

宁波拓普集团股份有限公司

审计报告及财务报表

二〇二〇年度

宁波拓普集团股份有限公司

审计报告及财务报表

(2020年01月01日至2020年12月31日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-5
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-104

财务报表审计报告



防 伪 编 码： 31000006202141812F

被 审 计 单 位 名 称： 宁波拓普集团股份有限公司

审 计 期 间： 2020

报 告 文 号： 信会师报字[2021]第ZF10400号

签 字 注 册 会 计 师： 朱伟

注 师 编 号： 330000190362

签 字 注 册 会 计 师： 唐伟

注 师 编 号： 310000060467

事 务 所 名 称： 立信会计师事务所（特殊普通合伙）

事 务 所 电 话： 021-23280000

事 务 所 地 址： 南京东路61号4楼

业务报告使用防伪编码仅说明该业务报告是由依法批准设立的会计师事务所出具，业务报告的法律主体是出具报告的会计师事务所及签字注册会计师。
报告防伪信息查询网址：<https://zxfw.shcpa.org.cn/codeSearch>



审计报告

信会师报字[2021]第 ZF10400 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 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了拓普集团 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于拓普集团,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(二十三)所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释(三十六)。</p> <p>2020年度,拓普集团主营业务收入为人民币629,391.75万元。</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时点的固有风险。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。
(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、合并财务报表项目附注”注释(十五)。</p> <p>截至2020年12月31日,拓普集团商誉账面原值合计为28,678.49万元,计提减值准备金额为3,347.48万元。</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回收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。折现现金流量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 2020 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估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）。



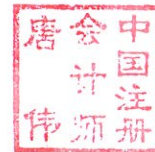
从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。



中国注册会计师：朱伟（项目合伙人）



中国注册会计师：唐伟



中国·上海

二〇二一年四月十九日

宁波拓普集团股份有限公司

合并资产负债表

2020年12月31日

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注五	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金	(一)	787,123,646.45	822,457,801.96
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	(二)	176,111.00	780,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据	(三)	296,283,951.73	440,734,534.85
应收账款	(四)	1,783,267,007.65	1,357,020,447.94
应收款项融资	(五)	742,203,122.21	587,351,790.19
预付款项	(六)	42,883,818.40	35,367,527.97
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)	31,087,166.38	13,981,969.00
买入返售金融资产			
存货	(八)	1,502,751,836.88	1,239,786,152.44
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)	173,824,691.82	156,215,913.11
流动资产合计		5,359,601,352.52	5,432,916,137.46
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)	150,295,983.58	125,215,950.32
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)	31,603,418.12	30,960,256.31
固定资产	(十二)	4,248,257,966.73	3,941,027,638.25
在建工程	(十三)	943,993,396.96	611,737,763.71
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	(十四)	678,561,105.86	605,767,648.14
开发支出			
商誉	(十五)	253,310,074.24	253,310,074.24
长期待摊费用	(十六)	57,679,259.94	58,311,175.02
递延所得税资产	(十七)	94,968,559.88	77,212,058.81
其他非流动资产	(十八)	296,957,402.06	97,855,571.08
非流动资产合计		6,755,627,167.37	5,801,398,135.88
资产总计		12,115,228,519.89	11,234,314,273.34

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

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
 合并资产负债表(续)
 2020年12月31日
 (除特别注明外,金额单位均为人民币元)

负债和所有者权益	附注五	期末余额	上年年末余额
流动负债:			
短期借款	(十九)	400,378,888.89	500,318,635.16
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)	1,471,327,551.91	1,184,846,663.26
应付账款	(二十一)	1,898,255,116.17	1,458,517,214.69
预收款项	(二十二)		24,717,751.02
合同负债	(二十三)	22,685,660.41	
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)	138,292,361.67	118,780,048.70
应交税费	(二十五)	82,865,303.29	68,557,861.25
其他应付款	(二十六)	15,722,105.17	8,181,531.69
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)		62,837,810.76
其他流动负债	(二十八)	1,507,896.52	
流动负债合计		4,031,034,884.03	3,426,757,516.53
非流动负债:			
保险合同准备金			
长期借款	(二十九)		182,500,000.00
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	(三十)	214,204,302.56	172,340,145.15
递延所得税负债	(十七)	51,907,987.42	48,067,326.66
其他非流动负债			
非流动负债合计		266,112,289.98	402,907,471.81
负债合计		4,297,147,174.01	3,829,664,988.34
所有者权益:			
股本	(三十一)	1,054,987,749.00	1,054,987,749.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	(三十二)	3,409,439,863.07	3,409,439,863.07
减: 库存股			
其他综合收益	(三十三)	-20,631,668.74	-4,380,983.53
专项储备			
盈余公积	(三十四)	474,769,630.86	412,680,608.91
一般风险准备			
未分配利润	(三十五)	2,868,429,319.48	2,502,765,125.43
归属于母公司所有者权益合计		7,786,994,893.67	7,375,492,362.88
少数股东权益		31,086,452.21	29,156,922.12
所有者权益合计		7,818,081,345.88	7,404,649,285.00
负债和所有者权益总计		12,115,228,519.89	11,234,314,273.34

立信会计师事务所
审核之章

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:  主管会计工作负责人:  会计机构负责人: 

鄂建印



宁波拓普集团股份有限公司

母公司资产负债表

2020年12月31日

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注十四	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金		191,701,837.06	381,471,584.55
交易性金融资产			780,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(一)	1,840,937,312.96	1,251,021,599.94
应收款项融资	(二)		
预付款项		20,784,751.77	15,387,320.53
其他应收款	(三)	76,146,034.58	49,355,223.60
存货		658,887,785.40	569,539,150.24
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		2,788,457,721.77	3,046,774,878.86
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)	4,071,774,944.06	3,437,103,706.24
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		31,603,418.12	30,960,256.31
固定资产		2,125,534,955.22	2,163,880,764.04
在建工程		324,037,109.77	255,670,050.01
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		261,540,370.50	263,906,427.20
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		18,012,648.52	24,317,606.15
递延所得税资产		33,565,021.69	25,299,141.67
其他非流动资产		53,576,040.76	28,726,157.69
非流动资产合计		6,919,644,508.64	6,229,864,109.31
资产总计		9,708,102,230.41	9,276,638,988.17

立信会计师事务所
审核之章

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

郭建印

洪铁阳

洪铁阳

宁波拓普集团股份有限公司

母公司资产负债表(续)

2020年12月31日

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

负债和所有者权益	附注十四	期末余额	上年年末余额
流动负债:			
短期借款		400,378,888.89	500,318,635.16
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		165,480,933.26	
应付账款		1,070,753,965.63	886,276,735.51
预收款项			10,850,973.20
合同负债		1,448,964.90	
应付职工薪酬		73,653,497.54	63,291,315.71
应交税费		54,138,713.22	43,013,189.57
其他应付款		5,126,892.30	31,414,682.50
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			62,837,810.76
其他流动负债		188,365.44	
流动负债合计		1,771,170,221.18	1,598,003,342.41
非流动负债:			
长期借款			182,500,000.00
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		70,962,922.25	53,152,160.61
递延所得税负债		28,630,095.25	26,087,040.58
其他非流动负债			
非流动负债合计		99,593,017.50	261,739,201.19
负债合计		1,870,763,238.68	1,859,742,543.60
所有者权益:			
股本		1,054,987,749.00	1,054,987,749.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		3,409,439,863.07	3,409,439,863.07
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		474,769,630.86	412,680,608.91
未分配利润		2,898,141,748.80	2,539,788,223.59
所有者权益合计		7,837,338,991.73	7,416,896,444.57
负债和所有者权益总计		9,708,102,230.41	9,276,638,988.17

立信会计师事务所
审计之章

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:


村鄂
印建


洪铁阳


洪铁阳



 宁波拓普集团股份有限公司
 合并利润表
 2020年度
 (除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业总收入		6,511,094,914.05	5,358,953,813.60
其中：营业收入	(三十六)	6,511,094,914.05	5,358,953,813.60
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		5,848,025,496.26	4,834,412,471.77
其中：营业成本	(三十六)	5,034,014,528.39	3,949,993,344.06
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	(三十七)	58,072,530.91	50,291,733.24
销售费用	(三十八)	123,896,252.24	287,078,723.04
管理费用	(三十九)	233,071,874.47	229,643,454.40
研发费用	(四十)	354,851,747.66	314,307,191.22
财务费用	(四十一)	44,118,562.59	3,098,025.81
其中：利息费用		19,744,058.04	28,508,893.08
利息收入		17,108,552.05	24,504,258.91
加：其他收益	(四十二)	33,135,066.17	26,527,210.85
投资收益（损失以“-”号填列）	(四十三)	43,244,216.77	51,436,523.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		25,080,033.26	24,507,700.52
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	(四十四)	-19,654,766.99	-15,023,695.09
资产减值损失（损失以“-”号填列）	(四十五)	-22,439,872.62	-50,422,877.45
资产处置收益（损失以“-”号填列）	(四十六)	8,747,482.63	-5,522,498.81
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		706,101,543.75	531,536,004.39
加：营业外收入	(四十七)	5,654,672.25	1,290,893.65
减：营业外支出	(四十八)	1,670,025.65	4,074,491.48
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		710,086,190.35	528,752,406.56
减：所得税费用	(四十九)	79,951,976.75	68,705,774.54
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		630,134,213.60	460,046,632.02
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		630,134,213.60	460,046,632.02
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）		628,200,888.31	456,205,818.45
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		1,933,325.29	3,840,813.57
六、其他综合收益的税后净额		-16,254,480.41	-1,678,822.61
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-16,250,685.21	-1,787,225.14
(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		-16,250,685.21	-1,787,225.14
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		-16,250,685.21	-1,787,225.14
7. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-3,795.20	108,402.53
七、综合收益总额		613,879,733.19	458,367,809.41
归属于母公司所有者的综合收益总额		611,950,203.10	454,418,593.31
归属于少数股东的综合收益总额		1,929,530.09	3,949,216.10
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）	(五十)	0.60	0.43
(二) 稀释每股收益（元/股）	(五十)	0.60	0.43

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人

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

2020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		3,812,588,627.87	3,471,451,830.55
减：营业成本	(五)	2,834,521,118.72	2,521,299,294.61
税金及附加		34,558,652.15	27,102,285.18
销售费用		3,458,522.18	47,128,965.03
管理费用		116,526,814.41	107,566,520.28
研发费用		291,842,003.68	251,484,563.46
财务费用		14,801,082.01	13,143,010.17
其中：利息费用		19,206,506.13	28,474,119.42
利息收入		4,849,517.72	15,930,424.41
加：其他收益		14,345,810.36	9,863,172.06
投资收益（损失以“-”号填列）	(六)	180,416,534.81	49,915,639.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		25,080,033.26	24,507,700.52
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）		-38,718,677.92	-13,484,285.65
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-5,058,272.24	-14,824,404.44
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-601,831.86	-5,558,792.96
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		667,263,997.87	529,638,520.49
加：营业外收入		1,864,571.67	57,956.38
减：营业外支出		448,631.07	2,942,718.95
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		668,679,938.47	526,753,757.92
减：所得税费用		47,789,719.00	61,114,737.93
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		620,890,219.47	465,639,019.99
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		620,890,219.47	465,639,019.99
（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		620,890,219.47	465,639,019.99

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

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
 合并现金流量表
 2020 年度
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		6,530,642,868.71	5,881,514,603.58
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		181,015,889.86	190,669,266.10
收到其他与经营活动有关的现金	(五十一)	120,356,568.18	94,979,182.94
经营活动现金流入小计		6,832,015,326.75	6,167,163,052.62
购买商品、接受劳务支付的现金		4,171,704,603.08	3,457,045,690.09
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		863,443,268.09	739,569,655.01
支付的各项税费		339,305,713.24	270,854,621.73
支付其他与经营活动有关的现金	(五十一)	333,876,162.33	460,271,726.39
经营活动现金流出小计		5,708,329,746.74	4,927,741,693.22
经营活动产生的现金流量净额		1,123,685,580.01	1,239,421,359.40
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		1,678,164,183.51	2,671,428,822.54
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		20,542,230.33	1,266,764.21
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,698,706,413.84	2,672,695,586.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,405,987,218.49	939,849,836.70
投资支付的现金		880,000,000.00	2,727,000,000.00
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			32,100,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,285,987,218.49	3,698,949,836.70
投资活动产生的现金流量净额		-587,280,804.65	-1,026,254,249.95
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		576,775,000.00	532,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		576,775,000.00	532,000,000.00
偿还债务支付的现金		921,675,000.00	445,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		220,060,874.38	328,140,065.30
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			
筹资活动现金流出小计		1,141,735,874.38	773,140,065.30
筹资活动产生的现金流量净额		-564,960,874.38	-241,140,065.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-11,759,547.02	11,482,675.93
五、现金及现金等价物净增加额		-40,315,646.04	-16,490,279.92
加：期初现金及现金等价物余额		715,182,068.12	731,672,348.04
六、期末现金及现金等价物余额		674,866,422.08	715,182,068.12

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

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
 2020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、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,328,443,759.77	2,456,914,650.08
收到的税费返还			12,413,742.54
收到其他与经营活动有关的现金		52,156,057.09	50,231,719.37
经营活动现金流入小计		2,380,599,816.86	2,519,560,111.99
购买商品、接受劳务支付的现金		1,086,508,531.20	753,950,126.40
支付给职工以及为职工支付的现金		477,432,560.14	414,522,563.71
支付的各项税费		244,443,630.66	194,690,785.38
支付其他与经营活动有关的现金		198,896,378.47	195,358,401.90
经营活动现金流出小计		2,007,281,100.47	1,558,521,877.39
经营活动产生的现金流量净额		373,318,716.39	961,038,234.60
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		1,691,336,501.55	2,449,907,939.14
取得投资收益收到的现金		150,000,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		128,809,847.55	108,441,556.92
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		16,003,000.00	
投资活动现金流入小计		1,986,149,349.10	2,558,349,496.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		418,264,872.95	468,426,007.27
投资支付的现金		1,515,591,204.56	2,947,003,013.09
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		50,050,000.00	11,950,000.00
投资活动现金流出小计		1,983,906,077.51	3,427,379,020.36
投资活动产生的现金流量净额		2,243,271.59	-869,029,524.30
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		400,000,000.00	532,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		400,000,000.00	532,000,000.00
偿还债务支付的现金		744,900,000.00	445,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		220,031,735.47	328,105,291.64
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		964,931,735.47	773,105,291.64
筹资活动产生的现金流量净额		-564,931,735.47	-241,105,291.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-189,369,747.49	-149,096,581.34
加: 期初现金及现金等价物余额		381,071,584.55	530,168,165.89
六、期末现金及现金等价物余额		191,701,837.06	381,071,584.55

立信会计师事务所
审计

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:




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

2020年度

(除特别说明外, 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	其他权益工具 优先股 永续债 其他	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
一、上年年末余额	1,054,987,749.00		3,409,439,863.07		412,680,608.91		2,502,765,125.43	7,375,492,362.88	29,156,922.12	7,404,649,285.00
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		412,680,608.91		2,502,765,125.43	7,375,492,362.88	29,156,922.12	7,404,649,285.00
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)										
(一) 综合收益总额							365,664,194.05	411,502,530.79	1,929,530.09	413,432,060.88
(二) 所有者投入和减少资本							628,200,888.31	611,950,203.10	1,929,530.09	613,879,733.19
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										
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配							-262,536,694.26	-200,447,672.31		-200,447,672.31
4. 其他							-62,089,021.95			
(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	1,054,987,749.00		3,409,439,863.07		474,769,630.86		2,868,429,319.48	7,786,994,893.67	31,086,452.21	7,818,081,345.88

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人: 

主管会计工作负责人: 

报表第9页

会计机构负责人: 

洪铁阳

洪铁阳

洪铁阳

宁波拓普集团股份有限公司
合并所有者权益变动表(续)

2020年度

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	上期金额																			
	股本		其他权益工具		资本公积	减:库存股	归属于母公司所有者权益		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				其他综合收益													
一、上年年末余额					3,736,849,854.07				-2,593,758.39				366,116,706.91			2,392,885,245.28	7,220,835,805.87	25,207,706.02	7,246,043,511.89	
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					3,736,849,854.07				-2,593,758.39				366,116,706.91			2,392,885,245.28	7,220,835,805.87	25,207,706.02	7,246,043,511.89	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					-327,409,991.00				-1,787,225.14				46,563,902.00			109,879,880.15	154,656,557.01	3,949,216.10	158,605,773.11	
(一)综合收益总额									-1,787,225.14							456,205,818.45	454,418,593.31	3,949,216.10	458,367,809.41	
(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													46,563,902.00			-346,325,938.30	-299,762,036.30		-299,762,036.30	
2.提取一般风险准备													46,563,902.00			-46,563,902.00				
3.对所有者(或股东)的分配																-299,762,036.30	-299,762,036.30		-299,762,036.30	
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)													-327,409,991.00							
2.盈余公积转增资本(或股本)													-327,409,991.00							
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					3,409,439,863.07				-4,380,983.53				412,680,608.91			2,502,765,125.43	7,375,492,362.88	29,156,922.12	7,404,649,285.00	

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人: 

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

2020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	本期金额			所有者权益合计	
	优先股	永续债	其他	永续债	其他	其他综合收益			专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	1,054,987,749.00						3,409,439,863.07					2,539,788,223.59	7,416,896,444.57
加: 会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年初余额	1,054,987,749.00						3,409,439,863.07						
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)													
(一) 综合收益总额													
(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													
2. 对所有者 (或股东) 的分配													
3. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本 (或股本)													
2. 盈余公积转增资本 (或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	1,054,987,749.00						3,409,439,863.07					2,898,141,748.80	7,837,338,991.73

立信会计师事务所
审验之章

后附财务报表附注为财务报表的重要组成部分。

企业法定代表人: 

主管会计工作负责人: 

会计机构负责人: 

拓普集团
印建

洪铁阳

洪铁阳

宁波拓普集团股份有限公司

母公司所有者权益变动表(续)

2020年度

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	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	上期金额							
一、上年年末余额	727,577,758.00				3,736,849,854.07				366,116,706.91	2,420,475,141.90	7,251,019,460.88
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	727,577,758.00				3,736,849,854.07				366,116,706.91	2,420,475,141.90	7,251,019,460.88
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	327,409,991.00				-327,409,991.00				46,563,902.00	119,313,081.69	165,876,983.69
(一)综合收益总额										465,639,019.99	465,639,019.99
(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									46,563,902.00	-346,325,938.30	-299,762,036.30
2.对所有者(或股东)的分配									46,563,902.00	-46,563,902.00	
3.其他										-299,762,036.30	-299,762,036.30
(四)所有者权益内部结转	327,409,991.00				-327,409,991.00						
1.资本公积转增资本(或股本)	327,409,991.00				-327,409,991.00						
2.盈余公积转增资本(或股本)											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											
(五)专项储备											
1.本期提取											
2.本期使用											
(六)其他											
四、本期末余额	1,054,987,749.00				3,409,439,863.07				412,680,608.91	2,539,788,223.59	7,416,896,444.57

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人: 

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
二〇二〇年度财务报表附注
(除特殊注明外,金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

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2020年12月31日止,本公司累计发行股本总数105,498.7749万股,注册资本为105,498.7749万元,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:从事汽车零部件的生产、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2021年4月19日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

截至2020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、宁波拓普智能刹车系统有限公司(以下简称“拓普智能刹车”)
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”）

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2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为12个月。

(四) 记账本位币

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

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

1、 合同资产的确认方法及标准

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

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

(十三) 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 provide 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	

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 2020 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、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十) 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	预计使用寿命	依据
装修费	5年	预计受益期
软件维护费	5年	预计受益期
其他	3-5年	预计受益期

(二十一) 合同负债

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

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

(二十二) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

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

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) 收入

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发

生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 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。

2020年1月1日前的会计政策

1、 销售商品收入确认的一般原则

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

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。

(二十四) 合同成本

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

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

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

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

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

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

(二十五) 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：

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。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：

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。

(二十六) 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。

(二十七) 租赁

1、 经营租赁会计处理

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

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

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

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

(二十八) 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。

(二十九) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则第 14 号——收入》(2017 年修订)(以下简称“新收入准则”)

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

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

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	对 2020 年 1 月 1 日余额的影响金额	
		合并	母公司
执行新收入准则	预收款项	-24,717,751.02	-10,850,973.20
	合同负债	21,874,115.95	9,602,631.15
	其他流动负债	2,843,635.07	1,248,342.05

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

受影响的资产负债表项目	对 2020 年 12 月 31 日余额的影响金额	
	合并	母公司
预收款项	-24,193,556.93	-1,637,330.34
合同负债	22,685,660.41	1,448,964.90
其他流动负债	1,507,896.52	188,365.44

受影响的利润表项目	对 2020 年度发生额的影响金额	
	合并	母公司
营业成本	197,271,674.62	43,287,767.93
销售费用	-197,271,674.62	-43,287,767.93

（2）执行《企业会计准则解释第 13 号》

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

①关联方的认定

解释第 13 号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业与企业其他合营企业或联营企业。此外，解释第 13 号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第 13 号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号，比较财务报表不做调整，执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

财政部于 2019 年 12 月 16 日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》(财会[2019]22 号), 适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业(以下简称重点排放企业)。该规定自 2020 年 1 月 1 日起施行, 重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定, 比较财务报表不做调整, 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。

(4) 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》(财会〔2020〕10 号), 自 2020 年 6 月 19 日起施行, 允许企业对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定, 对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让, 企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定, 比较财务报表不做调整, 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、 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。

3、 首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
预收款项	24,717,751.02		-24,717,751.02		-24,717,751.02
合同负债		21,874,115.95	21,874,115.95		21,874,115.95
其他流动负债		2,843,635.07	2,843,635.07		2,843,635.07

母公司资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
预收款项	10,850,973.20		-10,850,973.20		-10,850,973.20
合同负债		9,602,631.15	9,602,631.15		9,602,631.15
其他流动负债		1,248,342.05	1,248,342.05		1,248,342.05

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、1（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、1.5（注3）
企业所得税	按应纳税所得额计缴	34、28、25、24、22.2、16.5、15、13（注4）

注1：技术开发服务费按应税收入的6%计征增值税；公司发生其他增值税应税销售行为，根据《财政部、税务总局、海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、税务总局、海关总署公告2019年第39号）规定，自2019年4月1日起，增值税适用税率调整为13%、9%。

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
柳州拓普	5%
宁波千汇	5%
四川拓普	5%
平湖拓普	5%
台州拓普	5%
拓普汽车电子	5%
浙江拓为	5%
四川迈高	5%
上海拓为	1%
其他公司	7%

注3：存在不同企业地方教育费附加税率纳税主体的，披露情况说明：

纳税主体名称	地方教育费附加税率
武汉拓普	1.5%
其他公司	2%

注 4：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%
宁波千汇	15%
拓普智能刹车	15%
宝鸡拓普	15%
拓普汽车电子	15%
浙江拓为	15%
四川迈高	15%
拓普北美	28%
拓普北美（美国）	13%
拓普国际	16.5%
拓普瑞典	22.2%
拓普马来	24%
拓普巴西	34%
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 GR201833100473 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 2018 年起至 2020 年。故 2020 年度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、宁波市国家税务局、浙江省宁波市地方税务局联合下发编号为 GR202033100564 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%，优惠期为 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。故 2020 年度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，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GR201833100196高新技术企业证书，认定拓普智能刹车为高新技术企业，认定有效期3年，企业所得税享受优惠税率15%，优惠期自2018年起至2020年。故2020年度的企业所得税税率按照15%执行。

4、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，陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局联合下发编号为GR201961001257高新技术企业证书，认定宝鸡拓普为高新技术企业，认定有效期3年，企业所得税享受优惠税率15%，优惠期自2019年起至2021年。故2020年度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GR201933100261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2019年起至2021年。故2020年度的企业所得税税率按照15%执行。

6、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，全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室公示浙江省2019年拟认定高新技术企业名单，认定浙江拓拓为高新技术企业，企业所得税享受优惠税率15%，优惠期自2019年起至2021年。故2020年度的企业所得税税率按照15%执行。

7、根据《财政部、海关总署、国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58号）有关规定，对设在西部地区的鼓励类产业企业，自2011年1月1日至2020年12月31日，减按15%的税率征收企业所得税。四川省经济和信息化厅关于确认四川迈高主营业务为国家鼓励类产业项目的函（川经信规产函[2019]890号）认定四川迈高主营业务属于《产业结构调整指导目录（2019年本）》《西部地区鼓励类产业目录》中的鼓励类产业，符合减税政策。故2020年度的企业所得税税率按照15%执行。

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	8,899.73	8,113.38
银行存款	674,857,522.35	715,173,954.74
其他货币资金	112,257,224.37	107,275,733.84
合计	787,123,646.45	822,457,801.96
其中：存放在境外的款项总额	70,846,825.02	30,805,176.27

其中受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	112,257,224.37	106,875,733.84
信用证保证金		400,000.00
合计	112,257,224.37	107,275,733.84

(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	176,111.00	780,000,000.00
其中：短期理财产品		780,000,000.00
权益工具投资	176,111.00	
合计	176,111.00	780,000,000.00

(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	296,283,951.73	422,499,894.27
商业承兑汇票		19,194,358.51
减：商业承兑汇票减值准备		959,717.93
合计	296,283,951.73	440,734,534.85

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	296,225,046.21
合计	296,225,046.21

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。

(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	1,852,308,912.50	1,401,335,018.76
1 至 2 年	17,017,466.57	21,940,041.46
2 至 3 年	10,380,883.70	11,370,230.21
3 至 5 年	8,279,853.97	6,922,370.36
5 年以上	5,627,793.14	767,267.31
小计	1,893,614,909.88	1,442,334,928.10
减：坏账准备	110,347,902.23	85,314,480.16
合计	1,783,267,007.65	1,357,020,447.94

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备		
	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	7,929,510.12	0.42	7,929,510.12	100.00	7,790,842.99	0.54	7,790,842.99	100.00	
按组合计提 坏账准备	1,885,685,399.76	99.58	102,418,392.11	5.43	1,434,544,085.11	99.46	77,523,637.17	5.40	1,357,020,447.94
其中：									
按账龄组合计 提坏账准备的 应收账款	1,885,685,399.76	99.58	102,418,392.11	5.43	1,434,544,085.11	99.46	77,523,637.17	5.40	1,357,020,447.94
合计	1,893,614,909.88	100.00	110,347,902.23		1,442,334,928.10	100.00	85,314,480.16		1,357,020,447.94

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
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
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
浙江绿野汽车有限公司	414,778.13	414,778.13	100.00	预计无法收回
重庆力帆乘用车有限公司	393,204.00	393,204.00	100.00	预计无法收回
合计	7,929,510.12	7,929,510.12		

按组合计提坏账准备:

按账龄组合计提项目:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	1,852,308,912.50	92,615,445.62	5.00
1-2年(含2年)	17,017,466.57	1,701,746.65	10.00
2-3年(含3年)	9,966,105.57	2,989,831.67	30.00
3-5年(含5年)	3,203,867.37	1,922,320.42	60.00
5年以上	3,189,047.75	3,189,047.75	100.00
合计	1,885,685,399.76	102,418,392.11	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	7,790,842.99	7,790,842.99	138,667.13			7,929,510.12
按组合计提坏账准备	77,523,637.17	77,523,637.17	24,894,754.94			102,418,392.11
合计	85,314,480.16	85,314,480.16	25,033,422.07			110,347,902.23

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	442,999,760.20	23.39	22,149,988.01
第二名	337,923,690.04	17.85	16,896,184.50
第三名	206,946,830.18	10.93	10,347,341.51
第四名	79,593,506.53	4.20	3,979,675.33
第五名	46,199,384.89	2.44	2,309,969.24
合计	1,113,663,171.84	58.81	55,683,158.59

6、 本期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

7、 本期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(五) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	742,203,122.21	587,351,790.19
合计	742,203,122.21	587,351,790.19

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	587,351,790.19	4,499,901,156.99	4,372,392,149.83		714,860,797.35	
商业承兑 汇票		40,692,965.07	11,911,570.48	-1,439,069.73	27,342,324.86	
合计	587,351,790.19	4,540,594,122.06	4,384,303,720.31	-1,439,069.73	742,203,122.21	

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	605,111,448.46
商业承兑汇票	13,474,904.41
合计	618,586,352.87

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	1,118,453,642.11	
合计	1,118,453,642.11	

5、 应收款项融资减值准备

截止 2020 年 12 月 31 日，公司商业承兑汇票余额 28,781,394.59 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 1,439,069.73 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	38,834,366.57	90.56	33,352,625.65	94.30
1 至 2 年	2,579,881.03	6.02	1,379,449.26	3.90
2 至 3 年	838,134.84	1.95	89,812.40	0.25
3 年以上	631,435.96	1.47	545,640.66	1.55
合计	42,883,818.40	100.00	35,367,527.97	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(%)
GLOBAL GLORY GROUP LIMITED	2,454,288.53	5.72
诗董橡胶（上海）有限公司	2,286,718.89	5.33
宁波万古汇力塑化贸易有限公司	1,546,245.00	3.61
联益达旺橡胶有限公司	1,321,874.65	3.08
广东德昌电机有限公司	951,906.22	2.22
合计	8,561,033.29	19.96

(七) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	31,087,166.38	13,981,969.00
合计	31,087,166.38	13,981,969.00

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	31,493,515.91	6,000,766.57
1 至 2 年	600,751.95	3,073,930.00
2 至 3 年	453,930.00	460,427.75
3 至 5 年	774,746.23	12,597,629.27
5 年以上	339,600.00	282,600.00
小计	33,662,544.09	22,415,353.59
减：坏账准备	2,575,377.71	8,433,384.59
合计	31,087,166.38	13,981,969.00

(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		账面余额		坏账准备		
	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	33,662,544.09	100.00	2,575,377.71	7.65	22,415,353.59	100.00	8,433,384.59	37.62	13,981,969.00
其中：									
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	33,662,544.09	100.00	2,575,377.71	7.65	19,348,300.67	86.32	8,433,384.59	43.59	10,914,916.08
应收出口退税					3,067,052.92	13.68			3,067,052.92
合计	33,662,544.09	100.00	2,575,377.71		22,415,353.59	100.00	8,433,384.59		13,981,969.00

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	31,493,515.91	1,574,675.78	5.00
1 至 2 年	600,751.95	60,075.20	10.00
2 至 3 年	453,930.00	136,179.00	30.00
3 至 5 年	774,746.23	464,847.73	60.00
5 年以上	339,600.00	339,600.00	100.00
合计	33,662,544.09	2,575,377.71	

(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	8,433,384.59			8,433,384.59
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	5,858,006.88			5,858,006.88
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	2,575,377.71			2,575,377.71

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	22,415,353.59			22,415,353.59
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	31,493,515.91			31,493,515.91
本期终止确认	20,246,325.41			20,246,325.41
其他变动				
期末余额	33,662,544.09			33,662,544.09

(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	
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	8,433,384.59		5,858,006.88		2,575,377.71
合计	8,433,384.59		5,858,006.88		2,575,377.71

(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
应收出口退税		3,067,052.92
备用金	122,815.13	670,096.10
押金保证金	29,417,358.76	15,633,181.45
其他	4,122,370.20	3,045,023.12
合计	33,662,544.09	22,415,353.59

(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
宁波杭州湾新区开发建设管理委员会	押金保证金	19,831,703.00	1年以内	58.91	991,585.15
慈溪市公共资源交易中心国土网上保证金专户	押金保证金	6,040,000.00	1年以内	17.94	302,000.00
中华人民共和国北仑海关代保管款专户	押金保证金	2,039,571.58	1年以内	6.06	101,978.58
浙江吉利控股集团汽车销售有限公司	押金保证金	500,000.00	1年以内	1.49	25,000.00
柳红松	其他	455,000.00	1年至4年	1.35	200,100.00
合计		28,866,274.58		85.75	1,620,663.73

(8) 本期末无涉及政府补助的其他应收款项。

(9) 本期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

(10) 本期末无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额。

(八) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	217,685,102.37		217,685,102.37	174,632,264.90		174,632,264.90
周转材料	15,283,612.95		15,283,612.95	11,017,609.64		11,017,609.64
库存商品	617,392,628.62	38,312,844.14	579,079,784.48	479,800,587.16	24,824,483.78	454,976,103.38
生产成本	244,417,226.39		244,417,226.39	209,879,246.83		209,879,246.83
发出商品	446,286,110.69		446,286,110.69	389,280,927.69		389,280,927.69
合计	1,541,064,681.02	38,312,844.14	1,502,751,836.88	1,264,610,636.22	24,824,483.78	1,239,786,152.44

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
			计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	24,824,483.78	24,824,483.78	20,176,862.13		6,688,501.77		38,312,844.14
合计	24,824,483.78	24,824,483.78	20,176,862.13		6,688,501.77		38,312,844.14

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
未交增值税	168,424,657.71	151,599,906.30
预交所得税	5,400,034.11	4,616,006.81
合计	173,824,691.82	156,215,913.11

(十) 长期股权投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动						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（以下简称“拓普电器”）	55,128,214.81			7,448,199.22						62,576,414.03
宁波博格思拓普汽车零部件有限公司（以下简称“宁波博格思”）	59,530,818.39			17,551,044.91						77,081,863.30
小计	114,659,033.20			24,999,244.13						139,658,277.33
2. 联营企业										
重庆安通林拓普车顶系统有限公司（以下简称“重庆安通林”）	10,556,917.12			80,789.13						10,637,706.25
小计	10,556,917.12			80,789.13						10,637,706.25
合计	125,215,950.32			25,080,033.26						150,295,983.58

(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	在建工程	合计
1. 账面原值				
(1) 上年年末余额	44,143,733.52	6,689,012.00		50,832,745.52
(2) 本期增加金额	4,919,549.41			4,919,549.41
—外购				
—固定资产转入	4,919,549.41			4,919,549.41
(3) 本期减少金额				
(4) 期末余额	49,063,282.93	6,689,012.00		55,752,294.93
2. 累计折旧和累计摊销				
(1) 上年年末余额	17,571,599.87	2,300,889.34		19,872,489.21
(2) 本期增加金额	4,115,851.31	160,536.29		4,276,387.60
—计提或摊销	2,135,859.41	160,536.29		2,296,395.70
—固定资产转入	1,979,991.90			1,979,991.90
(3) 本期减少金额				
—处置				
(4) 期末余额	21,687,451.18	2,461,425.63		24,148,876.81
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	27,375,831.75	4,227,586.37		31,603,418.12
(2) 上年年末账面价值	26,572,133.65	4,388,122.66		30,960,256.31

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	4,248,257,966.73	3,941,027,638.25
固定资产清理		
合计	4,248,257,966.73	3,941,027,638.25

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	运输设备	机器设备	办公设备及其他	商业用房	合计
1. 账面原值						
(1) 上年年末余额	2,024,581,827.43	32,905,724.82	3,189,999,047.12	175,950,529.18	68,200,328.83	5,491,637,457.38
(2) 本期增加金额	72,090,392.25	1,935,483.59	689,516,728.60	23,248,604.92		786,791,209.36
—购置	1,556,559.87	1,935,483.59	128,468,737.46	11,106,440.76		143,067,221.68
—在建工程转入	70,533,832.38		561,047,991.14	12,142,164.16		643,723,987.68
(3) 本期减少金额	23,408,214.96	2,852,595.19	33,381,264.33	198,405.74		59,840,480.22
—处置或报废	18,488,665.55	2,852,595.19	33,381,264.33	198,405.74		54,920,930.81
—转入投资性房地产	4,919,549.41					4,919,549.41
(4) 期末余额	2,073,264,004.72	31,988,613.22	3,846,134,511.39	199,000,728.36	68,200,328.83	6,218,588,186.52
2. 累计折旧						
(1) 上年年末余额	272,893,395.21	24,022,884.89	1,175,732,815.18	77,065,969.77	894,754.08	1,550,609,819.13
(2) 本期增加金额	91,563,567.14	2,562,088.83	327,479,371.69	17,457,307.16	1,533,864.14	440,596,198.96
—计提	91,563,567.14	2,562,088.83	327,479,371.69	17,457,307.16	1,533,864.14	440,596,198.96
(3) 本期减少金额	7,250,756.33	2,697,140.79	10,182,059.21	745,841.97		20,875,798.30
—处置或报废	5,270,764.43	2,697,140.79	10,182,059.21	745,841.97		18,895,806.40
—转入投资性房地产	1,979,991.90					1,979,991.90
(4) 期末余额	357,206,206.02	23,887,832.93	1,493,030,127.66	93,777,434.96	2,428,618.22	1,970,330,219.79
3. 减值准备						
(1) 上年年末余额						

宁波拓普集团股份有限公司
二〇二〇年度
财务报表附注

项目	房屋及建筑物	运输设备	机器设备	办公设备及其他	商业用房	合计
(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	1,716,057,798.70	8,100,780.29	2,353,104,383.73	105,223,293.40	65,771,710.61	4,248,257,966.73
(2) 上年年末账面价值	1,751,688,432.22	8,882,839.93	2,014,266,231.94	98,884,559.41	67,305,574.75	3,941,027,638.25

- 3、 本期末无暂时闲置的固定资产。
- 4、 本期末无通过融资租赁租入的固定资产。
- 5、 本期末无通过经营租赁租出的固定资产。
- 6、 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	487,949,105.78	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	943,993,396.96	611,737,763.71
工程物资		
合计	943,993,396.96	611,737,763.71

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、软件安装工程	682,154,841.45		682,154,841.45	511,861,666.03		511,861,666.03
集团在建模具	83,278,532.30		83,278,532.30	51,944,098.87		51,944,098.87
集团总部智能刹车项目	10,760,304.53		10,760,304.53	3,223,901.07		3,223,901.07
武汉拓普工程	5,106,988.41		5,106,988.41	1,944,635.96		1,944,635.96
柳州拓普项目				77,878.41		77,878.41
台州拓普工程	43,526,245.62		43,526,245.62	15,962,027.86		15,962,027.86
汽车电子二期工程	25,674,905.15		25,674,905.15			
浙江拓为工程				19,480,780.07		19,480,780.07
四川迈高工程	11,545,959.74		11,545,959.74	6,525,794.31		6,525,794.31
湖南拓普工程	27,462,126.30		27,462,126.30	716,981.13		716,981.13
拓普热管理工程	10,706,712.33		10,706,712.33			
拓普底盘工程	43,776,781.13		43,776,781.13			
合计	943,993,396.96		943,993,396.96	611,737,763.71		611,737,763.71

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、软件安装工程		511,861,666.03	677,083,967.92	501,203,495.79	5,587,296.71	682,154,841.45		在建				白筹或筹集
集团在建模具		51,944,098.87	45,280,158.23	13,945,724.80		83,278,532.30		在建				白筹
集团总部智能刹车项目	530,000,000.00	3,223,901.07	76,651,802.77	69,115,399.31		10,760,304.53	96.86%	在建				白筹或筹集
台州拓普工程	45,000,000.00	15,962,027.86	27,890,810.25	326,592.49		43,526,245.62	97.45%	在建				白筹
汽车电子一期零星工程			27,792,808.60	27,792,808.60				已完结				
汽车电子二期工程	130,000,000.00		25,674,905.15			25,674,905.15	19.75%	在建				白筹或筹集
浙江拓为工程	45,000,000.00	19,480,780.07	6,790,583.75	26,271,363.82			100.00%	已完结				白筹
其他房屋建筑工程		9,265,289.81	94,401,879.97	5,068,602.87		98,598,566.91		在建				白筹
合计		611,737,763.71	981,566,916.64	643,723,987.68	5,587,296.71	943,993,395.96						

(十四) 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	612,079,126.53	67,174,814.04	1,548,222.50	680,802,163.07
(2) 本期增加金额	103,547,459.95	731,827.92		104,279,287.87
—购置	103,547,459.95	731,827.92		104,279,287.87
(3) 本期减少金额	12,232,811.96	58,923.97		12,291,735.93
—处置	12,232,811.96	58,923.97		12,291,735.93
(4) 期末余额	703,393,774.52	67,847,717.99	1,548,222.50	772,789,715.01
2. 累计摊销				
(1) 上年年末余额	54,261,479.05	20,348,778.00	424,257.88	75,034,514.93
(2) 本期增加金额	14,762,313.13	5,473,209.45	309,644.50	20,545,167.08
—计提	14,762,313.13	5,473,209.45	309,644.50	20,545,167.08
(3) 本期减少金额	1,198,387.35	152,685.51		1,351,072.86
—处置	1,198,387.35	152,685.51		1,351,072.86
(4) 期末余额	67,825,404.83	25,669,301.94	733,902.38	94,228,609.15
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	635,568,369.69	42,178,416.05	814,320.12	678,561,105.86
(2) 上年年末账面价值	557,817,647.48	46,826,036.04	1,123,964.62	605,767,648.14

- 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。

(十五) 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	处置	
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
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
小计	286,784,889.95					286,784,889.95
减值准备						
收购浙江拓为、四川迈高底盘 业务所形成的商誉	33,474,815.71					33,474,815.71
小计	33,474,815.71					33,474,815.71
账面价值	253,310,074.24					253,310,074.24

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 2021 年至 2025 年，2025 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，本期期末无需计提商誉减值准备。

(十六) 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	25,395,786.69	8,417,595.79	10,427,214.10	771,061.01	22,615,107.37
其他	32,915,388.33	49,890,848.32	36,503,461.10	11,238,622.98	35,064,152.57
合计	58,311,175.02	58,308,444.11	46,930,675.20	12,009,683.99	57,679,259.94

(十七) 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	152,675,193.81	33,337,345.97	119,526,467.48	25,959,050.93
内部交易未实现利润	111,200,512.26	25,696,889.57	101,961,915.76	23,798,120.81
递延收益	214,204,302.56	35,934,324.34	172,340,145.15	27,454,887.07
合计	478,080,008.63	94,968,559.88	393,828,528.39	77,212,058.81

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	46,761,294.44	11,690,323.61	50,076,548.48	12,519,137.12
固定资产加速折旧	268,117,758.73	40,217,663.81	236,987,930.23	35,548,189.54
合计	314,879,053.17	51,907,987.42	287,064,478.71	48,067,326.66

(十八) 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
预付工程 设备款	296,957,402.06		296,957,402.06	97,855,571.08		97,855,571.08
合计	296,957,402.06		296,957,402.06	97,855,571.08		97,855,571.08

(十九) 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	400,378,888.89	500,318,635.16
合计	400,378,888.89	500,318,635.16

2、 本期末无已逾期未偿还的短期借款。

(二十) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	1,471,327,551.91	1,184,846,663.26
合计	1,471,327,551.91	1,184,846,663.26

(二十一) 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)	1,853,269,995.18	1,407,097,012.11
1-2年(含2年)	31,986,841.31	42,806,138.81
2-3年(含3年)	7,239,675.36	4,545,216.35
3年以上	5,758,604.32	4,068,847.42
合计	1,898,255,116.17	1,458,517,214.69

2、 本期末无账龄超过一年的重要应付账款。

(二十二) 预收款项

1、 预收款项列示

项目	期末余额	上年年末余额
1年以内(含1年)		19,476,830.21
1-2年(含2年)		1,195,815.26
2-3年(含3年)		1,670,201.74
3年以上		2,374,903.81
合计		24,717,751.02

2、 本期末无账龄超过一年的重要预收款项。

(二十三) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额
1年以内(含1年)	11,522,861.56
1-2年(含2年)	6,673,269.49

项目	期末余额
2-3年(含3年)	838,769.34
3年以上	3,650,760.02
合计	22,685,660.41

(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	118,223,468.37	867,319,746.28	847,365,105.18	138,178,109.47
离职后福利-设定提存计划	556,580.33	15,736,450.33	16,178,778.46	114,252.20
合计	118,780,048.70	883,056,196.61	863,543,883.64	138,292,361.67

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	112,070,603.88	737,879,686.59	714,014,521.90	135,935,768.57
(2) 职工福利费	140,000.00	52,259,436.97	52,292,876.17	106,560.80
(3) 社会保险费	325,905.23	32,779,101.13	32,900,852.09	204,154.27
其中：医疗保险费	270,457.28	6,471,171.61	6,582,153.15	159,475.74
工伤保险费	26,896.10	24,943,816.83	24,972,393.01	-1,680.08
生育保险费	28,551.85	1,364,112.69	1,346,305.93	46,358.61
(4) 住房公积金	78,708.00	36,191,139.54	36,159,452.54	110,395.00
(5) 工会经费和职工教育经费	5,608,251.26	8,210,382.05	11,997,402.48	1,821,230.83
合计	118,223,468.37	867,319,746.28	847,365,105.18	138,178,109.47

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	532,289.25	14,580,697.02	15,008,591.35	104,394.92
失业保险费	24,291.08	1,155,753.31	1,170,187.11	9,857.28
合计	556,580.33	15,736,450.33	16,178,778.46	114,252.20

(二十五) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	37,476,861.48	12,909,472.50
企业所得税	13,247,733.04	30,198,542.41
个人所得税	1,126,989.40	1,900,456.99
城市维护建设税	2,555,965.45	866,128.41
房产税	17,409,122.91	14,423,301.45
教育费附加	1,124,111.62	380,160.53
地方教育费附加	748,551.75	253,440.39
土地使用税	8,463,193.68	7,091,250.59
环保税	454.86	546.99
残疾人保障金	313,642.20	207,441.16
水利建设专项资金	8,547.00	8,323.08
印花税	390,129.90	318,796.75
合计	82,865,303.29	68,557,861.25

(二十六) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	15,722,105.17	8,181,531.69
合计	15,722,105.17	8,181,531.69

1、 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	8,120,598.94	3,416,048.96
其他	7,601,506.23	4,765,482.73
合计	15,722,105.17	8,181,531.69

(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
一年内到期的长期借款		62,837,810.76
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款		
合计		62,837,810.76

(二十八) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	1,507,896.52	
合计	1,507,896.52	

(二十九) 长期借款

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款		182,500,000.00
合计		182,500,000.00

(三十) 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	172,340,145.15	56,728,451.00	14,864,293.59	214,204,302.56	
合计	172,340,145.15	56,728,451.00	14,864,293.59	214,204,302.56	

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
年产减震产品 70 万套机器换人 项目	2,714,000.00		472,000.00		2,242,000.00	与资产相关
车用复合纤维生产项目	541,666.67		100,000.00		441,666.67	与资产相关
拓普智能汽车电子产业园项目	16,504,166.67	10,000,000.00	983,928.57		25,520,238.10	与资产相关
轿车高性能减震系统生产线改造项目	3,307,428.00		551,238.00		2,756,190.00	与资产相关
车用轻量化材料生产及应用技术改造项目	5,249,999.96		874,999.96		4,375,000.00	与资产相关
汽车高性能减震系统技术改造项目	6,285,946.52	1,638,992.00	794,849.79		7,130,088.73	与资产相关

宁波拓普集团股份有限公司
二〇二〇年度
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
汽车内外饰部件技术改造项目	6,067,981.05	1,539,712.00	729,926.93		6,877,766.12	与资产相关
汽车轻量化控制臂技术改造项目	6,117,222.31	1,663,312.00	777,533.25		7,003,001.06	与资产相关
汽车轻量化部件生产线技改项目	6,363,749.43	1,769,472.00	811,169.86		7,322,051.57	与资产相关
高性能减震系统技术改造项目		1,723,800.00			1,723,800.00	与资产相关
轻量化汽车部件技术改造项目		1,875,120.00			1,875,120.00	与资产相关
年产 12 万套智能刹车系统数字化车间项目		3,696,000.00			3,696,000.00	与资产相关
汽车零部件生产及工业自动化项目	84,666,861.65		4,500,000.00		80,166,861.65	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	9,226,229.99	537,200.00	973,140.06		8,790,289.93	与资产相关
汽车高性能减震系统生产项目		5,564,300.00	92,738.34		5,471,561.66	与资产相关
沈阳拓普汽车零部件基地项目	687,500.05	1,000,000.00	388,888.85		1,298,611.20	与资产相关
年产 200 万套汽车内饰件智能工厂建设项目	815,833.31		110,000.00		705,833.31	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	1,155,000.00		165,000.00		990,000.00	与资产相关
柳东新区汽车零部件生产项目	1,446,790.70		84,279.07		1,362,511.63	与资产相关
汽车面料生产线项目	379,112.15	3,677,000.00	369,302.10		3,686,810.05	与资产相关
平湖拓普汽车配件生产项目	6,149,750.00	7,235,000.00	651,150.00		12,733,600.00	与资产相关
年产 30 万套相关汽车零部件生产线项目	748,340.50		86,798.28		661,542.22	与资产相关
年产 50 万套汽车底盘部件项目	4,610,917.54		103,229.50		4,507,688.04	与资产相关
拓普底盘汽车零部件产业基地项目		8,000,000.00			8,000,000.00	与资产相关
厂区室外配套工程项目	4,519,916.40	2,268,553.00	303,202.77		6,485,266.63	与资产相关
湖南湘潭汽车零部件产业基地项目		2,000,000.00			2,000,000.00	与资产相关
年产 30 万套汽车内饰件迁建项目	884,750.38		110,593.80		774,156.58	与资产相关
年产 20 万套汽车前后桥生产线技改项目	1,921,712.84		378,110.76		1,543,602.08	与资产相关
年产 30 万套汽车悬架底盘生产线技改项目	322,936.40		48,688.54		274,247.86	与资产相关
年产 30 万套汽车悬架底盘生产线技改项目	1,652,332.63		240,498.68		1,411,833.95	与资产相关
年产 50 万套乘用车底盘悬架项目		2,539,990.00	163,026.48		2,376,963.52	与资产相关
合计	172,340,145.15	56,728,451.00	14,864,293.59		214,204,302.56	

(三十一) 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	1,054,987,749.00						1,054,987,749.00

(三十二) 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)	3,409,429,514.29			3,409,429,514.29
其他资本公积	10,348.78			10,348.78
合计	3,409,439,863.07			3,409,439,863.07

(三十三) 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	-4,380,983.53	-16,254,480.41				-16,250,685.21	-3,795.20	-20,631,668.74
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	-4,380,983.53	-16,254,480.41				-16,250,685.21	-3,795.20	-20,631,668.74
其他综合收益合计	-4,380,983.53	-16,254,480.41				-16,250,685.21	-3,795.20	-20,631,668.74

(三十四) 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	412,680,608.91	412,680,608.91	62,089,021.95		474,769,630.86
合计	412,680,608.91	412,680,608.91	62,089,021.95		474,769,630.86

盈余公积说明: 按照母公司 2020 年度净利润的 10%提取法定盈余公积 62,089,021.95 元。

(三十五) 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	2,502,765,125.43	2,392,885,245.28
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	2,502,765,125.43	2,392,885,245.28
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	628,200,888.31	456,205,818.45
减: 提取法定盈余公积	62,089,021.95	46,563,902.00
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	200,447,672.31	299,762,036.30
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	2,868,429,319.48	2,502,765,125.43

未分配利润的其他说明:

根据 2019 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 1.90 元(含税), 共计派发股利 200,447,672.31 元。

(三十六) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,293,917,541.95	4,961,882,743.49	5,167,036,145.83	3,890,238,683.98
其他业务	217,177,372.10	72,131,784.90	191,917,667.77	59,754,660.08
合计	6,511,094,914.05	5,034,014,528.39	5,358,953,813.60	3,949,993,344.06

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	6,293,917,541.95	5,167,036,145.83
其中：销售商品	6,293,917,541.95	5,167,036,145.83
其他业务收入	217,177,372.10	191,917,667.77
其中：销售材料	7,966,852.49	11,309,082.66
开发测试费	16,480,354.94	14,107,565.54
模具费	88,130,871.93	85,472,456.75
销售废料	95,318,117.14	63,894,382.87
其他	9,281,175.60	17,134,179.95
合计	6,511,094,914.05	5,358,953,813.60

(三十七) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	13,570,057.87	11,262,152.38
教育费附加	5,956,703.64	5,016,149.58
地方教育费附加	3,971,135.24	3,332,064.93
房产税	20,117,208.23	17,752,678.64
土地使用税	10,461,916.66	10,165,783.97
车船使用税	10,234.20	20,703.80
印花税	3,021,739.93	2,737,793.40
环保税	10,262.22	4,406.54
特许经营税	8,272.92	
土地增值税	945,000.00	
合计	58,072,530.91	50,291,733.24

(三十八) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
运输费		135,879,033.92
服务费	37,448,497.63	36,716,218.98
职工薪酬	31,090,097.76	27,053,953.83
业务招待费	17,554,681.58	26,722,100.66
仓储费		29,408,219.61

项目	本期金额	上期金额
修理费	26,297,852.61	19,652,605.57
差旅费	1,427,006.29	3,488,768.15
包装费	3,833,817.82	1,625,847.62
车辆费用	1,982,733.62	2,308,113.24
展览费	28,514.85	185,679.24
其他	4,233,050.08	4,038,182.22
合计	123,896,252.24	287,078,723.04

(三十九) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	129,407,881.39	124,126,882.92
折旧费	30,504,149.76	24,364,820.33
业务招待费	2,659,235.25	2,457,752.71
车辆费用	3,513,929.80	3,591,320.09
税金	2,128,205.29	1,938,578.48
差旅费	1,812,974.57	4,026,965.61
无形资产摊销	15,182,606.65	15,128,248.66
办公费	4,061,233.20	6,614,027.93
保险费	3,745,476.72	3,784,683.44
中介机构费	3,219,840.84	2,905,434.21
水电费	2,460,308.10	3,262,667.44
服务费	11,734,847.31	13,168,122.20
租金	719,363.07	1,849,888.81
其他	21,921,822.52	22,424,061.57
合计	233,071,874.47	229,643,454.40

(四十) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
材料	109,027,532.14	85,965,457.50
职工薪酬	147,953,842.51	142,560,480.32
折旧与摊销	58,210,594.82	42,347,773.52
运输仓储费	2,864,077.02	5,285,814.38

项目	本期金额	上期金额
能源消耗费	14,812,836.86	15,012,653.31
差旅费	2,872,311.90	4,367,891.16
试制费	4,015,146.73	7,958,697.31
其他	15,095,405.68	10,808,423.72
合计	354,851,747.66	314,307,191.22

(四十一) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	19,744,058.04	28,508,893.08
减：利息收入	17,108,552.05	24,504,258.91
汇兑损益	39,191,206.52	-3,143,730.18
手续费	2,291,850.08	2,237,121.82
合计	44,118,562.59	3,098,025.81

(四十二) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	33,135,066.17	26,527,210.85
合计	33,135,066.17	26,527,210.85

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
促进产业结构调整专项资金		820,000.00	与收益相关
科技项目补助	60,000.00	1,010,900.00	与收益相关
信息化扶持补助		3,100,000.00	与收益相关
专利专项补助资金	182,600.00	800,000.00	与收益相关
外经贸扶持资金	518,600.00	50,000.00	与收益相关
研发专利性质补助	72,184.00	2,231,577.50	与收益相关
招商引资奖励金		1,759,000.00	与收益相关
稳岗补贴	522,523.95	154,358.55	与收益相关
税费补助	395,862.09	2,925,895.58	与收益相关
社保补助	121,216.54	1,732,996.40	与收益相关
科技项目经费	2,103,600.00	300,000.00	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
工业企业补助		594,664.00	与收益相关
节能评估报告补贴	130,000.00	5,000.00	与收益相关
商贸企业超产奖励	300,000.00	50,000.00	与收益相关
知识产权补助		120,000.00	与收益相关
电费补贴	50,000.00	100,000.00	与收益相关
企业资金补助	2,000.00	100,000.00	与收益相关
创新创业补助款		100,000.00	与收益相关
小微双创企业补助		100,000.00	与收益相关
新上规企业奖金		20,000.00	与收益相关
企业转型升级奖励	321,600.00	299,100.00	与收益相关
年产减震产品 70 万套机器换人项目	472,000.00	472,000.00	与资产相关
车用复合纤维生产项目	100,000.00	100,000.00	与资产相关
拓普智能汽车电子产业园项目	983,928.57	495,833.33	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
车用轻量化材料生产及应用技术改造 项目	874,999.96	875,000.04	与资产相关
武汉汽车面料生产线项目	369,302.10	47,887.85	与资产相关
沈阳拓普汽车零部件基地项目	388,888.85	249,999.96	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	63,209.30	与资产相关
厂区室外配套工程项目	303,202.78	150,225.81	与资产相关
平湖拓普汽车配件生产项目	651,150.00	361,750.00	与资产相关
年产 30 万套汽车内饰件迁建项目	110,593.80	43,709.62	与资产相关
汽车零部件生产及工业自动化项目	4,500,000.00	4,246,468.39	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	973,140.06	236,570.01	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	378,110.72	与资产相关
机器人购置县级补助	48,688.54	48,688.56	与资产相关
2017 年技术改造项目	240,498.68	240,498.76	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 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	103,229.50	与资产相关
汽车高性能减震系统技术改造项目	794,849.79	326,053.48	与资产相关
汽车内外饰部件技术改造项目	729,926.93	186,418.95	与资产相关
汽车轻量化控制臂技术改造项目	777,533.25	304,777.69	与资产相关
汽车轻量化部件生产线技改项目	811,169.86	310,250.57	与资产相关
汽车内饰件科技成果转化奖励性后补助	600,000.00		与收益相关
技术补贴	1,607,000.00		与收益相关
“一区多园”发展基金	500,000.00		与收益相关
智能化改造初步解决方案设计报告补助	100,000.00		与收益相关
退役士兵减免增值税	9,000.00		与收益相关
工业增产扩能奖励	1,700,000.00		与收益相关
进口贴息补助	1,344,164.00		与收益相关
两化融合管理体系认定	100,000.00		与收益相关
国内授权发明专利年费补助	4,680.00		与收益相关
科技计划项目经费补助	795,000.00		与收益相关
战略性新兴产业发展资金(国家企业技术中心认定)	1,000,000.00		与收益相关
人才补助	647,650.00		与收益相关
知识产权项目补助	35,600.00		与收益相关
2018 年发明专利年费补助	720.00		与收益相关
2018 年技术交易后补助	59,000.00		与收益相关
2019 年度走出去项目补助	178,500.00		与收益相关
企业研发投入后补助	892,800.00		与收益相关
复工防疫物资补贴	1,144,872.00		与收益相关
高新技术企业奖	100,000.00		与收益相关
广安高新区护坡工程修建款	30,000.00		与收益相关
经信局统计经费补贴	86,000.00		与收益相关
2020 年工业专项资金补贴	697,900.00		与收益相关
两免三减半政府补贴	1,347,700.00		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
新区工业经济“风云榜”优质投资项目奖	50,000.00		与收益相关
高新补助	400,000.00		与收益相关
19年度污染源监控系统运维补助	60,000.00		与收益相关
汽车高性能减震系统生产项目	92,738.34		与资产相关
年产50万套乘用车底盘悬架项目	163,026.48		与资产相关
合计	33,135,066.17	26,527,210.85	

(四十三) 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	25,080,033.26	24,507,700.52
理财产品取得的投资收益	18,164,183.51	26,928,822.54
合计	43,244,216.77	51,436,523.06

(四十四) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	479,351.80	959,717.93
应收账款坏账损失	25,033,422.07	11,866,290.11
其他应收款坏账损失	-5,858,006.88	2,197,687.05
合计	19,654,766.99	15,023,695.09

(四十五) 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	22,439,872.62	16,948,061.74
商誉减值损失		33,474,815.71
合计	22,439,872.62	50,422,877.45

(四十六) 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	8,747,482.63	-5,522,498.81	8,747,482.63
合计	8,747,482.63	-5,522,498.81	8,747,482.63

(四十七) 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
政府补助	1,215,201.24	591,762.00	1,215,201.24
赔偿金收入	3,168,618.05	66,366.70	3,168,618.05
其他	1,270,852.96	632,764.95	1,270,852.96
合计	5,654,672.25	1,290,893.65	5,654,672.25

计入营业外收入的政府补助：

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
外经贸补助		167,600.00	与收益相关
稳岗补贴	296,701.24	5,612.00	与收益相关
企业升级提档奖励资金款		50,000.00	与收益相关
工业强区资金补助		40,000.00	与收益相关
振兴实体经济奖励		800.00	与收益相关
科技项目补助资金		100,000.00	与收益相关
上台阶补贴		100,000.00	与收益相关
扶贫补贴款		50,000.00	与收益相关
中小企业补贴款		9,000.00	与收益相关
增值税优惠补贴		30,000.00	与收益相关
招聘退伍军人补贴		38,750.00	与收益相关
省级上云标杆企业	100,000.00		与收益相关
外贸企业抗疫补贴	500,000.00		与收益相关
小微企业“两直补助”	20,000.00		与收益相关
山西财政局企业培育奖励金	10,000.00		与收益相关
两化融合管理体系认定	283,500.00		与收益相关
2019年发明专利	5,000.00		与收益相关
合计	1,215,201.24	591,762.00	

(四十八) 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	466,097.35	52,000.00	466,097.35
非流动资产毁损报废损失	44,105.24	139,437.62	44,105.24
水利建设专项资金	88,561.51	64,551.35	
其他	1,071,261.55	3,818,502.51	1,071,261.55
合计	1,670,025.65	4,074,491.48	1,581,464.14

(四十九) 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	93,867,817.06	60,522,841.72
递延所得税费用	-13,915,840.31	8,182,932.82
合计	79,951,976.75	68,705,774.54

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	710,086,190.35
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	106,512,928.55
子公司适用不同税率的影响	8,556,115.80
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,803,754.01
研发加计扣除的影响	-39,920,821.61
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	
其他	
所得税费用	79,951,976.75

(五十) 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	628,200,888.31	456,205,818.45
本公司发行在外普通股的加权平均数	1,054,987,749.00	1,054,987,749.00
基本每股收益		
其中：持续经营基本每股收益	0.60	0.43
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）	628,200,888.31	456,205,818.45
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	1,054,987,749.00	1,054,987,749.00
稀释每股收益		
其中：持续经营稀释每股收益	0.60	0.43
终止经营稀释每股收益		

(五十一) 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	22,053,972.32	12,213,952.22
利息收入	17,108,552.05	24,504,258.91
政府补助	76,335,520.04	57,325,812.03
赔偿金及罚款收入	3,169,158.05	42,366.70
其他	1,689,365.72	892,793.08
合计	120,356,568.18	94,979,182.94

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	28,824,851.17	1,891,089.29
运输费		135,879,033.92
仓储费		29,408,219.61
业务招待费	20,213,916.83	29,179,853.37
修理费	26,285,029.83	19,652,605.57
研发支出	148,687,310.33	129,384,072.21
差旅费	3,239,980.86	7,515,733.76
保险费	3,745,476.72	3,784,683.44
办公费	4,061,233.20	6,614,027.93
车辆费用	5,496,663.42	5,899,433.33
服务费	49,183,344.94	49,884,341.18

项目	本期金额	上期金额
中介机构费	2,409,261.29	2,905,434.21
包装费	3,833,817.82	1,625,847.62
水电费	2,460,308.10	3,262,667.44
租金	719,363.07	2,886,877.27
其他	34,715,604.75	30,497,806.24
合计	333,876,162.33	460,271,726.39

(五十二) 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	630,134,213.60	460,046,632.02
加：信用减值损失	19,654,766.99	15,023,695.09
资产减值准备	22,439,872.62	50,422,877.45
固定资产折旧	442,576,190.86	341,112,804.96
油气资产折耗		
无形资产摊销	20,545,167.08	19,263,054.98
长期待摊费用摊销	46,930,675.20	27,942,088.74
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）	-8,747,482.63	5,522,498.81
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	44,105.24	139,437.62
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	14,740,711.65	15,347,394.54
投资损失（收益以“-”号填列）	-43,244,216.77	-51,436,523.06
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-17,756,501.07	-6,997,345.49
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	3,840,660.76	15,180,278.31
存货的减少（增加以“-”号填列）	-271,657,035.93	-32,905,566.69
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-385,860,564.15	110,183,234.16
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	650,045,016.56	270,576,797.96
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,123,685,580.01	1,239,421,359.40
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		

补充资料	本期金额	上期金额
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	674,866,422.08	715,182,068.12
减：现金的期初余额	715,182,068.12	731,672,348.04
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	-40,315,646.04	-16,490,279.92

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	674,866,422.08	715,182,068.12
其中：库存现金	8,899.73	8,113.38
可随时用于支付的银行存款	674,857,522.35	715,173,954.74
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	674,866,422.08	715,182,068.12

(五十三) 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	112,257,224.37	银行承兑汇票保证金
应收票据	296,225,046.21	质押
应收款项融资	618,586,352.87	质押
固定资产	47,372,168.16	抵押
无形资产	6,804,936.88	抵押
合计	1,081,245,728.49	

(五十四) 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			60,893,777.03
其中：美元	4,934,280.28	6.5249	32,195,685.40
欧元	393,352.18	8.0250	3,156,651.24
加元	726,129.80	5.1161	3,714,952.67
澳元	0.56	5.0163	2.81
巴西里亚尔	17,381,926.34	1.2557	21,826,484.91
应收账款			322,987,297.71
其中：美元	32,221,918.03	6.5249	210,244,792.96
欧元	2,464,813.94	8.0250	19,780,131.83
加元	14,340,054.16	5.1161	73,365,151.09
英镑	3,931.20	8.8903	34,949.54
巴西里亚尔	15,578,778.60	1.2557	19,562,272.29
应付账款			75,271,306.14
其中：美元	6,098,864.80	6.5249	39,794,482.93
欧元	996,419.00	8.0250	7,996,262.48
加元	4,963,830.08	5.1161	25,395,451.07
巴西里亚尔	1,660,515.78	1.2557	2,085,109.66

2、 境外经营实体说明

公司境外有七家子公司，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。

(五十五) 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	
年产减震产品 70 万套机器人项目	4,720,000.00	递延收益	472,000.00	472,000.00	其他收益
车用复合纤维生产项目	1,000,000.00	递延收益	100,000.00	100,000.00	其他收益
拓普智能汽车电子产业园项目	27,000,000.00	递延收益	983,928.57	495,833.33	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
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	874,999.96	875,000.04	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	794,849.79	326,053.48	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	729,926.93	186,418.95	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	777,533.25	304,777.69	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	811,169.86	310,250.57	其他收益
高性能减震系统技术改造项目	1,723,800.00	递延收益			其他收益
轻量化汽车部件技术改造项目	1,875,120.00	递延收益			其他收益
年产 12 万套智能刹车系统数字化车间 项目	3,696,000.00	递延收益			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	4,246,468.39	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	973,140.06	236,570.01	其他收益
汽车高性能减震系统生产项目	5,564,300.00	递延收益	92,738.34		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	388,888.85	249,999.96	其他收益
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	63,209.30	其他收益
汽车面料生产线项目	4,104,000.00	递延收益	369,302.10	47,887.85	其他收益
平湖拓普汽车配件生产项目	14,470,000.00	递延收益	651,150.00	361,750.00	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	103,229.50	其他收益
拓普底盘汽车零部件产业基地项目	8,000,000.00	递延收益			其他收益

种类	金额	资产负债表 列报项目	计入当期损益或冲减相关成本 费用损失的金额		计入当期损益或 冲减相关成本费 用损失的项目
			本期金额	上期金额	
			厂区室外配套工程项目	7,000,011.00	递延收益
湖南湘潭汽车零部件产业基地项目	2,000,000.00	递延收益			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	43,709.62	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	378,110.72	其他收益
年产 30 万套汽车悬架底盘生产线技改项目	448,715.00	递延收益	48,688.54	48,688.56	其他收益
年产 30 万套汽车悬架底盘生产线技改项目	2,133,330.00	递延收益	240,498.68	240,498.76	其他收益
年产 50 万套乘用车底盘悬架项目	2,539,990.00	递延收益	163,026.48		其他收益

2、与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本 费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
促进产业结构调整专项资金	820,000.00		820,000.00	其他收益
科技项目补助	1,010,900.00		1,010,900.00	其他收益
信息化扶持补助	3,100,000.00		3,100,000.00	其他收益
专利专项补助资金	800,000.00		800,000.00	其他收益
外经贸扶持资金	50,000.00		50,000.00	其他收益
研发专利性质补助	2,231,577.50		2,231,577.50	其他收益
招商引资奖励金	1,759,000.00		1,759,000.00	其他收益
稳岗补贴	154,358.55		154,358.55	其他收益
税费补助	2,925,895.58		2,925,895.58	其他收益
社保补助	1,732,996.40		1,732,996.40	其他收益
科技项目经费	300,000.00		300,000.00	其他收益
工业企业补助	594,664.00		594,664.00	其他收益
节能评估报告补贴	5,000.00		5,000.00	其他收益
商贸企业超产奖励	50,000.00		50,000.00	其他收益
知识产权补助	120,000.00		120,000.00	其他收益
电费补贴	100,000.00		100,000.00	其他收益
企业资金补助	100,000.00		100,000.00	其他收益

宁波拓普集团股份有限公司
二〇二〇年度
财务报表附注

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
创新创业补助款	100,000.00		100,000.00	其他收益
小微双创企业补助	100,000.00		100,000.00	其他收益
新上规企业奖金	20,000.00		20,000.00	其他收益
企业转型升级奖励	299,100.00		299,100.00	其他收益
外经贸补助	167,600.00		167,600.00	营业外收入
稳岗补贴	5,612.00		5,612.00	营业外收入
企业升级提档奖励资金款	50,000.00		50,000.00	营业外收入
工业强区资金补助	40,000.00		40,000.00	营业外收入
振兴实体经济奖励	800.00		800.00	营业外收入
科技项目补助资金	100,000.00		100,000.00	营业外收入
上台阶补	100,000.00		100,000.00	营业外收入
扶贫补贴款	50,000.00		50,000.00	营业外收入
中小企业补贴款	9,000.00		9,000.00	营业外收入
增值税优惠补贴	30,000.00		30,000.00	营业外收入
招聘退伍军人补贴	38,750.00		38,750.00	营业外收入
科技项目补助	60,000.00	60,000.00		其他收益
专利专项补助资金	182,600.00	182,600.00		其他收益
外经贸扶持资金	518,600.00	518,600.00		其他收益
研发专利性质补助	72,184.00	72,184.00		其他收益
稳岗补贴	522,523.95	522,523.95		其他收益
税费补助	395,862.09	395,862.09		其他收益
社保补助	121,216.54	121,216.54		其他收益
科技项目经费	2,103,600.00	2,103,600.00		其他收益
节能评估报告补贴	130,000.00	130,000.00		其他收益
商贸企业超产奖励	300,000.00	300,000.00		其他收益
电费补贴	50,000.00	50,000.00		其他收益
企业资金补助	2,000.00	2,000.00		其他收益
企业转型升级奖励	321,600.00	321,600.00		其他收益
汽车内饰件科技成果转化 奖励性后补助	600,000.00	600,000.00		其他收益
技术补贴	1,607,000.00	1,607,000.00		其他收益

宁波拓普集团股份有限公司
二〇二〇年度
财务报表附注

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
“一区多园”发展基金	500,000.00	500,000.00		其他收益
智能化改造初步解决方案 设计报告补助	100,000.00	100,000.00		其他收益
退役士兵减免增值税	9,000.00	9,000.00		其他收益
工业增产扩能奖励	1,700,000.00	1,700,000.00		其他收益
进口贴息补助	1,344,164.00	1,344,164.00		其他收益
两化融合管理体系认定	100,000.00	100,000.00		其他收益
国内授权发明专利年费补助	4,680.00	4,680.00		其他收益
科技计划项目经费补助	795,000.00	795,000.00		其他收益
战略性新兴产业发展资金 (国家企业技术中心认定)	1,000,000.00	1,000,000.00		其他收益
人才补助	647,650.00	647,650.00		其他收益
知识产权项目补助	35,600.00	35,600.00		其他收益
2018年发明专利年费补助	720.00	720.00		其他收益
2018年技术交易后补助	59,000.00	59,000.00		其他收益
2019年度走出去项目补助	178,500.00	178,500.00		其他收益
企业研发投入后补助	892,800.00	892,800.00		其他收益
复工防疫物资补贴	1,144,872.00	1,144,872.00		其他收益
高新技术企业奖	100,000.00	100,000.00		其他收益
广安高新区护坡工程修建款	30,000.00	30,000.00		其他收益
经信局统计经费补贴	86,000.00	86,000.00		其他收益
2020年工业专项资金补贴	697,900.00	697,900.00		其他收益
两免三减半政府补贴	1,347,700.00	1,347,700.00		其他收益
新区工业经济“风云榜”优 质投资项目奖	50,000.00	50,000.00		其他收益
高新补助	400,000.00	400,000.00		其他收益
19年度污染源监控系统运 维补助	60,000.00	60,000.00		其他收益
稳岗补贴	296,701.24	296,701.24		营业外收入
省级上云标杆企业	100,000.00	100,000.00		营业外收入
外贸企业抗疫补贴	500,000.00	500,000.00		营业外收入
小微企业“两直补助”	20,000.00	20,000.00		营业外收入

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
山西财政局企业培育奖励金	10,000.00	10,000.00		营业外收入
两化融合管理体系认定	283,500.00	283,500.00		营业外收入
2019年发明专利	5,000.00	5,000.00		营业外收入

六、 合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

本报告期未发生非同一控制下企业合并。

(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

1、本报告期新增合并单位 2 家，原因为：

公司本期新设了宁波拓普底盘系统有限公司、拓普电动车热管理系统（宁波）有限公司，上述子公司自设立之日起纳入合并范围。

2、本报告期减少合并单位 2 家，原因为：

公司本期注销了子公司青岛迈高汽车部件有限公司、宁波拓普驱动科技有限公司，上述子公司自注销之日起不再纳入合并范围。

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
拓普声动	宁波	宁波	贸易	100.00		同一控制下企业合并
烟台拓普	烟台	烟台	制造业	100.00		同一控制下企业合并
柳州拓普	柳州	柳州	制造业	100.00		同一控制下企业合并

宁波拓普集团股份有限公司
二〇二〇年度
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	
沈阳拓普	沈阳	沈阳	制造业	100.00		设立
拓普智能刹车	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
宁波千汇	宁海	宁海	制造业	51.00		非同一控制企业合并
拓普北美(美国)	美国	美国	服务业		51.00	设立
四川拓普	邻水	邻水	制造业	100.00		设立
武汉拓普	武汉	武汉	制造业	100.00		设立
平湖拓普	嘉兴	嘉兴	制造业	100.00		设立
上海拓为	上海	上海	制造业	100.00		设立
拓普工业自动化	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
域想电子商务	宁波	宁波	服务业	100.00		设立
拓普国际	香港	香港	投资	100.00		设立
宝鸡拓普	宝鸡	宝鸡	制造业	100.00		设立
台州拓普	临海	临海	制造业	100.00		设立
拓普汽车电子	宁波	宁波	制造业	100.00		设立
拓普巴西	巴西	巴西	制造业	99.96	0.04	设立
拓普瑞典	瑞典	瑞典	研发		100.00	设立
晋中拓普	晋中	晋中	制造业	100.00		设立
深圳拓为	深圳	深圳	制造业	100.00		设立
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
湖南拓普	湘潭	湘潭	制造业	100.00		设立
拓普马来	马来西亚	马来西亚	制造业		100.00	设立
拓普美国	美国	美国	贸易	100.00		设立
拓普底盘	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

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%	-398,125.85		-1,543,869.72

宁波拓普集团股份有限公司
二〇二〇年度
财务报表附注

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	17,873,744.68	6,467,320.70	24,341,065.38	27,491,819.92		27,491,819.92	86,433,797.07	5,105,967.08	91,539,764.15	93,870,271.64		93,870,271.64

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	营业收入	净利润	综合收益总额
拓普北美	394,096,953.97	-812,501.74	-812,501.74	422,562,875.82	4,729,398.22	4,950,627.86
			经营活动现金流量			经营活动现金流量
			-6,673,583.68			9,022,087.34

4、 本期无使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制。

5、 本期无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	
宁波博格思	宁波	宁波	制造业	50.00		权益法	
安通林拓普	重庆	重庆	制造业	39.00		权益法	

2、 重要合营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期金额		上年年末余额/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	138,270,376.94	195,623,586.03	118,735,688.53	160,188,647.78
其中：现金和现金等价物	21,987,735.55	37,219,502.34	20,725,262.95	15,455,285.23
非流动资产	36,800,692.85	33,719,670.26	39,174,903.00	38,287,224.08
资产合计	175,071,069.79	229,343,256.29	157,910,591.53	198,475,871.86
流动负债	49,632,204.32	73,608,535.10	47,230,496.81	74,005,621.65
非流动负债				
负债合计	49,632,204.32	73,608,535.10	47,230,496.81	74,005,621.65
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	125,438,865.47	155,734,721.19	110,680,094.72	124,470,250.21
按持股比例计算的净资产份额	62,719,432.74	77,867,360.60	55,340,047.36	62,235,125.11
调整事项	-143,018.70	-785,497.31	-211,832.55	-2,704,306.72
—内部交易未实现利润	-143,018.70	-785,497.31	-211,832.55	-2,704,306.72
对合营企业权益投资的账面价值	62,576,414.04	77,081,863.29	55,128,214.81	59,530,818.39

项目	期末余额/本期金额		上年年末余额/上期金额	
	拓普电器	宁波博格思	拓普电器	宁波博格思
营业收入	108,952,145.74	401,650,158.77	114,834,878.54	415,941,250.33
财务费用	-379,571.01	78,053.73	-332,604.61	460,535.38
所得税费用	1,757,999.77	1,083,664.74	2,227,985.94	7,646,950.43
净利润	14,758,770.75	31,264,470.98	16,818,130.01	32,815,829.76
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	14,758,770.75	31,264,470.98	16,818,130.01	32,815,829.76
本期收到的来自合营企业的股利				

3、重要联营企业的主要财务信息

	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
	安通林拓普	安通林拓普
流动资产	74,131,960.92	92,197,475.73
非流动资产	6,611,365.37	10,122,468.68
资产合计	80,743,326.29	102,319,944.41
流动负债	53,467,156.43	75,250,926.16
非流动负债		
负债合计	53,467,156.43	75,250,926.16
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	27,276,169.86	27,069,018.25
按持股比例计算的净资产份额	10,637,706.25	10,556,917.12
调整事项		
—内部交易未实现利润		
对联营企业权益投资的账面价值	10,637,706.25	10,556,917.12
营业收入	115,226,112.33	115,671,649.03

	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
	安通林拓普	安通林拓普
净利润	207,151.61	285,664.43
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	207,151.61	285,664.43
本期收到的来自联营企业的股利		

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的超额亏损的情形。

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财务部门按照董事会批准的政策开展。财务部门会通过与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2020年12月31日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降100个基点，则本公司的净利润将减少或增加4,003,788.89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	32,195,685.40	28,698,091.63	60,893,777.03	22,817,284.07	8,210,455.99	31,027,740.06
应收账款	210,244,792.96	112,742,504.75	322,987,297.71	122,207,238.03	98,880,833.02	221,088,071.05
应付账款	39,794,482.93	35,476,823.21	75,271,306.14	11,245,861.82	99,380,742.65	110,626,604.48
合计	282,234,961.29	176,917,419.59	459,152,380.88	156,270,383.92	206,472,031.66	362,742,415.59

于2020年12月31日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对外币（公司外币主要为美元、欧元、加元、巴西里亚尔等）升值或贬值5%，则公司将增加或减少净利润15,430,488.43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	176,111.00			176,111.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	176,111.00			176,111.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	176,111.00			176,111.00
(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				
◆应收款项融资			742,203,122.21	742,203,122.21
◆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				

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	
(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	176,111.00		742,203,122.21	742,379,233.21

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	65.75	65.75

(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
宁海县金索尔汽车部件厂(以下简称“宁海金索尔”)	公司实际控制人外甥女控制的公司
宁波金索尔汽车科技有限公司(以下简称“宁波金索尔”)	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(以下简称“宁海赛普”)	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(以下简称“宁海锦新”)	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(以下简称“宁海中昊”)	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(以下简称“宁海清清”)	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(以下简称“宁波宏科”)	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(以下简称“高悦智能”)	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(以下简称“宁波高悦”)	公司实际控制人控制的其他公司

注：宁波高悦智能科技有限公司2020年10月前原名称为宁波高悦精密机械有限公司。

(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
宁波金索尔	材料	11,279,423.57	11,977,259.01
宁海赛普	材料	2,352,171.89	2,466,379.94
宁海锦新	材料	8,944,151.65	4,216,114.02
拓普电器	材料	67,985.88	1,307,347.51
宁海中昊	材料	12,318,377.23	11,145,970.34
宁海清清	材料	6,178,391.42	5,385,836.82
宁波博格思	材料	11,172,984.21	12,901,108.60
宁波宏科	材料	69,767,683.10	57,495,964.42
高悦智能	设备	575,203.54	1,491,777.87
高悦电机	材料、设备	33,186,089.13	11,977,626.48
合计		155,842,461.62	120,365,385.01

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
拓普电器	商品、劳务等	5,173,521.78	5,313,812.77
宁波博格思	商品、劳务等	108,487,714.27	108,828,334.13
安通林拓普	商品、劳务等	10,605,090.50	90,805.25
高悦智能	商品、劳务等	51,403.31	48,708.26
合计		124,317,729.86	114,281,660.41

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	房屋建筑物	619,266.06	633,551.77
高悦电机	房屋建筑物	198,165.14	198,165.14
合计		817,431.20	831,716.91

3、 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	10,694,500.00	10,535,000.00

(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					
	宁波博格思	29,293,492.21	1,464,674.61	26,408,959.54	1,320,447.98
	拓普电器	2,638,160.39	131,908.02	2,534,988.97	126,749.45
	安通林拓普	2,326,696.22	116,334.81	102,609.93	5,130.50
	高悦电机			216,000.00	10,800.00
其他非流动资产					
	高悦智能	16,200,000.00			

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			
	宁波博格思	5,202,246.00	11,296,473.75
	宁波金索尔	5,293,108.17	4,467,887.02
	宁海赛普	1,108,699.60	989,169.44
	宁海锦新	5,191,550.61	1,950,672.19
	拓普电器	160,365.20	812,456.00
	宁海中昊	4,949,234.52	4,552,653.23
	宁海清清	2,135,445.47	1,614,046.32
	宁波宏科	35,419,299.60	28,377,443.19
	高悦电机	7,111,998.16	2,518,944.01
	高悦智能		155,500.00

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 2020 年 7 月 13 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 21,000.00 万元，借款合同编号为 (2020) 进出银 (甬信合) 字第 1-061 号，该笔短期借款贷款期限不超过 24 个月，可循环使用，每笔贷款使用期限不超过 12 个月。担保方式为房屋建筑物抵押，担保合同编号为 (2020) 进出银 (甬最信抵) 字第 1-004 号。截止 2020 年 12 月 31 日，该笔合同下短期借款余额为 21,000.00 万元，用于抵押的房产原值 118,839,780.32 元，净值 47,372,168.16 元；用于抵押的土地原值 10,659,462.00 元，净值 6,804,936.88 元。

(2) 本公司于 2020 年 8 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 19,000.00 万元，借款合同编号为 (2020) 进出银 (甬信合) 字第 1-068 号，该笔短期借款贷款期限不超过 24 个月，可循环使用，每笔贷款使用期限不超过 12 个月。担保方式为房屋建筑物抵押，担保合同编号为 (2020) 进出银 (甬最信抵) 字第 1-004 号。截止 2020 年 12 月 31 日，该笔合同下短期借款余额为 19,000.00 万元，用于抵押的房产原值 118,839,780.32 元，净值 47,372,168.16 元；用于抵押的土地原值 10,659,462.00 元，净值 6,804,936.88 元。

(3) 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。

(4) 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 2020 年 12 月 31 日，尚有质押的银行承兑汇票 497,822,268.70 元，在此基础上，开具了 492,826,372.62 元应付票据。

(5) 拓普声学及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 01472 号的票据池业务合作协议、编号为 33100000 浙商资产池字 2017 第 01472 号的资产池业务合作协议和编号为 33100000 浙商资产池字 2017 第 01473 号的资产池质押担保合同，截止 2020 年 12 月 31 日，尚有质押的银行承兑汇票 296,225,046.21 元，以及部分质押的应收票据到期解付转为质押的银行存款 109,172,113.05 元，在此基础上，开具了 363,014,210.16 元应付票据。

(6) 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 2020 年 12 月 31 日，尚有质押的银行承兑汇票 94,235,731.30 元，在此基础上，开具了 60,772,323.25 元应付票据。

(7) 拓普智能刹车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，截止到 2020 年 12 月 31 日，将 19,150,000.00 元银行承兑汇票进行质押，开具了 10,258,954.96 元应付票据。

(8) 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，截止到 2020 年 12 月 31 日，尚有质押的银行承兑汇票 7,378,352.87 元，以及部分质押的应收票据到期解付转为质押的银行存款 3,085,111.32 元，在此基础上，开具了 9,768,277.75 元应付票据。

(二) 或有事项

本报告期内无需要披露的重要或有事项。

十二、资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

公司2020年启动的非公开发行股票申请已于2020年8月17日通过中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）发行审核委员会审核，并已收到证监会出具的《关于核准宁波拓普集团股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2020〕1982号），核准公司非公开发行不超过316,496,324股新股，发生转增股本等情形导致总股本发生变化的，可相应调整本次发行数量。公司实际已于2021年2月非公开发行47,058,823股新股，并已于2021年2月23日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成股份登记。

(二) 利润分配情况

根据2021年4月19日公司第四届董事会第六次会议决议通过的2020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1.72元（含税）。上述利润分配方案尚需提交公司2020年度股东大会审议。

十三、其他重要事项

本公司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	1,738,258,183.77	1,136,477,867.98
1至2年	152,316,371.05	177,390,553.97
2至3年	75,010,434.91	16,718,243.99
3至5年		33,390.00
5年以上	323,215.01	323,215.01
小计	1,965,908,204.74	1,330,943,270.95
减：坏账准备	124,970,891.78	79,921,671.01
合计	1,840,937,312.96	1,251,021,599.94

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备		
	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	1,965,908,204.74	100.00	124,970,891.78	6.36	1,330,943,270.95	100.00	79,921,671.01	6.00	1,251,021,599.94
其中：									
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	1,965,908,204.74	100.00	124,970,891.78	6.36	1,330,943,270.95	100.00	79,921,671.01	6.00	1,251,021,599.94
合计	1,965,908,204.74	100.00	124,970,891.78		1,330,943,270.95	100.00	79,921,671.01		1,251,021,599.94

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	1,738,258,183.77	86,912,909.19	5.00
1至2年	152,316,371.05	15,231,637.11	10.00
2至3年	75,010,434.91	22,503,130.47	30.00
3年-5年			100.00
5年以上	323,215.01	323,215.01	100.00
合计	1,965,908,204.74	124,970,891.78	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提 坏账准备	79,921,671.01	79,921,671.01	45,049,220.77			124,970,891.78
合计	79,921,671.01	79,921,671.01	45,049,220.77			124,970,891.78

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
宁波拓普机电进出口有限公司	423,965,566.97	21.57	21,198,278.35
宁波拓普汽车部件有限公司	379,908,659.48	19.32	18,995,432.97
宁波拓普汽车电子有限公司	361,078,264.66	18.37	20,217,547.57
宁波拓普声学振动技术有限公司	216,857,080.61	11.03	10,842,854.03
台州拓普汽车部件有限公司	142,887,408.14	7.27	9,663,608.14
合计	1,524,696,979.86	77.56	80,917,721.06

6、 本期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

7、 本期末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		
应收账款		
合计		

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
应收票据		1,494,569,866.69	1,494,569,866.69			
合计		1,494,569,866.69	1,494,569,866.69			

(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		
其他应收款项	76,146,034.58	49,355,223.60
合计	76,146,034.58	49,355,223.60

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	50,728,275.68	20,607,032.55
1 至 2 年	20,371,000.00	14,145,400.00
2 至 3 年	11,745,400.00	15,288,000.00
3 至 5 年	3,496,231.71	15,865,206.71
5 年以上	205,800.00	180,800.00
小计	86,546,707.39	66,086,439.26
减：坏账准备	10,400,672.81	16,731,215.66
合计	76,146,034.58	49,355,223.60

(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		账面余额		坏账准备		
	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	86,546,707.39	100.00	10,400,672.81	12.02	66,086,439.26	100.00	16,731,215.66	25.32	49,355,223.60
其中：									
按账龄组合计提坏账准备的其他应收款项	86,546,707.39	100.00	10,400,672.81	12.02	66,086,439.26	100.00	16,731,215.66	25.32	49,355,223.60
合计	86,546,707.39	100.00	10,400,672.81		66,086,439.26	100.00	16,731,215.66		49,355,223.60

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	50,728,275.68	2,536,413.78	5.00
1 至 2 年	20,371,000.00	2,037,100.00	10.00
2 至 3 年	11,745,400.00	3,523,620.00	30.00
3 至 5 年	3,496,231.71	2,097,739.03	60.00
5 年以上	205,800.00	205,800.00	100.00
合计	86,546,707.39	10,400,672.81	

(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	16,731,215.66			16,731,215.66
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	6,330,542.85			6,330,542.85
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	10,400,672.81			10,400,672.81

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	66,086,439.26			66,086,439.26
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	20,460,268.13			20,460,268.13
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	86,546,707.39			86,546,707.39

(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	16,731,215.66		6,330,542.85		10,400,672.81
合计	16,731,215.66		6,330,542.85		10,400,672.81

(5) 本期无实际核销的其他应收款项情况。

(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	84,615,981.71	50,568,981.71
备用金	88,700.00	84,000.00
押金保证金	19,250.00	13,948,225.00
其他	1,822,775.68	1,485,232.55
合计	86,546,707.39	66,086,439.26

(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
上海拓为汽车技术有限公司	暂借款	53,115,981.71	1-4 年	61.37	8,194,589.03
湖南拓普汽车部件有限公司	暂借款	31,500,000.00	2 年以内	36.40	1,622,500.00
柳红松	其他	455,000.00	2 年以内	0.53	200,100.00
李东梅	其他	255,800.00	1 年以内	0.30	229,800.00
许龙辉	其他	153,500.00	1-2 年	0.18	14,375.00
合计		85,480,281.71		98.78	10,261,364.03

(8) 本期末无涉及政府补助的其他应收款项。

(9) 本期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

(10) 本期末无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额。

(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	3,921,478,960.48		3,921,478,960.48	3,311,887,755.92		3,311,887,755.92
对联营、合营企业 投资	150,295,983.58		150,295,983.58	125,215,950.32		125,215,950.32
合计	4,071,774,944.06		4,071,774,944.06	3,437,103,706.24		3,437,103,706.24

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		

宁波拓普集团股份有限公司
二〇二〇年度
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
柳州拓普	100,000,000.00			100,000,000.00		
沈阳拓普	10,000,000.00			10,000,000.00		
拓普智能刹车	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		
青岛迈高	2,800,000.00	17,200,000.00	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	100,000.00			100,000.00		
域想电子商务	3,300,000.00	200,000.00		3,500,000.00		
驱动科技	6,000,000.00		6,000,000.00			
宝鸡拓普	18,980,000.00			18,980,000.00		
台州拓普	50,000,000.00	14,650,000.00		64,650,000.00		
拓普汽车电子	1,031,750,000.00	426,050,000.00		1,457,800,000.00		
拓普巴西	32,623,203.41			32,623,203.41		
晋中拓普	11,900,000.00	1,900,000.00		13,800,000.00		
深圳拓为	53,653,013.09			53,653,013.09		
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	50,000,000.00			50,000,000.00		
拓普美国		35,091,204.56		35,091,204.56		
拓普底盘		107,500,000.00		107,500,000.00		
拓普热管理		33,000,000.00		33,000,000.00		
合计	3,311,887,755.92	635,591,204.56	26,000,000.00	3,921,478,960.48		

2、对联合、合营企业投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动							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	55,128,214.81			7,448,199.22						62,576,414.03
宁波博格思	59,530,818.39			17,551,044.91						77,081,863.30
小计	114,659,033.20			24,999,244.13						139,658,277.33
2. 联营企业										
安通林拓普	10,556,917.12			80,789.13						10,637,706.25
小计	10,556,917.12			80,789.13						10,637,706.25
合计	125,215,950.32			25,080,033.26						150,295,983.58

(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	3,596,392,949.37	2,699,235,104.32	3,260,143,299.90	2,382,543,990.84
其他业务	216,195,678.50	135,286,014.40	211,308,530.65	138,755,303.77
合计	3,812,588,627.87	2,834,521,118.72	3,471,451,830.55	2,521,299,294.61

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	3,596,392,949.37	3,260,143,299.90
其中：销售商品	3,596,392,949.37	3,260,143,299.90
其他业务收入	216,195,678.50	211,308,530.65
其中：销售材料	33,795,824.09	8,764,252.39
销售模具	120,940,685.67	111,190,478.20
模具费及开发测试费	15,155,063.74	49,462,874.99
销售废料	46,304,105.00	27,449,258.40
其他		14,441,666.67
合计	3,812,588,627.87	3,471,451,830.55

(六) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益	150,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	25,080,033.26	24,507,700.52
处置长期股权投资产生的投资收益	-12,827,681.96	
理财产品取得的投资收益	18,164,183.51	25,407,939.14
合计	180,416,534.81	49,915,639.66

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	8,703,377.39	
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）	34,350,267.41	
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		
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	18,164,183.51	
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	2,813,550.60	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	64,031,378.91	
所得税影响额	-10,201,281.57	
少数股东权益影响额（税后）	-312,026.70	
合计	53,518,070.64	

(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	8.29	0.60	0.60
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.58	0.54	0.54

宁波拓普集团股份有限公司

(加盖公章)

二〇二一年四月十九日

证书编号:
No. of Certificate

330000190362

浙江省注册会计师协会

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs

发证日期:
Date of Issuance

09 01
年 月 日
/y /m /d

姓名
Full name

朱伟

性别
Sex

男

出生日期
Date of birth

1975-06-05

工作单位
Working unit

立信会计师事务所(特殊普通
合伙)浙江分所

身份证号码
Identity card No.

330623197506050175



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[2010]95号)

2019
检

浙江省注册会计师协会

年 月 日
/y /m /d

注册会计师任职资格检查
(浙注协[2020]43号)

2020
检

浙江省注册会计师协会

年 月 日
/m /d

证书编号: 310000060487
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 12 31 日
Date of Issuance

姓名: 唐伟
Full name: Tang Wei
性别: 男
Sex: Male
出生日期: 1988-05-16
Date of birth: 1988-05-16
工作单位: 立信会计师事务所(特殊普通
合作)浙江分所
Working unit: Lixin Accounting Firm (Special General Partnership) Zhejiang Branch
身份证号码: 321201198805161038
Identity card No.: 321201198805161038



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

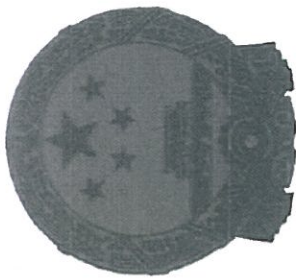
年度检验登记 Annual Renewal Registration

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

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》。

会计师事务所 执业证书



名称: 立信会计师事务所(特殊普通合伙)

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)



发证机关:

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制



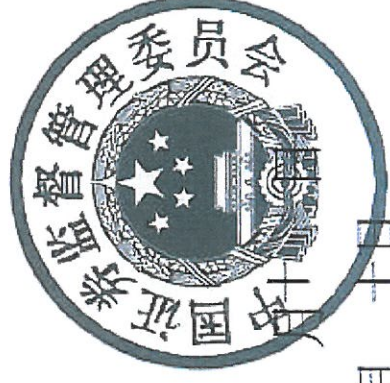
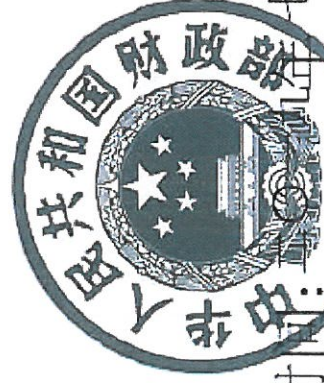
证书序号: 000396

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部 中国证监会 批准
立信会计师事务所(特殊普通合伙) 执行证券、期货相关业务。



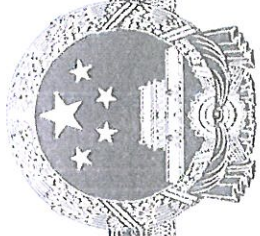
首席合伙人: 朱建弟



证书号: 34

发证时间: 二〇一二年七月十日

证书有效期至: 二〇一三年七月十日



营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91310101568093764U

证照编号: 01000000202102190010

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。



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, 物志国

成立日期 2011年01月24日

合伙期限 2011年01月24日至 不约定期限

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;基本建设年度财务决算审计;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

2021年02月19日