
	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	5,359,228.53	803,884.28	6,921,660.07	1,038,249.01
计入其他综合收益的其他权益工具投资公允价值变动	3,012,720.67	451,908.10	2,095,003.34	314,250.50
应收利息	574,791.65	86,218.75	363,300.77	54,495.12

江苏太平洋精锻科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

固定资产一次性税前扣除	24,588,212.43	3,688,231.87		
<b>合计</b>	<b>33,534,953.28</b>	<b>5,030,243.00</b>	<b>9,379,964.18</b>	<b>1,406,994.63</b>

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损明细

项 目	2022.12.31	2021.12.31
可抵扣暂时性差异		
可抵扣的亏损	142,261,326.80	96,268,210.99
<b>合计</b>	<b>142,261,326.80</b>	<b>96,268,210.99</b>

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	2022.12.31	2021.12.31
2022 年度		
2023 年度	763,324.07	763,324.07
2024 年度	21,781,210.95	21,781,210.95
2025 年度	35,972,641.89	35,972,641.89
2026 年度	37,751,034.08	37,751,034.08
2027 年度	45,993,115.81	
<b>合计</b>	<b>142,261,326.80</b>	<b>96,268,210.99</b>

18、其他非流动资产

项 目	2022.12.31		2021.12.31			
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	276,466,669.95		276,466,669.95	58,087,133.68		58,087,133.68
预付工程款	38,375,274.24		38,375,274.24	17,356,358.38		17,356,358.38
预付土地款				2,000,000.00		2,000,000.00
留抵进项税	1,054,567.39		1,054,567.39	54,716,181.99		54,716,181.99
预付软件款	1,366,362.84		1,366,362.84	997,547.17		997,547.17
<b>合计</b>	<b>317,262,874.42</b>		<b>317,262,874.42</b>	<b>133,157,221.22</b>		<b>133,157,221.22</b>

19、短期借款

项 目	2022.12.31	2021.12.31
信用借款	1,138,581,486.04	772,583,231.68

20、应付票据

江苏太平洋精锻科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

种 类	2022.12.31	2021.12.31
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	166,556,024.75	93,288,555.77
<b>合 计</b>	<b>166,556,024.75</b>	<b>93,288,555.77</b>

21、应付账款

项 目	2022.12.31	2021.12.31
材料及半成品采购款	198,027,727.82	135,375,339.11
生产设备采购款（不含工程项目设备）	59,467,673.54	85,525,437.38
外协及外包结算款	23,806,320.48	12,788,477.68
工程项目及设备采购款（购建固定资产、在建工程等）	52,932,192.24	43,951,777.67
成本费用款	25,296,636.00	10,553,658.97
<b>合 计</b>	<b>359,530,550.08</b>	<b>288,194,690.81</b>

其中，账龄超过1年的重要应付账款

项 目	2022.12.31	未偿还或未结转的原因
沈阳第一机床厂有限公司	5,318,568.30	未到结算期
中建三局第三建设工程有限责任公司	3,972,307.50	未到结算期
中国机械总院集团北京机电研究所有限公司	2,063,999.74	未到结算期
扬力集团股份有限公司	1,276,500.00	未到结算期
<b>合 计</b>	<b>12,631,375.54</b>	

22、合同负债

项 目	2022.12.31	2021.12.31
销售材料款	1,723,968.95	1,840,651.67
减：计入其他流动负债的合同负债	117,149.61	177,157.20
<b>合 计</b>	<b>1,606,819.34</b>	<b>1,663,494.47</b>

23、应付职工薪酬

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
短期薪酬	57,265,392.82	276,524,145.41	266,663,999.91	67,125,538.32
离职后福利-设定提存计划	46,213.21	21,019,064.64	21,012,460.30	52,817.55
辞退福利				
一年内到期的其他福利				

江苏太平洋精锻科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
合 计	57,311,606.03	297,543,210.05	287,676,460.21	67,178,355.87

(1) 短期薪酬

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
工资、奖金、津贴和补贴	47,287,517.94	233,489,277.27	225,667,205.10	55,109,590.11
职工福利费		13,334,483.87	13,286,983.87	47,500.00
社会保险费	24,010.40	12,714,379.61	12,643,237.34	95,152.67
其中：1. 医疗保险费	18,524.07	11,602,936.55	11,542,010.49	79,450.13
2. 工伤保险费	5,486.33	1,082,956.19	1,072,739.98	15,702.54
3. 生育保险费		28,486.87	28,486.87	
住房公积金	420,349.00	11,913,415.62	11,331,943.62	1,001,821.00
工会经费和职工教育经费	9,482,318.69	4,968,765.04	3,579,609.19	10,871,474.54
短期带薪缺勤	51,196.79		51,196.79	
非货币性福利				
其他短期薪酬		103,824.00	103,824.00	
合 计	57,265,392.82	276,524,145.41	266,663,999.91	67,125,538.32

(2) 设定提存计划

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
离职后福利	46,213.21	21,019,064.64	21,012,460.30	52,817.55
其中：1. 基本养老保险费	45,130.27	20,357,098.97	20,354,730.93	47,498.31
2. 失业保险费	1,082.94	635,970.00	631,733.70	5,319.24
3. 企业年金缴纳				
4. 其他		25,995.67	25,995.67	
合 计	46,213.21	21,019,064.64	21,012,460.30	52,817.55

24、应交税费

税 项	2022.12.31	2021.12.31
增值税	2,160,894.27	232,206.16
企业所得税	667,769.93	6,844,065.81
印花税	461,433.89	159,110.00
城市维护建设税	990,779.55	2,247,429.54

江苏太平洋精锻科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

教育费附加	707,886.28	1,605,306.80
房产税	1,289,069.38	1,278,544.19
土地使用税	672,966.85	760,007.71
个人所得税	167,378.41	82,812.96
环境保护税	169,705.06	36,929.10
其他税费	95,606.05	105,104.51
<b>合计</b>	<b>7,383,489.67</b>	<b>13,351,516.78</b>

25、其他应付款

项 目	2022.12.31	2021.12.31
应付利息		
应付股利		
其他应付款	5,125,803.99	4,513,845.06
<b>合计</b>	<b>5,125,803.99</b>	<b>4,513,845.06</b>

其他应付款明细

项 目	2022.12.31	2021.12.31
保证金及押金	2,705,700.00	1,953,100.00
职工未领取工资	1,976,286.62	1,825,422.84
代收代付及暂收款项	124,440.81	335,673.88
外部单位往来款项	300,000.00	239,705.26
其他	19,376.56	159,943.08
<b>合计</b>	<b>5,125,803.99</b>	<b>4,513,845.06</b>

其中，账龄超过1年的重要其他应付款

项 目	金额	未偿还或未结转的原因
泰州润佳废旧物资有限公司	400,000.00	外部单位存入保证金及押金
姜堰区宏顺货物运输部王金忠	100,000.00	外部单位存入保证金及押金
<b>合计</b>	<b>500,000.00</b>	

26、一年内到期的非流动负债

项 目	2022.12.31	2021.12.31
一年内到期的长期借款	147,574,102.63	84,661,537.87
一年内到期的租赁负债	2,443,790.09	1,014,148.93
<b>合计</b>	<b>150,017,892.72</b>	<b>85,675,686.80</b>

江苏太平洋精锻科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

27、其他流动负债

项 目	2022.12.31	2021.12.31
待转销项税额	117,149.61	177,157.20
不能终止确认的应收票据	9,716,048.45	11,737,924.46
<b>合 计</b>	<b>9,833,198.06</b>	<b>11,915,081.66</b>

28、长期借款

项 目	2022.12.31	利率区间%	2021.12.31	利率区间%
抵押借款				
保证借款	147,544,792.01	4.387-4.587	232,214,720.49	4.587-4.887
信用借款	64,461,310.62			
<b>小 计</b>	<b>212,006,102.63</b>		<b>232,214,720.49</b>	
减：一年内到期的长期借款 （五、26）	147,574,102.63		84,661,537.87	
<b>合 计</b>	<b>64,432,000.00</b>		<b>147,553,182.62</b>	

29、租赁负债

项 目	2022.12.31	2021.12.31
租赁付款额	27,399,647.66	21,881,166.88
减：未确认融资费用	5,407,220.80	4,219,992.45
<b>小 计</b>	<b>21,992,426.86</b>	<b>17,661,174.43</b>
减：一年内到期的租赁负债	2,443,790.09	1,014,148.93
<b>合 计</b>	<b>19,548,636.77</b>	<b>16,647,025.50</b>

说明：2022年计提的租赁负债利息费用金额为人民币 105.63 万元，计入到财务费用-手续费及其他中。

江苏太平洋精锻科技股份有限公司

财务报表附注

2022年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

### 30、递延收益

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
政府补助	61,554,056.33	7,743,300.00	6,929,393.13	62,367,963.20

说明：计入递延收益的政府补助详见附注五、57、政府补助。

### 31、股本

项 目	2021.12.31	本期增减(+、-)				2022.12.31
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他 小计	
股份总数	481,770,753.00				481,770,753.00	

### 32、资本公积

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
资本溢价	1,264,499,629.64			1,264,499,629.64
其他资本公积	25,756,478.25		175,000.00	25,581,478.25
合 计	1,290,256,107.89		175,000.00	1,290,081,107.89

### 33、库存股

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
库存股	109,153,745.24			109,153,745.24

江苏太平洋精锻科技股份有限公司

财务报表附注

2022年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

34、其他综合收益

项 目	2021.12.31 (1)	本期所得税前发生 额	本期发生额			2022.12.31 (3) = (1) + (2)
			减：前期计入其 他综合收益当期 转入损益	减：所得税 费用	税后归属于 母公司 (2)	
<b>一、不能重分类进损益的 其他综合收益</b>	1,780,752.84	917,717.35		137,657.60	780,059.75	2,560,812.59
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						
3.1 其他权益工具投资公 允价值变动	1,780,752.84	917,717.35		137,657.60	780,059.75	2,560,812.59
3.2 其他权益工具投资处 置						
4.企业自身信用风险公允 价值变动						
<b>二、将重分类进损益的其 他综合收益</b>		3,749.40			3,749.40	3,749.40
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						

江苏太平洋精锻科技股份有限公司

财务报表附注

2022年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	2021.12.31 (1)	本期所得税前发生 额	本期发生额			2022.12.31 (3) = (1) + (2)
			减：前期计入其 他综合收益当期 转入损益	减：所得税 费用	税后归属于 母公司 (2)	
6.外币财务报表折算差额		3,749.40			3,749.40	3,749.40
其他综合收益合计	<b>1,780,752.84</b>	<b>921,466.75</b>		<b>137,657.60</b>	<b>783,809.15</b>	<b>2,564,561.99</b>

35、专项储备

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
安全生产费	10,413,649.15	7,638,845.27	4,690,849.89	13,361,644.53

36、盈余公积

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
法定盈余公积	172,118,392.43	27,286,521.02		199,404,913.45
任意盈余公积				
<b>合 计</b>	<b>172,118,392.43</b>	<b>27,286,521.02</b>		<b>199,404,913.45</b>

37、未分配利润

项 目	本期发生额	上期发生额
调整前上期末未分配利润	1,293,545,355.57	1,186,352,394.64
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)		
调整后期初未分配利润	1,293,545,355.57	1,186,352,394.64
加：本期归属于母公司所有者的净利润	247,361,386.18	171,799,157.58
其他综合收益转入		
减：提取法定盈余公积	27,286,521.02	17,355,844.05
应付普通股股利	47,250,352.60	47,250,352.60
期末未分配利润	<b>1,466,369,868.13</b>	<b>1,293,545,355.57</b>

38、营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,758,968,477.41	1,294,042,783.08	1,374,522,043.17	1,006,684,166.71
其他业务	49,305,353.21	524,581.81	48,838,024.88	241,634.87
<b>合计</b>	<b>1,808,273,830.62</b>	<b>1,294,567,364.89</b>	<b>1,423,360,068.05</b>	<b>1,006,925,801.58</b>

(1) 主营业务（分行业）

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
汽车零部件	1,758,968,477.41	1,294,042,783.08	1,374,522,043.17	1,006,684,166.71

(2) 主营业务（分产品）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
锥齿轮	841,277,967.05	561,472,626.73	745,680,616.16	519,031,068.98
结合齿类	191,137,623.13	155,081,287.65	172,513,615.52	140,668,659.15
总成	295,105,722.57	219,589,665.35	159,416,266.47	123,307,209.75
其他产品	431,447,164.66	357,899,203.35	296,911,545.02	243,548,114.04
在产品核算调整主营业务成本				-19,870,885.21
<b>合计</b>	<b>1,758,968,477.41</b>	<b>1,294,042,783.08</b>	<b>1,374,522,043.17</b>	<b>1,006,684,166.71</b>

## (3) 主营业务（分地区）

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内销售	1,169,529,982.30	916,685,481.33	928,971,840.56	708,088,519.55
国外销售	589,438,495.11	377,357,301.75	445,550,202.61	318,466,532.37
在产品核算调整主营业务成本				-19,870,885.21
<b>合计</b>	<b>1,758,968,477.41</b>	<b>1,294,042,783.08</b>	<b>1,374,522,043.17</b>	<b>1,006,684,166.71</b>

## (4) 营业收入分解信息

	本期发生额		合计
	汽车零部件	其他	
主营业务收入			
其中：在某一时刻确认	1,758,968,477.41		1,758,968,477.41
在某一时段确认			
其他业务收入		49,305,353.21	49,305,353.21
<b>合计</b>	<b>1,758,968,477.41</b>	<b>49,305,353.21</b>	<b>1,808,273,830.62</b>

## 39、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	6,730,141.13	6,638,443.48
城市维护建设税	4,035,213.84	5,669,416.37
土地使用税	3,355,070.55	2,083,013.91
教育费附加	2,553,735.62	4,049,859.25
印花税	1,268,637.16	916,322.54

环境保护税	402,411.53	100,275.95
其他	7218.08	858,321.51
<b>合计</b>	<b>18,352,427.91</b>	<b>20,315,653.01</b>

## 40、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,302,915.18	3,602,940.99
业务费	1,929,704.05	3,661,776.00
产品质量保证损失	1,887,033.96	1,317,708.62
办公费	533,035.19	849.06
差旅费	396,355.68	473,395.91
保险费	98,537.11	126,308.36
聘请中介机构费	68,756.78	
会务费	46,999.40	15,145.29
折旧费	38,821.66	20,758.90
广告费	9,433.96	7,070.10
其他	556,650.78	698,346.93
<b>合计</b>	<b>9,868,243.75</b>	<b>9,924,300.16</b>

## 41、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	62,735,644.63	51,539,771.41
折旧费	19,712,125.07	16,593,046.84
无形资产摊销	9,129,987.48	6,461,273.13
聘请中介机构费	7,927,554.24	4,416,204.16
修理费	5,551,394.88	455,403.28
业务招待费	3,918,522.41	2,779,838.77
办公费	2,558,283.74	1,236,213.70
物料消耗	2,078,522.01	3,386,320.63
运输费	1,459,661.92	563,804.00
费用摊销	1,453,242.50	1,751,858.16
物业费	1,305,830.89	1,764,859.35
水电气	1,154,773.12	1,409,536.63
其他	9,900,750.67	10,890,524.94

<b>合 计</b>	<b>128,886,293.56</b>	<b>103,248,655.00</b>
------------	-----------------------	-----------------------

## 42、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
人员费用	38,580,191.08	32,106,125.53
材料费	27,420,749.11	11,558,298.15
折旧费	21,492,588.50	12,923,724.20
动力费	1,969,160.50	383,517.85
模具费	5,952,940.16	7,487,956.99
软件研发费	218,705.13	1,826,030.18
委外研发费	2,261,756.42	2,359,040.01
其他费用	3,381,711.26	3,998,711.82
调试费用与试验费用	843,081.46	709,450.56
<b>合 计</b>	<b>102,120,883.62</b>	<b>73,352,855.29</b>

## 43、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	43,481,199.41	37,726,872.79
减：利息资本化		595,465.81
利息收入	12,845,866.68	4,730,473.11
汇兑损益	-32,015,783.33	985,764.11
手续费及其他	2,801,060.60	543,126.89
<b>合 计</b>	<b>1,420,610.00</b>	<b>33,929,824.87</b>

## 44、其他收益

补助项目(产生其他收益的来源)	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
递延收益转入其他收益	6,929,393.13	5,057,170.84	与收益相关、与资产相关
优惠结算	16,006,100.00	11,522,300.00	与收益相关
科技专利创新奖励	2,167,000.00	2,682,500.00	与收益相关
经济高质量发展奖金	430,000.00	300,000.00	与收益相关
节能循环奖励		250,000.00	与收益相关
双创计划项目资助资金	2,450,000.00		与收益相关
转型升级奖金	2,000,000.00		与收益相关
稳岗补贴	399,282.44	375,145.63	与收益相关

财政贡献奖励	150,000.00	150,000.00	与收益相关
人才政策奖补	205,960.00	50,000.00	与收益相关
其他	836,940.18	528,640.89	与收益相关
<b>合 计</b>	<b>31,574,675.75</b>	<b>20,915,757.36</b>	

说明：政府补助的具体信息，详见附注五、57、政府补助。

#### 45、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产持有期间的投资收益	5,984,970.03	14,711,081.10
债权投资持有期间的利息收入		306,552.90
其他权益工具投资的股利收入	44,498.15	
处置交易性金融资产取得的投资收益	-1,144,494.96	-14,051.98
<b>合 计</b>	<b>4,884,973.22</b>	<b>15,003,582.02</b>

#### 46、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,189,222.81	1,595,631.94
其中：指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,189,222.81	1,595,631.94
衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
<b>合 计</b>	<b>1,189,222.81</b>	<b>1,595,631.94</b>

#### 47、信用减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	279,754.52	-723,399.55
应收账款坏账损失	-202,835.60	-4,521,932.14
其他应收款坏账损失	-7,112.90	-499.85
其 他	4,269.97	-63,893.01
<b>合 计</b>	<b>74,075.99</b>	<b>-5,309,724.55</b>

#### 48、资产减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-5,440,752.50	-5,961,315.81
固定资产减值损失	-4,309,978.83	-2,071,647.25

江苏太平洋精锻科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022 年度报告（除特别注明外，金额单位为人民币元）

在建工程减值损失		-96,273.50
合同资产减值损失	342,847.02	-342,847.02
<b>合 计</b>	<b>-9,407,884.31</b>	<b>-8,472,083.58</b>

49、资产处置收益

项 目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-709,985.29	-125,868.28

50、营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
个人税退税费用	14.09	48,599.51	14.09
理赔款	5,351,950.38	51,273.46	5,351,950.38
罚款及其他	424,802.82	543,313.83	424,802.82
<b>合 计</b>	<b>5,776,767.29</b>	<b>643,186.80</b>	<b>5,776,767.29</b>

51、营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
公益性捐赠支出	3,212,800.00	200,000.00	3,212,800.00
赞助支出		736,455.00	
其他	896,512.22	75,759.39	896,512.22
<b>合 计</b>	<b>4,109,312.22</b>	<b>1,012,214.39</b>	<b>4,109,312.22</b>

52、所得税费用

（1）所得税费用明细

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	35,623,571.96	30,741,248.78
递延所得税费用	-1,114,755.90	-3,841,035.94
<b>合 计</b>	<b>34,508,816.06</b>	<b>26,900,212.84</b>

（2）所得税费用与利润总额的关系列示如下：

项 目	本期发生额	上期发生额
利润总额	282,330,540.13	198,901,245.47
按法定（或适用）税率计算的所得税费用	42,349,581.02	29,835,186.82
某些子公司适用不同税率的影响	-2,852,809.31	-3,049,734.41

对以前期间当期所得税的调整	1,674,906.00	-323,525.23
权益法核算的合营企业和联营企业损益		
无须纳税的收入（以“-”填列）	-810,587.50	-296,576.75
不可抵扣的成本、费用和损失	545,782.36	1,254,762.95
税率变动对期初递延所得税余额的影响		
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响（以“-”填列）	-828,499.32	-749,118.82
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	11,532,840.75	9,537,108.53
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-17,102,397.94	-9,307,890.25
其他		
所得税费用	<b>34,508,816.06</b>	<b>26,900,212.84</b>

## 53、现金流量表项目注释

## (1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收到各项政府补助	32,388,582.62	24,241,886.52
收到押金、保证金	3,898,345.52	7,352,792.11
利息收入	12,321,388.30	4,656,355.00
罚款收入及赔偿款	5,776,753.20	201,706.09
<b>合 计</b>	<b>54,385,069.64</b>	<b>36,452,739.72</b>

## (2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
销售费用中的差旅费等	3,637,194.47	4,823,417.83
管理费用、研发费中的招待费、差旅费等	34,857,964.20	25,819,013.08
日常手续费	1,784,937.26	543,126.89
捐赠支出	3,212,800.00	936,455.00
退还保证金及其他	2,238,354.16	8,042,034.11
<b>合 计</b>	<b>45,731,250.09</b>	<b>40,164,046.91</b>

## (3) 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收到图纸押金及保证金	5,377,000.00	4,366,724.38
外汇交易-卖出	155,174,799.94	155,999,939.40

收到到期理财本金	1,115,000,000.00	1,425,000,000.00
定期存款到期	821,116,620.00	
<b>合计</b>	<b>2,096,668,419.94</b>	<b>1,585,366,663.78</b>

## (4) 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
退还图纸押金及保证金	3,889,134.59	4,593,584.38
外汇交易-买入	155,174,799.94	90,728,987.78
支付保证金		1,913,370.00
购买银行理财	935,000,000.00	1,290,000,000.00
购买定期存款	968,686,450.00	63,738,000.00
<b>合计</b>	<b>2,062,750,384.53</b>	<b>1,450,973,942.16</b>

## (5) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
票据及信用证保证金	30,000,000.00	
<b>合计</b>	<b>30,000,000.00</b>	

## (6) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
票据及信用证保证金	106,311,566.74	53,510,435.41
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	1,807,894.10	
<b>合计</b>	<b>108,119,460.84</b>	<b>53,510,435.41</b>

## 54、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
<b>1、将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	247,821,724.07	172,001,032.62
加：资产减值损失	9,407,884.31	8,472,083.58
信用减值损失	-74,075.99	5,309,724.55
固定资产折旧	242,405,608.61	213,803,815.94
无形资产摊销	10,770,545.40	9,483,322.59
长期待摊费用摊销	2,741,804.25	2,411,744.61

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）	709,985.29	125,868.28
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,189,222.81	-1,595,631.94
财务费用（收益以“-”号填列）	11,465,416.08	38,712,636.90
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,884,973.22	-15,003,582.02
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,600,346.67	-3,638,394.85
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	3,623,248.37	-230,799.66
存货的减少（增加以“-”号填列）	-135,497,332.31	-113,440,442.53
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-84,704,611.06	-84,445,213.99
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	191,695,446.70	-37,796,600.49
使用权资产折旧	3,609,886.47	2,573,928.57
其他		
经营活动产生的现金流量净额	<b>493,300,987.49</b>	<b>196,743,492.16</b>
<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		
当期新增的使用权资产	5,434,435.26	
<b>3、现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	389,269,269.05	457,538,423.58
减：现金的期初余额	457,538,423.58	414,860,117.21
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-68,269,154.53	42,678,306.37

## (2) 现金及现金等价物的构成

项 目	2022.12.31	2021.12.31
一、现金	389,269,269.05	457,538,423.58
其中：库存现金	270,812.14	342,469.43
可随时用于支付的银行存款	388,998,456.91	457,195,954.15
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		

存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	<b>389,269,269.05</b>	<b>457,538,423.58</b>
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		

55、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	328,285,872.69	其中 4,828.33 万元为银行承兑汇票保证金；6,002.83 万元为信用证保证金；613.73 万元为小港地块的税收保证金及未到期利息；21,322.12 万元为定期存款金额，52.45 万元为定期存款计提利息。
应收票据	2,122,935.79	入招行票据池进行质押，银行根据质押的银行承兑汇票提供等值的授信额度。
合 计	<b>330,408,808.48</b>	—

56、外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	33,635,603.07	6.964600	234,258,521.14
欧元	1,005,640.38	7.422900	7,464,767.98
日元	200,231,540.00	0.052358	10,483,722.97
泰铢	85,354,417.69	0.201420	17,192,086.81
墨西哥比索	7,140.00	0.357680	2,553.84
应收账款			
其中：美元	16,534,343.84	6.964600	115,155,091.11
欧元	831,530.70	7.422900	6,172,369.23
泰铢	41,601,972.91	0.201420	8,379,469.38
应付账款			
其中：美元	154,091.29	6.964600	1,073,184.20
欧元	476,806.67	7.422900	3,539,288.23
日元	494,175,694.83	0.052358	25,874,051.03
合同负债			
其中：美元	61,565.90	6.964600	428,781.87
欧元	36,201.59	7.422900	268,720.78

## 57、政府补助

(1) 计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

补助项目	种类	2021.12.31	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	其他变动	2022.12.31	本期结转计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
2012 年重点产业振兴和技术改造项目	财政拨款	1,253,636.24		626,818.20		626,818.04	其他收益	与资产相关
模具技术中心项目	财政拨款	1,126,600.00		563,300.00		563,300.00	其他收益	与资产相关
2019 年度泰州市高价 值专利培育计划	财政拨款	600,000.00		600,000.00			其他收益	与收益相关
新能源汽车电机轴、 铝合金涡盘精锻件制 造项目	财政拨款	4,985,653.70		280,881.92		4,704,771.78	其他收益	与资产相关
新能源汽车轻量化关 键零部件生产项目	财政拨款	6,200,000.00				6,200,000.00	其他收益	与资产相关
04 科技重大专项经费	财政拨款	19,672,988.66		2,268,997.76		17,403,990.90	其他收益	与资产相关
新能源汽车变速器总 成研发与产业化（泰 州市成果转化项目）	财政拨款	1,900,000.00				1,900,000.00	其他收益	与资产相关
精锻齿轮（轴）成品 和变速器总成制造技 改项目	财政拨款	1,237,500.00		450,000.00		787,500.00	其他收益	与资产相关
天津开发区财政局投 资合作的专项资金	财政拨款	18,279,792.73		688,755.72		17,591,037.01	其他收益	与资产相关
2020 年天津市智能制 造专项资金 智能化 改造项目（一期）	财政拨款	6,117,885.00	6,483,300.00	1,207,194.61		11,393,990.39	其他收益	与资产相关

## 江苏太平洋精锻科技股份有限公司

## 财务报表附注

2022 年度报告（除特别注明外，金额单位为人民币元）

2020 年天津市智能制造专项资金 智能化财政拨款改造项目（二期）		1,260,000.00	63,444.92	1,196,555.08	其他收益	与资产相关
智能制造综合标准化与新模式应用项目-铝合金锻造数字	180,000.00		180,000.00		其他收益	与收益相关
<b>合 计</b>	<b>——</b>	<b>61,554,056.33</b>	<b>7,743,300.00</b>	<b>6,929,393.13</b>	<b>——</b>	<b>——</b>

## (2) 采用总额法计入当期损益的政府补助情况

补助项目	种类	上期计入损益的金额	本期计入损益的金额	计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
04 科技重大专项经费	财政拨款	2,082,000.00	2,268,997.76	其他收益	与资产相关
天津开发区财政局投资合作的专项资金	财政拨款	688,755.72	688,755.72	其他收益	与资产相关
2012 年重点产业振兴和技术改造项目	财政拨款	626,818.20	626,818.20	其他收益	与资产相关
模具技术中心项目	财政拨款	563,300.00	563,300.00	其他收益	与资产相关
精锻齿轮（轴）成品和差速器总成制造技改项目	财政拨款	450,000.00	450,000.00	其他收益	与资产相关
新能源汽车电机轴、铝合金涡盘精锻件制造项目	财政拨款	280,881.92	280,881.92	其他收益	与资产相关
2020 年天津市智能制造专项资金 智能化改造项目（一期）	财政拨款	365,415.00	1,207,194.61	其他收益	与资产相关
2020 年天津市智能制造专项资金 智能化改造项目（二期）	财政拨款		63,444.92	其他收益	与资产相关
智能制造综合标准化与新模式应用项目-铝合金锻造数字	财政拨款		180,000.00	其他收益	与收益相关

## 江苏太平洋精锻科技股份有限公司

## 财务报表附注

2022 年度报告（除特别注明外，金额单位为人民币元）

2019 年度泰州市高价值专利培育计划	财政拨款		600,000.00		其他收益	与收益相关
优惠结算	财政拨款	11,522,300.00	16,006,100.00		其他收益	与收益相关
科技专利创新奖励	财政拨款	2,682,500.00	2,167,000.00		其他收益	与收益相关
经济高质量发展奖金	财政拨款	300,000.00	430,000.00		其他收益	与收益相关
节能循环奖励	财政拨款	250,000.00			其他收益	与收益相关
双创计划项目资助资金	财政拨款		2,450,000.00		其他收益	与收益相关
转型升级奖金	财政拨款		2,000,000.00		其他收益	与收益相关
其他	财政拨款	1,103,786.52	1,592,182.62		其他收益	与收益相关
<b>合计</b>	<b>——</b>	<b>20,915,757.36</b>	<b>31,574,675.75</b>	<b>——</b>	<b>——</b>	<b>——</b>

## 六、合并范围的变动

本期合并范围较上期无变动。

## 七、在其他主体中的权益

在子公司中的权益

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	
江苏太平洋齿轮传动有限公司	姜堰	姜堰	制造	100.00		设立
天津太平洋传动科技有限公司	天津	天津	制造	100.00		设立
宁波太平洋电控系统有限公司	宁波	宁波	制造	100.00		非同一控制下的企业合并
重庆江洋传动科技有限公司	重庆	重庆	制造	82.50		设立
重庆太平洋精工科技有限公司	重庆	重庆	制造	100.00		设立
太平洋精锻科技（上海）有限公司	上海	上海	研发、销售	100.00		设立
PPF JAPAN 株式会社	日本	日本	研发、销售	100.00		设立

## 八、金融工具风险管理

### 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，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。

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

#### （1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

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

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

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

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 39.79%（2021 年：40.15%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 69.19%（2021 年：68.84%）。

#### （2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司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。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于 2022 年 12 月 31 日，本公司尚未使用的银行借款额度为 222,866.40 万元（2021 年 12 月 31 日：225,236.00 万元）。

期末，本公司持有金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项 目	2022.12.31			合 计
	一年以内	一年至五年 以内	五年以上	
金融负债：				
短期借款	113,858.15			113,858.15
应付票据	16,655.60			16,655.60
应付账款	35,953.06			35,953.06
其他应付款	512.58			512.58
一年内到期的非流动负债 (一年内到期的长期借款)	14,757.41			14,757.41
长期借款		6,443.20		6,443.20
<b>金融负债合计</b>	<b>181,736.80</b>	<b>6,443.20</b>		<b>188,180.00</b>

期初，本公司持有的金融资产、金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项 目	2021.12.31			合 计
	一年以内	一年至五年 以内	五年以上	
金融负债：				
短期借款	77,258.32			77,258.32
应付票据	9,328.86			9,328.86
应付账款	28,819.47			28,819.47
其他应付款	451.38			451.38
一年内到期的非流动负债 (一年内到期的长期借款)	8,466.15			8,466.15
长期借款		14,755.32		14,755.32
<b>金融负债合计</b>	<b>124,324.18</b>	<b>14,755.32</b>		<b>139,079.50</b>

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

### (3) 市场风险

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

#### 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司持有的计息金融工具如下（单位：人民币万元）：

项 目	2022.12.31	2021.12.31
固定利率金融工具		
金融资产	<b>32,819.45</b>	<b>12,508.76</b>
其中：货币资金	32,819.45	12,508.76
其他流动资产		
金融负债	<b>120,304.28</b>	<b>77,258.32</b>
其中：短期借款	113,858.15	77,258.32
长期借款	6,443.20	
一年内到期的长期借款	2.93	
浮动利率金融工具		
金融资产	<b>70,030.79</b>	<b>94,905.28</b>
其中：货币资金	38,908.98	45,736.14
交易性金融资产	31,121.81	49,169.14
金融负债	<b>14,754.48</b>	<b>23,221.47</b>
其中：长期借款		14,755.32
一年内到期的非流动负债 （一年内到期的长期借款）	14,754.48	8,466.15

#### 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元、日元）依然存在外汇风险。

于 2022 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币万元）：

项 目	外币负债		外币资产	
	2022.12.31	2021.12.31	2022.12.31	2021.12.31
美元	150.2	225.97	34,941.36	29,423.68
日元	2,587.41	3,796.79	1048.37	17.43

墨西哥比索			0.26	0.22
欧元	380.80	2,149.54	1,363.71	2,345.80
泰铢			2557.16	204.75
<b>合 计</b>	<b>3,118.41</b>	<b>6,172.30</b>	<b>39,910.86</b>	<b>31,991.88</b>

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响，管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、交易性金融资产、其他权益工具投资、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。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。

## 2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2022 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 38.03%（2021 年 12 月 31 日：33.08%）。

## 九、公允价值

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

### （1）以公允价值计量的项目和金额

于 2022 年 12 月 31 日，以公允价值计量的资产及负债按上述三个层次列示如下：

项 目	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
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
（一）交易性金融资产				

理财产品	311,218,078.66		311,218,078.66
（二）其他权益工具投资		8,012,720.69	8,012,720.69
持续以公允价值计量的资产总额	311,218,078.66	8,012,720.69	319,230,799.35

## (2) 第三层次公允价值计量中使用的重要的不可观察输入值的量化信息

内 容	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围（加权平均值）
权益工具投资：				
非上市股权投资	8,012,720.69	市场法（市净率法）	可比企业市净率 流动性折价	10%-30%(20%)

## 十、关联方及关联交易

## 1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本(万元)	母公司对本公司持股比例%	母公司对本公司表决权比例%
江苏大洋投资有限公司	姜堰经济开发区新河村	实业投资、投资管理、企业管理咨询；高性能粉末冶金制品的设计、制造自销；自营和代理各类商品及技术的进出口业务	2,200.00	40.27	40.27

## 2、本公司的子公司情况

子公司情况详见附注七。

## 3、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
江苏智造新材有限公司	董事夏敏控制的公司
姜堰区天目机械配件厂	实际控制人夏汉关近亲属控制的利益实体
泰州市开宇塑业有限公司	实际控制人夏汉关近亲属控制的公司
泰州博晶化工有限公司	监事钱后刚的女儿的配偶的直系亲属控制的公司
姜堰区城北木器抛光厂	2021 年度为董事赵红军配偶的直系亲属控制的利益实体； 2022 年度属于非关联方。

## 4、关联交易情况

## (1) 关联采购与销售情况

## ①采购商品、接受劳务

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江苏智造新材有限公司	材料采购	13,759,449.18	9,749,509.90
江苏智造新材有限公司	租赁费	979,777.98	979,777.98
姜堰区天目机械配件厂	加工费	659,735.05	529,943.61
泰州市开宇塑业有限公司	材料采购	2,248,171.87	1,929,997.14
泰州博晶化工有限公司	材料采购	1,364,165.93	1,095,633.04
姜堰区城北木器抛光厂	加工费	—	685,390.96

## ②出售商品、提供劳务

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江苏智造新材有限公司	出售商品	330,780.73	82,386.73

## (2) 关键管理人员薪酬

本公司本期关键管理人员 13 人，上期关键管理人员 14 人，支付薪酬情况见下表：

项 目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,803,290.38	4,144,845.90

## 5、关联方应收应付款项

项目名称	2022.12.31	2021.12.31
预付账款：		
泰州博晶化工有限公司	848.00	
应付票据：		
泰州市开宇塑业有限公司	350,000.00	110,000.00
姜堰区天目机械配件厂	103,200.00	
江苏智造新材有限公司		475,116.60
姜堰区城北木器抛光厂	—	90,000.00
应付账款：		
江苏智造新材有限公司	4,560,739.78	3,024,715.75
泰州市开宇塑业有限公司	886,862.47	449,778.33
泰州博晶化工有限公司	263,273.80	227,839.35
姜堰区天目机械配件厂	178,958.41	96,027.25
姜堰区城北木器抛光厂	—	331,856.82
其他应付款：		
泰州市开宇塑业有限公司	200.00	
姜堰区天目机械配件厂		200.00

姜堰区域北木器抛光厂	—	200.00
------------	---	--------

---

## 十一、 承诺及或有事项

### 1、重要的承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的承诺事项。

### 2、或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

## 十二、 资产负债表日后事项

### 1、资产负债表日后利润分配情况

拟分配的利润或股利	59,062,940.75
经审议批准宣告发放的利润或股利	

---

### 2、发行可转换债券

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2023]45号”文核准，公司于 2023 年 2 月 15 日向不特定对象发行了 980 万张可转换债券，每张面值 100 元，发行总额 98,000.00 万元。

## 十三、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收票据

票据种类	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	36,248,146.59		36,248,146.59	39,229,340.77		39,229,340.77
商业承兑汇票	24,554,744.19	443,645.03	24,111,099.16	19,394,089.80	723,399.55	18,670,690.25
合计	<b>60,802,890.78</b>	<b>443,645.03</b>	<b>60,359,245.75</b>	<b>58,623,430.57</b>	<b>723,399.55</b>	<b>57,900,031.02</b>

## (1) 期末本公司已背书但尚未到期的应收票据

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	66,115,689.31	7,709,554.55
商业承兑票据		3,300,000.00
合计	<b>66,115,689.31</b>	<b>11,009,554.55</b>

## (2) 按坏账计提方法分类

类别	2022.12.31					2021.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)		金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	60,802,890.78	100.00	443,645.03	0.73	60,359,245.75	58,623,430.57	100.00	723,399.55	1.23	57,900,031.02
其中：银行承兑汇票	36,248,146.59	59.62			36,248,146.59	39,229,340.77	66.92			39,229,340.77

## 江苏太平洋精锻科技股份有限公司

## 财务报表附注

2022 年度报告（除特别注明外，金额单位为人民币元）

商业承兑汇票	24,554,744.19	40.38 443,645.03	1.81	24,111,099.16	19,394,089.80	33.08 723,399.55	3.73 18,670,690.25
<b>合计</b>	<b>60,802,890.78</b>	<b>100.00 443,645.03</b>	<b>0.73</b>	<b>60,359,245.75</b>	<b>58,623,430.57</b>	<b>100.00 723,399.55</b>	<b>1.23 57,900,031.02</b>

## 2、应收账款

## (1) 按账龄披露

账龄	2022.12.31	2021.12.31
未逾期	353,699,612.04	240,873,435.04
逾期 1 个月内	23,166,006.20	27,197,287.36
逾期 2 个月内	5,564,716.43	13,436,671.59
逾期 3 个月内	3,677,593.40	3,163,266.40
逾期 3 个月以上	12,328,293.25	10,777,174.91
<b>小计</b>	<b>398,436,221.32</b>	<b>295,447,835.30</b>
减：坏账准备	17,219,508.19	19,844,155.75
<b>合计</b>	<b>381,216,713.13</b>	<b>275,603,679.55</b>

## (2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2022.12.31					2021.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)		金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备	191,031.47	0.05	191,031.47	100.00						
按组合计提坏账准备	398,245,189.85	99.95	17,028,476.72	4.28	381,216,713.13	295,447,835.30	100.00	19,844,155.75	6.72	275,603,679.55
其中：信用期组合	373,492,174.67	93.74	17,028,476.72	4.56	356,463,697.95	291,066,841.04	98.52	19,844,155.75	6.82	271,222,685.29
合并范围内关联方组合	24,753,015.18	6.21			24,753,015.18	4,380,994.26	1.48			4,380,994.26
<b>合计</b>	<b>398,436,221.32</b>	<b>100.00</b>	<b>17,219,508.19</b>	<b>4.32</b>	<b>381,216,713.13</b>	<b>295,447,835.30</b>	<b>100.00</b>	<b>19,844,155.75</b>	<b>6.72</b>	<b>275,603,679.55</b>

按单项计提坏账准备：

名 称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	
捷孚传动科技有限公司	107,742.92	107,742.92	100.00	
杭州易辰孚特汽车零部件有限公司	59,422.42	59,422.42	100.00	
长春中博新能源传动系统有限责任公司	23,866.13	23,866.13	100.00	
<b>合 计</b>	<b>191,031.47</b>	<b>191,031.47</b>	<b>100.00</b>	<b>/</b>

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：信用期组合

	2022.12.31			2021.12.31		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率 (%)	应收账款	坏账准备	预期信用损失率 (%)
未逾期	328,946,596.86	2,447,941.37	0.74	236,492,440.78	2,814,260.05	1.19
逾期 1 个月内	23,166,006.20	1,401,590.51	6.05	27,197,287.36	2,782,282.50	10.23
逾期 2 个月内	5,564,716.43	1,180,966.49	21.22	13,436,671.59	3,824,076.73	28.46
逾期 3 个月内	3,677,593.40	1,751,586.65	47.63	3,163,266.40	1,616,429.13	51.1
逾期 3 个月以上	12,137,261.78	10,246,391.70	84.42	10,777,174.91	8,807,107.34	81.72
<b>合 计</b>	<b>373,492,174.67</b>	<b>17,028,476.72</b>	<b>4.56</b>	<b>291,066,841.04</b>	<b>19,844,155.75</b>	<b>6.82</b>

组合计提项目：合并范围内关联方组合

	2022.12.31			2021.12.31		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率 (%)	应收账款	坏账准备	预期信用损失率 (%)
未逾期	24,753,015.18			4,380,994.26		
逾期 1 个月内						
逾期 2 个月内						
逾期 3 个月内						
逾期 3 个月以上						
<b>合 计</b>	<b>24,753,015.18</b>			<b>4,380,994.26</b>		

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项 目	坏账准备金额
2021.12.31	19,844,155.75
本期计提	-2,244,015.12
本期转回	-
本期核销	380,632.44

<b>2022.12.31</b>	<b>17,219,508.19</b>
-------------------	----------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	380,632.44

其中，重要的应收账款核销情况如下：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
衡阳风顺车桥有限公司	货款	380,632.44	欠款方破产重整	法院裁定	否
<b>合 计</b>		<b>380,632.44</b>			

(5) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 161,841,784.36 元，占应收账款期末余额合计数的比例 40.62%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 2,814,841.54 元。

3、其他应收款

项 目	2022.12.31	2021.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	101,950,776.78	90,516,965.45
<b>合 计</b>	<b>101,950,776.78</b>	<b>90,516,965.45</b>

(1) 按账龄披露

账 龄	2022.12.31	2021.12.31
1 年以内	95,785,451.41	90,199,175.72
1 至 2 年	5,958,409.57	524,002.71
2 至 3 年	476,062.71	5,000.00
3 至 4 年		
4 至 5 年		45,000.00
5 年以上	513,939.47	566,857.32
<b>小 计</b>	<b>102,733,863.16</b>	<b>91,340,035.75</b>
减：坏账准备	783,086.38	823,070.30
<b>合 计</b>	<b>101,950,776.78</b>	<b>90,516,965.45</b>

## (2) 按款项性质披露

项目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
备用金、 保证金及 职工借款	1,417,216.94	241,680.12	1,175,536.82	2,073,857.46	320,554.52	1,753,302.94
应收各种 赔款及罚 款	345.15	345.15				
应收关联 单位往来 款项	100,701,144.42		100,701,144.42			
应收其他 单位往来 款项				88,641,627.76		88,641,627.76
其他	615,156.65	541,061.11	74,095.54	624,550.53	502,515.78	122,034.75
<b>合计</b>	<b>102,733,863.16</b>	<b>783,086.38</b>	<b>101,950,776.78</b>	<b>91,340,035.75</b>	<b>823,070.30</b>	<b>90,516,965.45</b>

## (3) 坏账准备计提情况

期末，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信 用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	101,641,412.82	0.03	28,490.13	101,612,922.69	
其中：账龄1年以内的组合	940,268.40	3.03	28,490.13	911,778.27	
合并范围内关联方	100,701,144.42			100,701,144.42	
<b>合计</b>	<b>101,641,412.82</b>	<b>0.03</b>	<b>28,490.13</b>	<b>101,612,922.69</b>	

期末，本公司处于第二阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期 预期信用损 失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	574,118.92	41.15	236,264.83	337,854.09	
其中：账龄在 1-2 年的组 合	98,056.21	20.58	20,179.97	77,876.24	
账龄在 2-3 年的组合	476,062.71	45.39	216,084.86	259,977.85	
<b>合计</b>	<b>574,118.92</b>	<b>41.15</b>	<b>236,264.83</b>	<b>337,854.09</b>	

期末，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期 预期信用损 失率（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	58,154.45	100.00	58,154.45		
按组合计提坏账准备	460,176.97	100.00	460,176.97		
其中：账龄 3-4 年的组合					
账龄 4-5 年的组合					
账龄 5 年以上的组合	460,176.97	100.00	460,176.97		
<b>合计</b>	<b>518,331.42</b>	<b>100.00</b>	<b>518,331.42</b>		

截至 2021 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信 用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	90,197,127.27	0.10	88,819.02	90,108,308.25	
其中：账龄 1 年以内的组合	1,555,499.51	5.71	88,819.02	1,466,680.49	
合并范围内关联方	88,641,627.76			88,641,627.76	
<b>合计</b>	<b>90,197,127.27</b>	<b>0.10</b>	<b>88,819.02</b>	<b>90,108,308.25</b>	

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司处于第二阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期 预期信用损 失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	529,002.71	22.75	120,345.51	408,657.20	
其中：账龄在 1-2 年的组 合	524,002.71	22.56	118,215.01	405,787.70	
账龄在 2-3 年的组合	5,000.00	42.61	2,130.50	2,869.50	
<b>合计</b>	<b>529,002.71</b>	<b>22.75</b>	<b>120,345.51</b>	<b>408,657.20</b>	

截至 2021 年 12 月 31 日，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期 预期信用损 失率（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	55,810.95	100.00	55,810.95		
按组合计提坏账准备	558,094.82	100.00	558,094.82		

其中：账龄 3-4 年的组合

账龄 4-5 年的组合	45,000.00	100.00	45,000.00
账龄 5 年以上的组合	513,094.82	100.00	513,094.82
<b>合计</b>	<b>613,905.77</b>	<b>100.00</b>	<b>613,905.77</b>

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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)	
2021年12月31日余额	88,819.02	120,345.51	613,905.77	823,070.30
2021年12月31日余额在本期				
--转入第二阶段	-340,225.19	340,225.19		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	279,896.30	-224,305.87	-95,574.35	-39,983.92
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
<b>2022 年 12 月 31 日余额</b>	<b>28,490.13</b>	<b>236,264.83</b>	<b>518,331.42</b>	<b>783,086.38</b>

(5) 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
重庆太平洋精工 科技有限公司	往来款	61,208,120.08	2 年以内	59.58	
重庆江洋传动科 技有限公司	往来款	19,034,627.35	2 年以内	18.53	
天津太平洋传动 科技有限公司	往来款	15,408,232.00	1 年以内	15.00	
江苏太平洋齿轮 传动有限公司	往来款	4,614,582.32	1 年以内	4.49	
连云港北方变速 器有限责任公司	押金	460,176.97	5 年以上	0.45	460,176.97
<b>合计</b>		<b>100,725,738.72</b>		<b>98.05</b>	<b>460,176.97</b>

江苏太平洋精锻科技股份有限公司

财务报表附注

2022 年度报告（除特别注明外，金额单位为人民币元）

4、长期股权投资

项 目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,137,689,648.85	60,000,000.00	2,077,689,648.85	1,873,537,668.85	60,000,000.00	1,813,537,668.85
合 计	<b>2,137,689,648.85</b>	<b>60,000,000.00</b>	<b>2,077,689,648.85</b>	<b>1,873,537,668.85</b>	<b>60,000,000.00</b>	<b>1,813,537,668.85</b>

(1) 对子公司投资

被投资单位	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
江苏太平洋齿轮传动有限公司	603,537,668.85			603,537,668.85		
天津太平洋传动科技有限公司	740,000,000.00	232,600,000.00		972,600,000.00		
宁波太平洋电控系统有限公司	288,000,000.00	30,000,000.00		318,000,000.00		60,000,000.00
重庆江洋传动科技有限公司	32,000,000.00	1,000,000.00		33,000,000.00		
重庆太平洋精工科技有限公司	200,000,000.00			200,000,000.00		
太平洋精锻科技（上海）有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
PPF JAPAN 株式会社		551,980.00		551,980.00		
合 计	<b>1,873,537,668.85</b>	<b>264,151,980.00</b>		<b>2,137,689,648.85</b>		<b>60,000,000.00</b>

## 5、营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,424,420,384.62	1,088,278,112.23	1,084,693,329.51	856,360,120.51
其他业务	112,345,223.18	85,901,773.07	80,173,131.13	52,251,635.52
<b>合计</b>	<b>1,536,765,607.80</b>	<b>1,174,179,885.30</b>	<b>1,164,866,460.64</b>	<b>908,611,756.03</b>

## (1) 主营业务（分行业）

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
汽车零部件	1,424,420,384.62	1,088,278,112.23	1,084,693,329.51	856,360,120.51

## (2) 主营业务（分产品）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
锥齿轮	752,116,367.22	553,121,521.05	650,480,514.10	524,999,816.35
结合齿类	115,407,949.67	104,145,199.30	113,546,403.46	97,328,397.50
总成	274,532,682.36	209,679,106.14	143,331,560.05	113,839,853.79
其他产品	282,363,385.37	221,332,285.74	177,334,851.90	130,661,973.01
在产品核算调整 主营业务成本				-10,469,920.14
<b>合 计</b>	<b>1,424,420,384.62</b>	<b>1,088,278,112.23</b>	<b>1,084,693,329.51</b>	<b>856,360,120.51</b>

## (3) 主营业务（分地区）

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内销售	835,944,231.02	683,084,263.48	637,252,485.07	527,115,958.25
国外销售	588,476,153.60	405,193,848.75	447,440,844.44	339,714,082.40
在产品核算调整 主营业务成本				-10,469,920.14
<b>合 计</b>	<b>1,424,420,384.62</b>	<b>1,088,278,112.23</b>	<b>1,084,693,329.51</b>	<b>856,360,120.51</b>

(4) 营业收入分解信息

	本期发生额		合计
	汽车零部件	其他	
主营业务收入			
其中：在某一时点确认	1,424,420,384.62		1,424,420,384.62
在某一时段确认			
其他业务收入		112,345,223.18	112,345,223.18
合 计	<b>1,424,420,384.62</b>	<b>112,345,223.18</b>	<b>1,536,765,607.80</b>

6、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产持有期间的投资收益	4,929,655.09	13,221,340.94
债权投资持有期间的利息收入		306,552.90
其他权益工具投资的股利收入	44,498.15	
处置交易性金融资产取得的投资收益	-1,144,494.96	-14,051.98
成本法核算的子公司宣告分配股利	50,000,000.00	45,000,000.00
合 计	<b>53,829,658.28</b>	<b>58,513,841.86</b>

十四、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项 目	本期发生额	说明
非流动性资产处置损益	-709,985.29	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	31,574,675.75	
对非金融企业收取的资金占用费		
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		

项 目	本期发生额	说明
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	6,074,196.03	
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	1,667,455.07	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额	38,606,341.56	
减：非经常性损益的所得税影响数	6,070,648.17	
非经常性损益净额	32,535,693.39	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）		
归属于公司普通股股东的非经常性损益	32,535,693.39	

## 2、净资产收益率和每股收益

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	7.63%	0.5235	0.5235
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.63%	0.4547	0.4547

江苏太平洋精锻科技股份有限公司

2023 年 4 月 20 日