

宁波拓普集团股份有限公司

审计报告及财务报表

二〇二二年度



宁波拓普集团股份有限公司

审计报告及财务报表

(2022年01月01日至2022年12月31日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-5
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-124





审计报告

信会师报字[2023]第 ZF10438 号

宁波拓普集团股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了宁波拓普集团股份有限公司（以下简称“拓普集团”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了拓普集团 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于拓普集团，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

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



我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 收入确认	
<p>收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释(二十四)所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释(三十九)。</p> <p>2022年度,拓普集团主营业务收入为人民币1,533,954.21万元。</p> <p>由于收入是拓普集团的关键业绩指标之一,从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险。因此,我们将拓普集团收入确认作为关键审计事项。</p>	<p>我们针对收入确认相关的上述关键审计事项执行的主要审计程序如下:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解与收入确认相关的关键内部控制,评价这些控制的设计,确定其是否得到执行,并测试相关内部控制的运行有效性; 2、我们通过审阅销售合同及与管理层的访谈,了解和评估公司的收入确认政策是否恰当; 3、结合产品类型和客户类型对收入以及毛利率情况执行分析性复核,判断本期收入金额是否出现异常波动的情况; 4、区分销售地区,从本年记录的收入交易中选取样本,检查发票、销售合同、出库单、报关单、提单及其他支持性文件,评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策; 5、对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试,评价营业收入是否在恰当期间确认; 6、函证主要客户的应收账款余额及销售额,确认期末应收账款余额及本期收入金额是否真实、准确; 7、检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报与披露。
(二) 商誉减值	
<p>商誉减值的会计政策详情及分析请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释(十九)所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”注释(十六)。</p> <p>截至2022年12月31日,拓普集团商誉账面原值合计为28,734.99万元,计提减值准备金额为7,810.83万元。</p> <p>管理层于每年年度终了对企业合并所形成的商誉进行减值测试。商誉的减值测试结果由管理层编制的相关资产组可收回价值测算报告进行确定。相关资产组的可收回金额按照预计未来现金流量现值计算确定。折现现金流预测的编制涉及运用重大判断和估计,特别是确定预测期增长率、永续增长率、毛利率、折现率等。</p> <p>由于商誉减值测试过程较为复杂,同时涉及管理层重大估计及判断,我们将商誉减值确定为关键审计事项。</p>	<p>我们针对商誉减值相关的上述关键审计事项执行的主要审计程序如下:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、我们评估及测试与商誉减值测试相关的内部控制的设计及执行有效性,包括关键假设的采用及减值计提金额的复核及审批; 2、通过参考行业惯例,评估管理层进行现金流量预测时使用的估值方法的适当性; 3、通过将收入增长率、永续增长率和成本上涨等关键输入值与过往业绩进行比较,审慎评价编制折现现金流预测中采用的关键假设及判断; 4、与管理层等讨论商誉减值测试过程中所使用的方法、关键评估的假设、参数的选择、预测未来收入及现金流折现率等的合理性; 5、通过对比上一年度的预测和本年度的业绩进行追溯性审核,以评估管理层预测过程的可靠性和历史准确性; 6、评价管理层聘请的专家的胜任能力、专业素质和客观性,就专家工作的内容达成一致意见; 7、检查与商誉减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。



四、 其他信息

拓普集团管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括拓普集团 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，管理层负责评估拓普集团的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督拓普集团的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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



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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(六) 就拓普集团中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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



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



中国注册会计师：俞伟英
(项目合伙人)



中国注册会计师：唐伟



中国·上海

二〇二三年四月十七日




 宁波拓普集团股份有限公司
 合并资产负债表
 2022年12月31日

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金	(一)	2,795,531,830.43	1,271,450,147.37
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	(二)	954,888.48	321,507,846.86
衍生金融资产			
应收票据	(三)	410,801,964.08	364,139,072.40
应收账款	(四)	4,347,460,987.76	3,168,220,804.95
应收款项融资	(五)	1,157,514,623.70	972,493,168.64
预付款项	(六)	117,134,585.39	84,489,104.36
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(七)	140,748,361.64	44,679,367.27
买入返售金融资产			
存货	(八)	3,255,860,915.66	2,296,983,843.07
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(九)	208,497,764.18	266,187,079.91
流动资产合计		12,434,505,921.32	8,790,150,434.83
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(十)	141,704,726.21	129,477,775.53
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	(十一)	25,126,095.85	29,929,216.74
固定资产	(十二)	8,725,700,134.49	5,831,567,302.57
在建工程	(十三)	3,553,833,187.91	1,990,647,471.76
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	(十四)	89,083,423.67	58,788,393.16
无形资产	(十五)	1,227,723,584.59	855,105,073.23
开发支出			
商誉	(十六)	209,241,595.49	208,676,584.61
长期待摊费用	(十七)	157,573,682.61	95,018,634.21
递延所得税资产	(十八)	191,559,722.76	135,100,879.84
其他非流动资产	(十九)	754,078,748.57	558,231,000.78
非流动资产合计		15,075,624,902.15	9,892,542,332.43
资产总计		27,510,130,823.47	18,682,692,767.26

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:



主管会计工作负责人


洪铁阳

会计机构负责人:


洪铁阳







 宁波拓普集团股份有限公司
 合并资产负债表（续）
 2022年12月31日
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

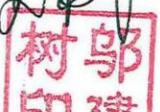
负债和所有者权益	附注五	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款	(二十二)	1,132,536,757.84	1,214,591,106.66
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	(二十一)	2,986,683,115.16	2,333,423,633.37
应付账款	(二十二)	4,828,236,418.41	3,225,754,064.50
预收款项			
合同负债	(二十三)	22,053,112.07	22,575,563.28
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	(二十四)	268,698,963.77	193,766,884.51
应交税费	(二十五)	170,226,721.86	148,102,445.81
其他应付款	(二十六)	22,729,867.88	15,363,015.51
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	(二十七)	23,450,209.53	19,018,076.84
其他流动负债	(二十八)	166,036,174.17	193,908,274.06
流动负债合计		9,620,651,340.69	7,366,503,064.54
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	(二十九)	2,825,000,000.00	310,000,000.00
应付债券	(三十)	2,357,411,642.30	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	(三十一)	67,084,816.51	40,685,114.26
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	(三十二)	367,153,765.44	269,329,507.52
递延所得税负债	(十八)	112,925,117.20	75,749,671.63
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,729,575,341.45	695,764,293.41
负债合计		15,350,226,682.14	8,062,267,357.95
所有者权益：			
股本	(三十三)	1,102,046,572.00	1,102,046,572.00
其他权益工具	(三十四)	143,214,233.30	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(三十五)	5,340,798,886.81	5,340,798,886.81
减：库存股			
其他综合收益	(三十六)	-21,343,831.86	-24,978,896.47
专项储备			
盈余公积	(三十七)	631,484,906.94	543,809,467.58
一般风险准备			
未分配利润	(三十八)	4,933,178,573.10	3,627,091,164.15
归属于母公司所有者权益合计		12,129,379,340.29	10,588,767,194.07
少数股东权益		30,524,801.04	31,658,215.24
所有者权益合计		12,159,904,141.33	10,620,425,409.31
负债和所有者权益总计		27,510,130,823.47	18,682,692,767.26

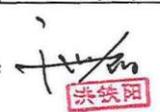
后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

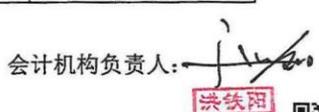
公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：








 宁波拓普集团股份有限公司
 母公司资产负债表
 2022年12月31日
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注十四	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金		1,284,945,846.63	495,802,119.38
交易性金融资产			320,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(一)	2,297,269,083.20	1,778,649,685.56
应收款项融资	(二)	144,939,077.24	248,682,850.00
预付款项		77,638,963.69	46,040,551.32
其他应收款	(三)	229,141,399.78	136,297,080.46
存货		957,961,047.03	827,202,417.23
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		4,991,895,417.57	3,852,674,703.95
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(四)	10,971,501,286.58	6,970,931,120.31
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		25,126,095.85	29,929,216.74
固定资产		2,365,475,521.30	2,351,941,233.80
在建工程		346,048,327.78	236,446,945.07
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		284,237,623.81	253,862,756.23
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		19,995,272.51	18,599,173.24
递延所得税资产		46,914,435.70	38,776,770.35
其他非流动资产		85,008,025.51	84,846,194.82
非流动资产合计		14,144,306,589.04	9,985,333,410.56
资产总计		19,136,202,006.61	13,838,008,114.51

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

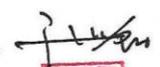
公司负责人




主管会计工作负责人:




会计机构负责人:






宁波拓普集团股份有限公司

母公司资产负债表(续)

2022年12月31日

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

负债和所有者权益	附注十四	期末余额	上年年末余额
流动负债:			
短期借款		499,962,135.61	800,806,666.66
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		583,212,539.50	531,091,664.57
应付账款		1,497,847,166.32	1,417,930,187.52
预收款项			
合同负债		1,362,904.31	988,691.79
应付职工薪酬		92,793,014.53	73,996,046.73
应交税费		44,282,203.95	69,719,441.49
其他应付款		6,768,604.13	5,080,317.49
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		60,409,522.56	192,538,221.24
流动负债合计		2,786,638,090.91	3,092,151,237.49
非流动负债:			
长期借款		2,780,000,000.00	300,000,000.00
应付债券		2,357,411,642.30	
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		99,343,459.89	74,925,064.60
递延所得税负债		82,605,938.28	54,328,617.08
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,319,361,040.47	429,253,681.68
负债合计		8,105,999,131.38	3,521,404,919.17
所有者权益:			
股本		1,102,046,572.00	1,102,046,572.00
其他权益工具		143,214,233.30	
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		5,340,798,886.81	5,340,798,886.81
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		631,484,906.94	543,809,467.58
未分配利润		3,812,658,276.18	3,329,948,268.95
所有者权益合计		11,030,202,875.23	10,316,603,195.34
负债和所有者权益总计		19,136,202,006.61	13,838,008,114.51

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:




洪铁阳


洪铁阳

树鄂印建



宁波拓普集团股份有限公司

合并利润表

2022年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业总收入		15,992,821,677.50	11,462,693,679.86
其中: 营业收入		15,992,821,677.50	11,462,693,679.86
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		14,012,525,037.88	10,244,907,294.48
其中: 营业成本	(三十九)	12,535,999,713.52	9,184,077,297.76
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	(四十)	94,289,020.85	70,224,214.79
销售费用	(四十一)	220,240,238.99	157,043,325.10
管理费用	(四十二)	423,280,764.94	295,450,552.98
研发费用	(四十三)	750,718,588.09	502,493,456.38
财务费用	(四十四)	-12,003,288.51	35,618,447.47
其中: 利息费用		135,057,511.74	22,173,845.92
利息收入		35,832,053.75	23,748,186.60
加: 其他收益	(四十五)	62,494,498.92	35,952,112.57
投资收益 (损失以“-”号填列)	(四十六)	39,131,881.78	35,465,407.66
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		28,254,053.75	17,901,771.79
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益 (损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益 (损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)	(四十七)	-552,958.38	252,506.50
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	(四十八)	-71,304,017.89	-75,923,630.95
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	(四十九)	-32,291,487.20	-69,095,096.13
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	(五十)	-24,682.27	195,282.02
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)		1,977,749,874.58	1,144,632,967.05
加: 营业外收入	(五十一)	6,180,024.18	8,055,283.76
减: 营业外支出	(五十二)	24,018,137.53	6,415,200.41
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		1,959,911,761.23	1,146,273,050.40
减: 所得税费用	(五十三)	260,945,038.07	128,441,109.88
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)		1,698,966,723.16	1,017,831,940.52
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		1,698,966,723.16	1,017,831,940.52
2. 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)			
(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)		1,700,131,795.33	1,017,253,691.77
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)		-1,165,072.17	578,248.75
六、其他综合收益的税后净额		3,666,722.58	-4,353,713.45
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		3,635,064.61	-4,347,227.73
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		3,635,064.61	-4,347,227.73
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额		3,635,064.61	-4,347,227.73
7. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		31,657.97	-6,485.72
七、综合收益总额		1,702,633,445.74	1,013,478,227.07
归属于母公司所有者的综合收益总额		1,703,766,859.94	1,012,906,464.04
归属于少数股东的综合收益总额		-1,133,414.20	571,763.03
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)	(五十四)	1.54	0.93
(二) 稀释每股收益 (元/股)	(五十四)	1.54	0.93

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



宁波拓普集团股份有限公司

母公司利润表

2022年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注十四	本期金额	上期金额
一、营业收入		7,076,547,178.31	5,953,933,512.30
减: 营业成本	(五)	5,389,017,319.94	4,689,682,162.26
税金及附加		41,571,254.40	35,012,834.25
销售费用		12,320,324.81	8,181,542.00
管理费用		169,649,690.80	138,293,024.79
研发费用		434,534,489.91	334,185,990.08
财务费用		94,051,050.65	1,617,645.39
其中: 利息费用		113,911,492.01	16,038,069.45
利息收入		18,926,305.18	17,786,838.32
加: 其他收益		23,513,606.06	12,194,311.65
投资收益 (损失以“-”号填列)	(六)	39,131,881.78	35,465,407.66
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		28,254,053.75	17,901,771.79
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益 (损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)			
信用减值损失 (损失以“-”号填列)		-26,244,459.58	-24,390,573.22
资产减值损失 (损失以“-”号填列)		-9,499,238.85	-8,494,568.12
资产处置收益 (损失以“-”号填列)		-80,595.44	941,236.12
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)		962,224,241.77	762,676,127.62
加: 营业外收入		1,152,149.76	1,576,264.30
减: 营业外支出		2,851,919.84	2,296,967.69
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		960,524,471.69	761,955,424.23
减: 所得税费用		83,770,078.08	71,557,056.98
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)		876,754,393.61	690,398,367.25
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		876,754,393.61	690,398,367.25
(二) 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		876,754,393.61	690,398,367.25

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:




洪铁阳


洪铁阳



宁波拓普集团股份有限公司

合并现金流量表

2022年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		16,122,523,754.96	12,258,008,436.31
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		840,256,007.57	308,679,642.97
收到其他与经营活动有关的现金	(五十五)	219,062,234.00	132,210,754.56
经营活动现金流入小计		17,181,841,996.53	12,698,898,833.84
购买商品、接受劳务支付的现金		11,453,557,445.61	9,413,188,151.08
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		1,997,897,842.15	1,292,836,037.31
支付的各项税费		746,268,738.06	366,068,479.39
支付其他与经营活动有关的现金	(五十五)	700,097,882.31	439,986,972.71
经营活动现金流出小计		14,897,821,908.13	11,512,079,640.49
经营活动产生的现金流量净额		2,284,020,088.40	1,186,819,193.35
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		870,877,828.03	1,467,563,635.87
取得投资收益收到的现金		12,719,979.84	35,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		22,543,846.20	51,659,857.46
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	(五十五)	16,909,763.45	
投资活动现金流入小计		923,051,417.52	1,554,223,493.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,425,571,755.88	3,520,648,226.25
投资支付的现金		540,000,000.00	1,770,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	(五十五)	63,300,000.00	
投资活动现金流出小计		6,028,871,755.88	5,290,648,226.25
投资活动产生的现金流量净额		-5,105,820,338.36	-3,736,424,732.92
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			1,978,417,846.74
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		6,802,086,141.53	2,179,755,470.00
收到其他与筹资活动有关的现金	(五十五)	169,600,000.00	1,000,000.00
筹资活动现金流入小计		6,971,686,141.53	4,159,173,316.74
偿还债务支付的现金		1,879,970,540.00	1,056,449,918.89
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		396,583,649.33	207,000,683.79
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	(五十五)	398,382,979.85	72,162,183.51
筹资活动现金流出小计		2,674,937,169.18	1,335,612,786.19
筹资活动产生的现金流量净额		4,296,748,972.35	2,823,560,530.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-408,560.09	-13,149,022.08
五、现金及现金等价物净增加额		1,474,540,162.30	260,805,968.90
加: 期初现金及现金等价物余额		935,672,390.98	674,866,422.08
六、期末现金及现金等价物余额		2,410,212,553.28	935,672,390.98

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



宁波拓普集团股份有限公司

母公司现金流量表

2022年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量		
销售商品、提供劳务收到的现金	5,590,419,037.59	5,102,705,556.30
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	67,755,649.54	36,545,686.42
经营活动现金流入小计	5,658,174,687.13	5,139,251,242.72
购买商品、接受劳务支付的现金	3,540,668,521.80	2,672,538,944.20
支付给职工以及为职工支付的现金	701,624,412.42	541,182,194.28
支付的各项税费	329,280,493.47	225,107,365.46
支付其他与经营活动有关的现金	277,901,664.88	197,961,036.02
经营活动现金流出小计	4,849,475,092.57	3,636,789,539.96
经营活动产生的现金流量净额	808,699,594.56	1,502,461,702.76
二、投资活动产生的现金流量		
收回投资收到的现金	870,877,828.03	1,467,563,635.87
取得投资收益收到的现金	12,719,979.84	35,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	79,325,016.86	24,383,813.88
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	1,038,381,600.00	311,900,000.00
投资活动现金流入小计	2,001,304,424.73	1,838,847,449.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	568,499,551.81	394,695,648.75
投资支付的现金	4,521,316,112.52	4,689,974,384.30
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	1,118,909,600.00	369,704,073.13
投资活动现金流出小计	6,208,725,264.33	5,454,374,106.18
投资活动产生的现金流量净额	-4,207,420,839.60	-3,615,526,656.43
三、筹资活动产生的现金流量		
吸收投资收到的现金		1,978,417,846.74
取得借款收到的现金	6,018,972,641.53	1,250,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	169,600,000.00	1,000,000.00
筹资活动现金流入小计	6,188,572,641.53	3,229,417,846.74
偿还债务支付的现金	1,350,500,000.00	550,378,888.89
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	381,356,170.27	204,783,413.17
支付其他与筹资活动有关的现金	275,177,346.31	57,090,308.69
筹资活动现金流出小计	2,007,033,516.58	812,252,610.75
筹资活动产生的现金流量净额	4,181,539,124.95	2,417,165,235.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-127,226.65	
五、现金及现金等价物净增加额	782,690,653.26	304,100,282.32
加: 期初现金及现金等价物余额	495,802,119.38	191,701,837.06
六、期末现金及现金等价物余额	1,278,492,772.64	495,802,119.38

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

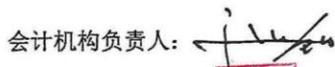
主管会计工作负责人:

会计机构负责人:











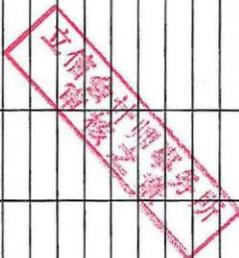



宁波拓普集团股份有限公司
合并所有者权益变动表

2022年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额													
	股本		其他权益工具		资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他权益工具	其他										
一、上年年末余额	1,102,046,572.00				5,340,798,886.81		-24,978,896.47		543,809,467.38		3,627,091,164.15	10,588,767,194.07	31,658,215.24	10,620,425,409.31
加: 会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年年初余额	1,102,046,572.00			143,214,233.30	5,340,798,886.81		-24,978,896.47		543,809,467.38		3,627,091,164.15	10,588,767,194.07	31,658,215.24	10,620,425,409.31
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							3,633,064.61		87,675,439.36		1,306,087,408.95	1,540,612,146.22	-1,133,414.20	1,539,478,732.02
(一) 综合收益总额							3,633,064.61				1,700,131,795.33	1,703,766,859.94	-1,133,414.20	1,702,633,445.74
(二) 所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积									87,675,439.36		-394,044,386.38	-306,368,947.02		-306,368,947.02
2. 提取一般风险准备									87,675,439.36		-87,675,439.36			
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他				143,214,233.30								143,214,233.30		143,214,233.30
四、本年年末余额	1,102,046,572.00			143,214,233.30	5,340,798,886.81		-21,345,831.86		631,484,906.94		4,933,178,573.10	12,129,379,340.29	30,524,801.04	12,159,904,141.33



后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
公司负责人:



主管会计工作负责人:

会计机构负责人:





宁波拓普集团股份有限公司
合并所有者权益变动表(续)
2022年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计
	股本		资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计		
	优先股	永续债										
一、上年年末余额	1,054,987,749.00		3,409,439,863.07		-20,631,668.74	474,769,630.86		2,868,429,319.48	7,786,994,893.67	31,086,452.21	7,818,081,345.88	
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年年初余额	1,054,987,749.00		3,409,439,863.07		-20,631,668.74	474,769,630.86		2,868,429,319.48	7,786,994,893.67	31,086,452.21	7,818,081,345.88	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	47,058,823.00		1,931,359,023.74		-4,347,227.73	69,039,836.72		758,661,844.67	2,801,772,300.40	571,763.03	2,802,344,063.43	
(一) 综合收益总额					-4,347,227.73			1,017,253,691.77	1,012,906,464.04		1,012,906,464.04	
(二) 所有者投入和减少资本	47,058,823.00		1,931,359,023.74						1,978,417,846.74	571,763.03	1,978,989,609.77	
1. 所有者投入的普通股	47,058,823.00		1,931,359,023.74						1,978,417,846.74	571,763.03	1,978,989,609.77	
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积						69,039,836.72		-258,591,847.10	-189,552,010.38		-189,552,010.38	
2. 提取一般风险准备						69,039,836.72		-69,039,836.72				
3. 对所有者(或股东)的分配								-189,552,010.38	-189,552,010.38		-189,552,010.38	
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	1,102,046,572.00		5,340,798,886.81		-24,978,896.47	543,809,467.58		3,627,091,164.15	10,588,767,194.07	31,658,215.24	10,620,425,409.31	

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:





宁波拓普集团股份有限公司
母公司所有者权益变动表
2022年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

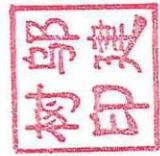
项目	股本			其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他	永续债	其他								
一、上年年末余额	1,102,046,572.00					5,340,798,886.81					543,809,467.58	3,329,948,268.95	10,316,603,195.34
加: 会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	1,102,046,572.00					5,340,798,886.81					543,809,467.58	3,329,948,268.95	10,316,603,195.34
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)			143,214,233.30								87,675,439.36	482,710,007.23	713,599,679.89
(一) 综合收益总额												876,754,393.61	876,754,393.61
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积											87,675,439.36	-394,044,386.38	-306,368,947.02
2. 对所有者(或股东)的分配											87,675,439.36	-87,675,439.36	
3. 其他												-306,368,947.02	-306,368,947.02
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他			143,214,233.30										143,214,233.30
四、本期末余额	1,102,046,572.00		143,214,233.30			5,340,798,886.81					631,484,906.94	3,812,658,276.18	11,030,202,875.23



后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:





宁波普集集团股份有限公司
母公司所有者权益变动表 (续)

2022年度

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	股本		其他权益工具		资本公积	库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他	其他							
一、上年年末余额	1,054,987,749.00				3,409,439,863.07				474,769,630.86	2,898,141,748.80	7,837,338,991.73
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	1,054,987,749.00				3,409,439,863.07				474,769,630.86	2,898,141,748.80	7,837,338,991.73
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	47,058,823.00				1,931,359,023.74				69,039,836.72	431,806,520.15	2,479,264,203.61
(一) 综合收益总额										690,398,367.25	690,398,367.25
(二) 所有者投入和减少资本	47,058,823.00				1,931,359,023.74						1,978,417,846.74
1. 所有者投入的普通股	47,058,823.00				1,931,359,023.74						1,978,417,846.74
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积									69,039,836.72	-258,591,847.10	-189,552,010.38
2. 对所有者 (或股东) 的分配									69,039,836.72	-69,039,836.72	
3. 其他										-189,552,010.38	-189,552,010.38
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期末余额	1,102,046,572.00				5,340,798,886.81				543,809,467.58	3,329,948,268.95	10,316,603,195.34

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

(Signature)



主管会计工作负责人:

(Signature)



会计机构负责人:

(Signature)



宁波拓普集团股份有限公司
二〇二二年度财务报表附注
(除特殊注明外,金额单位均为人民币元)



一、 公司基本情况

(一) 公司概况

宁波拓普集团股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系在原宁波拓普制动系统有限公司的基础上整体变更设立的股份有限公司,由迈科国际控股(香港)有限公司、宁波金仑股权投资合伙企业(有限合伙)、宁波金润股权投资合伙企业(有限合伙)共同发起设立的股份有限公司。公司的企业法人营业执照注册号:91330200761450380T。2015年3月在上海证券交易所上市。所属行业为制造业-汽车制造业类。

截至2022年12月31日止,本公司累计发行股本总数1,102,046,572股,注册资本为1,102,046,572元,注册地:浙江省宁波市北仑区大碶街道育王山路268号,总部地址:浙江省宁波市北仑区大碶街道育王山路268号。本公司主要经营活动为:从事汽车零部件的研发、生产和销售。本公司的母公司为迈科国际控股(香港)有限公司,本公司的实际控制人为邬建树。

本财务报表业经公司董事会于2023年4月17日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

截至2022年12月31日止,本公司合并财务报表范围内子公司如下:

子公司名称
1、宁波拓普机电进出口有限公司(以下简称“拓普机电”)
2、宁波拓普汽车部件有限公司(以下简称“拓普部件”)
3、宁波拓普声学振动技术有限公司(以下简称“拓普声动”)
4、烟台拓普汽车部件有限公司(以下简称“烟台拓普”)
5、柳州拓普汽车部件有限公司(以下简称“柳州拓普”)
6、沈阳拓普汽车部件有限公司(以下简称“沈阳拓普”)
7、宁波域想线控底盘有限公司(以下简称“域想线控底盘”)
8、Tuopu North American Ltd(以下简称“拓普北美”)
9、宁波千汇汽车饰件有限公司(以下简称“宁波千汇”)
10、Tuopu North American USA Limited,INC(以下简称“拓普北美(美国)”)
11、四川拓普汽车部件有限公司(以下简称“四川拓普”)
12、武汉拓普迈高汽车部件有限公司(以下简称“武汉拓普”)

子公司名称
13、平湖拓普特种织物有限公司（以下简称“平湖拓普”）
14、上海拓为汽车技术有限公司（以下简称“上海拓为”）
15、宁波拓普工业自动化有限公司（以下简称“拓普工业自动化”）
16、宁波拓普投资有限公司（以下简称“拓普投资”）
17、宁波域想电子商务有限公司（以下简称“域想电子商务”）
18、拓普集团国际有限公司（以下简称“拓普国际”）
19、宝鸡拓普迈高汽车部件有限公司（以下简称“宝鸡拓普”）
20、台州拓普汽车部件有限公司（以下简称“台州拓普”）
21、宁波拓普汽车电子有限公司（以下简称“拓普汽车电子”）
22、Tuopu Do Brasil Autopeças Ltda.（以下简称“拓普巴西”）
23、Tuopu Sweden Technology AB（以下简称“拓普瑞典”）
24、晋中拓普汽车部件有限公司（以下简称“晋中拓普”）
25、深圳拓为汽车技术有限公司（以下简称“深圳拓为”）
26、浙江拓为汽车部件有限公司（以下简称“浙江拓为”）
27、四川迈高汽车部件有限公司（以下简称“四川迈高”）
28、湖南拓普汽车部件有限公司（以下简称“湖南拓普”）
29、TUOPU (MALAYSIA) SDN.BHD.（以下简称“拓普马来”）
30、Tuopu USA, LLC（以下简称“拓普美国”）
31、宁波拓普底盘系统有限公司（以下简称“拓普底盘”）
32、拓普电动车热管理系统（宁波）有限公司（以下简称“拓普热管理”）
33、湖州拓普汽车部件有限公司（以下简称“湖州拓普”）
34、西安拓普汽车部件有限公司（以下简称“西安拓普”）
35、上海拓普域汽车部件有限公司（以下简称“上海拓普域”）
36、Tuopu Poland sp.z.o.o（以下简称“拓普波兰”）
37、拓普光伏科技（宁波北仑）有限公司（以下简称“拓普光伏（宁波北仑）”）
38、拓普光伏科技（宁波杭州湾新区）有限公司（以下简称“拓普光伏（宁波杭州湾）”）
39、拓普光伏科技（平湖）有限公司（以下简称“拓普光伏（平湖）”）
40、宁波域想智行科技有限公司（以下简称“域想智行”）
41、拓普汽车底盘系统(重庆)有限公司（以下简称“重庆底盘”）
42、拓普滑板底盘（宁波）有限公司（以下简称“滑板底盘”）
43、拓普汽车底盘系统（安徽）有限公司（以下简称“安徽拓普”）
44、TUOPU GROUP MEXICO,S.de R.L. de C.V（以下简称“拓普墨西哥”）

子公司名称

45、重庆拓普汽车部件有限公司（以下简称“重庆拓普”）

46、杭州拓普汽车部件有限公司（以下简称“杭州拓普”）

47、拓普光伏科技（台州）有限公司（以下简称“拓普光伏（台州）”）

48、拓普光伏科技（金华）有限公司（以下简称“拓普光伏（金华）”）

本公司子公司的相关信息详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”。

二、 财务报表的编制基础

（一） 编制基础

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

（二） 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

公司自本报告期末起至少12个月内具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大事项。

三、 重要会计政策及会计估计

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

（一） 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2022年12月31日的合并及母公司财务状况以及2022年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

（二） 会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

（三） 营业周期

本公司营业周期为12个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币。本财务报表以人民币列示。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、 合并程序

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

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合

收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

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

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

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

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

②分步处置子公司

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

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

(3) 购买子公司少数股权

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

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、(十三)长期股权投资”。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

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

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

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

(十) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

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

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

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

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

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

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

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

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

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

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

4、 金融负债终止确认

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

存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

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

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

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

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

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

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

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

本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

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

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

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

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

(十一) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品等。

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

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

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

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务

合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用 12 个月平均摊销；
- (2) 包装物采用一次转销法。

(十二) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（十）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

(十三) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

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

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不

能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

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

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

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

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

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

价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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

(十四) 投资性房地产

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

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

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

(十五) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

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

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间

按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	10	4.50
机器设备	年限平均法	5-10	10	18.00-9.00
运输设备	年限平均法	5	10	18.00
办公设备及其他	年限平均法	5	10	18.00
商业用房	年限平均法	权证注明剩余年限但不超过40年	10	
光伏工程	年限平均法	20	10	4.50

3、 固定资产处置

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

(十六) 在建工程

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

(十七) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

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

2、 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

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

3、 暂停资本化期间

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

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

(十八) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
土地使用权	38-50年	年限平均法	土地使用权证
软件	2-10年	年限平均法	预计受益期
排污权	5年	年限平均法	排污权证

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司无使用寿命不确定的无形资产。

4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

5、 开发阶段支出资本化的具体条件

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十九) 长期资产减值

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

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十) 长期待摊费用

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

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
装修费	年限平均法	5年
软件维护费	年限平均法	5年
其他	年限平均法	3-5年

(二十一) 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十二) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

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

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

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

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

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

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

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(二十三) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

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

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

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

(二十四) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

2、 具体原则

(1) 国内公司

1) 国内销售

国内整车制造商销售以客户领用并通知公司开票作为收入确认时点，国内售后市场销售以出库作为收入确认时点。

2) 国外销售

一般贸易销售以报关出口作为收入确认时点，销售合同中采用 DDU、DDP 贸易方式的销售，以到目的港并经客户签收作为收入确认时点。

(2) 拓普北美

以发货并经客户签收作为收入确认时点。

(二十五) 合同成本

合同成本包括合同履行成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履行成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

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

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

(二十六) 政府补助

1、 类型

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

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：

资产相关的政府补助之外的政府补助界定为与收益相关的政府补助；

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：

（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；

（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

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

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

(二十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

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

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

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

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

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

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

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

(二十八) 租赁

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

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照本附注“三、(十九) 长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

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

（3）短期租赁和低价值资产租赁

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

（4）租赁变更

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

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

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修

订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

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

2、 本公司作为出租人

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

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

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

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

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

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

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

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

3、 售后租回交易

公司按照本附注“三、(二十四)收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

(1) 作为承租人

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

(2) 作为出租人

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

(二十九) 终止经营

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

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

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

(三十) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则解释第 15 号》

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”)。

①关于试运行销售的会计处理

解释第 15 号规定了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及其列报，规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售，应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于亏损合同的判断

解释第 15 号明确企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同的成本”应当同时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。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 执行《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《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”)。

①关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理

解释第 16 号规定对于企业分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响，并按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式，将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目（含其他综合收益项目）。

该规定自公布之日起施行，相关应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至施行日之间的，按照该规定进行调整；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，应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

解释第 16 号明确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（无论发生在等待期内还是结束后），应当按照所授予权益工具修改日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。

该规定自公布之日起施行，2022 年 1 月 1 日至施行日新增的有关交易，按照该规定进行调整；2022 年 1 月 1 日之前发生的有关交易未按照该规定进行处理的，应当进行追溯调整，将累计影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、重要会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

四、税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率%
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13、9、6（注 1）
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7、5（注 2）
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2
企业所得税	按应纳税所得额计缴	34、30、28、27、26.5、25、24、20.6、19、16.5、15（注 3）

注 1：公司商品销售按应税收入的 13% 计征增值税，技术开发服务按应税收入的 6% 计征增值税，不动产租赁按应税收入的 9% 计征增值税。

注 2：存在不同企业城市维护建设税税率纳税主体的，披露情况说明：

纳税主体名称	城市维护建设税税率
宁波千汇	5%
四川拓普	5%

纳税主体名称	城市维护建设税税率
平湖拓普	5%
台州拓普	5%
拓普汽车电子	5%
浙江拓为	5%
拓普热管理	5%
滑板底盘	5%
上海拓为	5%
其他公司	7%

注 3：存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明：

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
拓普汽车电子	15%
浙江拓为	15%
四川迈高	15%
宁波千汇	15%
宝鸡拓普	15%
西安拓普	15%
晋中拓普	15%
重庆拓普	15%
重庆底盘	15%
拓普北美	26.50%
拓普北美（美国）	27%
拓普国际	16.50%
拓普波兰	19%
拓普瑞典	20.60%
拓普马来	24%
拓普美国	28%
拓普巴西	34%
拓普墨西哥	30%
其他公司	25%

(二) 税收优惠

1、根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195 号）有关规定，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联合下发编号为 GR202133100574 的高新技术企业证书，认定本公司为高新技术企业，认定有效期 3 年，企业所得税享受优惠税率 15%，优惠期自 2021 年起至 2023 年。故 2022 年度公司的企业所得税税率按照 15% 执行。

2、根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195 号）有关规定，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联合下发编号为 GR202233100803 的高新技术企业证书，认定拓普汽车电子为高新技术企业，认定有效期 3 年，企业所得税享受优惠税率 15%，优惠期自 2022 年起至 2024 年。故 2022 年度拓普汽车电子的企业所得税税率按照 15% 执行。

3、根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195 号）有关规定，浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合下发编号为 GR202233009476 的高新技术企业证书，认定浙江拓为为高新技术企业，认定有效期 3 年，企业所得税享受优惠税率 15%，优惠期自 2022 年起至 2024 年。故 2022 年度浙江拓为的企业所得税税率按照 15% 执行。

4、根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 国家发展改革委公告 2020 年第 23 号）和《西部地区鼓励类产业目录》有关规定，四川省经济和信息化厅认定四川迈高为鼓励类产业企业，减按 15% 的税率征收企业所得税，优惠期为 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日。故 2022 年度四川迈高的企业所得税税率按照 15% 执行。

5、根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195 号）有关规定，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联合下发编号为 GR202033100564 的高新技术企业证书，认定宁波千汇为高新技术企业，认定有效期 3 年，企业所得税享受优惠税率 15%，优惠期自 2020 年起至 2022 年。故 2022 年度宁波千汇的企业所得税税率按照 15% 执行。

6、根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 国家发展改革委公告 2020 年第 23 号），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，时间自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日。故 2022 年度宝鸡拓普的企业所得税税率按照 15% 执行。

7、根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 国家发展改革委公告 2020 年第 23 号），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，时间自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日。故 2022 年度西安拓普的企业所得税税率按照 15% 执行。

8、根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 国家发展改革委公告 2020 年第 23 号），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，时间自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日。故 2022 年度晋中拓普的企业所得税税率按照 15% 执行。

9、根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 国家发展改革委公告 2020 年第 23 号），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，时间自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日。故 2022 年度重庆拓普的企业所得税税率按照 15% 执行。

10、根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 国家发展改革委公告 2020 年第 23 号），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，时间自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日。故 2022 年度重庆底盘的企业所得税税率按照 15% 执行。

11、根据《中华人民共和国企业所得税法》及相关实施条例，从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营的所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。拓普光伏（宁波北仑）自 2022 年开始享受企业所得税三免三减半。

12、根据《中华人民共和国企业所得税法》及相关实施条例，从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营的所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。拓普光伏（杭州湾）从 2022 年开始享受企业所得税三免三减半。

13、根据《中华人民共和国企业所得税法》及相关实施条例，从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营的所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。拓普光伏（平湖）从2022年开始享受企业所得税三免三减半。

五、合并财务报表项目注释

（一）货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	11,944.28	9,367.02
数字货币		
银行存款	2,410,200,609.00	935,663,023.96
其中：存放财务公司款项		
其他货币资金	385,319,277.15	335,777,756.39
合计	2,795,531,830.43	1,271,450,147.37
其中：存放在境外的款项总额	258,304,097.57	162,601,396.46

其中受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	372,126,161.67	328,627,756.39
信用证保证金	4,672,875.48	7,150,000.00
保函保证金	8,520,240.00	
合计	385,319,277.15	335,777,756.39

（二）交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	954,888.48	321,507,846.86
其中：债务工具投资		
权益工具投资	954,888.48	1,507,846.86
衍生金融资产		
短期理财产品		320,000,000.00
合计	954,888.48	321,507,846.86

(三) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	385,818,798.23	364,139,072.40
商业承兑汇票	24,983,165.85	
合计	410,801,964.08	364,139,072.40

2、 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	329,764,096.73
商业承兑汇票	16,547,515.27
合计	346,311,612.00

3、 期末公司无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

4、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

5、 应收票据减值准备

截止 2022 年 12 月 31 日，公司商业承兑汇票余额 26,298,069.32 元，未到期的商业承兑汇票公司根据谨慎性原则，视同应收账款管理，按照其对应应收账款账龄连续计算原则，对未到期商业承兑汇票计提坏账准备 1,314,903.47 元。

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	4,551,006,545.30	3,314,227,792.25
1 至 2 年	16,692,451.22	17,038,956.67
2 至 3 年	9,718,986.45	3,521,656.24
3 至 5 年	5,860,460.91	9,858,015.54
5 年以上	12,507,717.03	6,838,046.63
小计	4,595,786,160.91	3,351,484,467.33
减：坏账准备	248,325,173.15	183,263,662.38
合计	4,347,460,987.76	3,168,220,804.95

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	7,536,306.12	0.16	7,536,306.12	100.00		7,536,306.12	0.22	7,536,306.12	100.00	
按组合计提坏账准备	4,588,249,854.79	99.84	240,788,867.03	5.25	4,347,460,987.76	3,343,948,161.21	99.78	175,727,356.26	5.26	3,168,220,804.95
其中：										
按账龄组合计提坏账准备的 应收账款	4,588,249,854.79	99.84	240,788,867.03	5.25	4,347,460,987.76	3,343,948,161.21	99.78	175,727,356.26	5.26	3,168,220,804.95
合计	4,595,786,160.91	100.00	248,325,173.15		4,347,460,987.76	3,351,484,467.33	100.00	183,263,662.38		3,168,220,804.95

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
重庆幻速汽车配件有限公司	4,682,782.60	4,682,782.60	100.00	预计无法收回
河南东汽辰飞橡塑有限公司	2,438,745.39	2,438,745.39	100.00	预计无法收回
浙江绿野汽车有限公司	414,778.13	414,778.13	100.00	预计无法收回
合计	7,536,306.12	7,536,306.12		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	4,551,006,545.30	227,550,327.27	5.00
1 至 2 年	16,692,451.22	1,669,245.12	10.00
2 至 3 年	9,718,986.45	2,915,695.94	30.00
3 至 5 年	5,445,682.78	3,267,409.66	60.00
5 年以上	5,386,189.04	5,386,189.04	100.00
合计	4,588,249,854.79	240,788,867.03	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	企业合并增加	转销或核销	
按单项计提坏账准备	7,536,306.12				7,536,306.12
按组合计提坏账准备	175,727,356.26	64,588,458.14	473,104.83	52.20	240,788,867.03
合计	183,263,662.38	64,588,458.14	473,104.83	52.20	248,325,173.15

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	52.20

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	1,339,334,842.28	29.14	66,966,742.11
第二名	370,149,830.37	8.05	18,507,491.52
第三名	215,715,061.46	4.69	10,785,753.07
第四名	186,031,141.20	4.05	9,301,557.06
第五名	136,593,586.65	2.97	6,829,679.33
合计	2,247,824,461.96	48.90	112,391,223.09

6、 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

7、 本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(五) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	1,157,514,623.70	972,493,168.64
应收账款		
合计	1,157,514,623.70	972,493,168.64

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中 确认的损失准备
银行承兑汇票	909,604,953.41	2,111,712,929.29	1,889,916,892.55		1,131,400,990.15	
商业承兑汇票	62,888,215.23	47,010,220.75	85,719,780.41	1,934,977.98	26,113,633.55	
合计	972,493,168.64	2,158,723,150.04	1,975,636,672.96	1,934,977.98	1,157,514,623.70	

3、 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	1,022,572,610.43
商业承兑汇票	21,491,683.54
合计	1,044,064,293.97

4、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	500,691,079.77	
商业承兑汇票		
合计	500,691,079.77	

5、 应收款项融资减值准备

截止 2022 年 12 月 31 日，公司商业承兑汇票余额 27,488,561.63 元，未到期的商业承兑汇票公司根据谨慎性原则，视同应收账款管理，按照其对应收账款账龄连续计算原则，对未到期商业承兑汇票计提坏账准备 1,374,928.08 元。

(六) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	113,208,636.79	96.65	81,259,561.39	96.18
1 至 2 年	2,274,534.64	1.94	1,651,762.16	1.96
2 至 3 年	856,296.82	0.73	179,441.10	0.21
3 年以上	795,117.14	0.68	1,398,339.71	1.65
合计	117,134,585.39	100.00	84,489,104.36	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
国网浙江省电力有限公司宁波供电公司	6,000,000.00	5.12
宁波杭州湾华润燃气有限公司	5,449,834.32	4.65
GLOBAL GLORY GROUP LIMITED	4,532,759.30	3.87
湘潭德盛能源配售电有限公司	2,165,335.27	1.85
平湖经济技术开发区产业服务有限公司	2,000,000.00	1.71
合计	20,147,928.89	17.20

(七) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		3,719,979.84
其他应收款项	140,748,361.64	40,959,387.43
合计	140,748,361.64	44,679,367.27

1、 应收股利

(1) 应收股利明细

项目（或被投资单位）	期末余额	上年年末余额
重庆安通林拓普车顶系统有限公司		3,719,979.84
小计		3,719,979.84
减：坏账准备		
合计		3,719,979.84

2、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	119,744,672.53	37,827,479.46
1 至 2 年	26,904,374.34	5,026,322.41
2 至 3 年	3,409,500.48	280,002.55
3 至 5 年	975,838.75	758,975.00
5 年以上	734,660.00	779,020.19
小计	151,769,046.10	44,671,799.61
减：坏账准备	11,020,684.46	3,712,412.18
合计	140,748,361.64	40,959,387.43

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	151,769,046.10	100.00	11,020,684.46	7.26	140,748,361.64	44,671,799.61	100.00	3,712,412.18	8.31	40,959,387.43
其中：										
按账龄组合计提坏账准备的其他应收款项	151,769,046.10	100.00	11,020,684.46	7.26	140,748,361.64	44,671,799.61	100.00	3,712,412.18	8.31	40,959,387.43
合计	151,769,046.10	100.00	11,020,684.46		140,748,361.64	44,671,799.61	100.00	3,712,412.18		40,959,387.43

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	119,744,672.53	5,987,233.64	5.00
1 至 2 年	26,904,374.34	2,690,437.43	10.00
2 至 3 年	3,409,500.48	1,022,850.14	30.00
3 至 5 年	975,838.75	585,503.25	60.00
5 年以上	734,660.00	734,660.00	100.00
合计	151,769,046.10	11,020,684.46	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	3,712,412.18			3,712,412.18
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	7,335,634.26			7,335,634.26
本期转回				
本期转销				
本期核销	100,000.00			100,000.00
其他变动	72,638.02			72,638.02
期末余额	11,020,684.46			11,020,684.46

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	44,671,799.61			44,671,799.61
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	119,744,672.53			119,744,672.53
本期终止确认	12,647,426.04			12,647,426.04
其他变动				
期末余额	151,769,046.10			151,769,046.10

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	企业合并增加	转销或核销	
按账龄组合计提坏账 准备的其他应收款	3,712,412.18	7,335,634.26	72,638.02	100,000.00	11,020,684.46
合计	3,712,412.18	7,335,634.26	72,638.02	100,000.00	11,020,684.46

(5) 本期实际核销的其他应收款项情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	100,000.00

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
备用金	1,661,465.71	1,785,350.00
押金及保证金	133,075,160.14	37,215,851.82
其他	17,032,420.25	5,670,597.79
合计	151,769,046.10	44,671,799.61

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末 余额合计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
宁波前湾新区管理委员会	押金及保证金	89,167,778.00	注	58.75	6,428,060.40
Avalon Risk Management Insurance Ag	押金及保证金	15,322,120.00	1 年以内	10.10	766,106.00
浙江华立富通投资有限公司	押金及保证金	12,678,000.00	1 年以内	8.35	633,900.00
儒拉玛特自动化技术(长春)有 限公司	其他	6,120,000.00	1 年以内	4.03	306,000.00
7R PROJEKT 35 SP.Z.O.O	押金及保证金	4,689,900.00	1 年以内	3.09	234,495.00
合计		127,977,798.00		84.32	8,368,561.40

注: 其中 1 年以内金额为 63,300,000.00 元, 1 至 2 年金额为 22,486,365.00 元, 2 至 3 年金额为 3,381,413.00 元。

(8) 本期无涉及政府补助的其他应收款项。

(9) 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

(10) 本期无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额。

(八) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	486,063,273.70		486,063,273.70	295,991,257.60		295,991,257.60
周转材料	46,509,211.87		46,509,211.87	26,763,189.32		26,763,189.32
库存商品	1,378,642,132.29	77,324,542.77	1,301,317,589.52	1,018,334,344.47	58,225,344.98	960,108,999.49
生产成本	712,904,558.22		712,904,558.22	453,562,883.94		453,562,883.94
发出商品	709,066,282.35		709,066,282.35	560,557,512.72		560,557,512.72
合计	3,333,185,458.43	77,324,542.77	3,255,860,915.66	2,355,209,188.05	58,225,344.98	2,296,983,843.07

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	58,225,344.98	32,291,487.20		13,192,289.41		77,324,542.77
合计	58,225,344.98	32,291,487.20		13,192,289.41		77,324,542.77

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣增值税进项税额	201,427,014.58	264,420,517.02
预交企业所得税	7,060,542.43	1,763,396.48
预交其他税金	10,207.17	3,166.41
合计	208,497,764.18	266,187,079.91

(十) 长期股权投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减值 准备	其他		
1. 合营企业											
拓普电器有限公司	49,647,448.77			13,150,988.11						62,798,436.88	
宁波博格思拓普汽车部件 有限公司	72,441,987.22			15,464,302.11			9,000,000.00			78,906,289.33	
小计	122,089,435.99			28,615,290.22			9,000,000.00			141,704,726.21	
2. 联营企业											
重庆安通林拓普车顶系统 有限公司	7,388,339.54			-361,236.47					-7,027,103.07		
小计	7,388,339.54			-361,236.47					-7,027,103.07		
合计	129,477,775.53			28,254,053.75			9,000,000.00		-7,027,103.07	141,704,726.21	

(十一) 投资性房地产

1、 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
1. 账面原值			
(1) 上年年末余额	49,063,282.93	6,689,012.00	55,752,294.93
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额	4,919,549.41		4,919,549.41
—处置			
—其他	4,919,549.41		4,919,549.41
(4) 期末余额	44,143,733.52	6,689,012.00	50,832,745.52
2. 累计折旧和累计摊销			
(1) 上年年末余额	23,181,318.75	2,641,759.44	25,823,078.19
(2) 本期增加金额	2,170,951.14	160,536.26	2,331,487.40
—计提或摊销	2,170,951.14	160,536.26	2,331,487.40
(3) 本期减少金额	2,447,915.92		2,447,915.92
—处置			
—其他	2,447,915.92		2,447,915.92
(4) 期末余额	22,904,353.97	2,802,295.70	25,706,649.67
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	21,239,379.55	3,886,716.30	25,126,095.85
(2) 上年年末账面价值	25,881,964.18	4,047,252.56	29,929,216.74

2、 本期末无未办妥产权证书的投资性房地产。

(十二) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	8,725,700,134.49	5,831,567,302.57
固定资产清理		
合计	8,725,700,134.49	5,831,567,302.57

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	商业用房	光伏工程	合计
1. 账面原值							
(1) 上年年末余额	2,417,802,703.13	5,547,890,797.59	35,828,764.17	225,492,024.05	68,200,328.83		8,295,214,617.77
(2) 本期增加金额	1,158,858,596.47	2,366,599,816.34	9,144,105.33	44,431,470.89		98,039,292.65	3,677,073,281.68
—购置	19,233,438.59	543,224,855.54	4,648,718.43	32,721,355.58			599,828,368.14
—在建工程转入	1,134,705,608.47	1,810,284,118.78	4,369,506.56	10,815,095.18		98,039,292.65	3,058,213,621.64
—企业合并增加		13,090,842.02	125,880.34	895,020.13			14,111,742.49
—其他	4,919,549.41						4,919,549.41
(3) 本期减少金额	384,864.89	54,718,498.71	6,151,193.74	3,504,537.38			64,759,094.72
—处置或报废	384,864.89	54,718,498.71	6,151,193.74	3,504,537.38			64,759,094.72
—其他							
(4) 期末余额	3,576,276,434.71	7,859,772,115.22	38,821,675.76	266,418,957.56	68,200,328.83	98,039,292.65	11,907,528,804.73
2. 累计折旧							
(1) 上年年末余额	452,656,355.04	1,869,099,945.92	25,071,547.70	112,856,984.18	3,962,482.36		2,463,647,315.20
(2) 本期增加金额	125,723,317.67	605,150,211.48	3,391,752.29	23,354,743.37	1,533,864.14	1,292,156.40	760,446,045.35
—计提	123,275,401.75	595,239,775.41	3,272,166.06	22,512,111.49	1,533,864.14	1,292,156.40	747,125,475.25
—企业合并增加		9,910,436.07	119,586.23	842,631.88			10,872,654.18
—其他	2,447,915.92						2,447,915.92
(3) 本期减少金额		35,010,775.86	5,675,707.73	1,578,206.72			42,264,690.31
—处置或报废		35,010,775.86	5,675,707.73	1,578,206.72			42,264,690.31

宁波拓普集团股份有限公司
二〇二二年度
财务报表附注

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	商业用房	光伏工程	合计
(4) 期末余额	578,379,672.71	2,439,239,381.54	22,787,592.26	134,633,520.83	5,496,346.50	1,292,156.40	3,181,828,670.24
3. 减值准备							
(1) 上年年末余额							
(2) 本期增加金额							
(3) 本期减少金额							
(4) 期末余额							
4. 账面价值							
(1) 期末账面价值	2,997,896,762.00	5,420,532,733.68	16,034,083.50	131,785,436.73	62,703,982.33	96,747,136.25	8,725,700,134.49
(2) 上年年末账面价值	1,965,146,348.09	3,678,790,851.67	10,757,216.47	112,635,039.87	64,237,846.47		5,831,567,302.57

3、 本期末无暂时闲置的固定资产。

4、 本期末无通过经营租赁租出的固定资产。

5、 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	1,372,696,840.46	正在办理中

(十三) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	3,553,833,187.91	1,990,647,471.76
工程物资		
合计	3,553,833,187.91	1,990,647,471.76

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备、软件安装	2,367,324,618.54		2,367,324,618.54	918,204,256.60		918,204,256.60
在建模具	137,404,271.66		137,404,271.66	97,943,256.42		97,943,256.42
母公司工程	7,852,391.90		7,852,391.90	387,660.57		387,660.57
汽车电子二期工程				2,792,014.72		2,792,014.72
拓普电动车工程	417,137,085.85		417,137,085.85	741,854,318.80		741,854,318.80
拓普底盘工程	5,029,993.09		5,029,993.09	167,456,827.87		167,456,827.87
滑板底盘工程	427,307,484.97		427,307,484.97			
武汉拓普工程	67,924.53		67,924.53	489,259.22		489,259.22
宁波千汇工程	1,137,867.18		1,137,867.18			
重庆拓普工程	375,000.00		375,000.00			
域想智行工程	4,237,442.87		4,237,442.87			
拓普波兰工程	139,934,661.06		139,934,661.06	33,701,866.37		33,701,866.37
重庆底盘工程	32,549,117.36		32,549,117.36			
拓普光伏（北仑）工程	10,637,655.77		10,637,655.77	6,489,718.13		6,489,718.13

宁波拓普集团股份有限公司
二〇二二年度
财务报表附注

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
拓普光伏（杭州湾） 工程	2,446,905.90		2,446,905.90	18,914,514.91		18,914,514.91
拓普光伏（平湖） 工程				2,032,852.20		2,032,852.20
台州拓普工程	390,767.23		390,767.23			
其他零星建筑工程				380,925.95		380,925.95
合计	3,553,833,187.91		3,553,833,187.91	1,990,647,471.76		1,990,647,471.76

3、重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他 减少金额	期末余额	工程累计投入占 预算比例(%)	工程 进度	利息资本化 累计金额	其中：本期 利息资本化 金额	本期利息 资本化率 (%)	资金来源
设备、软件安装		918,204,256.60	3,188,336,853.82	1,672,666,363.66	66,550,128.22	2,367,324,618.54		在建				自筹或募集
在建模具		97,943,256.42	207,420,821.13	163,486,298.15	4,473,507.74	137,404,271.66		在建				自筹
母公司工程		387,660.57	15,454,919.35	7,315,358.42	674,829.60	7,852,391.90		在建				自筹或募集
汽车电子二期工程		2,792,014.72	22,751,452.62	23,245,546.91	2,297,920.43			完工				自筹或募集
拓普电动车工程	1,300,000,000.00	741,854,318.80	497,286,627.41	821,673,278.24	330,582.12	417,137,085.85	95.29	在建				自筹或募集
四川迈高工程			1,840,699.22	1,840,699.22				完工				自筹
台州拓普工程			1,216,600.57	825,833.34		390,767.23		在建				自筹
湖南拓普工程			18,070,210.60	18,070,210.60				完工				自筹或募集
拓普底盘工程	300,000,000.00	167,456,827.87	88,030,389.81	250,457,224.59		5,029,993.09	85.16	在建				自筹
滑板底盘工程	1,250,000,000.00		427,307,484.97			427,307,484.97	34.18	在建				自筹或募集
武汉拓普工程		489,259.22	67,924.53	489,259.22		67,924.53		在建				自筹
宁波千汇工程			1,137,867.18			1,137,867.18		在建				自筹
重庆拓普工程			375,000.00			375,000.00		在建				自筹
域想智行工程			4,237,442.87			4,237,442.87		在建				自筹
拓普波兰工程	150,000,000.00	33,701,866.37	106,232,794.69			139,934,661.06	93.29	在建				自筹
重庆底盘工程	150,000,000.00		32,549,117.36			32,549,117.36	21.70	在建				自筹
拓普光伏（北仑） 工程	75,000,000.00	6,489,718.13	35,076,503.65	30,928,566.01		10,637,655.77	55.42	在建				自筹

宁波拓普集团股份有限公司
二〇二二年度
财务报表附注

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他 减少金额	期末余额	工程累计投入占 预算比例(%)	工程 进度	利息资本化 累计金额	其中：本期 利息资本化 金额	本期利息 资本化率 (%)	资金来源
拓普光伏(杭州湾) 工程	230,000,000.00	18,914,514.91	40,800,701.78	57,268,310.79		2,446,905.90	25.96	在建				自筹
拓普光伏(平湖) 工程	10,000,000.00	2,032,852.20	7,809,563.65	9,842,415.85			98.42	完工				自筹
其他零星建筑工程		380,925.95	17,709.59	104,256.64	294,378.90			在建				自筹
合计		1,990,647,471.76	4,696,020,684.80	3,058,213,621.64	74,621,347.01	3,553,833,187.91						

(十四) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 上年年末余额	72,671,362.53	72,671,362.53
(2) 本期增加金额	56,073,469.30	56,073,469.30
—新增租赁	56,073,469.30	56,073,469.30
(3) 本期减少金额	10,906,237.35	10,906,237.35
—处置	10,906,237.35	10,906,237.35
(4) 期末余额	117,838,594.48	117,838,594.48
2. 累计折旧		
(1) 上年年末余额	13,882,969.37	13,882,969.37
(2) 本期增加金额	25,778,438.79	25,778,438.79
—计提	25,778,438.79	25,778,438.79
(3) 本期减少金额	10,906,237.35	10,906,237.35
—处置	10,906,237.35	10,906,237.35
(4) 期末余额	28,755,170.81	28,755,170.81
3. 减值准备		
(1) 上年年末余额		
(2) 本期增加金额		
(3) 本期减少金额		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	89,083,423.67	89,083,423.67
(2) 上年年末账面价值	58,788,393.16	58,788,393.16

(十五) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	排污权	合计
1. 账面原值				
(1) 上年年末余额	899,271,722.10	73,310,795.38	1,548,222.50	974,130,739.98
(2) 本期增加金额	354,813,466.65	50,675,073.10		405,488,539.75
—购置	354,813,466.65	49,586,554.61		404,400,021.26
—企业合并增加		1,088,518.49		1,088,518.49

项目	土地使用权	软件	排污权	合计
(3) 本期减少金额				
(4) 期末余额	1,254,085,188.75	123,985,868.48	1,548,222.50	1,379,619,279.73
2. 累计摊销				
(1) 上年年末余额	83,080,009.57	34,902,110.30	1,043,546.88	119,025,666.75
(2) 本期增加金额	21,154,530.48	11,405,853.41	309,644.50	32,870,028.39
—计提	21,154,530.48	10,398,391.23	309,644.50	31,862,566.21
—企业合并增加		1,007,462.18		1,007,462.18
(3) 本期减少金额				
(4) 期末余额	104,234,540.05	46,307,963.71	1,353,191.38	151,895,695.14
3. 减值准备				
(1) 上年年末余额				
(2) 本期增加金额				
(3) 本期减少金额				
(4) 期末余额				
4. 账面价值				
(1) 期末账面价值	1,149,850,648.70	77,677,904.77	195,031.12	1,227,723,584.59
(2) 上年年末账面价值	816,191,712.53	38,408,685.08	504,675.62	855,105,073.23

- 2、 本期末无使用寿命不确定的知识产权。
- 3、 本期末无具有重要影响的单项知识产权。
- 4、 本期末无所有权或使用权受到限制的知识产权。
- 5、 本期末无未办妥产权证书的土地使用权。

(十六) 商誉

1、 商誉变动情况

被投资单位名称或 形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
账面原值						
拓普北美	1,080,371.29					1,080,371.29
宁波千汇	6,058,537.77					6,058,537.77

被投资单位名称或 形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
收购浙江拓为、四川迈高底盘业务所形成的商誉	279,645,980.89					279,645,980.89
重庆拓普		565,010.88				565,010.88
小计	286,784,889.95	565,010.88				287,349,900.83
减值准备						
收购浙江拓为、四川迈高底盘业务所形成的商誉	78,108,305.34					78,108,305.34
小计	78,108,305.34					78,108,305.34
账面价值	208,676,584.61	565,010.88				209,241,595.49

2、商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

浙江拓为、四川迈高商誉减值测试时以浙江拓为、四川迈高所构成的底盘业务以及最终实现该底盘业务销售的拓普部件作为资产组进行减值测试，主要现金流入独立于其他资产或者资产组的现金流入。

3、商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法

收购浙江拓为、四川迈高底盘业务所形成的商誉的减值测试

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的5年期（即2023年至2027年，2027年以后为稳定期）现金流量预测为基础，并根据历史经验及对市场发展的预测，确定销售收入增长率、毛利率等关键数据测算得出。公司所采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

4、商誉减值测试的影响

经测试，收购浙江拓为、四川迈高底盘业务所形成的包含商誉的资产组可回收金额高于包含商誉的资产组账面价值，根据减值测试的结果，本期末无需计提商誉减值准备。

(十七) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费等	35,764,795.79	48,144,468.99	15,749,208.75	3,675,968.02	64,484,088.01
其他	59,253,838.42	76,437,318.69	38,067,762.04	4,533,800.47	93,089,594.60
合计	95,018,634.21	124,581,787.68	53,816,970.79	8,209,768.49	157,573,682.61

(十八) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	339,360,231.93	77,287,878.06	248,511,325.60	56,418,547.35
内部交易未实现利润	194,893,974.99	49,508,868.97	138,020,992.35	33,806,756.49
递延收益	367,153,765.44	64,717,907.95	269,329,507.52	44,837,700.02
交易性金融资产	300,451.88	45,067.78	252,506.50	37,875.98
合计	901,708,424.24	191,559,722.76	656,114,331.97	135,100,879.84

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	40,130,786.36	10,032,696.59	43,446,040.40	10,861,510.10
固定资产加速折旧	554,388,471.47	83,158,270.72	432,587,743.52	64,888,161.53
可转换债券暂时性差异	131,560,999.24	19,734,149.89		
合计	726,080,257.07	112,925,117.20	476,033,783.92	75,749,671.63

(十九) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付土地出让金	61,590,000.00		61,590,000.00			
预付工程设备款	692,488,748.57		692,488,748.57	558,231,000.78		558,231,000.78
合计	754,078,748.57		754,078,748.57	558,231,000.78		558,231,000.78

(二十) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款		700,000,000.00
信用借款	1,131,827,400.00	513,684,440.00
未到期利息	709,357.84	906,666.66
合计	1,132,536,757.84	1,214,591,106.66

2、 本期末无已逾期未偿还的短期借款。

(二十一) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	2,986,683,115.16	2,333,423,633.37
合计	2,986,683,115.16	2,333,423,633.37

(二十二) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
1年以内(含1年)	4,740,966,651.23	3,189,803,122.51
1-2年(含2年)	70,949,315.73	25,672,355.16
2-3年(含3年)	6,775,739.34	5,382,102.73
3年以上	9,544,712.11	4,896,484.10
合计	4,828,236,418.41	3,225,754,064.50

2、 本期末无账龄超过一年的重要应付账款。

(二十三) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
1年以内(含1年)	12,611,863.68	14,378,979.25
1-2年(含2年)	2,297,107.82	565,925.37
2-3年(含3年)	371,856.86	3,937,527.97
3年以上	6,772,283.71	3,693,130.69
合计	22,053,112.07	22,575,563.28

(二十四) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	193,107,565.98	1,969,179,416.34	1,894,532,705.67	267,754,276.65
离职后福利-设定提存计划	659,318.53	105,108,788.58	104,823,419.99	944,687.12
合计	193,766,884.51	2,074,288,204.92	1,999,356,125.66	268,698,963.77

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	191,900,064.73	1,709,166,348.78	1,636,262,540.25	264,803,873.26
(2) 职工福利费	113,649.12	141,145,854.59	141,241,406.70	18,097.01
(3) 社会保险费	429,025.43	49,135,769.81	48,984,706.93	580,088.31
其中：医疗保险费	362,987.62	44,656,714.48	44,530,405.03	489,297.07
工伤保险费	49,452.34	4,155,787.57	4,155,631.07	49,608.84
生育保险费	16,585.47	323,267.76	298,670.83	41,182.40
(4) 住房公积金	148,477.80	56,729,772.48	56,509,931.28	368,319.00
(5) 工会经费和职工教育经费	516,348.90	13,001,670.68	11,534,120.51	1,983,899.07
合计	193,107,565.98	1,969,179,416.34	1,894,532,705.67	267,754,276.65

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	625,420.88	100,876,752.96	100,585,796.96	916,376.88
失业保险费	33,897.65	4,232,035.62	4,237,623.03	28,310.24
合计	659,318.53	105,108,788.58	104,823,419.99	944,687.12

(二十五) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	25,962,529.83	59,457,554.67
企业所得税	88,955,249.29	47,368,757.82
个人所得税	3,141,041.76	1,681,521.35
城市维护建设税	1,742,456.18	2,279,742.18
房产税	23,160,515.09	18,831,478.02
教育费附加	760,938.23	1,001,931.95
地方教育费附加	526,879.13	667,098.49
土地使用税	15,948,536.03	14,114,234.70
环保税	1,103.54	629.00
残疾人保障金	3,657,058.18	1,666,524.94
水利建设专项资金	37,410.48	30,880.13
印花税	6,333,004.12	1,002,092.56
合计	170,226,721.86	148,102,445.81

(二十六) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息	2,342,465.75	
应付股利		
其他应付款项	20,387,402.13	15,363,015.51
合计	22,729,867.88	15,363,015.51

1、 应付利息

项目	期末余额	上年年末余额
企业债券应付利息	2,342,465.75	
合计	2,342,465.75	

2、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
押金保证金	10,412,715.65	6,556,518.94
其他	9,974,686.48	8,806,496.57
合计	20,387,402.13	15,363,015.51

(2) 本期末无账龄超过一年的重要其他应付款项。

(二十七) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的租赁负债	23,450,209.53	19,018,076.84
合计	23,450,209.53	19,018,076.84

(二十八) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税	1,637,162.58	1,498,582.75
融资租赁公司借款	164,399,011.59	192,409,691.31
合计	166,036,174.17	193,908,274.06

(二十九) 长期借款

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款	2,485,000,000.00	310,000,000.00
信用借款	340,000,000.00	
合计	2,825,000,000.00	310,000,000.00

(三十) 应付债券

1、 应付债券明细

项目	期末余额	上年年末余额
可转换公司债券	2,357,411,642.30	
合计	2,357,411,642.30	

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

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	上年年末 余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期 偿还	本期 转股	期末余额
拓普转债	2,500,000,000.00	2022/7/14	6年	2,500,000,000.00		2,320,485,308.24	2,342,465.75	-39,268,799.81			2,357,411,642.30
合计				2,500,000,000.00		2,320,485,308.24	2,342,465.75	-39,268,799.81			2,357,411,642.30

应付债券说明：本次公开发行的可转换公司债券的相关事项业经本公司 2021 年 11 月 18 日召开的第四届董事会第十四次会议、2021 年 12 月 6 日召开的 2021 年第二次临时股东大会审议通过。2022 年 4 月 29 日，公司收到中国证监会《关于核准宁波拓普集团股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可〔2022〕830 号），核准公司向社会公开发行面值总额 25 亿元的可转换公司债券，期限 6 年。

3、 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

根据《拓普集团公开发行可转换公司债券募集说明书》的有关规定，公司的转股价格为 71.38 元/股，“拓普转债”开始转股的时间为 2023 年 1 月 20 日。

(三十一) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
租赁负债	90,535,026.04	59,703,191.10
减：一年内到期的租赁负债	-23,450,209.53	-19,018,076.84
合计	67,084,816.51	40,685,114.26

(三十二) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	269,329,507.52	126,930,079.00	29,105,821.08	367,153,765.44	
合计	269,329,507.52	126,930,079.00	29,105,821.08	367,153,765.44	

涉及政府补助的项目：

负债项目	上年年末余额	本期新增 补助金额	本期计入当期 损益金额	其他 变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
车用复合纤维生产项目	341,666.71		99,999.96		241,666.75	与资产相关
车用轻量化材料生产及应用技 术改造项目	3,500,000.00		875,000.00		2,625,000.00	与资产相关
高性能减震系统技术改造项目	1,551,420.00	4,186,900.00	456,926.52		5,281,393.48	与资产相关
轿车高性能减震系统生产线改 造项目	2,204,952.00		551,238.00		1,653,714.00	与资产相关
年产 12 万套智能刹车系统数 字化车间项目	3,647,606.90		405,289.68		3,242,317.22	与资产相关
年增减震产品 70 万套机器换 人项目	1,770,000.00		472,000.00		1,298,000.00	与资产相关
汽车高性能减震系统技术改造 项目	6,238,827.64		891,261.09		5,347,566.55	与资产相关
汽车内外饰部件技术改造项目	6,062,299.64		815,466.48		5,246,833.16	与资产相关
汽车轻量化部件生产线技改项目	6,406,795.12		915,256.45		5,491,538.67	与资产相关
汽车轻量化底盘部件技改项目	10,278,279.33		1,081,924.08		9,196,355.25	与资产相关
汽车轻量化底盘系统生产线技 改项目	973,459.48		108,162.12		865,297.36	与资产相关
汽车轻量化控制臂技术改造 项目	6,127,625.93		875,375.13		5,252,250.80	与资产相关
轻量化汽车部件技术改造项目	1,687,608.00	4,250,300.00	624,458.73		5,313,449.27	与资产相关

宁波拓普集团股份有限公司
二〇二二年度
财务报表附注

负债项目	上年年末余额	本期新增 补助金额	本期计入当期 损益金额	其他 变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
拓普智能汽车电子产业园项目	24,134,523.85		1,385,714.25		22,748,809.60	与资产相关
汽车零部件生产及工业自动化项目	75,666,861.65		4,500,000.00		71,166,861.65	与资产相关
年产 30 万套汽车轻量化合金 部件生产线技改项目	7,790,289.83		1,000,000.20		6,790,289.63	与资产相关
汽车高性能减震系统生产项目	5,061,935.40		573,207.60		4,488,727.80	与资产相关
土地平整补贴款	7,623,599.06		155,197.84		7,468,401.22	与资产相关
年产 200 万套汽车高性能减震 系统生产项目	6,229,166.66		650,000.02		5,579,166.64	与资产相关
汽车 NVH 内饰功能件技改项目	2,768,720.80		288,910.02		2,479,810.78	与资产相关
汽车轻量化部件技改项目	6,229,166.67		650,000.02		5,579,166.65	与资产相关
年产 300 万件汽车轻量化部件 技改项目	6,229,166.67		650,000.02		5,579,166.65	与资产相关
新能源汽车前后桥总成技改项目	19,666,666.67		2,000,000.04		17,666,666.63	与资产相关
平湖拓普汽车配件生产项目	11,937,750.00		795,850.00		11,141,900.00	与资产相关
年产 30 万套汽车内饰件迁建 项目	663,562.78		110,593.80		552,968.98	与资产相关
年产 35 万套轻量化悬挂系统 技改项目	5,188,000.00				5,188,000.00	与资产相关
湖南湘潭汽车零部件产业基地 项目	6,000,000.00	7,900,279.00	520,845.74		13,379,433.26	与资产相关
拓普底盘汽车零部件产业基地 项目	7,932,203.40	8,000,000.00	204,378.51		15,727,824.89	与资产相关
年产 30 万套相关汽车零部件 生产线项目	574,743.94		86,798.28		487,945.66	与资产相关
年产 50 万套汽车底盘部件项目	4,404,458.55		103,229.50		4,301,229.05	与资产相关
年产 50 万套乘用车底盘悬架 相关零部件生产线项目	2,050,910.56		326,052.96		1,724,857.60	与资产相关
年产 50 万套汽车悬架底盘生 产线技改项目	3,163,631.72		412,001.76		2,751,629.96	与资产相关
年产 20 万套汽车前后桥生产 线技改项目	1,165,491.32		378,110.76		787,380.56	与资产相关

宁波拓普集团股份有限公司
二〇二二年度
财务报表附注

负债项目	上年年末余额	本期新增 补助金额	本期计入当期 损益金额	其他 变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
年产 30 万套汽车悬架底盘生 产线技改项目	1,396,894.60		289,187.22		1,107,707.38	与资产相关
汽车面料生产线项目	3,153,777.27		533,032.78		2,620,744.49	与资产相关
年产 200 万套汽车内饰件智能 工厂建设项目	595,833.31		110,000.00		485,833.31	与资产相关
年产 160 万套汽车顶棚、地毯 总成系列内饰件技术改造项目	825,000.00		165,000.00		660,000.00	与资产相关
柳东新区汽车零部件生产项目	1,278,232.56		84,279.07		1,193,953.49	与资产相关
厂区室外配套工程项目	6,093,101.62		392,165.00		5,700,936.62	与资产相关
沈阳拓普汽车零部件基地项目	715,277.88		520,833.49		194,444.39	与资产相关
年产 25 万套新能源汽车热管 理系统数字化车间项目		20,000,000.00	1,538,461.53		18,461,538.47	与资产相关
新能源汽车底盘关键零部件技 改项目		7,201,900.00	124,170.69		7,077,729.31	与资产相关
汽车轻量化转向系统技改项目		19,904,000.00	1,492,800.03		18,411,199.97	与资产相关
区级新能源汽车前后桥总成技 改项目		2,000,000.00	116,666.69		1,883,333.31	与资产相关
区级轻量化转向系统技改项目		2,000,000.00	116,666.69		1,883,333.31	与资产相关
区级汽车盘减震系统技改补贴		2,000,000.00	116,666.69		1,883,333.31	与资产相关
2022 年汽车底盘减震系统技改 项目		9,500,000.00	158,333.34		9,341,666.66	与资产相关
年产 20 万套新能源汽车电池 支架技术改造项目		5,600,000.00			5,600,000.00	与资产相关
年产 10 万套汽车轻量化底盘 系统生产线技改项目		4,386,700.00	384,308.30		4,002,391.70	与资产相关
拓普新能源汽车轻量化底盘系 统暨内饰隔音件系统生产基地 项目		30,000,000.00			30,000,000.00	与资产相关
合计	269,329,507.52	126,930,079.00	29,105,821.08		367,153,765.44	

(三十三) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总额	1,102,046,572.00						1,102,046,572.00

(三十四) 其他权益工具

1、 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

发行在外的 金融工具	上年年末		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换债券 权益价值			25,000,000.00	143,214,233.30			25,000,000.00	143,214,233.30
合计			25,000,000.00	143,214,233.30			25,000,000.00	143,214,233.30

其他权益工具本期增减变动说明：本公司于 2022 年 7 月 14 日公开发行了 2,500.00 万张可转换公司债券，扣除保荐及承销费用等其他发行费用后该可转换公司债券权益部分价值为 143,214,233.30 元。

(三十五) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	5,340,788,538.03			5,340,788,538.03
其他资本公积	10,348.78			10,348.78
合计	5,340,798,886.81			5,340,798,886.81

(三十六) 其他综合收益

项目	上年年末余额	本期金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
2. 将重分类进损益的其他综合收益	-24,978,896.47	3,666,722.58				3,635,064.61	31,657.97	-21,343,831.86
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-24,978,896.47	3,666,722.58				3,635,064.61	31,657.97	-21,343,831.86
其他综合收益合计	-24,978,896.47	3,666,722.58				3,635,064.61	31,657.97	-21,343,831.86

(三十七) 盈余公积

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	543,809,467.58	543,809,467.58	87,675,439.36		631,484,906.94
合计	543,809,467.58	543,809,467.58	87,675,439.36		631,484,906.94

盈余公积说明：按照母公司 2022 年度净利润的 10% 提取法定盈余公积 87,675,439.36 元。

(三十八) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	3,627,091,164.15	2,868,429,319.48
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	3,627,091,164.15	2,868,429,319.48
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,700,131,795.33	1,017,253,691.77
减：提取法定盈余公积	87,675,439.36	69,039,836.72
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	306,368,947.02	189,552,010.38
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	4,933,178,573.10	3,627,091,164.15

未分配利润的其他说明：

根据 2021 年年度股东大会决议，公司以实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2.78 元（含税），共计派发股利 306,368,947.02 元。

(三十九) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	15,339,542,129.67	12,121,627,184.28	11,017,000,524.49	8,861,356,542.47
其他业务	653,279,547.83	414,372,529.24	445,693,155.37	322,720,755.29
合计	15,992,821,677.50	12,535,999,713.52	11,462,693,679.86	9,184,077,297.76

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	15,339,542,129.67	11,017,000,524.49
其中：销售商品	15,339,542,129.67	11,017,000,524.49
其他业务收入	653,279,547.83	445,693,155.37
其中：销售材料及其他	653,279,547.83	445,693,155.37
合计	15,992,821,677.50	11,462,693,679.86

(四十) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	19,335,713.64	14,577,493.66
教育费附加	8,436,734.19	6,455,753.70
地方教育费附加	5,644,006.80	4,303,835.79
房产税	27,651,170.58	21,515,066.02
土地使用税	17,995,826.92	16,449,340.89
车船使用税	24,550.17	12,364.20
印花税	15,190,093.92	6,852,247.53
环保税	8,906.26	5,438.02
其他	2,018.37	52,674.98
合计	94,289,020.85	70,224,214.79

(四十一) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
服务费	109,899,256.12	50,940,416.94
职工薪酬	44,657,755.33	38,437,400.69
业务招待费	37,010,223.15	24,433,913.11
修理费	18,444,298.23	29,420,327.87
差旅费	2,995,309.53	1,596,474.90
包装费	220,060.23	4,271,537.36
车辆费用	2,361,808.37	1,954,686.43
展览费	77,449.04	152,003.55
其他	4,574,078.99	5,836,564.25
合计	220,240,238.99	157,043,325.10

(四十二) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	262,599,790.51	171,416,024.47
折旧费	36,837,913.40	30,407,710.34
业务招待费	6,018,073.32	3,957,890.66
车辆费用	4,626,622.25	4,542,149.34
差旅费	3,518,859.88	1,947,584.16
无形资产摊销	23,450,973.42	18,998,330.47
办公费	7,984,646.86	6,012,157.49
保险费	8,499,492.06	4,837,503.52
中介机构费	3,514,560.93	2,969,590.10
水电费	5,676,985.16	3,348,375.98
服务费	24,108,615.53	18,238,900.61
租金	1,939,293.38	841,545.66
其他	34,504,938.24	27,932,790.18
合计	423,280,764.94	295,450,552.98

(四十三) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
材料投入	245,683,306.81	162,342,968.61
职工薪酬	336,559,416.53	214,518,848.62
折旧与摊销	71,219,137.09	62,981,076.35
运输仓储费	6,393,329.67	3,168,860.40
能源消耗费	42,712,061.81	22,188,941.44
差旅费	8,486,077.87	4,221,736.13
试制费	12,516,062.79	8,192,628.32
其他	27,149,195.52	24,878,396.51
合计	750,718,588.09	502,493,456.38

(四十四) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	135,057,511.74	22,173,845.92
其中：租赁负债利息费用	3,898,774.60	2,103,703.39

项目	本期金额	上期金额
减：利息收入	35,832,053.75	23,748,186.60
汇兑损益	-116,353,244.34	33,623,332.61
手续费	5,124,497.84	3,569,455.54
合计	-12,003,288.51	35,618,447.47

(四十五) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	62,111,199.70	35,898,407.13
代扣个人所得税手续费	383,299.22	53,705.44
合计	62,494,498.92	35,952,112.57

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/ 与收益相关
车用复合纤维生产项目	99,999.96	99,999.96	与资产相关
车用轻量化材料生产及应用技术改造项目	875,000.00	875,000.00	与资产相关
高性能减震系统技术改造项目	456,926.52	172,380.00	与资产相关
轿车高性能减震系统生产线改造项目	551,238.00	551,238.00	与资产相关
年产 12 万套智能刹车系统数字化车间项目	405,289.68	393,393.10	与资产相关
年增减震产品 70 万套机器换人项目	472,000.00	472,000.00	与资产相关
汽车高性能减震系统技术改造项目	891,261.09	891,261.09	与资产相关
汽车内外饰部件技术改造项目	815,466.48	815,466.48	与资产相关
汽车轻量化部件生产线技改项目	915,256.45	915,256.45	与资产相关
汽车轻量化底盘部件技改项目	1,081,924.08	180,320.67	与资产相关
汽车轻量化底盘系统生产线技改项目	108,162.12	27,040.52	与资产相关
汽车轻量化控制臂技术改造项目	875,375.13	875,375.13	与资产相关
轻量化汽车部件技术改造项目	624,458.73	187,512.00	与资产相关
拓普智能汽车电子产业园项目	1,385,714.25	1,385,714.25	与资产相关
汽车零部件生产及工业自动化项目	4,500,000.00	4,500,000.00	与资产相关
年产 30 万套汽车轻量化合金部件生产线技改项目	1,000,000.20	1,000,000.10	与资产相关
汽车高性能减震系统生产项目	573,207.60	559,226.26	与资产相关
土地平整补贴款	155,197.84	105,516.94	与资产相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/ 与收益相关
年产 200 万套汽车高性能减震系统生产项目	650,000.02	270,833.34	与资产相关
汽车 NVH 内饰功能件技改项目	288,910.02	120,379.20	与资产相关
汽车轻量化部件技改项目	650,000.02	270,833.33	与资产相关
年产 300 万件汽车轻量化部件技改项目	650,000.02	270,833.33	与资产相关
新能源汽车前后桥总成技改项目	2,000,000.04	333,333.33	与资产相关
平湖拓普汽车配件生产项目	795,850.00	795,850.00	与资产相关
年产 30 万套汽车内饰件迁建项目	110,593.80	110,593.80	与资产相关
湖南湘潭汽车零部件产业基地项目	520,845.74		与资产相关
拓普底盘汽车零部件产业基地项目	204,378.51	67,796.60	与资产相关
年产 30 万套相关汽车零部件生产线项目	86,798.28	86,798.28	与资产相关
年产 50 万套汽车底盘部件项目	103,229.50	103,229.49	与资产相关
年产 50 万套乘用车底盘悬架相关零部件生产线项目	326,052.96	326,052.96	与资产相关
年产 50 万套汽车悬架底盘生产线技改项目	412,001.76	377,668.28	与资产相关
年产 20 万套汽车前后桥生产线技改项目	378,110.76	378,110.76	与资产相关
年产 30 万套汽车悬架底盘生产线技改项目	289,187.22	289,187.22	与资产相关
汽车面料生产线项目	533,032.78	533,032.78	与资产相关
年产 200 万套汽车内饰件智能工厂建设项目	110,000.00	110,000.00	与资产相关
年产 160 万套汽车顶棚、地毯总成系列内饰件技术改造项目	165,000.00	165,000.00	与资产相关
柳东新区汽车零部件生产项目	84,279.07	84,279.07	与资产相关
厂区室外配套工程项目	392,165.00	392,165.00	与资产相关
沈阳拓普汽车零部件基地项目	520,833.49	583,333.32	与资产相关
年产 25 万套新能源汽车热管理系统数字化车间项目	1,538,461.53		与资产相关
新能源汽车底盘关键零部件技改项目	124,170.69		与资产相关
汽车轻量化转向系统技改项目	1,492,800.03		与资产相关
区级新能源汽车前后桥总成技改项目	116,666.69		与资产相关
区级轻量化转向系统技改项目	116,666.69		与资产相关
区级汽车盘减震系统技改补贴	116,666.69		与资产相关
2022 年汽车底盘减震系统技改项目	158,333.34		与资产相关
年产 10 万套汽车轻量化底盘系统生产线技改项目	384,308.30		与资产相关
工业专项资金补贴	3,120,000.00	708,000.00	与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/ 与收益相关
产值达标	2,600,000.00		与收益相关
科技项目补助	280,400.00	490,500.00	与收益相关
招聘人才补贴	823,802.16	37,397.00	与收益相关
收政府增发再融资奖励	1,000,000.00		与收益相关
稳岗补贴	3,079,711.93	673,175.94	与收益相关
商标品牌补助	18,000.00		与收益相关
一次性扩岗补助	307,000.00		与收益相关
2021 年度营业收入首次奖	1,000,000.00		与收益相关
企业培育奖励金	1,050,000.00	10,000.00	与收益相关
企业研发投入后补助	4,558,900.00	632,502.00	与收益相关
收到锅炉补贴款	14,500.00		与收益相关
进口物品核酸检测费用补贴	3,600.00		与收益相关
科技项目经费	2,000,000.00	2,000,000.00	与收益相关
税费补助	9,301,675.80	6,164,774.00	与收益相关
2022 年经发局降本减负补助	603,924.00		与收益相关
工业增产扩能奖励	950,000.00	1,370,000.00	与收益相关
新区工业经济“风云榜”优质投资项目奖	650,000.00	100,000.00	与收益相关
促进企业发展补助	190,204.00		与收益相关
科技奖励补贴	403,000.00	303,000.00	与收益相关
省级工业设计中心	285,000.00		与收益相关
职业卫生创建补贴	2,000.00		与收益相关
2021 年污染源监测运维补贴	60,000.00		与收益相关
技术补贴	303,700.00	500,000.00	与收益相关
政府经济会议奖励	50,000.00		与收益相关
开发区管委会项目建设资金	50,000.00		与收益相关
安全生产标准企业补助	2,000.00	60,000.00	与收益相关
收到亩均效益奖励	200,000.00		与收益相关
复工复产补助	30,556.00		与收益相关
企业废气处理设施用电监控系统建设补助	22,200.00		与收益相关
专利专项补助资金		22,400.00	与收益相关
电费补贴	45,204.73	1,066,871.59	与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/ 与收益相关
企业资金补助		9,728.48	与收益相关
退役士兵减免增值税		95,250.00	与收益相关
进口贴息补助		816,312.00	与收益相关
高新补助		100,000.00	与收益相关
浙江制造精品		200,000.00	与收益相关
失业人员补贴		59,150.00	与收益相关
失业保险专户“以工代训”补贴通知		315,613.08	与收益相关
污染源自控系统运行维护经费补助		60,000.00	与收益相关
2021年第七批制造业高质量发展专项资金政府补助		100,000.00	与收益相关
高新区招商引资奖励		277,722.00	与收益相关
清洁生产合格企业奖励资金		50,000.00	与收益相关
合计	62,111,199.70	35,898,407.13	

(四十六) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	28,254,053.75	17,901,771.79
理财产品取得的投资收益	10,877,828.03	17,563,635.87
合计	39,131,881.78	35,465,407.66

(四十七) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产	-552,958.38	252,506.50
合计	-552,958.38	252,506.50

(四十八) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	-321,131.09	1,870,836.33
应收账款坏账损失	64,588,458.14	72,915,760.15
应收款项融资减值损失	-298,943.42	
其他应收款坏账损失	7,335,634.26	1,137,034.47
合计	71,304,017.89	75,923,630.95

(四十九) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	32,291,487.20	24,461,606.50
商誉减值损失		44,633,489.63
合计	32,291,487.20	69,095,096.13

(五十) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-24,682.27	195,282.02	-24,682.27
合计	-24,682.27	195,282.02	-24,682.27

(五十一) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	749,282.01	473,734.86	749,282.01
其中：固定资产	749,282.01	473,734.86	749,282.01
政府补助			
赔偿金收入	729,390.86	5,095,707.41	729,390.86
其他	4,701,351.31	2,485,841.49	4,701,351.31
合计	6,180,024.18	8,055,283.76	6,180,024.18

(五十二) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
公益性捐赠支出	51,000.00	52,000.00	51,000.00
非流动资产毁损报废损失	8,884,926.44	2,289,916.08	8,884,926.44
水利建设专项资金	324,716.86	119,510.77	
债权重组损失		2,634,825.43	
其他	14,757,494.23	1,318,948.13	14,757,494.23
合计	24,018,137.53	6,415,200.41	23,693,420.67

(五十三) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	305,365,099.70	144,731,745.63
递延所得税费用	-44,420,061.63	-16,290,635.75
合计	260,945,038.07	128,441,109.88

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	1,959,911,761.23
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	293,986,764.18
子公司适用不同税率的影响	36,416,691.14
调整以前期间所得税的影响	-942,513.52
非应税收入的影响	-4,238,108.06
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	49,078,935.03
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-13,224,833.32
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	20,047,893.34
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-14,107.94
研发费加计扣除的影响	-106,145,549.28
设备一次性扣除的影响	-14,020,133.50
所得税费用	260,945,038.07

(五十四) 每股收益

1、 基本每股收益

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

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	1,700,131,795.33	1,017,253,691.77
本公司发行在外普通股的加权平均数	1,102,046,572.00	1,098,125,003.42
基本每股收益	1.54	0.93
其中：持续经营基本每股收益	1.54	0.93
终止经营基本每股收益		

2、 稀释每股收益

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

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	1,700,131,795.33	1,017,253,691.77
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	1,102,046,572.00	1,098,125,003.42
稀释每股收益	1.54	0.93

项目	本期金额	上期金额
其中：持续经营稀释每股收益	1.54	0.93
终止经营稀释每股收益		

注：公司发行可转换债券未对每股收益进行稀释，故稀释每股收益与基本每股收益一致。

(五十五) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收到暂借款	17,322,977.96	9,870,651.53
利息收入	35,832,053.75	23,748,186.60
政府补助	159,935,457.62	91,023,612.09
赔偿金及罚款收入	680,464.56	5,095,707.41
其他	5,291,280.11	2,472,596.93
合计	219,062,234.00	132,210,754.56

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付暂借款	59,433,238.23	21,307,017.67
业务招待费	43,400,088.07	28,639,513.45
修理费	19,609,483.12	31,860,199.53
研发支出	341,281,543.93	221,890,701.22
差旅费	14,930,153.21	7,765,795.19
保险费	9,054,995.28	5,781,916.33
办公费	11,128,840.34	8,636,977.49
车辆费用	8,809,652.39	7,884,317.20
服务费	134,005,493.67	67,304,477.69
中介机构费	3,784,601.20	2,969,590.10
包装费	220,060.23	4,271,537.36
水电费	40,454,623.07	7,224,430.01
租金	2,141,668.28	1,092,235.11
其他	11,843,441.29	23,358,264.36
合计	700,097,882.31	439,986,972.71

3、收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
非同一控制下企业合并重庆拓普的影响	16,909,763.45	
合计	16,909,763.45	

4、支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付的履约保证金	63,300,000.00	
合计	63,300,000.00	

5、收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收到融资租赁公司借款	169,600,000.00	1,000,000.00
合计	169,600,000.00	1,000,000.00

6、支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
租赁负债支付的现金	27,372,300.13	15,071,874.82
偿还融资租赁公司借款	371,010,679.72	57,090,308.69
合计	398,382,979.85	72,162,183.51

(五十六) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	1,698,966,723.16	1,017,831,940.52
加：信用减值损失	71,304,017.89	75,923,630.95
资产减值准备	32,291,487.20	69,095,096.13
固定资产折旧	749,296,426.36	524,967,442.92
生产性生物资产折旧		
油气资产折耗		
使用权资产折旧	25,778,438.79	13,882,969.37
无形资产摊销	32,023,102.50	24,980,451.20

补充资料	本期金额	上期金额
长期待摊费用摊销	53,816,970.79	39,621,128.32
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)	24,682.27	-195,282.02
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	8,135,644.43	1,816,181.22
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	552,958.38	-252,506.50
财务费用(收益以“—”号填列)	18,295,707.31	44,973,507.21
投资损失(收益以“—”号填列)	-39,131,881.78	-35,465,407.66
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-56,322,407.21	-40,132,319.96
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	11,902,345.58	23,841,684.21
存货的减少(增加以“—”号填列)	-982,835,107.50	-818,693,612.69
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-1,370,975,787.03	-685,956,317.99
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	2,030,896,767.26	930,580,608.12
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,284,020,088.40	1,186,819,193.35
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	2,410,212,553.28	935,672,390.98
减：现金的期初余额	935,672,390.98	674,866,422.08
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	1,474,540,162.30	260,805,968.90

2、 本期收到的取得子公司的现金净额

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	11,556,120.82
其中：重庆拓普汽车部件有限公司	11,556,120.82
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	28,465,884.27
其中：重庆拓普汽车部件有限公司	28,465,884.27
取得子公司收到的现金净额	16,909,763.45

3、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	2,410,212,553.28	935,672,390.98
其中：库存现金	11,944.28	9,367.02
可随时用于支付的数字货币		
可随时用于支付的银行存款	2,410,200,609.00	935,663,023.96
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	2,410,212,553.28	935,672,390.98
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(五十七) 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	385,319,277.15	保证金
应收票据	346,311,612.00	质押
应收款项融资	1,044,064,293.97	质押
固定资产	1,512,868,733.96	抵押
无形资产	250,416,605.54	抵押
合计	3,538,980,522.62	

(五十八) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			508,957,932.49
其中：美元	50,505,079.43	6.9646	351,747,676.20
欧元	965,194.82	7.4229	7,164,544.63
加元	17,872,731.34	5.1385	91,839,029.99
巴西里亚尔	17,419,291.47	1.3002	22,648,562.77

宁波拓普集团股份有限公司
二〇二二年度
财务报表附注

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
林吉特	2,693,740.46	1.5772	4,248,567.45
瑞典克朗	604,685.55	0.6659	402,660.11
兹罗提	19,465,229.46	1.5878	30,906,891.34
应收账款			1,096,932,030.88
其中：美元	100,483,293.56	6.9646	699,825,946.33
欧元	23,383,310.15	7.4229	173,571,972.91
加元	30,745,738.30	5.1385	157,986,976.25
英镑	3,931.20	8.3941	32,998.89
巴西里亚尔	16,258,020.27	1.3002	21,138,677.96
林吉特	16,825,783.38	1.5772	26,537,625.55
兹罗提	11,234,307.21	1.5878	17,837,832.99
其他应收款			23,247,296.82
其中：美元	2,220,297.17	6.9646	15,463,481.67
瑞典克朗	468,493.41	0.6659	311,969.76
兹罗提	4,705,784.98	1.5878	7,471,845.39
短期借款			132,327,400.00
其中：美元	19,000,000.00	6.9646	132,327,400.00
应付账款			287,286,566.38
其中：美元	28,811,413.26	6.9646	200,659,968.79
欧元	788,361.60	7.4229	5,851,929.32
加元	11,761,296.05	5.1385	60,435,419.75
巴西里亚尔	1,519,225.57	1.3002	1,975,297.09
林吉特	3,015,502.92	1.5772	4,756,051.21
瑞典克朗	579,527.12	0.6659	385,907.11
兹罗提	7,792,614.38	1.5878	12,373,113.11
日元	16,200,000.00	0.0524	848,880.00
其他应付款			1,099,653.42
其中：美元	20,680.60	6.9646	144,032.11
林吉特	227,994.71	1.5772	359,593.26
瑞典克朗	895,071.41	0.6659	596,028.05

2、 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

公司境外有九家子公司，分别为：拓普北美经营地设在加拿大，以加元作为记账本位币；拓普北美（美国）经营地设在美国，以美元作为记账本位币；拓普巴西经营地设在巴西，以雷亚尔作为记账本位币；拓普瑞典经营地设在瑞典，以克朗作为记账本位币；拓普国际经营地设在香港，以港币作为记账本位币；拓普马来经营地设在马来西亚，以林吉特作为记账本位币；拓普美国经营地设在美国，以美元作为记账本位币；拓普波兰经营地设在波兰，以兹罗提作为记账本位币；拓普墨西哥经营地设在墨西哥，以墨西哥比索作为记账本位币。

(五十九) 政府补助

1、 与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债表 列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费 用损失的金额		计入当期损益或冲减 相关成本费用损失的 项目
			本期金额	上期金额	
车用复合纤维生产项目	1,000,000.00	递延收益	99,999.96	99,999.96	其他收益
车用轻量化材料生产及应用技术 改造项目	7,000,000.00	递延收益	875,000.00	875,000.00	其他收益
高性能减震系统技术改造项目	5,910,700.00	递延收益	456,926.52	172,380.00	其他收益
轿车高性能减震系统生产线改造 项目	4,409,904.00	递延收益	551,238.00	551,238.00	其他收益
年产 12 万套智能刹车系统数字化 车间项目	4,041,000.00	递延收益	405,289.68	393,393.10	其他收益
年增减震产品 70 万套机器换人 项目	4,720,000.00	递延收益	472,000.00	472,000.00	其他收益
汽车高性能减震系统技术改造项目	8,250,992.00	递延收益	891,261.09	891,261.09	其他收益
汽车内外饰部件技术改造项目	7,794,112.00	递延收益	815,466.48	815,466.48	其他收益
汽车轻量化部件生产线技改项目	8,443,472.00	递延收益	915,256.45	915,256.45	其他收益
汽车轻量化底盘部件技改项目	10,458,600.00	递延收益	1,081,924.08	180,320.67	其他收益
汽车轻量化底盘系统生产线技改 项目	1,000,500.00	递延收益	108,162.12	27,040.52	其他收益
汽车轻量化控制臂技术改造项目	8,085,312.00	递延收益	875,375.13	875,375.13	其他收益
轻量化汽车部件技术改造项目	6,125,420.00	递延收益	624,458.73	187,512.00	其他收益

宁波拓普集团股份有限公司
二〇二二年度
财务报表附注

种类	金额	资产负债表 列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费 用损失的金额		计入当期损益或冲减 相关成本费用损失的 项目
			本期金额	上期金额	
拓普智能汽车电子产业园项目	27,000,000.00	递延收益	1,385,714.25	1,385,714.25	其他收益
汽车零部件生产及工业自动化项目	90,000,000.00	递延收益	4,500,000.00	4,500,000.00	其他收益
年产 30 万套汽车轻量化合金部件 生产线技改项目	10,000,000.00	递延收益	1,000,000.20	1,000,000.10	其他收益
汽车高性能减震系统生产项目	5,713,900.00	递延收益	573,207.60	559,226.26	其他收益
土地平整补贴款	7,729,116.00	递延收益	155,197.84	105,516.94	其他收益
年产 200 万套汽车高性能减震系 统生产项目	6,500,000.00	递延收益	650,000.02	270,833.34	其他收益
汽车 NVH 内饰功能件技改项目	2,889,100.00	递延收益	288,910.02	120,379.20	其他收益
汽车轻量化部件技改项目	6,500,000.00	递延收益	650,000.02	270,833.33	其他收益
年产 300 万件汽车轻量化部件技 改项目	6,500,000.00	递延收益	650,000.02	270,833.33	其他收益
新能源汽车前后桥总成技改项目	20,000,000.00	递延收益	2,000,000.04	333,333.33	其他收益
平湖拓普汽车配件生产项目	14,470,000.00	递延收益	795,850.00	795,850.00	其他收益
年产 30 万套汽车内饰件迁建项目	965,300.00	递延收益	110,593.80	110,593.80	其他收益
年产 35 万套轻量化悬挂系统技改 项目	5,188,000.00	递延收益			其他收益
湖南湘潭汽车零部件产业基地项目	13,900,279.00	递延收益	520,845.74		其他收益
拓普底盘汽车零部件产业基地项目	16,000,000.00	递延收益	204,378.51	67,796.60	其他收益
年产 30 万套相关汽车零部件生产 线项目	1,110,000.00	递延收益	86,798.28	86,798.28	其他收益
年产 50 万套汽车底盘部件项目	5,032,438.00	递延收益	103,229.50	103,229.49	其他收益
年产 50 万套乘用车底盘悬架相关 零部件生产线项目	2,539,990.00	递延收益	326,052.96	326,052.96	其他收益
年产 50 万套汽车悬架底盘生产线 技改项目	3,541,300.00	递延收益	412,001.76	377,668.28	其他收益
年产 20 万套汽车前后桥生产线技 改项目	3,056,045.00	递延收益	378,110.76	378,110.76	其他收益
年产 30 万套汽车悬架底盘生产线 技改项目	2,582,045.00	递延收益	289,187.22	289,187.22	其他收益
汽车面料生产线项目	4,104,000.00	递延收益	533,032.78	533,032.78	其他收益

宁波拓普集团股份有限公司
二〇二二年度
财务报表附注

种类	金额	资产负债表 列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费 用损失的金额		计入当期损益或冲减 相关成本费用损失的 项目
			本期金额	上期金额	
年产 200 万套汽车内饰件智能工 厂建设项目	1,100,000.00	递延收益	110,000.00	110,000.00	其他收益
年产 160 万套汽车顶棚、地毯总 成系列内饰件技术改造项目	1,650,000.00	递延收益	165,000.00	165,000.00	其他收益
柳东新区汽车零部件生产项目	1,510,000.00	递延收益	84,279.07	84,279.07	其他收益
厂区室外配套工程项目	7,000,011.00	递延收益	392,165.00	392,165.00	其他收益
沈阳拓普汽车零部件基地项目	2,000,000.00	递延收益	520,833.49	583,333.32	其他收益
年产 25 万套新能源汽车热管理系 统数字化车间项目	20,000,000.00	递延收益	1,538,461.53		其他收益
新能源汽车底盘关键零部件技改 项目	7,201,900.00	递延收益	124,170.69		其他收益
汽车轻量化转向系统技改项目	19,904,000.00	递延收益	1,492,800.03		其他收益
区级新能源汽车前后桥总成技改 项目	2,000,000.00	递延收益	116,666.69		其他收益
区级轻量化转向系统技改项目	2,000,000.00	递延收益	116,666.69		其他收益
区级汽车盘减震系统技改补贴	2,000,000.00	递延收益	116,666.69		其他收益
2022 年汽车底盘减震系统技改 项目	9,500,000.00	递延收益	158,333.34		其他收益
年产 20 万套新能源汽车电池支架 技术改造项目	5,600,000.00	递延收益			其他收益
年产 10 万套汽车轻量化底盘系统 生产线技改项目	4,386,700.00	递延收益	384,308.30		其他收益
拓普新能源汽车轻量化底盘系统 暨内饰隔音件系统生产基地项目	30,000,000.00	递延收益			其他收益

2、与收益相关的政府补助

种类	计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的项目
	本期金额	上期金额	
工业专项资金补贴	3,120,000.00	708,000.00	其他收益
产值达标	2,600,000.00		其他收益

种类	计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的项目
	本期金额	上期金额	
科技项目补助	280,400.00	490,500.00	其他收益
招聘人才补贴	823,802.16	37,397.00	其他收益
收政府增发再融资奖励	1,000,000.00		其他收益
稳岗补贴	3,079,711.93	673,175.94	其他收益
商标品牌补助	18,000.00		其他收益
一次性扩岗补助	307,000.00		其他收益
2021 年度营业收入首次奖	1,000,000.00		其他收益
企业培育奖励金	1,050,000.00	10,000.00	其他收益
企业研发投入后补助	4,558,900.00	632,502.00	其他收益
收到锅炉补贴款	14,500.00		其他收益
进口物品核酸检测费用补贴	3,600.00		其他收益
科技项目经费	2,000,000.00	2,000,000.00	其他收益
税费补助	9,301,675.80	6,164,774.00	其他收益
2022 年经发局降本减负	603,924.00		其他收益
工业增产扩能奖励	950,000.00	1,370,000.00	其他收益
新区工业经济“风云榜”优质投资项目奖	650,000.00	100,000.00	其他收益
促进企业发展补助	190,204.00		其他收益
科技奖励补贴	403,000.00	303,000.00	其他收益
省级工业设计中心	285,000.00		其他收益
职业卫生创建补贴	2,000.00		其他收益
2021 年污染源监测运维补贴	60,000.00		其他收益
技术补贴	303,700.00	500,000.00	其他收益
政府经济会议奖励	50,000.00		其他收益
开发区管委会项目建设资金	50,000.00		其他收益
安全生产标准企业补助	2,000.00	60,000.00	其他收益
收到亩均效益奖励	200,000.00		其他收益
复工复产补助	30,556.00		其他收益
企业废气处理设施用电监控系统建设 补助	22,200.00		其他收益
专利专项补助资金		22,400.00	其他收益
电费补贴	45,204.73	1,066,871.59	其他收益

种类	计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的项目
	本期金额	上期金额	
企业资金补助		9,728.48	其他收益
退役士兵减免增值税		95,250.00	其他收益
进口贴息补助		816,312.00	其他收益
高新补助		100,000.00	其他收益
浙江制造精品		200,000.00	其他收益
失业人员补贴		59,150.00	其他收益
失业保险专户“以工代训”补贴通知		315,613.08	其他收益
污染源自控系统运行维护经费补助		60,000.00	其他收益
2021年第七批制造业高质量发展专项资金政府补助		100,000.00	其他收益
高新区招商引资奖励		277,722.00	其他收益
清洁生产合格企业奖励资金		50,000.00	其他收益

(六十) 租赁

1、 作为承租人

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	3,898,774.60	2,103,703.39
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用		
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）		
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	27,372,300.13	15,071,874.82
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

2、 作为出租人

(1) 经营租赁

	本期金额	上期金额
经营租赁收入	817,431.20	817,431.20
其中：与未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入		

六、 合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

1、 本期发生的非同一控制下企业合并的情况

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
重庆拓普汽车部件有限公司	2022/4/1	11,556,120.82	61.00	非同一控制下企业合并	2022/4/1	工商变更	85,885,076.87	-660,132.65

注：2022年3月15日，公司与安通林（中国）投资有限公司签署股权转让协议，双方同意公司以11,556,120.82元取得重庆安通林拓普车顶系统有限公司（简称“安通林拓普”）61%股权，该收购已于2022年4月1日完成，重庆安通林拓普车顶系统有限公司已于2022年4月1日完成工商变更登记，并更名为重庆拓普汽车部件有限公司（简称“重庆拓普”）。

2、 合并成本及商誉

	重庆拓普汽车部件有限公司
合并成本	
—现金	11,556,120.82
—非现金资产的公允价值	
—发行或承担的债务的公允价值	
—发行的权益性证券的公允价值	
—或有对价的公允价值	
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	7,027,103.07
—其他	
合并成本合计	18,583,223.89
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	18,018,213.01
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	565,010.88

3、 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	重庆拓普汽车部件有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	47,202,522.74	47,202,522.74
货币资金	28,465,884.27	28,465,884.27
应收款项	6,187,295.82	6,187,295.82
预付款项	213,097.90	213,097.90
存货	8,333,452.29	8,333,452.29
固定资产	3,239,088.31	3,239,088.31
在建工程	546,212.13	546,212.13
无形资产	81,056.31	81,056.31
递延所得税资产	136,435.71	136,435.71
负债：	29,184,309.73	29,184,309.73
应付款项	25,989,783.46	25,989,783.46
应付职工薪酬	1,315,681.46	1,315,681.46
应交税费	475,216.88	475,216.88
其他应付款	1,403,627.93	1,403,627.93
净资产	18,018,213.01	18,018,213.01
减：少数股东权益		
取得的净资产	18,018,213.01	18,018,213.01

4、 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

被购买方名称	购买日之前原持有 股权在购买日的 账面价值	购买日之前原持有 股权在购买日的 公允价值	购买日之前原持有 股权按照公允价值 重新计量产生的 利得或损失	购买日之前原持有 股权在购买日的 公允价值的确定 方法及主要假设	购买日之前与原 持有股权相关的其 他综合收益转入投 资收益/留存收益 的金额
重庆拓普汽车部件有限公司	7,027,103.07	7,027,103.07		净资产	

(二) 同一控制下企业合并

本报告期未发生同一控制下企业合并。

(三) 反向购买

本报告期未发生反向购买。

(四) 处置子公司

本报告期未发生处置子公司。

(五) 其他原因的合并范围变动

公司本期新设了拓普滑板底盘（宁波）有限公司、拓普汽车底盘系统（安徽）有限公司、拓普集团墨西哥有限公司、拓普光伏科技（台州）有限公司、拓普光伏科技（金华）有限公司，上述子公司自设立之日起纳入合并范围。

七、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
拓普汽车电子	宁波	宁波	制造业	100.00		设立
拓普热管理	宁波	宁波	制造业	100.00		设立
拓普机电	宁波	宁波	贸易	100.00		同一控制下企业合并
拓普部件	宁波	宁波	贸易	100.00		同一控制下企业合并

宁波拓普集团股份有限公司
二〇二二年度
财务报表附注

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
拓普声学	宁波	宁波	贸易	100.00		同一控制下企业合并
浙江拓为	金华	金华	制造业	100.00		非同一控制企业合并
四川迈高	遂宁	遂宁	制造业	100.00		非同一控制企业合并
域想线控底盘	宁波	宁波	贸易	100.00		设立
平湖拓普	嘉兴	嘉兴	制造业	100.00		设立
台州拓普	台州	台州	制造业	100.00		设立
湖南拓普	湘潭	湘潭	制造业	100.00		设立
拓普底盘	宁波	宁波	制造业	100.00		设立
滑板底盘	宁波	宁波	制造业	100.00		设立
拓普北美	加拿大	加拿大	贸易		51.00	非同一控制企业合并
拓普美国	美国	美国	贸易	100.00		设立
西安拓普	西安	西安	制造业	100.00		设立
上海拓普域	上海	上海	制造业	100.00		设立
武汉拓普	武汉	武汉	制造业	100.00		设立
四川拓普	邻水	邻水	制造业	100.00		设立
柳州拓普	柳州	柳州	制造业	100.00		同一控制下企业合并
湖州拓普	湖州	湖州	制造业	100.00		设立
宝鸡拓普	宝鸡	宝鸡	制造业	100.00		设立
烟台拓普	烟台	烟台	制造业	100.00		同一控制下企业合并
宁波千汇	宁波	宁波	制造业	51.00		非同一控制企业合并
沈阳拓普	沈阳	沈阳	制造业	100.00		设立
晋中拓普	晋中	晋中	制造业	100.00		设立
重庆拓普	重庆	重庆	制造业	100.00		非同一控制企业合并
杭州拓普	杭州	杭州	制造业		100.00	非同一控制企业合并

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
上海拓为	上海	上海	研发	100.00		设立
深圳拓为	深圳	深圳	研发	100.00		设立
域想电子商务	宁波	宁波	服务业	100.00		设立
域想智行	宁波	宁波	制造业	100.00		设立
拓普投资	宁波	宁波	投资	100.00		设立
拓普国际	香港	香港	投资	100.00		设立
工业自动化	宁波	宁波	制造业	100.00		设立
拓普北美(美国)	美国	美国	服务业		51.00	设立
拓普瑞典	瑞典	瑞典	研发		100.00	设立
拓普巴西	巴西	巴西	制造业	99.96	0.04	设立
拓普马来	马来西亚	马来西亚	制造业		100.00	设立
拓普波兰	波兰	波兰	制造业	100.00		设立
重庆底盘	重庆	重庆	制造业	100.00		设立
安徽拓普	淮南	淮南	制造业	100.00		设立
拓普墨西哥	墨西哥	墨西哥	制造业	99.00	1.00	设立
拓普光伏(宁波北仑)	宁波	宁波	发电服务		100.00	设立
拓普光伏(宁波杭州湾)	宁波	宁波	发电服务		100.00	设立
拓普光伏(平湖)	嘉兴	嘉兴	发电服务		100.00	设立
拓普光伏(台州)	台州	台州	发电服务		100.00	设立
拓普光伏(金华)	金华	金华	发电服务		100.00	设立

2、重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
拓普北美	49.00%	-596,734.23		-2,423,301.14

3、重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额						上年年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
拓普北美	48,339,700.01	7,345,809.44	55,685,509.45	60,620,487.68		60,620,487.68	35,231,400.21	6,610,172.92	41,841,573.13	45,633,868.81		45,633,868.81

子公司名称	本期金额				上期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
拓普北美	1,141,666,139.42	-1,217,824.96	-1,153,216.85	65,671,076.97	608,628,971.93	-628,304.97	-628,304.97	15,857,300.37

4、 本期不存在使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制。

5、 本期不存在向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持。

(二) 本期无在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易。

(三) 在合营安排或联营企业中的权益

1、 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营 企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营 企业投资的会计 处理方法	对本公司活动是否 具有战略性
				直接	间接		
拓普电器	宁波	宁波	制造业	50.00		权益法	否
宁波博格思	宁波	宁波	制造业	50.00		权益法	否

2、 重要合营企业的主要财务信息

	期末余额/本期金额		期初余额/上期金额	
	拓普电器	宁波博格思	拓普电器	宁波博格思
流动资产	160,604,921.41	185,211,624.66	115,959,930.24	174,115,922.71
其中：现金和现金等价物	12,241,321.35	45,252,338.77	17,964,903.52	30,668,327.53
非流动资产	43,592,797.78	40,921,651.51	37,425,815.26	36,105,633.27
资产合计	204,197,719.19	226,133,276.17	153,385,745.50	210,221,555.98
流动负债	77,803,746.81	66,416,544.65	53,851,583.03	63,722,353.69
非流动负债	646,750.15			
负债合计	78,450,496.96	66,416,544.65	53,851,583.03	63,722,353.69
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	125,747,222.23	159,716,731.52	99,534,162.47	146,499,202.29
按持股比例计算的净资产份额	62,873,611.12	79,858,365.76	49,767,081.24	73,249,601.15
调整事项	-75,174.24	-952,076.43	-119,632.47	-807,613.93
—商誉				
—内部交易未实现利润	-75,174.24	-952,076.43	-119,632.47	-807,613.93

	期末余额/本期金额		期初余额/上期金额	
	拓普电器	宁波博格思	拓普电器	宁波博格思
—其他				
对合营企业权益投资的账面价值	62,798,436.88	78,906,289.33	49,647,448.77	72,441,987.22
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值				
营业收入	193,715,812.72	408,697,293.33	130,051,841.60	385,633,598.42
财务费用	-795,054.11	-552,571.37	309,206.05	-691,850.23
所得税费用	2,419,094.20	3,074,687.92	1,731,157.25	5,678,971.20
净利润	26,213,059.76	31,217,529.23	14,095,297.00	20,764,481.10
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	26,213,059.76	31,217,529.23	14,095,297.00	20,764,481.10
本期收到的来自合营企业的股利		9,000,000.00	20,000,000.00	15,000,000.00

3、 本期无重要的联营企业。

4、 本期无合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制。

5、 本期无合营企业或联营企业发生超额亏损的情形。

6、 本期无与合营企业投资相关的未确认承诺。

7、 本期无与合营企业或联营企业投资相关的或有负债。

(四) 本期无重要的共同经营。

(五) 本期无在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益。

八、 与金融工具相关的风险

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

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

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

(一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

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

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

(二) 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

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

(三) 市场风险

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

1、 利率风险

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

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

于 2022 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的利润总额将减少或增加 39,575,367.58 元。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

2、 汇率风险

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

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

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

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	351,747,676.19	157,210,256.29	508,957,932.48	87,084,790.13	126,342,546.08	213,427,336.21
应收账款	699,825,946.33	397,106,084.55	1,096,932,030.88	514,439,362.50	177,466,695.52	691,906,058.02
其他应收款	15,463,481.67	7,783,815.15	23,247,296.82	65,961.97	396,298.95	462,260.92
短期借款	132,327,400.00		132,327,400.00	313,684,440.00		313,684,440.00
应付账款	200,659,968.79	86,626,597.59	287,286,566.38	322,020,826.25	55,982,031.64	378,002,857.89
其他应付款	144,032.11	955,621.31	1,099,653.42	5,457.03	1,531,828.57	1,537,285.60
合计	1,400,168,505.09	649,682,374.89	2,049,850,879.98	1,237,300,837.88	361,719,400.76	1,599,020,238.64

于 2022 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对外币（公司外币主要为美元、欧元、加元、巴西里亚尔、林吉特、瑞典克朗、兹罗提等）升值或贬值 5%，则公司将增加或减少利润总额 60,421,182.02 元。管理层认为 5% 合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

3、其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

九、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
◆交易性金融资产	954,888.48			954,888.48
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	954,888.48			954,888.48
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	954,888.48			954,888.48
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他				
2.指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				

项目	期末公允价值			
	第一层次公允 价值计量	第二层次公允 价值计量	第三层次公允 价值计量	合计
(1) 债务工具投资				
(2) 其他				
◆应收款项融资			1,157,514,623.70	1,157,514,623.70
◆其他债权投资				
◆其他权益工具投资				
◆其他非流动金融资产				
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益 的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他				
2.指定为以公允价值计量且其变动计入当 期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 其他				
持续以公允价值计量的资产总额	954,888.48		1,157,514,623.70	1,158,469,512.18

十、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (港币元)	母公司对本公司的 持股比例(%)	母公司对本公司的 表决权比例(%)
迈科国际控股(香港)有限公司	香港	投资	1,000,000.00	62.94	62.94

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
宁波拓普电器有限公司	合营企业
宁波博格思拓普汽车部件有限公司	合营企业
重庆安通林拓普车顶系统有限公司	联营企业（注）
宁波金索尔汽车科技有限公司	公司实际控制人外甥女控制的公司
宁海县赛普橡塑部件厂	公司实际控制人外甥女控制的公司
宁海县锦新包装有限公司	公司实际控制人妹妹控制的公司
宁海县中昊塑料制品有限公司	公司高管姐夫持股 40%及担任执行董事的公司
宁海县西店清清塑料厂	公司高管姐姐及姐夫控制的公司
宁波宏科汽车部件有限公司	公司实际控制人外甥女婿控制的公司
宁波高悦智能科技有限公司	公司实际控制人控制的其他公司
宁波高悦电机技术有限公司	公司实际控制人控制的其他公司
高悦电气（宁波）有限公司	公司实际控制人控制的其他公司

注：2022 年 3 月 15 日，公司与安通林（中国）投资有限公司签署股权转让协议，双方同意公司以 11,556,120.82 元取得重庆安通林拓普车顶系统有限公司 61% 股权，该收购已于 2022 年 4 月 1 日完成，故上表中重庆安通林拓普车顶系统有限公司 2022 年 1-3 月为公司联营企业。

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
宁波拓普电器有限公司	材料	557,591.82	1,470,987.91
宁波博格思拓普汽车部件有限公司	材料	11,226,212.12	532,406.41
宁波金索尔汽车科技有限公司	材料	5,680,753.83	10,727,069.14
宁海县赛普橡塑部件厂	材料	3,344,571.77	2,777,913.09
宁海县锦新包装有限公司	材料	13,729,540.98	15,196,918.89
宁海县中昊塑料制品有限公司	材料	23,847,150.57	17,114,295.64
宁海县西店清清塑料厂	材料	6,233,189.97	6,296,088.44
宁波宏科汽车部件有限公司	材料	136,342,741.42	90,461,785.31
宁波高悦智能科技有限公司	设备	84,851,924.43	36,373,136.28
宁波高悦电机技术有限公司	材料	29,679,129.38	30,331,884.00
高悦电气（宁波）有限公司	劳务	7,636,009.78	2,104,843.25

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
宁波拓普电器有限公司	商品、劳务等	5,819,976.18	6,789,828.13
宁波博格思拓普汽车部件有限公司	商品、劳务等	96,673,748.67	107,941,553.64
重庆安通林拓普车顶系统有限公司（注）	商品、劳务等	6,264,144.32	13,103,293.72

注：鉴于公司已于2022年4月1日完成对重庆安通林拓普车顶系统有限公司的收购，故上表中列示的对重庆安通林拓普车顶系统有限公司的本期金额为2022年1-3月销售金额。

2、 关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
宁波博格思拓普汽车部件有限公司	房屋建筑物	619,266.06	619,266.06
宁波高悦电机技术有限公司	房屋建筑物	198,165.14	198,165.14

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期金额			上期金额				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	增加的使用权资产	承担的租赁负债利息支出	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	增加的使用权资产	承担的租赁负债利息支出
高悦电气（宁波）有限公司	房屋建筑物		3,129,489.91		277,385.03		3,129,489.91	5,708,305.27	406,716.75

3、 关联担保情况

(1) 本公司作为担保方：

1) 为顺利开展欧洲业务，公司的全资子公司拓普波兰有限公司（以下简称“拓普波兰”）拟租用 7R PROJEKT 35 Sp. z o.o. o.（以下简称“7R 项目公司”）为拓普波兰定制化建设的工业厂房（包含办公区域、生产区域及仓库等）。根据商业惯例和实际需要，公司为上述租赁协议提供履约担保，并授权董事长或其授权代表签署相关保函。保函总责任额不超过 700 万欧元（约合人民币 5,417.44 万元），有效期覆盖上述租赁协议的整个有效期及其届满或被终止后的五个月，但最迟不超过 2029 年 8 月 1 日；

2) 全资孙公司拓普光伏科技（宁波杭州湾新区）有限公司（以下简称“拓普光伏（杭州湾）”）于 2021 年 12 月 9 日与国家开发银行宁波市分行签订编号为 3302202101100001111 的人民币资金借款合同，贷款金额为 6,000.00 万元。该笔借款的贷款期限为自 2021 年 12 月 9 日至 2033 年 12 月 9 日止。本公司以坐落于宁波北仑区春晓观海路 59 号的不动产为拓普光伏（杭州湾）提供抵押担保。截止 2022 年 12 月 31 日，该笔合同下长期借款余额为 4,500.00 万元，用于抵押的房产原值 45,324,720.72 元，净值 36,941,455.31 元；用于抵押的土地原值 13,070,562.81 元，净值 9,846,490.75 元。

(2) 本公司作为被担保方：

1) 本公司于 2022 年 6 月 16 日与国家开发银行宁波分行签订借款合同，借款额度为人民币 44,000.00 万元，借款合同编号为 3302202201100001187，该笔长期借款贷款期限不超过 24 个月，担保方式为全资子公司宁波拓普汽车电子有限公司以坐落于宁波杭州湾新区滨海六路北侧（甬新 G-156#地块）的不动产为本公司提供抵押担保，用于抵押的房产原值 518,372,966.46 元，净值 427,851,650.71 元；用于抵押的土地原值 87,128,775.00 元，净值 77,261,289.31 元。

4、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	18,246,800.00	15,822,800.00

(六) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	宁波拓普电器有限公司	2,963,039.73	148,151.99	2,990,343.13	149,517.16
	宁波博格思拓普汽车部件有限公司	20,694,339.11	1,034,716.96	18,944,379.66	947,218.98
	重庆安通林拓普车顶系统有限公司			1,933,285.45	96,664.27
其他非流动资产					
	宁波高悦智能科技有限公司	133,000.00		25,273,020.00	

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款			
	宁波拓普电器有限公司	516,104.50	779,489.56
	宁波博格思拓普汽车部件有限公司	9,988,498.59	107,350.32
	宁波金索尔汽车科技有限公司	2,001,327.84	3,378,282.14
	宁海县赛普橡塑部件厂	1,308,637.05	1,062,872.50
	宁海县锦新包装有限公司	5,820,481.55	6,085,792.76
	宁海县中昊塑料制品有限公司	9,425,965.30	7,440,703.72
	宁海县西店清清塑料厂	2,567,426.48	2,192,180.40
	宁波宏科汽车部件有限公司	62,924,747.72	40,588,197.56
	宁波高悦智能科技有限公司	26,612,246.42	1,009,518.20
	宁波高悦电机技术有限公司	6,348,706.80	7,391,444.20
	高悦电气（宁波）有限公司	106.64	106.64

十一、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1、 资产负债表日存在的重要承诺

(1) 本公司于 2021 年 12 月 27 日与中国进出口银行宁波分行签订借款合同，借款额度为人民币 30,000.00 万元，借款合同编号为(2021)进出银（甬信合）字第 1-117 号，该笔长期借款贷款期限不超过 24 个月，可循环使用。截止 2022 年 12 月 31 日该笔合同下长期借款余额为 30,000.00 万元。本公司于 2022 年 3

月 28 日与中国进出口银行宁波分行签订借款合同，借款额度为人民币 50,000.00 万元，借款合同编号为（2022）进出银（甬信合）字第 1-025 号，该笔长期借款贷款期限不超过 24 个月，可循环使用。截止 2022 年 12 月 31 日该笔合同下长期借款余额为 50,000.00 万元。本公司于 2022 年 6 月 15 日与中国进出口银行宁波分行签订借款合同，借款额度为人民币 50,000.00 万元，借款合同编号为（2022）进出银（甬信合）字第 1-055 号，该笔长期借款贷款期限不超过 24 个月，可循环使用。截止 2022 年 12 月 31 日该笔合同下长期借款余额为 50,000.00 万元。本公司于 2022 年 6 月 17 日与中国进出口银行宁波分行签订借款合同，借款额度为人民币 40,000.00 万元，借款合同编号为（2022）进出银（甬信合）字第 1-056 号，该笔长期借款贷款期限不超过 24 个月，可循环使用。截止 2022 年 12 月 31 日该笔合同下长期借款余额为 40,000.00 万元。本公司于 2022 年 11 月 14 日与中国进出口银行宁波分行签订借款合同，借款额度为人民币 30,000.00 万元，借款合同编号为（2022）进出银（甬信合）字第 1-135 号。截止 2022 年 12 月 31 日该笔合同下长期借款余额为 30,000.00 万元。以上借款的担保方式为房屋建筑物抵押，担保合同编号为 2021 进出银（甬最信抵）字第 1-018 号、（2022）进出银（甬最信抵）字第 1-001 号和（2022）进出银（甬最信抵）字第 1-003 号。用于抵押的房产原值 931,765,316.36 元，净值 668,026,345.69 元；用于抵押的土地原值 202,898,354.01 元，净值 163,308,825.48 元。

（2）本公司于 2022 年 6 月 16 日与国家开发银行宁波分行签订借款合同，借款额度为人民币 44,000.00 万元，借款合同编号为 3302202201100001187，该笔长期借款贷款期限不超过 24 个月，担保方式为全资子公司宁波拓普汽车电子有限公司以坐落于宁波杭州湾新区滨海六路北侧（甬新 G-156#地块）的不动产为本公司提供抵押担保，用于抵押的房产原值 518,372,966.46 元，净值 427,851,650.71 元；用于抵押的土地原值 87,128,775.00 元，净值 77,261,289.31 元。

（3）拓普光伏（杭州湾）于 2021 年 12 月 9 日与国家开发银行宁波市分行签订人民币资金借款合同，借款金额为人民币 6,000.00 万元，借款合同编号为 (2021)3302202101100001111。该笔中长期借款贷款期限自 2021 年 2 月 9 日起至 2033 年 12 月 9 日止，共计 12 年，按合同约定还款计划还款。担保方式为房屋建筑物抵押，抵押人宁波拓普集团股份有限公司以坐落于宁波北仑区春晓观海路 59 号的不动产为拓普光伏（杭州湾）提供抵押担保。截止 2022 年 12 月 31 日该笔合同下中长期借款余额为 4,500.00 万元，用于抵押的房产原值 45,324,720.72 元，净值 36,941,455.31 元；用于抵押的土地原值 13,070,562.81 元，净值 9,846,490.75 元。

(4) 本公司于 2016 年 4 月 18 日与宁波市国土资源局签订第 3302062016A21006 号国有建设用地使用权出让合同, 与宁波市经济技术开发区管理委员会签订了产业用地投资协议, 协议规定本公司在 2019 年 10 月 31 日至 2022 年 10 月 31 日内的其中任何一年内上缴税金未达到人民币 20.00 万元每亩时须向宁波市经济技术开发区管理委员会交纳违约金人民币 500.00 万元。本公司于 2016 年 7 月 21 日与中国银行宁波市分行签订以宁波市经济技术开发区管理委员会为受益人的金额不超过人民币 500.00 万元的《不可撤销的银行保函》, 保函编号为 GC1901316000107, 保函有效期为 2022 年 5 月 1 日至 2023 年 4 月 30 日, 保函规定在中国银行宁波市分行收到宁波市经济技术开发区管理委员会的书面索赔通知纸质原件和违约证明文件时, 向宁波市经济技术开发区管理委员会支付不超过人民币 500.00 万元的违约金。

(5) 本公司于 2022 年与宁波前湾新区管理委员会签订投资协议书, 合同编号为新区投协[2022]1 号。合同中约定固定资产投资强度需达到 300 万元/亩、亩均税收需达到 38 万元/亩, 否则需交纳违约金人民币 16,110.00 万元。本公司于 2022 年 9 月 19 日与中国银行北仑分行签订以宁波前湾新区管理委员会为受益人的金额不超过人民币 16,110.00 万元的《不可撤销的银行保函》, 保函编号为 GC1901322000187, 保函有效期为 2022 年 9 月 19 日至 2030 年 9 月 30 日, 保函规定在中国银行北仑分行在收到宁波前湾新区管理委员会书面索赔通知纸质原件和违约证明文件时, 向宁波前湾新区管理委员会支付不超过人民币 16,110.00 万元的违约金。

(6) 滑板底盘于 2022 年 4 月 24 日与浙江信宇建设集团有限公司签订了拓普滑板底盘(宁波)有限公司新能源汽车智能座舱系统项目土建总承包工程的施工合同, 合同编号为 G1012022042401。滑板底盘于 2022 年 5 月 31 日与中国银行股份有限公司宁波市分行签订以浙江信宇建设集团有限公司为受益人的金额不超过人民币 262.92 万元的《支付保函》, 保函编号为 GC1900322000280, 保函有效期为自主合同生效之日起至主合同约定的合同款支付完毕之后 28 日内。保函规定若滑板底盘未按主合同约定向浙江信宇建设集团有限公司支付合同款, 由银行在保证金额内代为支付。公司已向中国银行股份有限公司宁波市分行支付 262.92 万元的保函保证金。

(7) 滑板底盘于 2022 年 5 月 8 日与浙江中钦建设有限公司签订了拓普滑板底盘(宁波)有限公司滑板底盘系统项目 I 标段土建总承包工程的施工合同, 合同编号为 G1012022050801。滑板底盘于 2022 年 5 月 31 日与中国银行股份有限公司宁波市分行签订以浙江中钦建设有限公司为受益人的金额不超过人民币 307.64 万元的《支付保函》, 保函编号为 GC1900322000281, 保函有效期为

自主合同生效之日起至主合同约定的合同款支付完毕之后 28 日内。保函规定若滑板底盘未按主合同约定向浙江中钦建设有限公司支付合同款，由银行在保证金额内代为支付。公司已向中国银行股份有限公司宁波市分行支付 307.64 万元的保函保证金。

(8) 滑板底盘于 2022 年 4 月 24 日与浙江至方建设有限公司签订了拓普滑板底盘(宁波)有限公司滑板底盘系统项目 II 标段土建总承包工程的施工合同，合同编号为 G1012022050802。滑板底盘于 2022 年 5 月 31 日与中国银行股份有限公司宁波市分行签订以浙江至方建设有限公司为受益人的金额不超过人民币 249.92 万元的《支付保函》，保函编号为 GC1900322000282，保函有效期为自主合同生效之日起至主合同约定的合同款支付完毕之后 28 日内。保函规定若滑板底盘未按主合同约定向浙江至方建设有限公司支付合同款，由银行在保证金额内代为支付。公司已向中国银行股份有限公司宁波市分行支付 249.92 万元的保函保证金。

(9) 湖南拓普与德华材料检测有限公司签订编号为 10762021121202 的设备购买合同，合同约定以信用证付款。湖南拓普在中国银行股份有限公司湘潭分行开立信用证，信用证编号为 LC1272222000037，公司向银行支付 4,672,875.48 元的信用证保证金。

(10) 拓普马来与 CLARION(MALAYSIA)SDN.BHD.签订商品买卖合同，并与中国银行（马来西亚）有限公司签订以 CLARION(MALAYSIA)SDN.BHD.为受益人的金额不超过 180,000 林吉特的银行保函，保函编号为 LG511172100345。保函有效期为 2021 年 12 月 13 日至 2022 年 12 月 12 日。保函规定若拓普马来未按合同约定向 CLARION(MALAYSIA)SDN.BHD.支付合同款，由银行在保证金额内代为支付。公司已向中国银行支付 180,000 林吉特（约合人民币 283,896 元）的保函保证金。

(11) 拓普马来与 TENAGA NASIONAL BERHAD 签订供电合同，由 TENAGA NASIONAL BERHAD 向拓普马来的 TNB 变电站大楼供电。拓普马来与中国银行（马来西亚）有限公司签订了以 TENAGA NASIONAL BERHAD 为受益人的金额不超过 20,000 林吉特的银行保函，保函编号为 LG5111723000007，保函有效期为 2023 年 1 月 4 日至 2024 年 1 月 3 日。保函规定若拓普马来未按合同约定向 TENAGA NASIONAL BERHAD 支付合同款，由银行在保证金额内代为支付。公司已向中国银行支付 20,000 林吉特（约合人民币 31,544 元）的保函保证金。

(12) 本公司与平安银行股份有限公司宁波分行签订了编号为平银北仑票池字 20210913 第 001 号的票据池授信业务专项协议和编号为银北仑票池质补字

20210914 第 001 号的票据池授信业务最高额质押合同补充协议, 截止 2022 年 12 月 31 日, 尚有质押的银行承兑汇票 92,900,000.00 元, 另向银行支付了 6,449,500.00 元的银行承兑汇票保证金, 在此基础上, 开具了 223,932,588.31 元应付票据。

(13) 本公司与宁波银行签订了编号为 0510100014087 的资产池业务合作及质押协议和编号为 05100AT21B7KKBM 的资产池开票直通车总协议, 截止 2022 年 12 月 31 日, 尚有质押的银行承兑汇票 50,000,000.00 元, 另向银行支付了 3,573.99 元的银行承兑汇票保证金。

(14) 拓普声学与浙商银行股份有限公司宁波北仑支行签订了编号为 3310000 浙商票池字 2017 第 01472 号的票据池业务合作协议、编号为 33100000 浙商资产池字 017 第 01472 号的资产池业务合作协议和编号为 33100000 浙商资产质字 2017 第 01473 号的资产池质押担保合同, 截止 2022 年 12 月 31 日, 尚有质押的银行承兑汇票 101,723,237.47 元, 另向银行支付了 96,021,690.02 元的银行承兑汇票保证金, 在此基础上, 开具了 201,529,955.30 元应付票据。

(15) 拓普声学与宁波银行股份有限公司宁波北仑支行签订了编号为 05100AT22BFN865 宁波银行资产池 2019 第 051 号的资产池开票直通车协议、编号为 0510100015480 宁波资产池字 2019 第 031 号的资产池业务合作及质押协议, 截止 2022 年 12 月 31 日, 尚有质押的银行承兑汇票 228,040,859.26 元, 质押的商业承兑汇票 21,491,683.54 元, 另向银行支付了 164,677,873.98 元的银行承兑汇票保证金, 在此基础上, 开具了 413,807,085.09 元应付票据。

(16) 拓普部件与浙商银行股份有限公司宁波北仑支行签订了编号为 33100000 浙商票池字 2017 第 01470 号的票据池业务合作协议、编号为 33100000 浙商资产池字 2017 第 01470 号的资产池业务合作协议和编号为 33100000 浙商资产池字 2017 第 01471 号资产池质押担保合同, 截止 2022 年 12 月 31 日, 尚有质押的银行承兑汇票 465,741,096.52 元, 另向银行支付了 16,643,576.04 元的银行承兑汇票保证金, 在此基础上, 开具了 539,221,465.65 元应付票据。

(17) 拓普部件于 2018 年 7 月 5 日与宁波银行股份有限公司北仑支行签订编号为 05101PC20188002 的票据池业务合作及票据质押协议, 于 2018 年 11 月 7 日签订编号为 05101PC20188002 的票据池业务合作及票据质押协议补充协议, 截止 2022 年 12 月 31 日, 尚有质押的银行承兑汇票 184,034,606.20 元, 商业承兑汇票 16,547,515.27 元, 另向银行支付了 79,624,678.63 元的银行承兑汇票保证金, 在此基础上, 开具了 201,005,132.97 元应付票据。

(18) 拓普部件与兴业银行股份有限公司宁波分行签订了编号为兴银甬票池服字第海曙 220006 号的票据池业务合作协议、编号为兴银甬质(高)字第海曙 220007 号的最高额质押合同,截止 2022 年 12 月 31 日,尚有质押的银行承兑汇票 107,438,578.00 元,在此基础上,开具了 101,342,258.54 元应付票据。

(19) 汽车电子与宁波银行股份有限公司北仑支行签订了编号为 0510100015553 的资产池业务合作和编号为 0510100015553 的资产池质押担保合同,截止 2022 年 12 月 31 日,尚有质押的银行承兑汇票 100,000,000.00 元,在此基础上,开具了 100,000,000.00 元应付票据。

(20) 域想线控底盘与上海浦东发展银行股份有限公司宁波开发区支行签订了编号为 9411202000000006 票据池业务合作协议和编号 ZZ9411202000000006 最高额质押合同,截止 2022 年 12 月 31 日,尚有质押的银行承兑汇票 13,887,686.34 元,另向银行支付了 6,625,761.93 元的银行承兑汇票保证金,在此基础上,开具了 19,212,228.70 元应付票据。

(21) 宁波千汇与宁波银行股份有限公司宁海支行签订编号为 06001PC20198005 最高额质押合同,截止 2022 年 12 月 31 日,尚有质押的银行承兑汇票 8,570,643.37 元,另向银行支付了 2,079,507.08 元的银行承兑汇票保证金,在此基础上,开具了 9,751,469.82 元应付票据。

(22) 本公司于 2022 年 5 月 6 日与永赢金融租赁有限公司签订融资租赁合同,租赁物为机器设备,租赁物账面原值为 7,593.32 万元,租赁物 2022 年末账面净值为 6,852.97 万元。融资租赁合同编号为 2022YYZL0206489-ZL-01。该笔融资租赁还款本金为 5,000.00 万元,利息为 16.55 万元,还租期为 12 月。截止 2022 年 12 月 31 日,该笔合同下其他流动负债余额为 2,083.33 万元。

(23) 本公司于 2022 年 6 月 14 日与平安国际融资租赁有限公司签订融资租赁合同,租赁物为机器设备,租赁物账面原值为 9,551.24 万元,租赁物 2022 年末账面净值为 8,592.08 万元。融资租赁合同编号为 2022PAZL0101271-ZL-01,该笔融资租赁还款本金为 9,300.00 万元,利息为 20.00 万元,还租期为 12 月。截止 2022 年 12 月 31 日,该笔合同下其他流动负债余额为 3,939.90 万元。

(24) 汽车电子于 2022 年 2 月 10 日与永赢金融租赁有限公司签订融资租赁合同,租赁物为机器设备,租赁物账面原值为 7,231.41 万元,租赁物 2022 年末账面净值为 6,603.28 万元。融资租赁合同编号为 2022YYZL0201704-ZL-01,该笔融资租赁还款本金为 5,000.00 万元,利息为 16.36 万元,还租期为 12 月。截止 2022 年 12 月 31 日,该笔合同下其他流动负债余额为 833.33 万元。

(25) 汽车电子于 2022 年 5 月 7 日与永赢金融租赁有限公司签订融资租赁合同,租赁物为机器设备,租赁物账面原值为 5,387.18 万元,租赁物 2022 年末账面净值为 5,042.93 万元。融资租赁合同编号为 2022YYZL0206508-ZL-01,该笔融资租赁还款本金为 5,000.00 万元,利息为 16.55 万元,还租期为 12 月。

截止 2022 年 12 月 31 日，该笔合同下其他流动负债余额为 2,083.33 万元。

(26) 汽车电子于 2022 年 9 月 13 日与永赢金融租赁有限公司签订融资租赁合同，租赁物为机器设备，租赁物账面原值为 6,071.84 万元，租赁物 2022 年末账面净值为 5,574.21 万元。融资租赁合同编号为 2022YYZL0225967-ZL-01，该笔融资租赁还款本金为 5,000.00 万元，利息为 16.44 万元，还租期为 12 月。截止 2022 年 12 月 31 日，该笔合同下其他流动负债余额为 3,750.00 万元。

(27) 汽车电子于 2022 年 9 月 13 日与永赢金融租赁有限公司签订融资租赁合同，租赁物为机器设备，租赁物账面原值为 5,542.53 万元，租赁物 2022 年末账面净值为 5,339.45 万元。融资租赁合同编号为 2022YYZL0225719-ZL-01，该笔融资租赁还款本金为 5,000.00 万元，利息为 16.49 万元，还租期为 12 月。截止 2022 年 12 月 31 日，该笔合同下其他流动负债余额为 3,750.00 万元。

(二) 或有事项

本报告期无需要披露的重要或有事项。

十二、资产负债表日后事项

根据 2023 年 4 月 17 日公司第四届董事会第二十九次会议决议通过的 2022 年度利润分配预案，公司拟以实施权益分派股权登记日登记的股本数量为基数，向股权登记日在册全体股东每 10 股派发现金红利人民币 4.63 元（含税）。上述利润分配方案尚需提交公司 2022 年度股东大会审议。

十三、其他重要事项

本报告期无需要披露的其他重要事项。

十四、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	2,225,858,799.18	1,646,307,290.12
1 至 2 年	156,073,047.34	162,512,305.33
2 至 3 年	32,313,504.17	71,849,161.98
3 至 5 年	49,045,071.14	45,255,679.40
5 年以上	323,215.01	323,215.01
小计	2,463,613,636.84	1,926,247,651.84
减：坏账准备	166,344,553.64	147,597,966.28
合计	2,297,269,083.20	1,778,649,685.56

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	2,463,613,636.84	100.00	166,344,553.64	6.75	2,297,269,083.20	1,926,247,651.84	100.00	147,597,966.28	7.66	1,778,649,685.56
其中：										
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	2,463,613,636.84	100.00	166,344,553.64	6.75	2,297,269,083.20	1,926,247,651.84	100.00	147,597,966.28	7.66	1,778,649,685.56
合计	2,463,613,636.84	100.00	166,344,553.64		2,297,269,083.20	1,926,247,651.84	100.00	147,597,966.28		1,778,649,685.56

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	2,225,858,799.18	111,292,939.96	5.00
1至2年	156,073,047.34	15,607,304.73	10.00
2至3年	32,313,504.17	9,694,051.25	30.00
3至5年	49,045,071.14	29,427,042.69	60.00
5年以上	323,215.01	323,215.01	100.00
合计	2,463,613,636.84	166,344,553.64	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	147,597,966.28	18,746,587.36			166,344,553.64
合计	147,597,966.28	18,746,587.36			166,344,553.64

4、 本期无实际核销的应收账款。

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	638,144,964.83	25.90	31,907,248.24
第二名	386,897,125.89	15.70	19,344,856.29
第三名	304,730,351.27	12.37	15,236,517.56
第四名	185,373,206.15	7.52	9,268,660.31
第五名	153,279,223.07	6.22	12,993,281.25
合计	1,668,424,871.21	67.71	88,750,563.65

6、 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

7、 本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(二) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	144,939,077.24	248,682,850.00
应收账款		
合计	144,939,077.24	248,682,850.00

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中 确认的损失准备
银行承兑汇票	248,682,850.00	2,038,034,742.72	2,141,778,515.48		144,939,077.24	
商业承兑汇票						
合计	248,682,850.00	2,038,034,742.72	2,141,778,515.48		144,939,077.24	

3、 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	142,900,000.00
商业承兑汇票	
合计	142,900,000.00

4、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	977,351,277.22	
商业承兑汇票		
合计	977,351,277.22	

(三) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		3,719,979.84
其他应收款项	229,141,399.78	132,577,100.62
合计	229,141,399.78	136,297,080.46

1、 应收股利

(1) 应收股利明细

项目（或被投资单位）	期末余额	上年年末余额
重庆安通林拓普车顶系统有限公司		3,719,979.84
小计		3,719,979.84
减：坏账准备		
合计		3,719,979.84

2、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	151,944,338.69	110,672,440.44
1 至 2 年	85,968,323.13	19,760,650.00
2 至 3 年	10,535,981.71	13,486,481.71
3 至 5 年	119,000.00	532,900.00
5 年以上	235,800.00	288,800.00
小计	248,803,443.53	144,741,272.15
减：坏账准备	19,662,043.75	12,164,171.53
合计	229,141,399.78	132,577,100.62

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	248,803,443.53	100.00	19,662,043.75	7.90	229,141,399.78	144,741,272.15	100.00	12,164,171.53	8.40	132,577,100.62
其中：										
按账龄组合计提坏账准备的其他应收款项	248,803,443.53	100.00	19,662,043.75	7.90	229,141,399.78	144,741,272.15	100.00	12,164,171.53	8.40	132,577,100.62
合计	248,803,443.53	100.00	19,662,043.75		229,141,399.78	144,741,272.15	100.00	12,164,171.53		132,577,100.62

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	151,944,338.69	7,597,216.93	5.00
1至2年	85,968,323.13	8,596,832.31	10.00
2至3年	10,535,981.71	3,160,794.51	30.00
3至5年	119,000.00	71,400.00	60.00
5年以上	235,800.00	235,800.00	100.00
合计	248,803,443.53	19,662,043.75	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	12,164,171.53			12,164,171.53
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	7,497,872.22			7,497,872.22
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	19,662,043.75			19,662,043.75

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	144,741,272.15			144,741,272.15
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	151,944,338.69			151,944,338.69
本期终止确认	47,882,167.31			47,882,167.31
其他变动				
期末余额	248,803,443.53			248,803,443.53

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	12,164,171.53	7,497,872.22			19,662,043.75
合计	12,164,171.53	7,497,872.22			19,662,043.75

(5) 本期无实际核销的其他应收款项。

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
暂借款	227,415,769.50	142,648,612.96
备用金	1,632,760.00	199,202.76
押金及保证金	12,887,250.00	19,250.00
其他	6,867,664.03	1,874,206.43
合计	248,803,443.53	144,741,272.15

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末 余额合计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
Tuopu Poland sp.z.o.o	暂借款	149,399,787.79	注 1	60.05	10,176,807.31
上海拓为汽车技术有限公司	暂借款	78,015,981.71	注 2	31.36	7,879,794.51
浙江华立富通投资有限公司	押金及保证金	12,678,000.00	1 年以内	5.10	583,900.00
儒拉玛特自动化技术(长春)有限公司	其他	6,120,000.00	1 年以内	2.46	306,000.00
李东梅	备用金	274,800.00	注 3	0.11	248,750.00
合计		246,488,569.50		99.08	19,195,251.82

注 1: 1 年以内金额为 90,795,714.66 元, 1-2 年金额为 58,604,073.13 元;

注 2: 1 年以内金额为 40,500,000.00 元, 1-2 年金额为 27,000,000.00 元, 2-3 年金额为 10,515,981.71 元;

注 3: 1 年以内金额为 19,000.00 元, 4-5 年金额为 20,000.00 元, 5 年以上金额为 235,800.00 元。

(8) 本期无涉及政府补助的其他应收款项。

(9) 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

(10) 本期无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额。

(四) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	10,829,796,560.37		10,829,796,560.37	6,841,453,344.78		6,841,453,344.78
对联营、合营企业投资	141,704,726.21		141,704,726.21	129,477,775.53		129,477,775.53
合计	10,971,501,286.58		10,971,501,286.58	6,970,931,120.31		6,970,931,120.31

1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
拓普机电	178,081,940.48			178,081,940.48		
拓普部件	196,984,594.91			196,984,594.91		
拓普声动	184,685,004.03			184,685,004.03		
烟台拓普	62,800,000.00			62,800,000.00		
柳州拓普	100,000,000.00			100,000,000.00		
沈阳拓普	10,000,000.00			10,000,000.00		
域想线控底盘	20,000,000.00			20,000,000.00		
宁波千汇	31,210,000.00			31,210,000.00		
四川拓普	20,000,000.00			20,000,000.00		
武汉拓普	150,000,000.00			150,000,000.00		
平湖拓普	208,000,000.00			208,000,000.00		
上海拓为	10,000,000.00			10,000,000.00		
拓普工业自动化	17,700,000.00			17,700,000.00		
拓普投资	27,270,000.00	34,890,000.00		62,160,000.00		
域想电子商务	3,700,000.00	100,000.00		3,800,000.00		
拓普国际						
宝鸡拓普	18,980,000.00			18,980,000.00		
台州拓普	100,000,000.00			100,000,000.00		
拓普汽车电子	2,438,400,000.00	61,600,000.00		2,500,000,000.00		
晋中拓普	8,000,000.00			8,000,000.00		
深圳拓为	11,300,000.00			11,300,000.00		
拓普巴西	80,776,216.50			80,776,216.50		
浙江拓为	571,320,000.00			571,320,000.00		
四川迈高	290,000,000.00			290,000,000.00		
湖南拓普	253,800,000.00	404,090,000.00		657,890,000.00		
拓普美国	35,091,204.56			35,091,204.56		
拓普底盘	341,902,468.30	172,997,531.70		514,900,000.00		
拓普热管理	1,392,400,000.00	2,107,600,000.00		3,500,000,000.00		
湖州拓普	32,220,000.00	17,780,000.00		50,000,000.00		
拓普波兰	18,000,000.00			18,000,000.00		

宁波拓普集团股份有限公司
二〇二二年度
财务报表附注

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
上海拓普域	16,500,000.00			16,500,000.00		
西安拓普	12,331,916.00			12,331,916.00		
域想智行		30,772,460.00		30,772,460.00		
重庆底盘		154,400,000.00		154,400,000.00		
滑板底盘		943,330,000.00		943,330,000.00		
安徽拓普		42,200,000.00		42,200,000.00		
重庆拓普		18,583,223.89		18,583,223.89		
合计	6,841,453,344.78	3,988,343,215.59		10,829,796,560.37		

2、对联营、合营企业投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的 投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减值 准备	其他		
1. 合营企业											
拓普电器	49,647,448.77			13,150,988.11						62,798,436.88	
宁波博格思	72,441,987.22			15,464,302.11			9,000,000.00			78,906,289.33	
小计	122,089,435.99			28,615,290.22			9,000,000.00			141,704,726.21	
2. 联营企业											
安通林拓普	7,388,339.54			-361,236.47					-7,027,103.07		
小计	7,388,339.54			-361,236.47					-7,027,103.07		
合计	129,477,775.53			28,254,053.75			9,000,000.00		-7,027,103.07	141,704,726.21	

(五) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,594,127,295.51	5,017,204,633.53	5,618,865,696.60	4,436,557,763.66
其他业务	482,419,882.80	371,812,686.41	335,067,815.70	253,124,398.60
合计	7,076,547,178.31	5,389,017,319.94	5,953,933,512.30	4,689,682,162.26

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	6,594,127,295.51	5,618,865,696.60
其中：销售商品	6,594,127,295.51	5,618,865,696.60
其他业务收入	482,419,882.80	335,067,815.70
其中：销售材料及其他	482,419,882.80	335,067,815.70
合计	7,076,547,178.31	5,953,933,512.30

(六) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	28,254,053.75	17,901,771.79
理财产品取得的投资收益	10,877,828.03	17,563,635.87
合计	39,131,881.78	35,465,407.66

十五、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

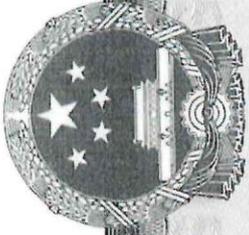
项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-8,160,326.70	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	62,111,199.70	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		

项目	金额	说明
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	10,324,869.65	
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	-9,377,752.06	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	54,897,990.59	
所得税影响额	-10,896,170.83	
少数股东权益影响额（税后）	579,840.70	
合计	44,581,660.46	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	15.02	1.54	1.54
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.65	1.50	1.50

宁波拓普集团股份有限公司
(加盖公章)
二〇二三年四月十七日



营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91310101568093764U

证照编号: 0100000202301120074

市场主体登记更多许可信息，请登录国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）



名称 立信会计师事务所(普通合伙)
 类型 特殊普通合伙
 执行事务合伙人 朱建弟, 杨志国

出资额 人民币15150.0000万元整
 成立日期 2011年01月24日
 主要经营场所 上海市黄浦区南京东路61号四楼

经营范围
 审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、法律、法规规定的其他业务。
 【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

登记机关



2023年01月12日

国家市场监督管理总局监制

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

http://www.gsxt.gov.cn

国家企业信用信息公示系统网址:

证书序号:0001247

说明

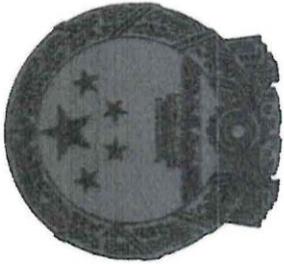
- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关:

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所

执业证书



名称: 立信会计师事务所(普通合伙)

首席合伙人: 朱建弟

主任会计师:

经营场所: 上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式: 特殊普通合伙制

执业证书编号: 310000096

批准执业文号: 沪财会〔2000〕26号(转制批文 沪财会[2010]82号)

批准执业日期: 2000年6月13日(转制日期 2010年12月31日)



证书编号:
No. of Certificate 310000062285

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs 浙江省

发证日期:
Date of Issuance 2007年 4月 4日

姓名	俞伟英
性别	女
出生日期	1980-10-03
工作单位	立信会计师事务所有限公司 杭州分所
身份证号	330501198010031342



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

注册会计师任职资格检查
(浙注协[2021]50号)

2021
检

浙江省注册会计师协会

2013 01 01

2012 01 01



证书编号: 310000060467
No. of Certificate

批准注册协会: 浙江省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2013 年 12 月 31 日
Date of Issuance

唐伟

男

1989-05-16

立信会计师事务所(特殊普通
合伙)浙江分所
321201198905161038

姓名 Full name
性别 Sex
出生日期 Date of birth
工作单位 Working unit
身份证号码 Identity card No.



年度检验登记 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.



月 /m 日 /d

年度检验登记 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.

年 /y 月 /m 日 /d