



宁波柯力传感科技股份有限公司

审计报告及财务报表

二〇二〇年度

# 财务报表审计报告



防伪编码: 31000006202105148X

被审计单位名称: 宁波柯力传感科技股份有限公司

审计期间: 2020

报告文号: 信会师报字[2021]第ZA12368号

签字注册会计师: 胡俊杰

注师编号: 330000480676

签字注册会计师: 陈炎

注师编号: 310000060833

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>



宁波柯力传感科技股份有限公司

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	1-100



## 审计报告

信会师报字[2021]第 ZA12368 号

宁波柯力传感科技股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了宁波柯力传感科技股份有限公司（以下简称柯力传感）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，公允反映了柯力传感 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，我们独立于柯力传感，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 应收账款坏账准备	
<p>请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释(十)及“五、合并财务报表项目注释”(五)所述内容。</p> <p>截至2020年12月31日,柯力传感应收账款账面余额207,085,991.31元,坏账准备余额为43,598,000.53元,应收账款账面价值为163,487,990.78元。</p> <p>柯力传感管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要评估相关客户的信用情况以及实际还款情况等因素,需要运用重大会计估计和判断,且影响金额重大,因此我们将其列为关键审计事项。</p>	<p>针对该关键审计事项,我们执行的审计程序主要包括:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、了解与应收账款管理相关的内部控制,评价其设计和执行的有效性;</li> <li>2、实施查阅合同、账龄分析并检查前期贷款的回收情况、与管理层沟通等程序,了解和评价管理层对应收账款坏账准备计提是否合理;</li> <li>3、分析公司应收账款坏账准备会计估计的合理性,包括确定应收账款组合的依据、预期信用损失率、单项评估的应收账款进行减值测试的判断等;</li> <li>4、了解公司账龄划分方法,复核期末应收账款账龄划分是否准确,并对应收账款执行函证程序及期后回款检查程序,评价应收账款坏账准备计提的合理性;</li> <li>5、获取公司坏账准备计提表,检查计提方法是否按照坏账政策执行;重新计算坏账计提金额是否准确。</li> </ol>
(二) 营业收入确认	
<p>请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释(二十二)及“五、合并财务报表项目注释”(三十二)所述内容。</p> <p>柯力传感主要从事应变式传感器及仪表的研发、生产与销售,包括国内销售和国外销售两部分。2020年度,柯力传感确认的营业收入为人民币835,357,791.61元。由于营业收入对于财务报表整体的重要性,因此我们将收入确认确定为合并财务报表的关键审计事项。</p>	<p>针对该关键审计事项,我们执行的审计程序主要包括:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、了解与收入确认相关的内部控制,评价其设计与运行的有效性;</li> <li>2、检查、评价公司的商品销售收入确认政策,获取并复核重要商品销售合同或订单,识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件,复核商品销售收入的确认时点;</li> <li>3、分析主要产品的收入、成本和毛利,分析变动的合理性;</li> <li>4、以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件,包括销售合同、订单、销售发票、出库单及客户签收单等;</li> <li>5、结合应收账款函证,以抽样方式向主要客户函证本期销售额;</li> <li>6、以抽样方式对资产负债表日前后确认的收入,核对至出库单、客户签收单等支持性文件,评价营业收入是否在恰当期间确认;</li> <li>7、针对出口销售,除上述程序外,使用企业账户登录国家外汇管理局网上服务平台查询企业申报的进出口额并与企业账面进行核对;</li> <li>8、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和披露。</li> </ol>

#### 四、 其他信息

柯力传感管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括柯力传感 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，管理层负责评估柯力传感的持续经营能力，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。

治理层负责监督柯力传感的财务报告过程。

#### 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，就可能对柯力传感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柯力传感不能持续经营。

（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）就柯力传感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：  
(项目合伙人)



中国注册会计师：



中国·上海

二〇二一年四月二十六日



宁波柯力传感科技股份有限公司  
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)	104,397,616.50	994,967,670.09
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	(二)	662,653,555.00	11,071,662.95
衍生金融资产			
应收票据	(三)	3,955,887.00	3,327,405.04
应收账款	(四)	163,487,990.78	125,621,131.06
应收款项融资	(五)	159,339,689.40	146,096,323.91
预付款项	(六)	28,609,161.45	17,732,704.46
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)	6,419,061.99	6,722,363.73
买入返售金融资产			
存货	(八)	221,395,123.43	198,902,470.28
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)	333,341,551.59	16,060,809.59
<b>流动资产合计</b>		<b>1,683,599,637.14</b>	<b>1,520,502,541.11</b>
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)	24,699,004.43	25,773,413.76
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	(十一)	65,557,543.37	
投资性房地产	(十二)	78,328,076.94	18,160,835.40
固定资产	(十三)	359,910,906.54	328,863,197.62
在建工程	(十四)	47,863,753.10	65,076,849.84
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	(十五)	106,598,762.34	94,942,292.83
开发支出			
商誉	(十六)	47,872,661.01	20,463,914.00
长期待摊费用	(十七)	3,816,192.82	279,508.25
递延所得税资产	(十八)	13,198,937.73	11,896,181.42
其他非流动资产	(十九)	3,266,645.95	5,753,887.19
<b>非流动资产合计</b>		<b>751,112,484.23</b>	<b>571,210,080.31</b>
<b>资产总计</b>		<b>2,434,712,121.37</b>	<b>2,091,712,621.42</b>

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:



柯建宇

*[Handwritten signature]*



宁波柯力传感科技股份有限公司  
合并资产负债表（续）  
2020年12月31日  
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

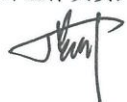
负债和所有者权益	附注五	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款	(二十)	87,865,855.30	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	(二十一)	126,541,000.00	146,071,000.00
应付账款	(二十二)	113,879,732.50	74,002,635.73
预收款项	(二十三)		21,974,083.19
合同负债	(二十四)	39,206,878.14	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	(二十五)	21,503,939.51	18,604,885.45
应交税费	(二十六)	32,619,694.98	14,274,608.66
其他应付款	(二十七)	29,483,551.22	9,768,486.99
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			
其他流动负债	(二十八)	31,050,391.76	28,861,359.47
流动负债合计		482,151,043.41	313,557,059.49
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
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	(二十九)	18,924,359.61	21,167,463.93
递延所得税负债	(十八)	4,236,770.41	2,179,334.07
其他非流动负债			
非流动负债合计		23,161,130.02	23,346,798.00
负债合计		505,312,173.43	336,903,857.49
所有者权益：			
股本	(三十)	167,160,636.00	119,400,454.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(三十一)	897,907,602.93	945,712,416.49
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	(三十二)	22,116.79	491,349.94
盈余公积	(三十三)	78,068,971.16	59,700,227.00
一般风险准备			
未分配利润	(三十四)	768,552,690.93	626,567,883.32
归属于母公司所有者权益合计		1,911,712,017.81	1,751,872,330.75
少数股东权益		17,687,930.13	2,936,433.18
所有者权益合计		1,929,399,947.94	1,754,808,763.93
负债和所有者权益总计		2,434,712,121.37	2,091,712,621.42

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

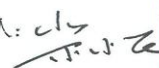
 

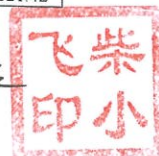
主管会计工作负责人





会计机构负责人





宁波柯力传感科技股份有限公司  
 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	附注十三	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金		72,537,143.24	987,087,586.93
交易性金融资产		650,248,831.25	
衍生金融资产			
应收票据	(一)		142,500.00
应收账款	(二)	105,368,279.24	83,731,215.23
应收款项融资	(三)	139,539,580.36	134,630,561.68
预付款项		9,843,739.34	36,439,605.28
其他应收款	(四)	1,208,556.13	1,159,612.54
存货		114,075,296.22	99,404,364.53
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		315,000,000.00	
<b>流动资产合计</b>		<b>1,407,821,425.78</b>	<b>1,342,595,446.19</b>
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(五)	278,344,523.61	239,207,635.28
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		65,557,543.37	
投资性房地产		78,328,076.94	18,160,835.40
固定资产		235,034,889.99	208,134,184.62
在建工程		47,430,446.80	64,792,736.30
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		59,074,565.68	60,136,517.22
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,144,913.22	
递延所得税资产		18,056,747.02	17,053,129.86
其他非流动资产		3,186,645.95	5,753,887.19
<b>非流动资产合计</b>		<b>787,158,352.58</b>	<b>613,238,925.87</b>
<b>资产总计</b>		<b>2,194,979,778.36</b>	<b>1,955,834,372.06</b>

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:

柯建印

但胜印

但胜印

柴小飞

柴小飞印

宁波柯力传感科技股份有限公司  
 母公司资产负债表（续）  
 2020年12月31日  
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款		80,055,555.56	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		126,541,000.00	145,661,000.00
应付账款		79,758,724.26	36,585,943.46
预收款项			18,278,947.74
合同负债		21,533,923.00	
应付职工薪酬		11,517,850.33	11,334,852.36
应交税费		22,115,520.64	7,846,196.88
其他应付款		7,681,310.47	8,825,862.03
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		23,391,434.97	27,686,048.09
<b>流动负债合计</b>		<b>372,595,319.23</b>	<b>256,218,850.56</b>
非流动负债：			
长期借款			
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		4,180,000.00	5,440,000.00
递延所得税负债		510,956.19	
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>4,690,956.19</b>	<b>5,440,000.00</b>
<b>负债合计</b>		<b>377,286,275.42</b>	<b>261,658,850.56</b>
所有者权益：			
股本		167,160,636.00	119,400,454.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		927,093,888.48	974,854,070.48
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		22,116.79	491,349.94
盈余公积		78,068,971.16	59,700,227.00
未分配利润		645,347,890.51	539,729,420.08
<b>所有者权益合计</b>		<b>1,817,693,502.94</b>	<b>1,694,175,521.50</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>2,194,979,778.36</b>	<b>1,955,834,372.06</b>

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：

柯建  


但胜  


柴小  



宁波柯力传感科技股份有限公司  
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		835,357,791.61	740,456,071.73
其中: 营业收入	(三十五)	835,357,791.61	740,456,071.73
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		609,639,502.63	583,650,760.95
其中: 营业成本	(三十五)	491,658,993.86	421,346,701.46
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	(三十六)	10,149,886.80	9,964,430.08
销售费用	(三十七)	38,503,426.45	56,283,533.88
管理费用	(三十八)	60,931,477.88	62,646,820.97
研发费用	(三十九)	46,876,488.00	39,693,400.68
财务费用	(四十)	-38,480,770.36	-6,284,126.12
其中: 利息费用		2,082,011.42	780,756.59
利息收入		39,872,650.73	5,805,449.20
加: 其他收益	(四十一)	26,345,037.59	26,586,771.77
投资收益 (损失以“-”号填列)	(四十二)	4,387,156.71	18,283,286.63
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		536,507.37	1,361,678.28
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		1,807,174.87	1,036,966.32
汇兑收益 (损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益 (损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)	(四十三)	3,316,426.61	-14,519.76
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	(四十四)	-746,598.19	1,969,326.96
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	(四十五)	-7,063,582.39	-8,989,557.62
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	(四十六)	893,437.92	852,514.34
2 三、营业利润 (亏损以“-”号填列)		252,850,067.23	195,493,133.10
加: 营业外收入	(四十七)	11,923,731.19	19,052,643.10
减: 营业外支出	(四十八)	2,723,139.28	380,050.70
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		262,050,659.14	214,165,725.50
减: 所得税费用	(四十九)	38,409,633.11	30,891,930.38
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)		223,641,026.03	183,273,795.12
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		223,641,026.03	183,273,795.12
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)		220,053,778.77	183,088,874.87
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)		3,587,247.26	184,920.25
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的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			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		223,641,026.03	183,273,795.12
归属于母公司所有者的综合收益总额		220,053,778.77	183,088,874.87
归属于少数股东的综合收益总额		3,587,247.26	184,920.25
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)	(五十)	1.58	1.84
(二) 稀释每股收益 (元/股)	(五十)	1.58	1.84


本期发生同一控制下企业合并的, 被合并方在合并前实现的净利润为: \_\_\_\_\_ 元, 上期被合并方实现的净利润为: \_\_\_\_\_ 元。

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:

  
柯建东

主管会计工作负责人:

  
但胜

会计机构负责人:

  
柴小

宁波柯力传感科技股份有限公司  
 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	附注十三	本期金额	上期金额
一、营业收入	(六)	739,797,465.04	673,576,223.24
减: 营业成本	(六)	505,181,793.84	438,263,504.03
税金及附加		5,654,024.77	5,462,094.32
销售费用		22,202,162.88	38,358,644.34
管理费用		31,502,344.14	31,250,248.75
研发费用		40,701,493.00	35,475,154.09
财务费用		-38,685,899.19	-5,399,290.95
其中: 利息费用		1,681,138.88	778,776.59
利息收入		39,846,524.07	5,785,383.77
加: 其他收益		14,679,946.22	15,695,301.68
投资收益 (损失以“-”号填列)	(七)	17,316,454.50	29,478,107.89
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		536,507.37	1,361,678.28
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		1,303,274.02	722,028.84
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)		3,406,374.62	
信用减值损失 (损失以“-”号填列)		112,534.21	4,437,449.49
资产减值损失 (损失以“-”号填列)		-8,844,487.25	-14,133,504.17
资产处置收益 (损失以“-”号填列)		1,293,761.77	867,043.15
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)		201,206,129.67	166,510,266.70
加: 营业外收入		9,835,043.08	17,982,002.68
减: 营业外支出		2,104,555.74	102,146.35
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		208,936,617.01	184,390,123.03
减: 所得税费用		25,249,175.42	21,858,879.02
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)		183,687,441.59	162,531,244.01
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		183,687,441.59	162,531,244.01
(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		183,687,441.59	162,531,244.01
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)			
(二) 稀释每股收益 (元/股)			

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

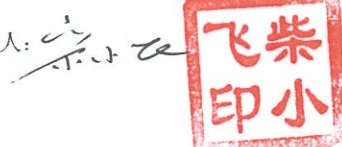
企业法定代表人:

  
 东柯建

主管会计工作负责人:

  
 但胜

会计机构负责人:

  
 柴小

宁波柯力传感科技股份有限公司  
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
<b>一、经营活动产生的现金流量</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		817,304,064.73	732,371,612.19
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		31,830,211.15	30,223,667.84
收到其他与经营活动有关的现金	(五十一)、1	103,014,894.95	45,245,892.63
经营活动现金流入小计		952,149,170.83	807,841,172.66
购买商品、接受劳务支付的现金		340,322,135.52	319,716,228.08
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		170,509,096.37	178,296,083.18
支付的各项税费		76,934,555.08	76,177,812.96
支付其他与经营活动有关的现金	(五十一)、2	97,375,890.74	61,125,619.66
经营活动现金流出小计		685,141,677.71	635,315,743.88
经营活动产生的现金流量净额		267,007,493.12	172,525,428.78
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>			
收回投资收到的现金		361,010,517.10	598,612,357.98
取得投资收益收到的现金		3,783,847.98	18,389,725.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		226,917.62	1,712,493.10
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	(五十一)、3	22,097,358.14	3,750,000.00
投资活动现金流入小计		387,118,640.84	622,464,576.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		114,137,422.04	78,162,942.52
投资支付的现金		1,392,069,083.30	579,773,500.00
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		35,953,851.80	
支付其他与投资活动有关的现金	(五十一)、4	5,804,362.50	1,900,000.00
投资活动现金流出小计		1,547,964,719.64	659,836,442.52
投资活动产生的现金流量净额		-1,160,846,078.80	-37,371,866.44
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>			
吸收投资收到的现金		3,220,000.00	541,827,382.91
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		114,499,839.74	20,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	(五十一)、5	33,564,388.95	
筹资活动现金流入小计		151,284,228.69	561,827,382.91
偿还债务支付的现金		67,114,540.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		61,726,075.33	268,560.59
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	(五十一)、6	18,998,250.03	
筹资活动现金流出小计		147,838,865.36	20,268,560.59
筹资活动产生的现金流量净额		3,445,363.33	541,558,822.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-781,221.32	516,217.23
五、现金及现金等价物净增加额		-891,174,443.67	677,228,601.89
加：期初现金及现金等价物余额		991,627,670.09	314,399,068.20
六、期末现金及现金等价物余额		100,453,226.42	991,627,670.09

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

柯建



主管会计工作负责人：

但胜



会计机构负责人：

陈飞



宁波柯力传感科技股份有限公司  
母公司现金流量表  
2020年度  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		725,651,044.38	672,265,844.27
收到的税费返还		4,902,006.22	4,876,801.68
收到其他与经营活动有关的现金		59,756,001.30	38,401,494.49
经营活动现金流入小计		790,309,051.90	715,544,140.44
购买商品、接受劳务支付的现金		373,913,729.01	364,915,284.68
支付给职工以及为职工支付的现金		92,254,615.73	100,247,492.55
支付的各项税费		45,500,105.31	48,921,258.42
支付其他与经营活动有关的现金		45,878,463.45	42,055,615.01
经营活动现金流出小计		557,546,913.50	556,139,650.66
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>232,762,138.40</b>	<b>159,404,489.78</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>			
收回投资收到的现金		285,000,000.00	530,500,000.00
取得投资收益收到的现金		8,764,137.24	24,572,319.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,597,079.39	1,646,773.02
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			3,750,000.00
投资活动现金流入小计		299,361,216.63	560,469,092.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		104,593,315.09	75,130,858.95
投资支付的现金		1,358,429,083.30	495,600,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		1,000,000.00	1,900,000.00
投资活动现金流出小计		1,464,022,398.39	572,630,858.95
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-1,164,661,181.76</b>	<b>-12,161,766.35</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>			
吸收投资收到的现金			541,827,382.91
取得借款收到的现金		80,000,000.00	20,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		80,000,000.00	561,827,382.91
偿还债务支付的现金			20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		61,326,242.28	266,580.59
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		61,326,242.28	20,266,580.59
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>18,673,757.72</b>	<b>541,560,802.32</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>-39,558.05</b>	<b>-90,776.68</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-913,264,843.69</b>	<b>688,712,749.07</b>
加: 期初现金及现金等价物余额		983,747,586.93	295,034,837.86
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>70,482,743.24</b>	<b>983,747,586.93</b>

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:

柯建东  
柯建东

但胜印

但胜印

柴小印

柴小印



宁波柯力传感科技股份有限公司  
合并所有者权益变动表  
2020年度  
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	本期金额											所有者权益合计
	股本					归属于母公司所有者权益			小计	少数股东权益		
	股本	其他权益工具	资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备				
一、上年年末余额	119,400,454.00		945,712,416.49			491,349.94	59,700,227.00		626,567,883.32	1,751,872,330.75	2,936,433.18	1,754,808,763.93
加:会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年初余额	119,400,454.00		945,712,416.49			491,349.94	59,700,227.00		626,567,883.32	1,751,872,330.75	2,936,433.18	1,754,808,763.93
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	47,760,182.00		-47,804,813.56			-469,233.15	18,368,744.16		141,984,807.61	159,839,687.06	14,751,496.95	174,591,184.01
(一)综合收益总额									220,053,778.77	220,053,778.77	3,587,247.26	223,641,026.03
(二)所有者投入和减少资本											11,462,035.63	11,462,035.63
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											11,462,035.63	11,462,035.63
(三)利润分配												
1.提取盈余公积									-78,068,971.16	-78,068,971.16		-78,068,971.16
2.提取一般风险准备									-18,368,744.16	-18,368,744.16		-18,368,744.16
3.对所有者(或股东)的分配												
4.其他												
(四)所有者权益内部结转	47,760,182.00		-47,804,813.56									
1.资本公积转增资本(或股本)	47,760,182.00		-47,760,182.00									
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									-469,233.15	-469,233.15	-297,785.94	-469,233.15
2.本期使用									856,256.45	856,256.45		856,256.45
(六)其他									1,325,489.60	1,325,489.60		1,325,489.60
四、本期末余额	167,160,636.00		897,907,602.93			22,116.79	78,068,971.16		768,552,690.93	1,911,712,017.81	17,687,930.13	1,929,399,947.94

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

柯建东印

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

但胜印

会计机构负责人:

柴印小

宁波柯力传感科技股份有限公司  
合并所有者权益变动表（续）  
2020年度

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益		
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		小计	
	优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	89,550,340.00				433,895,223.27			44,937,843.14		458,241,392.31	1,026,879,952.37	3,866,475.61	1,030,746,427.98
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年初余额	89,550,340.00				433,895,223.27			44,937,843.14		458,241,392.31	1,026,879,952.37	3,866,475.61	1,030,746,427.98
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	29,850,114.00				511,817,193.22			14,762,383.86		168,326,491.01	724,992,378.38	-930,042.43	724,062,335.95
（一）综合收益总额										183,088,874.87	183,088,874.87	184,920.25	183,273,795.12
（二）所有者投入和减少资本	29,850,114.00				511,977,268.91						541,827,382.91		541,827,382.91
1. 所有者投入的普通股	29,850,114.00				511,977,268.91						541,827,382.91		541,827,382.91
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								14,762,383.86		-14,762,383.86			
2. 提取一般风险准备								14,762,383.86		-14,762,383.86			
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转					-160,075.69						-160,075.69	-1,114,962.68	-1,275,038.37
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								236,196.29			236,196.29		236,196.29
2. 本期使用								759,948.07			759,948.07		759,948.07
（六）其他								523,751.78			523,751.78		523,751.78
四、本期末余额	119,400,454.00				945,712,416.49			59,700,227.00		626,567,883.32	1,751,872,330.75	2,936,433.18	1,754,808,763.93

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：



宁波柯力传感科技股份有限公司  
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	上期金额				本期金额				未分配利润	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	所有者权益合计		
一、上年年末余额	119,400,454.00		974,854,070.48			491,349.94	59,700,227.00	539,729,420.08	1,694,175,521.50	
加: 会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	119,400,454.00		974,854,070.48			491,349.94	59,700,227.00	539,729,420.08	1,694,175,521.50	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	47,760,182.00		-47,760,182.00			-469,233.15	18,368,744.16	105,618,470.43	123,517,981.44	
(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	47,760,182.00		-47,760,182.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	47,760,182.00		-47,760,182.00							
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	167,160,636.00		927,093,888.48			22,116.79	78,068,971.16	645,347,890.51	1,817,693,502.94	

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:

*(Signature)*



会计机构负责人:

*(Signature)*



宁波柯力传感科技股份有限公司  
母公司所有者权益变动表（续）

2020 年度

（除特别说明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额				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	未分配利润
一、上年年末余额	89,550,340.00		462,876,801.57			255,153.65	44,937,843.14	391,960,559.93	989,580,698.29
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年年年初余额	89,550,340.00		462,876,801.57			255,153.65	44,937,843.14	391,960,559.93	989,580,698.29
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	29,850,114.00		511,977,268.91			236,196.29	14,762,383.86	147,768,860.15	704,594,823.21
（一）综合收益总额									
（二）所有者投入和减少资本	29,850,114.00		511,977,268.91					162,531,244.01	541,827,382.91
1. 所有者投入的普通股	29,850,114.00		511,977,268.91						541,827,382.91
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						236,196.29			236,196.29
2. 本期使用						759,948.07			759,948.07
（六）其他						523,751.78			523,751.78
四、本期末余额	119,400,454.00		974,854,070.48			491,349.94	59,700,227.00	539,729,420.08	1,694,175,521.50

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：

柯建印

主管会计工作负责人：

但胜印

会计机构负责人：

柴飞印

## 宁波柯力传感科技股份有限公司 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

宁波柯力传感科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系依照《中华人民共和国公司法》和其他有关法律、行政法规的规定,由宁波柯力电气制造有限公司以整体变更方式设立的股份有限公司。经中国证券监督管理委员会证件许可(2019)1279号文《关于核准宁波柯力传感科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准,本公司于2019年8月6日正式在上海证券交易所挂牌上市,公司公开发行人民币普通股(A股)29,850,114.00股,每股面值为1元,每股发行价格为19.83元,募集资金总额为591,927,760.62元。本次发行股份后公司股本为119,400,454股,业经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并于2019年7月31日出具信会师报字[2019]第ZA15303号《验资报告》。公司证券代码为“603662”,证券简称为“柯力传感”。2020年7月,发行人以股本溢价所形成的资本公积转增股本,以总股本119,400,454股为基数,向全体股东每10股转增4股。本次资本公积转增股本后公司股本为167,160,636股。

统一社会信用代码:91330200744973016M

注册资本:16,716.06万元

公司地址:宁波市江北区长兴路199号

法定代表人:柯建东

公司实际控制人:柯建东

经营范围:道路普通货物运输(在许可证件有效期内经营)。传感器的研发、制造、销售;传感技术服务与技术咨询;自动化控制系统的研发、制造、销售及租赁;仪器仪表的开发、制造、销售;计算机软件开发、销售、服务;计算机硬件销售及售后服务;起重机械安全附件及安全保护装置、土木工程机械安全附件及检测装置、环卫配套设备及保护装置、工程测力设备、压力检测设备、汽车检测装置的制造、销售及租赁;家用电器的制造、销售;电子产品、计量器具、金属、五金交电、建材的批发、零售;自营和代理货物及技术的进出口,但国家限定公司经营或禁止进出口的货物及技术除外。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

本财务报表业经公司董事会于2021年4月26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
安徽柯力电气制造有限公司（以下简称“安徽柯力”）
余姚太平洋称重工程有限公司（以下简称“余姚太平洋”）
宁波柯力国际贸易有限公司（以下简称“柯力国贸”）
大连锐马柯科技发展有限公司（以下简称“大连锐马柯”）
湖南安斯耐柯智能科技有限公司（以下简称“湖南安斯耐柯”）
四川央衡科技有限公司（以下简称“四川央衡”）
河南安斯耐柯物联网有限公司（以下简称“河南安斯耐柯”）
陕西央衡物联技术有限公司（以下简称“陕西央衡”）
广东华柯力固技术有限公司（以下简称“广东华柯”）
宁波柯力物联网有限公司（以下简称“柯力物联网”）
宁波沃富物联网有限公司（以下简称“宁波沃富”）
重庆柯力佑佳物联网科技有限公司（以下简称“重庆柯力”）
宁波柯轩智能科技有限公司（以下简称“宁波柯轩”）
浙江省宁波市中柯大数据技术有限公司（以下简称“宁波中柯”）
福州科杰智能科技有限公司（以下简称“福州科杰”）

本公司子公司的相关信息详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”。

## 二、 财务报表的编制基础

### (一) 编制基础

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

### (二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

### 三、重要会计政策及会计估计

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。

#### (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。

#### (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。处置股权投资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“五、(十)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。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）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。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）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。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

## 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。

### 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

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

### 4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

### 5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法

(2) 包装物采用一次转销法

## (十二) 合同资产

### 自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

#### 1、 合同资产的确认方法及标准

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



## 2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“三、(十)6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”中新金融工具准则下有关应收账款的会计处理。

## (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一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。

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	平均年限法	20	5.00	4.75
机器设备	平均年限法	5-10	5.00-10.00	9.00-19.00
运输设备	平均年限法	5	5.00	19.00
电子及其他设备	平均年限法	3-5	5.00	19.00-31.67

## (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	依 据
土地使用权	土地证登记使用年限	土地使用年限
软件	5 年	受益年限
专利等其他无形资产	10 年等	受益年限

### 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

披露要求：使用寿命不确定的无形资产，应披露其使用寿命不确定的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序。

### 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。

披露要求：应结合公司内部研究开发项目特点进行披露。

### 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。

披露要求：应结合公司内部研究开发项目特点对上述标准进行补充和修改。

#### (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。

### 1、 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

### 2、 摊销年限

预付经营租入长期资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销。

经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

## (二十一) 合同负债

### 自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

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

## (二十二) 职工薪酬

### 1、 短期薪酬的会计处理方法

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

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

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。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出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) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

## 2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

## (二十四) 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。

## 2、 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

### 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

公司内销具体收入确认时点为：在无需安装的情况下，公司以商品已发出并被客户签收确认后确认收入；在合同规定需要安装的情况下，以安装完成并经客户测试通过后确认收入。

公司外销具体收入确认时点为：公司以产品出口装船离岸时点作为收入确认时间，根据合同、提单、出口报关单等资料确认收入。

## (二十五) 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。

## (二十六) 政府补助

### 1、 类型

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

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

## 2、 确认时点

与资产相关的政府补助，在实际收到款项时，按照到账的实际金额计量，确认资产（银行存款）和递延收益，自资产可供使用时起，按照资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。相关资产在使用寿命结束时或结束前被处置（出售、转让、报废等），尚未分摊的递延收益余额应当一次性转入资产处置当期的收益，不再予以递延。

## 3、 会计处理

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

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

### (二十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；

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

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

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

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

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

## (二十八) 租赁

### 1、 经营租赁会计处理

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

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

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

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

## 2、 融资租赁会计处理

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

## (二十九) 终止经营

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

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

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

## (三十) 重要会计政策和会计估计的变更

### 1、 重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则第 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。执行该准则对本公司期初数无影响。

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：

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
合同负债	39,206,878.14	21,533,923.00
预收款项	-39,206,878.14	-21,533,923.00

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	18,397,983.23	13,869,442.51
销售费用	-18,397,983.23	-13,869,442.51

## (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。



## 2、 重要会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

## 四、 税项

### (一) 主要税种和税率

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

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明如下：

纳税主体名称	所得税税率
柯力传感	15%
安徽柯力	25%
余姚太平洋	15%
福州科杰	15%
除上述以外的其他纳税主体	5%

### (二) 税收优惠

- 2020年1月，根据宁波市高新技术企业认定管理工作领导小组文件《关于公布宁波市2019年高新技术企业名单的通知》(甬高企认领[2020]1号)，公司通过高新技术企业认定，取得编号为GR201933100634的高新技术企业证书，有效期为3年，2019至2021年企业所得税税率按照15%执行。
- 2020年12月，根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组文件《关于宁波市2020年第一批高新技术企业备案的复函》(国科火字[2020]245号)，余姚太平洋通过高新技术企业认定，取得编号为GR202033100905的高新技术企业证书，有效期3年，2020至2022年度企业所得税税率按照15%执行。

- 3、2019年12月2日，根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组文件《关于公布福建省2019年高新技术企业名单的通知》，福州科杰通过高新技术企业认定，取得编号为GR201935000215的高新技术企业证书，有效期为3年，2019至2021年企业所得税税率按照15%执行。
- 4、子公司柯力国贸、大连锐马柯、湖南安斯耐柯等系小型微利企业，依据财税[2019]13号《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》，自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。
- 5、根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号），公司销售其自行开发生产的软件产品，按17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。2020年度，公司收到的相关退税金额合计为5,609,712.81元。
- 6、根据青政秘[2013]105号《青阳县人民政府关于实行城镇土地使用税差别化征收管理的通知》，安徽柯力2020年度收到的安徽省池州市青阳县地税局发放的土地使用税返还金额为571,618.14元。

## 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	197,465.25	17,261.43
银行存款	95,728,226.80	986,351,991.29
其他货币资金	8,471,924.45	8,598,417.37
合计	104,397,616.50	994,967,670.09
其中：存放在境外的款项总额		

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	8,471,924.45	8,594,710.29
其他		3,707.08
合计	8,471,924.45	8,598,417.37

(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	662,653,555.00	11,071,662.95
其中：债务工具投资	662,205,021.60	10,595,524.25
权益工具投资	448,533.40	476,138.70
合计	662,653,555.00	11,071,662.95

(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		
商业承兑汇票	4,818,511.42	3,843,251.95
减：坏账准备	862,624.42	515,846.91
合计	3,955,887.00	3,327,405.04

2、 期末公司无已质押的应收票据

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	153,928,227.93	119,930,394.99
1至2年	17,709,205.25	18,077,482.68
2至3年	12,157,217.03	8,009,654.17
3年以上	23,291,341.10	16,068,832.38
小计	207,085,991.31	162,086,364.22
减：坏账准备	43,598,000.53	36,465,233.16
合计	163,487,990.78	125,621,131.06

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面余额		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	20,711,460.22	10.00	20,711,460.22	100.00	20,989,304.22	12.95	19,583,322.35	93.30	1,405,981.87
按账龄组合计提坏账准备	186,374,531.09	90.00	22,886,540.31	12.28	141,097,060.00	87.05	16,881,910.81	11.96	124,215,149.19
合计	207,085,991.31	100.00	43,598,000.53		162,086,364.22	100.00	36,465,233.16		125,621,131.06

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
重庆大唐测控技术有限公司	8,461,245.63	8,461,245.63	100.00	预计无法收回
重庆大唐科技股份有限公司	3,762,267.40	3,762,267.40	100.00	预计无法收回
广州市京龙工程机械有限公司	2,621,465.32	2,621,465.32	100.00	预计无法收回
湖南腾宇称重设备系统有限公司	2,811,963.74	2,811,963.74	100.00	预计无法收回
西安京龙工程机械有限公司	919,700.00	919,700.00	100.00	预计无法收回
成都红南桥建材有限公司	656,119.00	656,119.00	100.00	预计无法收回
武汉德丽宝建筑节能技术有限公司	239,544.00	239,544.00	100.00	预计无法收回
包头市标致衡器有限公司	253,817.44	253,817.44	100.00	预计无法收回
河南航海电子衡器有限公司	147,436.50	147,436.50	100.00	预计无法收回
新疆泰山机械制造有限公司	94,005.00	94,005.00	100.00	预计无法收回
包头市衡中衡称重设备制造有限公司	78,324.19	78,324.19	100.00	预计无法收回
兰州三原电子衡器设备有限公司	68,810.00	68,810.00	100.00	预计无法收回
安徽贝特节能材料有限公司	596,762.00	596,762.00	100.00	预计无法收回
合计	20,711,460.22	20,711,460.22		

按账龄组合计提坏账准备的应收账款:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	155,463,591.93	7,773,179.59	5.00
1至2年	16,330,011.25	3,266,002.25	20.00
2至3年	5,467,138.89	2,733,569.45	50.00
3年以上	9,113,789.02	9,113,789.02	100.00
合计	14,580,927.91	11,847,358.47	

### 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	19,583,322.35	19,583,322.35	1,360,761.87		232,624.00	20,711,460.22
按账龄组合计提坏账准备	16,881,910.81	16,881,910.81	6,164,816.17		160,186.67	22,886,540.31
合计	36,465,233.16	36,465,233.16	7,525,578.04	-	392,810.67	43,598,000.53

### 4、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	392,810.67

### 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	8,461,245.63	4.09	8,461,245.63
第二名	3,762,267.40	1.82	3,762,267.40
第三名	3,534,300.00	1.71	176,715.00
第四名	3,167,677.73	1.53	379,022.04
第五名	3,159,643.09	1.53	157,982.15
合计	22,085,133.85	10.66	12,937,232.22

6、 本报告期无因金融资产转移而终止确认的应收账款

7、 本报告期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

(五) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收银行承兑汇票	159,339,689.40	146,096,323.91
合计	159,339,689.40	146,096,323.91

2、 期末公司无已质押的应收银行承兑汇票

3、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收银行承兑汇票

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	129,366,917.40	31,050,391.76
商业承兑汇票		
合计	129,366,917.40	31,050,391.76

4、 本期末应收款项融资无减值准备

(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	25,437,267.58	88.92	15,744,305.67	88.79
1至2年	901,266.15	3.15	1,392,395.47	7.85
2至3年	1,400,177.73	4.89	544,379.32	3.07
3年以上	870,449.99	3.04	51,624.00	0.29
合计	28,609,161.45	100.00	17,732,704.46	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	4,238,429.00	14.96
第二名	2,147,291.09	7.58
第三名	1,949,847.35	6.88
第四名	1,818,899.47	6.42



预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合 计数的比例(%)
第五名	1,461,999.22	5.16
合计	11,616,466.13	41.00

(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	6,419,061.99	6,722,363.73
合计	6,419,061.99	6,722,363.73

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	5,448,761.13	6,436,381.18
1至2年	1,046,966.37	449,521.45
2至3年	573,521.45	85,600.00
3年以上	426,135.00	34,875.00
小计	7,495,383.95	7,006,377.63
减：坏账准备	1,076,321.96	284,013.90
合计	6,419,061.99	6,722,363.73

(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	7,495,383.95	100.00	1,076,321.96	14.36	7,006,377.63	100.00	284,013.90	4.05	6,722,363.73
其中：									
组合 1	5,127,281.84	68.41	1,076,321.96	20.99	2,898,688.17	41.37	284,013.90	9.80	2,614,674.27
组合 2	2,368,102.11	31.59			4,107,689.46	58.63			4,107,689.46
合计	7,495,383.95	100.00	1,076,321.96		7,006,377.63	100.00	284,013.90		6,722,363.73

按组合计提坏账准备:

组合 1 计提项目: 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	3,080,659.02	154,032.96	5.00
1 至 2 年	1,046,966.37	209,393.27	20.00
2 至 3 年	573,521.45	286,760.73	50.00
3 年以上	426,135.00	426,135.00	100.00
合计	5,127,281.84	1,076,321.96	20.99

组合 2 计提项目: 应收出口退税款不计提坏账准备

(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	284,013.90			284,013.90
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	792,308.06			792,308.06
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,076,321.96			1,076,321.96

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	7,006,377.63			7,006,377.63
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				
本期直接减记	587,315.64			
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	6,419,061.99			6,419,061.99

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
组合 1	284,013.90	792,308.06			1,076,321.96
组合 2					
合计	284,013.90	792,308.06			1,076,321.96

(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
出口退税款	2,368,102.11	4,107,689.46
代付款	1,153,731.65	1,068,494.36
保证金及押金	2,498,149.85	881,996.00
暂支款	1,091,283.82	564,081.29
股权转让款	384,116.52	384,116.52
合计	7,495,383.95	7,006,377.63

(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
第一名	出口退税款	2,368,102.11	1年以内	31.59	
第二名	股权转让款	384,116.52	2-3年	5.12	192,058.26
第三名	保证金及押金	291,667.00	1-2年	3.89	58,333.40
第四名	保证金及押金	200,500.00	1-2年	2.67	40,100.00
第五名	保证金及押金	173,841.85	1年以内	2.32	8,692.09
合计		3,418,227.48		45.60	299,183.75

(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	53,954,497.82	1,634,268.02	52,320,229.80	35,295,473.80	469,768.09	34,825,705.71
周转材料	168,802.61		168,802.61	298,478.87		298,478.87
在产品	60,412,178.51		60,412,178.51	68,064,665.15		68,064,665.15
库存商品	127,504,784.67	19,846,507.60	107,658,277.07	103,260,623.16	14,434,159.94	88,826,463.22
发出商品	835,635.44		835,635.44	6,887,157.33		6,887,157.33
合计	242,875,899.05	21,480,775.62	221,395,123.43	213,806,398.31	14,903,928.03	198,902,470.28

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
			计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	469,768.09	469,768.09	484,283.01	744,033.88	63,816.96		1,634,268.02
库存商品	14,434,159.94	14,434,159.94	6,597,487.63		1,185,139.97		19,846,507.60
合计	14,903,928.03	14,903,928.03	7,081,770.64	744,033.88	1,248,956.93		21,480,775.62

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
债权投资	324,000,000.00	5,450,000.00
待抵扣进项税额	8,637,606.20	10,004,666.30
预缴所得税	591,070.59	606,143.29
其他	112,874.80	
合计	333,341,551.59	16,060,809.59

(十) 长期股权投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动						期末余额	减值准备 期末余额	
		追加 投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润			计提减 值准备
联营企业										
余姚市银环流量仪表有限公司	25,773,413.76			536,507.37				1,610,916.70		24,699,004.43
小计	25,773,413.76			536,507.37				1,610,916.70		24,699,004.43
合计	25,773,413.76			536,507.37				1,610,916.70		24,699,004.43

(十一) 其他非流动金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	65,557,543.37	
其中：权益工具投资	65,557,543.37	
合计	65,557,543.37	

(十二) 投资性房地产

1、 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋及建筑物
1. 账面原值	
(1) 上年年末余额	22,232,757.14
(2) 本期增加金额	63,686,116.90
—在建工程转入	63,686,116.90
(3) 本期减少金额	
(4) 期末余额	85,918,874.04
2. 累计折旧和累计摊销	
(1) 上年年末余额	4,071,921.74
(2) 本期增加金额	3,518,875.36
—计提或摊销	3,518,875.36
(3) 本期减少金额	
(4) 期末余额	7,590,797.10
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	78,328,076.94
(2) 上年年末账面价值	18,160,835.40



- 2、 截止 2020 年 12 月 31 日，公司未办妥产权证书的投资性房地产的账面价值为 62,173,571.58 元

(十三) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	359,910,906.54	328,863,197.62
固定资产清理		
合计	359,910,906.54	328,863,197.62

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	266,408,632.52	246,545,193.37	10,824,499.10	20,030,426.44	543,808,751.43
(2) 本期增加金额	33,147,521.68	44,081,398.49	773,345.06	2,935,004.75	80,937,269.98
—购置	4,744,663.94	42,115,116.59	537,695.51	2,935,004.75	50,332,480.79
—在建工程转入	28,402,857.74	1,647,855.21			30,050,712.95
—企业合并增加		318,426.69	235,649.55		554,076.24
(3) 本期减少金额		15,093,053.03	162,628.20	203,162.14	15,458,843.37
—处置或报废		15,093,053.03	162,628.20	203,162.14	15,458,843.37
(4) 期末余额	299,556,154.20	275,533,538.83	11,435,215.96	22,762,269.05	609,287,178.04
2. 累计折旧					
(1) 上年年末余额	71,118,439.70	118,787,169.63	8,993,731.99	16,046,212.49	214,945,553.81
(2) 本期增加金额	13,447,626.74	25,054,116.24	539,805.67	2,299,385.43	41,340,934.08
—计提	13,447,626.74	25,054,116.24	539,805.67	2,299,385.43	41,340,934.08
(3) 本期减少金额		6,687,067.33	149,559.33	73,589.73	6,910,216.39
—处置或报废		6,687,067.33	149,559.33	73,589.73	6,910,216.39
(4) 期末余额	84,566,066.44	137,154,218.54	9,383,978.33	18,272,008.19	249,376,271.50
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额					
(2) 本期增加金额					

宁波柯力传感科技股份有限公司  
二〇二〇年度  
财务报表附注

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
(3) 本期减少金额					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	214,990,087.76	138,379,320.29	2,051,237.63	4,490,260.86	359,910,906.54
(2) 上年年末账面价值	195,290,192.82	127,758,023.74	1,830,767.11	3,984,213.95	328,863,197.62

### 3、 通过经营租赁租出的固定资产情况

项目	期末账面价值
机器设备	60,193,293.23
运输设备	152,455.66
电子设备及其他	2,405,424.87
合计	62,751,173.76

4、 截止 2020 年 12 月 31 日，公司未办妥产权证书的固定资产账面价值为 31,968,639.90 元

## (十四) 在建工程

### 1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	47,863,753.10	65,076,849.84
工程物资		
合计	47,863,753.10	65,076,849.84

### 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
设备安装工程	4,472,695.12		4,472,695.12	4,375,862.49		4,375,862.49
宁波厂房建设工程	43,188,686.74		43,188,686.74	60,416,873.81		60,416,873.81
安徽厂房建设工程	202,371.24		202,371.24	284,113.54		284,113.54
合计	47,863,753.10		47,863,753.10	65,076,849.84		65,076,849.84

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
设备安装工程		4,375,862.49	1,744,687.84	1,647,855.21		4,472,695.12						自有资金、募集资金
宁波厂房建设工程		60,416,873.81	74,860,787.57	28,402,857.74	63,686,116.90	43,188,686.74						自有资金
安徽厂房建设工程		284,113.54	33,027.52		114,769.82	202,371.24						自有资金
合计		65,076,849.84	76,638,502.93	30,050,712.95	63,800,886.72	47,863,753.10						

(十五) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	专利及其他无形资产	合计
1. 账面原值				
(1) 上年年末余额	109,821,915.36	4,864,297.71	1,803,113.63	116,489,326.70
(2) 本期增加金额	3,069,400.00	1,205,931.94	10,820,000.00	15,095,331.94
—购置	3,069,400.00	1,205,931.94		4,275,331.94
—企业合并增加			10,820,000.00	10,820,000.00
(3) 本期减少金额				
(4) 期末余额	112,891,315.36	6,070,229.65	12,623,113.63	131,584,658.64
2. 累计摊销				
(1) 上年年末余额	17,204,198.54	3,483,121.33	859,714.00	21,547,033.87
(2) 本期增加金额	2,282,027.37	774,729.92	382,105.14	3,438,862.43
—计提	2,282,027.37	774,729.92	382,105.14	3,438,862.43
(3) 本期减少金额				
(4) 期末余额	19,486,225.91	4,257,851.25	1,241,819.14	24,985,896.30
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	93,405,089.45	1,812,378.40	11,381,294.49	106,598,762.34
(2) 上年年末账面价值	92,617,716.82	1,381,176.38	943,399.63	94,942,292.83

2、 截至2020年12月31日，公司无未办妥产权证书的土地使用权

(十六) 商誉

被投资单位名称或 形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
账面原值						
余姚太平洋	43,198,079.46					43,198,079.46
福州科杰		27,408,747.01				27,408,747.01
小计	43,198,079.46	27,408,747.01				70,606,826.47

被投资单位名称或 形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
减值准备						
余姚太平洋	22,734,165.46					22,734,165.46
福州科杰						
小计	22,734,165.46					22,734,165.46
账面价值	20,463,914.00	27,408,747.01				47,872,661.01

(十七) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
土地使用权租 赁费	247,253.72		8,196.24		239,057.48
房屋装修费	32,254.53	2,224,121.72	167,469.43		2,088,906.82
技术服务费		73,462.17	10,203.08		63,259.09
路面改造费		1,524,770.65	99,801.22		1,424,969.43
合计	279,508.25	3,822,354.54	285,669.97		3,816,192.82

(十八) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	74,978,995.06	11,461,587.84	66,523,594.06	10,191,986.82
内部交易未实现利润	2,226,496.45	524,619.81	2,226,496.45	430,147.06
投资性房地产	7,576,520.23	1,136,478.04	8,471,629.05	1,270,744.36
公允价值变动损益	508,346.91	76,252.04	22,021.18	3,303.18
合计	85,290,358.65	13,198,937.73	77,243,740.74	11,896,181.42

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	24,838,761.47	3,725,814.22	14,528,893.71	2,179,334.07

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
公允价值变动损益	3,406,374.60	510,956.19		
合计	28,245,136.07	4,236,770.41	14,528,893.71	2,179,334.07

(十九) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	3,266,645.95		3,266,645.95	5,753,887.19		5,753,887.19
合计	3,266,645.95		3,266,645.95	5,753,887.19		5,753,887.19

(二十) 短期借款

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款	87,865,855.30	
合计	87,865,855.30	

截至 2020 年 12 月 31 日，公司短期借款明细如下：

序号	借款种类	贷款行	合同编号	借款期限	本金余额	计提的利息金额
1	抵押	国家开发银行宁波市分行	330220201100000968	2020.7.3-2021.7.3	80,000,000.00	55,555.56
2	抵押	中国农业银行股份有限公司福建自贸试验区福州片区分行	35010320190001139	2020.11.13-2021.11.12	7,800,000.00	10,299.74
合计					87,800,000.00	65,855.30

上述借款事项对应的具体抵押事项，详见附注十一、（一）重要承诺事项。

(二十一) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	126,541,000.00	146,071,000.00
商业承兑汇票		
合计	126,541,000.00	146,071,000.00



(二十二) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
1年以内	104,605,049.48	64,161,865.53
1-2年	3,884,527.28	6,865,235.10
2-3年	2,604,829.05	1,469,219.69
3年以上	2,785,326.69	1,506,315.41
合计	113,879,732.50	74,002,635.73

2、 本报告期末无账龄超过一年的重要应付账款

(二十三) 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		21,137,666.57
1-2年		709,465.20
2-3年		85,154.55
3年以上		41,796.87
合计		21,974,083.19

(二十四) 合同负债

项目	期末余额
合同预收款项	39,206,878.14
合计	39,206,878.14

(二十五) 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	18,034,338.75	172,742,382.43	169,273,347.13	21,503,374.05
离职后福利-设定提存计划	570,546.70	900,129.85	1,470,111.09	565.46
辞退福利		44,676.69	44,676.69	
合计	18,604,885.45	173,687,188.97	170,788,134.91	21,503,939.51

## 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	16,841,065.63	151,829,054.06	148,568,224.86	20,101,894.83
(2) 职工福利费		6,440,521.60	6,440,521.60	
(3) 社会保险费	61,089.99	4,968,268.87	4,970,015.18	59,343.68
其中：医疗保险费	21,739.63	4,899,288.74	4,861,812.13	59,216.24
工伤保险费	34,873.06	41,617.23	76,387.65	102.64
生育保险费	4,477.30	27,362.90	31,815.40	24.80
(4) 住房公积金	1,237.00	4,668,500.80	4,668,415.80	1,322.00
(5) 工会经费和职工教育经费	1,130,946.13	4,836,037.10	4,626,169.69	1,340,813.54
合计	18,034,338.75	172,742,382.43	169,273,347.13	21,503,374.05

## 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	550,942.70	871,251.14	1,421,683.84	510.00
失业保险费	19,604.00	28,878.71	48,427.25	55.46
合计	570,546.70	900,129.85	1,470,111.09	565.46

## (二十六) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	11,647,625.38	3,784,320.01
企业所得税	16,695,742.39	5,887,019.03
个人所得税	391,583.59	264,051.06
城市维护建设税	652,389.90	266,754.07
房产税	1,857,080.01	2,774,968.15
残保金		20,246.67
教育费附加	475,686.19	230,425.14
印花税	30,667.72	24,144.56
土地使用税	851,902.82	1,011,211.15
水利建设专项基金	17,016.98	11,468.82
合计	32,619,694.98	14,274,608.66

(二十七) 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	14,044.80	14,476.76
其他应付款项	29,469,506.42	9,754,010.23
合计	29,483,551.22	9,768,486.99

1、 应付股利

项目	期末余额	上年年末余额
普通股股利	14,044.80	14,476.76
合计	14,044.80	14,476.76

2、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
保证金及押金	7,287,887.00	8,069,377.40
代垫款项	3,844,313.29	1,520,354.52
往来款	18,023,205.56	
其他	314,100.57	164,278.31
合计	29,469,506.42	9,754,010.23

(2) 本报告期末公司无账龄超过一年的重要其他应付款项

(二十八) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
未终止确认的应收票据	31,050,391.76	28,861,359.47
合计	31,050,391.76	28,861,359.47

(二十九) 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	21,167,463.93		2,243,104.32	18,924,359.61	与资产相关的政府补助
合计	21,167,463.93		2,243,104.32	18,924,359.61	

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
青阳县“四通”配套设施 补贴款	15,727,463.93		983,104.32		14,744,359.61	与资产相关
高精度传感 器高端仪表 及配套项目	5,440,000.00		1,260,000.00		4,180,000.00	与资产相关
合计	21,167,463.93		2,243,104.32		18,924,359.61	

(三十) 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	119,400,454.00			47,760,182.00		47,760,182.00	167,160,636.00

注：2020年7月，发行人以股本溢价所形成的资本公积转增股本，以总股本119,400,454股为基数，向全体股东每10股转增4股。本次资本公积转增股本后公司股本为167,160,636股。

(三十一) 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）				
（1）投资者投入的资本	907,214,239.14		47,804,813.56	859,409,425.58
（2）股份支付	67,639,831.34			67,639,831.34
（3）收购子公司少数股权 的影响	-29,141,653.99			-29,141,653.99
合计	945,712,416.49		47,804,813.56	897,907,602.93

注：2020年7月，发行人以股本溢价所形成的资本公积转增股本，以总股本119,400,454股为基数，向全体股东每10股转增4股。

(三十二) 专项储备

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	491,349.94	856,256.45	1,325,489.60	22,116.79
合计	491,349.94	856,256.45	1,325,489.60	22,116.79

(三十三) 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	59,700,227.00	59,700,227.00	18,368,744.16		78,068,971.16
合计	59,700,227.00	59,700,227.00	18,368,744.16		78,068,971.16

(三十四) 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	626,567,883.32	458,241,392.31
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	626,567,883.32	458,241,392.31
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	220,053,778.77	183,088,874.87
减: 提取法定盈余公积	18,368,744.16	14,762,383.86
应付普通股股利	59,700,227.00	
期末未分配利润	768,552,690.93	626,567,883.32

(三十五) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	811,409,008.36	485,862,128.78	721,499,042.52	418,268,917.16
其他业务	23,948,783.25	5,796,865.08	18,957,029.21	3,077,784.30
合计	835,357,791.61	491,658,993.86	740,456,071.73	421,346,701.46

(三十六) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	3,250,049.59	2,635,345.74
教育费附加	2,488,486.98	2,007,455.68
土地使用税	1,791,585.72	1,949,800.11
房产税	2,302,191.65	3,077,783.59

项目	本期金额	上期金额
印花税	315,892.86	292,364.96
车船使用税	1,680.00	1,680.00
合计	10,149,886.80	9,964,430.08

(三十七) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬费用	27,093,970.11	26,071,565.29
运杂费用		18,592,460.41
差旅费用	5,150,626.01	5,670,168.12
业务招待费用	2,650,504.03	2,558,889.11
广告展览费用	761,633.09	1,017,021.36
办公费用	708,889.29	930,567.02
房租费用	210,347.16	124,178.24
其他费用	1,927,456.76	1,318,684.33
合计	38,503,426.45	56,283,533.88

(三十八) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
工资薪酬费用	39,118,018.85	40,884,958.50
折旧及摊销	9,221,186.37	9,098,032.58
税金	236,124.25	293,613.69
中介机构费用	1,598,184.24	622,667.66
办公费用	2,349,930.65	2,172,758.38
汽车费用	1,334,640.74	1,046,058.14
差旅费用	934,205.63	1,657,847.37
水电费用	560,437.29	608,133.66
安全生产费用	868,864.65	778,848.87
业务招待费用	582,858.32	1,405,370.49
通讯费用	859,284.95	1,221,414.74
修理费用	860,332.47	218,488.37
其他费用	2,407,409.47	2,638,628.52
合计	60,931,477.88	62,646,820.97

(三十九) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
2018C02 温度、湿度、振动多传感融合的无线智能传感器开发	1,683,695.07	1,861,764.80
2018C03 多梁补偿的抗偏载力轮辐式传感器研发	1,045,597.38	2,139,685.59
2019C01 智能材料及器件专用制造装备研发-非晶合金智能传感材	2,631,888.81	2,186,432.66
2019C02 旋转扭矩传感器研发	1,558,255.63	3,054,440.92
2019Y02 工业控制物联网仪表研发	1,389,486.96	3,936,655.56
2019Y03 电力机车储能电容在线安全监控仪器研发	1,119,698.78	3,345,204.22
2019C04 高性能应力和磁传感元件的研发	5,139,490.55	1,729,096.91
2020C01 窄板式动态轴计量传感器研发	3,197,525.87	
2020C02 具有倾斜分力补偿的柱式称重传感器研发	3,757,795.61	
2020Y01 基于智能操作系统的仪表研发	4,094,155.35	
2020Y02 基于无线充电技术的衡器仪表研发	4,114,787.78	
2020X01 无人值守智能人脸识别系统研发	2,367,989.29	
2020R01 超载超限检测系统的大数据分析研究	1,944,568.73	
2020R02 超载超限检测系统的设备自故障诊断研究	1,788,595.36	
2020Y04 具有视频抓拍功能的称重仪表研发	1,568,965.43	
2020Y03 基于边缘计算的工业控制仪表研发	1,866,965.23	
2020C03 环卫车辆称重系统研发	635,732.84	
2020C04 高精度测力仪传感器研发	796,298.33	
倾翻式废钢加料系统	69,724.97	1,220,582.54
自动故障诊断型称重显示器	471,551.98	737,230.25
电炉电子秤	57,299.39	507,000.19
称重传感器深孔贴片工艺及装置	67,469.27	503,039.50
耐高温钢包电子秤(含 7L 系列传感器)	696,330.53	
称重显示器(含 profinet 总线)	502,979.64	
基于物联网技术的炼钢信息采集系统	980,765.46	
动滑轮组型行车电子秤	745,317.34	
滚珠导向型中包电子秤	639,565.71	
集成化物联网智能汽车衡管理系统	235,472.91	
平台化物联网智能汽车衡管理软件	600,414.43	
新型材料外贸汽车衡秤台	398,907.26	

项目	本期金额	上期金额
新型材料汽车衡	382,653.51	
新型环保水泥汽车衡	96,979.63	
新型圈梁钢混结构基础	170,592.94	
建筑骨料定量装车系统	58,970.02	
2019Y01 衡器自故障诊断仪表研发		4,190,485.02
2017Y02 新一代数字汽车衡仪表研发		3,901,538.79
2018C01 吊具扭锁传感器式集装箱工业物联网称重系统研制		2,923,854.45
2019C03 高稳定性一体化双剪切梁称重传感器研发		2,814,233.51
2019X01 无人值守自故障监测控制箱研发		2,004,199.43
2017C03 基于永磁性材料的吸附式应变测量传感器研发		1,387,562.23
焦化煤塔电子秤系统		874,431.28
双路输入起重量限制器		349,070.07
提升式辊道秤		26,892.76
合计	46,876,488.00	39,693,400.68

(四十) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	2,082,011.42	780,756.59
减：利息收入	39,872,650.73	5,805,449.20
汇兑损益	223,753.93	-463,256.31
手续费	584,756.23	532,690.90
其他	-1,498,641.21	-1,328,868.10
合计	-38,480,770.36	-6,284,126.12

(四十一) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	26,327,444.04	26,582,209.61
代扣个人所得税手续费	17,593.55	4,562.16
合计	26,345,037.59	26,586,771.77



计入其他收益的政府补助如下：

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/ 与收益相关
软件生产企业增值税即征即退	5,609,712.81	6,446,917.10	与收益相关
青阳县企业技术改造资金补助	4,019,250.00		与收益相关
江北区工业物联网产业创新综合体专项补助经费	3,000,000.00	3,300,000.00	与收益相关
青阳县工业物联网产业园项目建设奖励款	2,496,000.00		与收益相关
宁波市 2020 年度科技计划项目补助款	2,270,000.00	1,250,000.00	与收益相关
高精度传感器、高端仪表及配套产品项目中央资金补助款	1,260,000.00	1,260,000.00	与资产相关
宁波市工业物联网特色产业园房租补助资金	1,000,000.00	1,600,000.00	与收益相关
青阳县“四通”配套设施补贴款	983,104.32	983,104.31	与资产相关
江北区管委会工业物联网小镇补贴	800,000.00		与收益相关
江北区疫情稳岗社保补贴	728,740.00		与收益相关
青阳县城镇土地使用税返还	571,618.14	3,340,400.00	与收益相关
青阳县疫情防控期间稳就业补贴	500,000.00		与收益相关
安徽省 2020 年度中小企业（民营经济）发展专项资金	500,000.00		与收益相关
江北区专利补助资金	410,000.00		与收益相关
福州市 2020 年市级产学研专项补助资金	360,000.00		与收益相关
宁波市 2020 年度创建特色型中国软件名城企业扶持资金	300,000.00		与收益相关
福州市 2020 年市级企业技术中心奖励资金	300,000.00		与收益相关
马尾区 2019 年国家高新技术企业认定奖励资金	202,349.47		与收益相关
青阳县制造强省和中小企业发展资金	200,000.00		与收益相关
浙江省困难企业社保费返还	142,236.00		与收益相关
青阳县企业失业保险金返还	120,892.00	89,496.00	与收益相关
余姚市职业培训补贴	112,800.00		与收益相关
青阳县企业新录用人员岗前技能补助资金	63,000.00	63,200.00	与收益相关
青阳县 2019 年度制造业发展先进企业奖	60,000.00		与收益相关
青阳县吸纳贫困劳动者就业公益性岗位补贴	49,007.30	160,488.20	与收益相关
余姚市企业稳岗返还补贴	46,862.00		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
青阳县 2019 年度大学生工作见习补贴	46,200.00		与收益相关
青阳县 2019 年度财税贡献奖励	30,000.00		与收益相关
池州市政府鼓励企业加大研发投入项目资金	25,000.00		与收益相关
余姚市研发投入专项激励资金	20,300.00	69,100.00	与收益相关
西安市稳岗补助金	19,008.00		与收益相关
江北区援企稳岗补贴款	16,000.00		与收益相关
宁波市企业稳岗补贴资金	15,804.00		与收益相关
浙江省 2019 年度全面改革创新新型产学研合作项目补贴款	10,000.00		与收益相关
宁波市 2019 年度专利示范企业补助	10,000.00		与收益相关
江北区管委会专利补助资金	9,200.00		与收益相关
余姚专利补助款	8,860.00	8,000.00	与收益相关
江北区管委会企业扶持金	7,100.00		与收益相关
余姚市 2019 年度科技创新券兑现资金	4,400.00		与收益相关
池州市失业保险稳岗返还资金		3,368,004.00	与收益相关
宁波市科技创新重大专项补助资金		2,912,000.00	与收益相关
青阳县 2017 年战新基地补助资金		950,000.00	与收益相关
江北区 2019 年度市级科技研发项目补助资金		254,700.00	与收益相关
宁波市 2018 年度工业化项目补助资金		200,000.00	与收益相关
青阳县 2017 年推进制造业专项资金		165,000.00	与收益相关
青阳县就业补助资金		120,000.00	与收益相关
江北区科技创新券补助资金		41,800.00	与收益相关
小计	26,327,444.04	26,582,209.61	

#### (四十二) 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	536,507.37	1,361,678.28
处置长期股权投资产生的投资收益		163,288.40
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,043,474.47	15,721,353.63
处置债权投资取得的投资收益	1,807,174.87	1,036,966.32
合计	4,387,156.71	18,283,286.63

(四十三) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产	158,883.24	-14,519.76
其他非流动金融资产	3,157,543.37	
合计	3,316,426.61	-14,519.76

(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	346,777.51	115,326.07
应收账款坏账损失	1,000,180.64	996,353.43
应收款项融资减值损失		-3,200,000.00
其他应收款坏账损失	-600,259.96	118,993.54
合计	746,698.19	-1,969,326.96

(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	7,063,582.39	8,989,557.62
合计	7,063,582.39	8,989,557.62

(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
非流动资产处置收益	893,437.92	867,043.15	893,437.92
减：非流动资产处置损失		14,528.81	
合计	893,437.92	852,514.34	893,437.92

(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	11,613,806.50	17,962,999.55	11,613,806.50
无需支付的款项	54,945.53	653,415.98	54,945.53
其他	254,979.16	436,227.57	254,979.16
合计	11,923,731.19	19,052,643.10	11,923,731.19

计入营业外收入的政府补助如下：

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/ 与收益相关
宁波市推进企业挂牌上市和上市公司兼并重组 专项奖励资金	3,000,000.00	1,156,470.00	与收益相关
江北区工业物联网众创空间孵化器奖励款	600,000.00	300,000.00	与收益相关
宁波市 2020 年交通科技项目补助资金	400,000.00		与收益相关
宁波市 2019 年度质量提升项目补助资金	180,000.00		与收益相关
宁波市本土人才培养升级奖励经费	100,000.00		与收益相关
江北区 2019 年度质量品牌补助资金	100,000.00		与收益相关
江北区吸纳建档劳动力补贴款	88,502.60		与收益相关
江北区投资创业创新扶持奖励款	80,000.00		与收益相关
宁波市 2019 年度加强企业专家创新载体建设补 助	50,000.00		与收益相关
宁波市 2017 年度企业专家工作站评估结果补助	50,000.00		与收益相关
江北工业区 2019 年经济效益奖	50,000.00		与收益相关
江北区新职工补助	32,500.00		与收益相关
宁波就业管理中心技能大师补贴	30,000.00		与收益相关
江北区 2019 年度企业院士工作站建设补助	20,000.00		与收益相关
江北管委会复工复产专项政策资金	12,500.00		与收益相关
江北区招工补助	10,500.00		与收益相关
江北区 2019 年度“百千万”高技能领军人才补助	10,000.00		与收益相关
江北区校地企业合作（实习基地）补助	10,000.00		与收益相关
江北区紧缺高技能人才岗位补贴	8,000.00		与收益相关
江北区管委会紧缺岗位补贴	6,000.00		与收益相关
江北区就业管理中心岗位补贴	3,000.00		与收益相关
成都市企业稳岗补贴	2,803.90		与收益相关
“中国制造 2025”工业企业专项扶持资金	4,770,000.00	7,930,000.00	与收益相关
江北区财政扶持政策奖励资金		3,000,000.00	与收益相关
江北区创投公司投资贡献奖励款		1,531,968.95	与收益相关
宁波市 2019 年度小微企业创业创新基地城市示 范专项资金	2,000,000.00	1,487,600.00	与收益相关
江北区创新型和紧缺型人才资助经费		530,000.00	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
池州市 2019 年支持数字经济发展奖励款		500,000.00	与收益相关
江北区 2019 年度数字经济发展专项资金		350,000.00	与收益相关
宁波市企业信息化提升补助资金		260,000.00	与收益相关
江北区失业保险援企稳岗补助资金		162,148.00	与收益相关
江北区 2018 年度质量品牌标准补助资金		100,000.00	与收益相关
青阳县制造业税收上台阶奖励资金		100,000.00	与收益相关
湖南省移动互联网产业发展专项资金		100,000.00	与收益相关
江北区 2018 年度创新发展扶持奖励款		60,000.00	与收益相关
青阳县制造发展奖励资金		60,000.00	与收益相关
江北区优秀企业奖励款		50,000.00	与收益相关
江北区吸纳建档劳动力补贴款		39,920.00	与收益相关
江北区 2019 年度数字经济发展专项资金		33,000.00	与收益相关
宁波市质监局国际测量经费补助款		30,000.00	与收益相关
浙江省博士后科研项目择优补助资金		30,000.00	与收益相关
宁波市质监局国际测量经费补助款		30,000.00	与收益相关
青阳县赢在青阳创业大赛奖励资金		30,000.00	与收益相关
2017 年度财税突出贡献企业奖励 款项		20,000.00	与收益相关
江北区失业保险援企稳岗补助资金		18,675.35	与收益相关
池州市名师带徒项目奖金		12,000.00	与收益相关
江北区高技能人才培养补贴款		10,000.00	与收益相关
池州市技能大师工作试点补助经费		10,000.00	与收益相关
江北区吸纳建档劳动力补贴款		7,710.00	与收益相关
江北区失业保险援企稳岗补助资金		5,507.25	与收益相关
宁波市国外外观设计和实用新型专利补助资金		5,000.00	与收益相关
江北区吸纳建档劳动力补贴款		3,000.00	与收益相关
合计	11,613,806.50	17,962,999.55	

(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
水利建设专项资金	188,161.60	155,662.01	
其他支出	422,977.68	224,388.69	422,977.68
捐赠支出	2,112,000.00		2,112,000.00
合计	2,723,139.28	380,050.70	2,534,977.68

(四十九) 所得税费用

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	37,521,567.22	30,992,666.01
递延所得税费用	888,065.89	-100,735.63
合计	38,409,633.11	30,891,930.38

(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	220,053,778.77	183,088,874.87
本公司发行在外普通股的加权平均数	139,300,529.83	99,500,378.00
基本每股收益	1.58	1.84
其中：持续经营基本每股收益	1.58	1.84
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）	220,053,778.77	183,088,874.87
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	139,300,529.83	99,500,378.00
稀释每股收益	1.58	1.84
其中：持续经营稀释每股收益	1.58	1.84
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
利息收入	39,872,650.73	5,805,449.20
营业外收入	299,473.59	436,227.57
补贴收入	27,038,197.96	32,519,349.90
收到其他往来款项	35,804,572.67	6,484,865.96
合计	103,014,894.95	45,245,892.63

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
销售费用	28,401,924.90	28,278,169.10
管理费用	32,078,968.34	25,586,952.35
财务费用-手续费	584,756.23	532,690.90
营业外支出	2,461,689.26	141,829.61
支付的其他往来款项	33,848,552.01	6,585,977.70
合计	97,375,890.74	61,125,619.66

3、 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
工程保证金		3,750,000.00
企业间借款收回的资金	22,097,358.14	
合计	22,097,358.14	3,750,000.00

4、 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
工程保证金	1,000,000.00	1,900,000.00
企业间借款借出的资金	4,804,362.50	
合计	5,804,362.50	1,900,000.00

#### 5、 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
企业间借款收到的资金	33,564,388.95	
合计	33,564,388.95	

#### 6、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
企业间借款归还的资金	18,998,250.03	
合计	18,998,250.03	

### (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	223,641,026.03	183,273,795.12
加：信用减值损失	746,698.19	-1,969,326.96
资产减值准备	7,063,582.39	8,989,557.62
固定资产折旧	44,838,265.03	35,745,330.28
油气资产折耗		
无形资产摊销	3,435,041.21	3,074,714.74
长期待摊费用摊销	285,669.97	219,846.92
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)	-899,895.43	-852,514.34
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	2,082.78	
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-3,316,426.61	14,519.76
财务费用(收益以“-”号填列)	2,862,591.22	-247,656.64
投资损失(收益以“-”号填列)	-4,387,156.71	-18,283,286.63
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-1,302,756.31	12,280.21
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	2,057,436.34	-141,269.80
存货的减少(增加以“-”号填列)	-29,069,500.74	-35,405,935.78
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-13,699,010.94	-337,934.53
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	35,225,533.36	-1,802,887.48
其他	-475,686.66	236,196.29



补充资料	本期金额	上期金额
经营活动产生的现金流量净额	267,007,493.12	172,525,428.78
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	100,453,226.42	991,627,670.09
减：现金的期初余额	991,627,670.09	314,399,068.20
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	-891,174,443.67	677,228,601.89

## 2、 本期支付的取得子公司的现金净额

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	36,400,000.00
其中：福州科杰	36,400,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	446,148.20
其中：福州科杰	446,148.20
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	35,953,851.80

## 3、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	100,453,226.42	991,627,670.09
其中：库存现金	197,465.25	17,261.43
可随时用于支付的银行存款	95,728,226.80	986,351,991.29
可随时用于支付的其他货币资金	4,527,534.37	5,258,417.37
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		

项目	期末余额	上年年末余额
三、期末现金及现金等价物余额	100,453,226.42	991,627,670.09
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	3,944,390.08	5,258,417.37

(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	8,471,924.45	保证金及冻结
其他流动资产	315,000,000.00	不可提前赎回的收益凭证
交易性金融资产	390,000,000.00	封闭期内
投资性房地产	16,154,505.36	抵押
固定资产	79,505,382.65	抵押
无形资产	57,361,289.37	抵押
合计	866,493,101.83	

(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			19,122,578.41
其中：美元	2,901,132.76	6.5249	18,929,601.15
欧元	24,047.01	8.0250	192,977.26
应收账款			12,207,803.04
其中：美元	1,857,489.94	6.5249	12,119,936.11
欧元	10,949.15	8.0250	87,866.93
预收账款			9,711,798.06
其中：美元	1,487,978.72	6.5249	9,708,912.35
欧元	359.59	8.0250	2,885.71
预付账款			649,266.96
其中：美元	99,506.04	6.5249	649,266.96

(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	
高精度传感器、高端仪表及配套产品中 央资金补助款	12,600,000.00	递延收益	1,260,000.00	1,260,000.00	其他收益
青阳县“四通”配套设施补贴款	20,198,085.00	递延收益	983,104.31	983,104.31	其他收益
宁波市物联网产业园装修补贴款	10,000,000.00	注	857,230.01	857,230.01	

注：宁波市物联网产业园装修补贴款系宁波市江北区工业与信息化局、财政局对公司房屋装修支出的专项补贴，产业园一期装修工程于2017年7月完工，累计收到的补贴专款为1,000万元，公司已将收到的专项补贴款冲减了相关投资性房地产的账面价值。

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	
“中国制造2025”工业企业专项扶持资金	12,700,000.00	4,770,000.00	7,930,000.00	营业外收入
软件生产企业增值税即征即退	12,056,629.91	5,609,712.81	6,446,917.10	其他收益
江北区物联网产业创新综合体专项补助经费	6,300,000.00	3,000,000.00	3,300,000.00	其他收益
宁波市推进企业挂牌上市和上市公司兼并重组专项奖励资金	4,156,470.00	3,000,000.00	1,156,470.00	营业外收入
青阳县企业技术改造资金补助	4,019,250.00	4,019,250.00		其他收益
青阳县城镇土地使用税返还	3,912,018.14	571,618.14	3,340,400.00	其他收益
宁波市2020年度科技计划项目补助款	3,520,000.00	2,270,000.00	1,250,000.00	其他收益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
宁波市 2019 年度小微企业创新创业示范基地城市示范专项资金	3,487,600.00	2,000,000.00	1,487,600.00	营业外收入
池州市失业保险稳岗返还资金	3,368,004.00		3,368,004.00	其他收益
江北区财政扶持政策奖励资金	3,000,000.00		3,000,000.00	营业外收入
宁波市科技创新重大专项补助资金	2,912,000.00		2,912,000.00	其他收益
宁波市工业物联网特色产业园房租补助资金	2,600,000.00	1,000,000.00	1,600,000.00	其他收益
青阳县工业物联网产业园项目建设奖励款	2,496,000.00	2,496,000.00		其他收益
江北区创投公司投资贡献奖励款	1,531,968.95		1,531,968.95	营业外收入
青阳县 2017 年战新基地补助资金	950,000.00		950,000.00	其他收益
江北区工业物联网众创空间孵化器奖励款	900,000.00	600,000.00	300,000.00	营业外收入
江北区管委会工业物联网小镇补贴	800,000.00	800,000.00		其他收益
江北区疫情稳岗社保补贴	728,740.00	728,740.00		其他收益
江北区创新型和紧缺型人才资助经费	530,000.00		530,000.00	营业外收入
青阳县疫情防控期间稳就业补贴	500,000.00	500,000.00		其他收益
安徽省 2020 年度中小企业（民营经济）发展专项资金	500,000.00	500,000.00		其他收益
池州市 2019 年支持数字经济经济发展奖励款	500,000.00		500,000.00	营业外收入
江北区专利补助资金	410,000.00	410,000.00		其他收益
宁波市 2020 年交通科技项目补助资金	400,000.00	400,000.00		营业外收入
福州市 2020 年市级产学研专项补助资金	360,000.00	360,000.00		其他收益
江北区 2019 年度数字经济经济发展专项资金	350,000.00		350,000.00	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額		计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的项目
		本期金額	上期金額	
宁波市 2020 年度创建特色型中国软件名城企业扶持资金	300,000.00	300,000.00		其他收益
福州市 2020 年市级企业技术中心奖励资金	300,000.00	300,000.00		其他收益
宁波市企业信息化提升补助资金	260,000.00		260,000.00	营业外收入
江北区 2019 年度市级科技研发项目补助资金	254,700.00		254,700.00	其他收益
青阳县企业失业保险金返还	210,388.00	120,892.00	89,496.00	其他收益
青阳县吸纳贫困劳动者就业公益性岗位补贴	209,495.50	49,007.30	160,488.20	其他收益
马尾区 2019 年国家高新技术企业认定奖励资金	202,349.47	202,349.47		其他收益
青阳县制造强省和中小企业发展资金	200,000.00	200,000.00		其他收益
宁波市 2018 年度工业标准化项目补助资金	200,000.00		200,000.00	其他收益
宁波市 2019 年度质量提升项目补助资金	180,000.00	180,000.00		营业外收入
青阳县 2017 年推进制造业专项资金	165,000.00		165,000.00	其他收益
江北区失业保险援企稳岗补助资金	162,148.00		162,148.00	营业外收入
浙江省困难企业社保费返还	142,236.00	142,236.00		其他收益
青阳县企业新录用人员岗前技能补助资金	126,200.00	63,000.00	63,200.00	其他收益
青阳县就业补助资金	120,000.00		120,000.00	其他收益
余姚市职业培训补贴	112,800.00	112,800.00		其他收益
宁波市本土人才培养升级奖励经费	100,000.00	100,000.00		营业外收入
江北区 2019 年度质量品牌补助资金	100,000.00	100,000.00		营业外收入
江北区 2018 年度质量品牌标准补助资金	100,000.00		100,000.00	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額		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金額	上期金額	
青阳县制造业税收上台阶奖励资金	100,000.00		100,000.00	营业外收入
湖南省移动互联网产业发展专项资金	100,000.00		100,000.00	营业外收入
余姚市研发投入专项激励资金	89,400.00	20,300.00	69,100.00	其他收益
江北区吸纳建档劳动力补贴款	88,502.60	88,502.60		营业外收入
江北区投资创业创新扶持奖励款	80,000.00	80,000.00		营业外收入
青阳县 2019 年度制造业发展先进企业奖	60,000.00	60,000.00		其他收益
江北区 2018 年度创新发展扶持奖励款	60,000.00		60,000.00	营业外收入
青阳县制造发展奖励资金	60,000.00		60,000.00	营业外收入
宁波市 2017 年度企业专家工作站评估结果补助	50,000.00	50,000.00		营业外收入
江北工业区 2019 年经济效益奖	50,000.00	50,000.00		营业外收入
宁波市 2019 年度加强企业专家创新载体建设补助	50,000.00	50,000.00		营业外收入
江北区优秀企业奖励款	50,000.00		50,000.00	营业外收入
余姚市企业稳岗返还补贴	46,862.00	46,862.00		其他收益
青阳县 2019 年度大学生工作见习补贴	46,200.00	46,200.00		其他收益
江北区科技创新券补助资金	41,800.00		41,800.00	其他收益
江北区吸纳建档劳动力补贴款	39,920.00		39,920.00	营业外收入
江北区 2019 年度数字经济创新发展专项资金	33,000.00		33,000.00	营业外收入
江北区新职工补助	32,500.00	32,500.00		营业外收入
青阳县 2019 年度财税贡献奖励	30,000.00	30,000.00		其他收益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金額		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金額	上期金額	
宁波就业管理中心技能大师补贴	30,000.00	30,000.00		营业外收入
宁波市质监局国际测量经费补助款	30,000.00		30,000.00	营业外收入
浙江省博士后科研项目择优补助资金	30,000.00		30,000.00	营业外收入
宁波市质监局国际测量经费补助款	30,000.00		30,000.00	营业外收入
青阳县赢在青阳创业大赛奖励资金	30,000.00		30,000.00	营业外收入
池州市政府鼓励企业加大研发投入项目资金	25,000.00	25,000.00		其他收益
江北区 2019 年度企业院士工作站建设补助	20,000.00	20,000.00		营业外收入
2017 年度财税突出贡献企业奖励 款项	20,000.00		20,000.00	营业外收入
西安市稳岗补助款	19,008.00	19,008.00		其他收益
江北区失业保险援企稳岗补助资金	18,675.35		18,675.35	营业外收入
余姚专利补助款	16,860.00	8,860.00		其他收益
江北区援企稳岗补助款	16,000.00	16,000.00		其他收益
宁波市企业稳岗补助资金	15,804.00	15,804.00		其他收益
江北管委会复工复产专项政策资金	12,500.00	12,500.00		营业外收入
池州市名师带徒项目奖金	12,000.00		12,000.00	营业外收入
江北区招工补助	10,500.00	10,500.00		营业外收入
浙江省 2019 年度全面改革创新产学研合作项目补贴款	10,000.00	10,000.00		其他收益
宁波市 2019 年度专利示范企业补助	10,000.00	10,000.00		其他收益
江北区校地企业合作（实训基地）补助	10,000.00	10,000.00		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	
江北区 2019 年度“百千万”高技能领军人才补助	10,000.00	10,000.00		营业外收入
江北区高技能人才培养补贴款	10,000.00		10,000.00	营业外收入
池州市技能大师工作室试点补助经费	10,000.00		10,000.00	营业外收入
江北区管委会专利补助资金	9,200.00	9,200.00		其他收益
江北区紧缺高技能人才岗位补贴	8,000.00	8,000.00		营业外收入
江北区吸纳建档劳动力补贴款	7,710.00		7,710.00	营业外收入
江北区管委会企业扶持金	7,100.00	7,100.00		其他收益
江北区管委会紧缺岗位补贴	6,000.00	6,000.00		营业外收入
江北区失业保险援企稳岗补助资金	5,507.25		5,507.25	营业外收入
宁波市国外外观设计实用新型专利补助资金	5,000.00		5,000.00	营业外收入
余姚市 2019 年度科技创新券兑现资金	4,400.00	4,400.00		其他收益
江北区就业管理中心岗位补贴	3,000.00	3,000.00		营业外收入
江北区吸纳建档劳动力补贴款	3,000.00		3,000.00	营业外收入
成都市企业稳岗补贴	2,803.90	2,803.90		营业外收入
小计	78,000,251.07	35,698,146.22	42,302,104.85	



六、 合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

1、 本期发生的非同一控制下企业合并的情况

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
福州科杰智能科技有限公司	2020/10/26	36,400,000.00	52.00	购买股权	2020/10/26	认缴出资日	24,815,395.82	6,779,676.28

## 2、 合并成本及商誉

项目	福州科杰
合并成本	
—现金	36,400,000.00
合并成本合计	36,400,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	8,991,252.99
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	27,408,747.01

## 3、 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	购买日公允价值	购买日账面价值
<b>资产</b>	<b>83,413,498.34</b>	<b>71,825,040.52</b>
货币资金	2,602,589.46	2,602,589.46
交易性金融资产	26,424.62	26,424.62
应收款项	25,101,334.37	25,101,334.37
预付款项	3,440,981.56	3,440,981.56
其他应收款	17,883,797.97	17,883,797.97
存货	18,577,228.49	18,331,221.61
固定资产	1,685,928.33	1,155,102.39
在建工程	230,935.06	230,935.06
无形资产	10,829,570.86	17,945.86
长期待摊费用	1,146,269.44	1,146,269.44
递延所得税资产	1,888,438.18	1,888,438.18
<b>负债</b>	<b>66,122,627.22</b>	<b>64,384,358.54</b>
短期借款	7,828,067.36	7,828,067.36
应付款项	9,201,844.41	9,201,844.41
合同负债	9,893,178.63	9,893,178.63
应付职工薪酬	690,988.57	690,988.57
应交税费	318,704.33	318,704.33
其他应付款	2,145,339.51	2,145,339.51
一年内到期的非流动负债	1,970,122.51	1,970,122.51
其他流动负债	1,286,113.22	1,286,113.22
长期借款	31,050,000.00	31,050,000.00
递延所得税负债	1,738,268.68	

项目	购买日公允价值	购买日账面价值
净资产	17,290,871.12	7,440,681.98
减：少数股东权益		
取得的净资产	17,290,871.12	7,440,681.98

## 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	
安徽柯力	安徽	青阳	生产	100.00		投资设立
柯力国贸	宁波	宁波	贸易	100.00		投资设立
余姚太平洋	宁波	宁波	生产	100.00		非同一控制下企业合并
大连锐马柯	辽宁	大连	信息服务	100.00		投资设立及购买少数股权
湖南安斯耐柯	湖南	长沙	信息服务	100.00		投资设立及购买少数股权及增资
四川央衡	四川	成都	信息服务	90.20		投资设立及购买少数股权
河南安斯耐柯	河南	郑州	信息服务	91.00		投资设立及购买少数股权
陕西央衡	陕西	西安	信息服务	80.00		投资设立及购买少数股权
广东华柯	广东	佛山	信息服务	70.50		投资设立及购买少数股权
柯力物联网	宁波	宁波	技术研发	100.00		投资设立
宁波沃富	宁波	宁波	信息服务	70.00		投资设立
重庆柯力	重庆	重庆	信息服务	81.50		投资设立
宁波中柯	宁波	宁波	信息服务	75.00		投资设立
宁波柯轩	宁波	宁波	设备制造	51.00		投资设立
福州科杰	福建	福州	生产	52.00		非同一控制下企业合并

(二) 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
				直接	间接	
联营企业						
余姚市银环流量 仪表有限公司	宁波	宁波	制造	40.00		权益法

2、 重要联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
流动资产	34,778,607.36	32,769,536.58
非流动资产	34,557,974.39	37,412,763.14
资产合计	69,336,581.75	70,182,299.72
流动负债	8,955,557.87	7,219,416.69
非流动负债	3,290,119.25	3,591,873.13
负债合计	12,245,677.12	10,811,289.82
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	57,090,904.63	59,371,009.90
按持股比例计算的净资产份额	22,836,361.85	23,748,403.96
调整事项	1,862,642.58	2,025,009.80
对联营企业权益投资的账面价值	24,699,004.43	25,773,413.76
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	37,989,161.69	44,420,333.89
净利润	1,341,268.42	5,114,134.32
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	1,341,268.42	5,114,134.32
本期收到的来自联营企业的股利	1,610,916.70	1,631,405.05

八、 与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险

管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

#### (一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

##### 1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

##### 2. 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2020年12月31日，本公司应收账款的10.66%（2019年12月31日：13.88%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

#### (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。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项 目	期末余额				合计
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	
短期借款	87,865,855.30				87,865,855.30
应付票据	126,541,000.00				126,541,000.00
应付账款	114,271,206.66				114,271,206.66

项 目	期末余额				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
应付职工薪酬	21,503,939.51				21,503,939.51
应交税费	32,137,058.66				32,137,058.66
应付股利	14,044.80				14,044.80
其他应付款	29,469,506.42				29,469,506.42
合 计	411,802,611.35				411,802,611.35

项 目	上期期末余额				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
应付票据	146,071,000.00				146,071,000.00
应付账款	74,002,635.73				74,002,635.73
应付职工薪酬	18,604,885.45				18,604,885.45
应交税费	14,274,608.66				14,274,608.66
应付股利	14,476.76				14,476.76
其他应付款	9,754,010.23				9,754,010.23
合 计	262,721,616.83				262,721,616.83

### (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。

截止 2020 年 12 月 31 日，本公司银行借款余额为 87,800,000.00 元，均为固定利率，不存在应披露的利率风险。

#### 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	18,929,601.15	192,977.26	19,122,578.40	296,946.97		296,946.97
应收账款	12,119,936.11	87,866.93	12,207,803.04	11,010,258.11	1,128,606.73	12,138,864.84
预收款项	9,708,912.35	2,885.71	9,711,798.06	6,890,878.77	12,053.61	6,902,932.38
预付款项	649,266.96		649,266.96			
合计	41,407,716.57	283,729.89	41,691,446.46	18,198,083.85	1,140,660.34	19,338,744.19

本公司密切关注汇率变动对本公司的影响。对于外汇风险，本公司重视对汇率风险管理政策和策略的研究，保持与经营外汇业务金融机构的紧密合作，并在合同中安排有利的结算条款。

### 3、其他价格风险

本公司持有其他上市公司的权益投资，管理层认为这些投资活动面临的市场价格风险是可以接受的。

本公司持有的上市公司权益投资列示如下：

项目	期末余额	上年年末余额
交易性金融资产	448,533.40	476,138.70
合计	448,533.40	476,138.70

## 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	
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
◆交易性金融资产				
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		662,205,021.60		662,205,021.60
(2) 权益工具投资	448,533.40			448,533.40
(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		79,282,188.52		79,282,188.52
◆其他债权投资		324,000,000.00		324,000,000.00
◆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		65,557,543.37		65,557,543.37
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他				
2.指定为以公允价值计量且其 变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 其他				
持续以公允价值计量的资产总额	448,533.40	1,131,044,753.49		1,131,493,286.89



(二) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

其他金融资产和负债主要包括：货币资金、应收款项和应付款项等。由于上述金融资产和负债预计变现时限较短，因此其账面价值与公允价值差异不重大。

十、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

本公司最终控制方为自然人柯建东。

(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) 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
余姚市银环流量仪表有限公司	材料采购	5,875.22	7,972.56

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
余姚市银环流量仪表有限公司	出售商品	9,261.06	161,557.53

2、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	5,780,923.85	4,621,231.00

## 十一、 承诺及或有事项

### (一) 重要承诺事项

截至 2020 年 12 月 31 日止，本公司重要承诺事项如下：

1. 本公司以原值为 9,369,514.80 元、净值为 6,090,185.05 元的土地使用权和原 84,355,473.22 元、净值为 49,149,416.49 元的房屋建筑物（含划分为投资性房地产）为抵押物与宁波银行股份有限公司国家高新区支行签订《最高额抵押合同》，为本公司在 2017 年 8 月 1 日至 2023 年 8 月 1 日间在该银行不超过 17,747.00 万元的债务提供担保。

本公司以原值为 42,586,912.91 元、净值为 38,257,243.32 元的土地使用权和原值为 43,091,310.44 元、净值为 37,559,362.53 元的房屋建筑物为抵押物与宁波银行股份有限公司国家高新区支行签订《最高额抵押合同》，为本公司在 2019 年 10 月 29 日至 2029 年 10 月 29 日间在该银行不超过 11,000.00 万元的债务提供担保。

截至 2020 年 12 月 31 日止，公司在该上述最高额抵押合同项下无银行借款余额，公司在上述最高额抵押合同项下开具的银行承兑汇票余额为 126,541,000.00 元。

2. 本公司以原值为 42,586,912.91 元、净值为 38,257,243.32 元的土地使用权和原值为 43,091,310.44 元、净值为 37,559,362.53 元的房屋建筑物为抵押物与国家开发银行宁波支行签订《最高额抵押合同》，为本公司在 2020 年 7 月 3 日至 2021 年 7 月 3 日间在该银行债务提供担保。截至 2020 年 12 月 31 日止，公司在该上述最高额抵押合同项下银行借款余额 80,000,000.00 元。

3. 2019 年 4 月，控股子公司福州科杰与中国农业银行股份有限公司福建自贸试验区福州片区分行签订合同编号为 35010320190001139 的《流动资金借款合同》，合同中约定农业银行给予公司自助可循环流动资金借款，额度为 780.00 万元，额度有效期至 2022 年 4 月 23 日；刘辉与洪秀为该笔借款提供最高额 1200.00 万元的连带责任保证，同时签订合同编号为 35100520190004596 的《最高额保证合同》，福州开发区华科实业有限公司为该笔借款提供最高额 11,308,600.00 元的抵押担保，抵押物为福州开发区华科实业有限公司工业厂房及工业用地，并签订合同编号为 35100620190005435 的《最高额抵押合同》；截至 2020 年 12 月 31 日止，福州科杰在该上述最高额抵押合同项下银行余额为 7,800,000.00 元。

4. 于2019年8月,本公司第三届董事会第九次会议通过决议,拟以货币出资20,000万元人民币设立全资子公司,子公司名称暂定为“宁波柯力物联投资有限公司”。截至2020年12月31日止,公司尚未实际出资,子公司尚未办妥工商注册登记。

## (二) 或有事项

截至2020年12月31日止,本公司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

截至本报告批准报出日止,本公司无重要的非调整事项。

### (二) 利润分配情况

于2021年4月26日,公司第四届第二次会议审议通过了2020年度利润分配方案,拟以实施权益分派股权登记日的总股本为基数,向全体股东每10股转增4股并派发现金红利4元(含税)。上述利润分配方案尚待公司2020年度股东大会批准。

## 十三、母公司财务报表主要项目注释

### (一) 应收票据

#### 1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票		150,000.00
减: 减值准备		7,500.00
合计		142,500.00

2、 本报告期末公司无已质押的应收票据

3、 本报告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、 本报告期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

(二) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	105,364,470.11	82,311,265.21
1 至 2 年	3,943,105.78	9,213,089.11
2 至 3 年	5,135,163.60	6,455,507.74
3 年以上	16,472,511.18	11,969,256.00
小计	130,915,250.67	109,949,118.06
减：坏账准备	25,546,971.43	26,217,902.83
合计	105,368,279.24	83,731,215.23



按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
重庆大唐测控技术有限公司	8,461,245.63	8,461,245.63	100.00	预计无法收回
重庆大唐科技股份有限公司	3,762,267.40	3,762,267.40	100.00	预计无法收回
广州市京龙工程机械有限公司	2,621,465.32	2,621,465.32	100.00	预计无法收回
西安京龙工程机械有限公司	919,700.00	919,700.00	100.00	预计无法收回
成都红南桥建材有限公司	656,119.00	656,119.00	100.00	预计无法收回
武汉德丽宝建筑节能技术有限公司	239,544.00	239,544.00	100.00	预计无法收回
包头市标致衡器有限公司	253,817.44	253,817.44	100.00	预计无法收回
河南航海电子衡器有限公司	147,436.50	147,436.50	100.00	预计无法收回
新疆泰山机械制造有限公司	94,005.00	94,005.00	100.00	预计无法收回
包头市衡中衡称重设备制造有限公司	78,324.19	78,324.19	100.00	预计无法收回
兰州三原电子衡器设备有限公司	68,810.00	68,810.00	100.00	预计无法收回
安徽贝特节能材料有限公司	596,762.00	596,762.00	100.00	预计无法收回
合计	17,899,496.48	17,899,496.48		

按组合计提坏账准备:

组合 1 计提项目: 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	84,224,177.86	4,211,208.89	5.00
1 至 2 年	2,563,911.78	512,782.36	20.00
2 至 3 年	1,257,049.20	628,524.60	50.00
3 年以上	2,294,959.10	2,294,959.10	100.00
合计	90,340,097.94	7,647,474.95	

组合 2 计提项目: 合并关联方应收款项不计提坏账准备

### 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	18,177,340.48	18,177,340.48	-45,220.00		232,624.00	17,899,496.48
按组合计提坏账准备	8,040,562.35	8,040,562.35	-232,900.73		160,186.67	7,647,474.95
合计	26,217,902.83	26,217,902.83	-278,120.73		392,810.67	25,546,971.43

### 4、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	392,810.67

### 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	16,019,868.83	12.24	
第二名	8,461,245.63	6.46	8,461,245.63
第三名	3,762,267.40	2.87	3,762,267.40
第四名	3,534,300.00	2.70	176,715.00
第五名	3,159,643.09	2.41	157,982.15
合计	34,937,324.95	26.69	12,558,210.18

6、 本报告期末公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款

7、 本报告期末公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

(三) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收银行承兑汇票	139,539,580.36	134,630,561.68
合计	139,539,580.36	134,630,561.68

2、 期末公司无质押的应收银行承兑汇票余额

3、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收银行承兑汇票

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	34,470,221.44	23,391,434.97
商业承兑汇票		
合计	34,470,221.44	23,391,434.97

4、 本期末应收款项融资无减值准备

(四) 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	1,208,556.13	1,159,612.54
合计	1,208,556.13	1,159,612.54

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	807,541.34	897,178.23
1至2年	311,667.00	384,116.52
2至3年	384,116.52	
3年以上		
小计	1,503,324.86	1,281,294.75
减：坏账准备	294,768.73	121,682.21
合计	1,208,556.13	1,159,612.54



(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	1,503,324.86	100.00	294,768.73	19.61	1,281,294.75	100.00	121,682.21	9.50	1,159,612.54
其中：									
账龄组合	1,503,324.86	100.00	294,768.73	19.61	1,281,294.75	100.00	121,682.21	9.50	1,159,612.54
合计	1,503,324.86	100.00	294,768.73		1,281,294.75	100.00	121,682.21		1,159,612.54

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	807,541.34	40,377.07	5.00
1至2年	311,667.00	62,333.40	20.00
2至3年	384,116.52	192,058.26	50.00
合计	1,503,324.86	294,768.73	

(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	121,682.21			121,682.21
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	173,086.52			173,086.52
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	294,768.73			294,768.73

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	1,281,294.75			1,281,294.75
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				
本期直接减记	72,738.62			72,738.62
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	1,208,556.13			1,208,556.13

(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	
组合 1	121,682.21	173,086.52			294,768.73
合计	121,682.21	173,086.52			294,768.73

(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
代付款	517,060.31	440,445.32
保证金及押金	465,508.85	422,667.00
股权转让款	384,116.52	384,116.52
暂支款	136,639.18	34,065.91
合计	1,503,324.86	1,281,294.75

(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
第一名	股权转让款	384,116.52	2-3 年	25.55	192,058.26
第二名	保证金及押金	291,667.00	1-2 年	19.40	58,333.40
第三名	保证金及押金	173,841.85	1 年以内	11.56	8,692.09
第三名	暂支款	51,588.18	1 年以内	3.43	
第四名	暂支款	44,600.00	1 年以内	2.97	2,230.00
合计		945,813.55		62.91	261,313.75

(8) 本报告期末无涉及政府补助的其他应收款项

(9) 本报告期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项

(10) 本报告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

(五) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	335,373,939.19	81,728,420.01	253,645,519.18	287,733,939.19	74,299,717.67	213,434,221.52
对联营、合营企业投资	24,699,004.43		24,699,004.43	25,773,413.76		25,773,413.76
合计	360,072,943.62	81,728,420.01	278,344,523.61	313,507,352.95	74,299,717.67	239,207,635.28

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
安徽柯力	100,000,000.00			100,000,000.00		
柯力国际	5,010,000.00			5,010,000.00		
余姚太平洋	140,753,939.19			140,753,939.19		61,816,002.34

宁波柯力传感科技股份有限公司  
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
大连锐马柯	10,000,000.00			10,000,000.00	72,489.78	892,417.67
湖南安斯耐柯	19,020,000.00			19,020,000.00	7,356,212.56	19,020,000.00
四川央衡	4,510,000.00			4,510,000.00		
河南安斯耐柯	2,730,000.00			2,730,000.00		
陕西央衡	1,200,000.00	400,000.00		1,600,000.00		
广东华柯	1,410,000.00			1,410,000.00		
柯力物联网	1,000,000.00			1,000,000.00		
宁波沃富	2,100,000.00			2,100,000.00		
重庆柯力佑佳		9,780,000.00		9,780,000.00		
宁波市中柯大		10,000.00		10,000.00		
宁波柯轩		1,050,000.00		1,050,000.00		
福州科杰		36,400,000.00		36,400,000.00		
合计	287,733,939.19	47,640,000.00		335,373,939.19	7,428,702.34	81,728,420.01

2、 对联营、合营企业投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动						减值准备 期末余额		
		追加投资	减少投资	权益法下确认的 投资收益	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
联营企业										
余姚市银环流量仪表有 限公司	25,773,413.76			536,507.37						
小计	25,773,413.76			536,507.37						24,699,004.43
合计	25,773,413.76			536,507.37						24,699,004.43

(六) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	711,416,729.87	484,489,862.68	650,141,112.31	421,957,509.21
其他业务	28,380,735.17	20,691,931.16	23,435,110.93	16,305,994.82
合计	739,797,465.04	505,181,793.84	673,576,223.24	438,263,504.03

(七) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益	13,500,000.00	11,513,776.63
权益法核算的长期股权投资收益	536,507.37	1,361,678.28
处置长期股权投资产生的投资收益		163,288.40
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,976,673.11	15,717,335.74
处置债权投资取得的投资收益	1,303,274.02	722,028.84
合计	17,316,454.50	29,478,107.89

十四、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	897,812.65	
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）	33,206,361.29	
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	1,807,174.87	
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		

项目	金额	说明
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	5,359,901.08	
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	-2,229,427.72	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	39,041,822.17	
所得税影响额	-6,091,780.06	
少数股东权益影响额（税后）	-362,478.34	
合计	32,587,563.77	

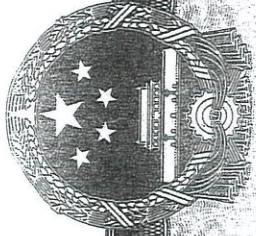
(二) 净资产收益率及每股收益

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	11.82%	1.58	1.58
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.07%	1.35	1.35

宁波柯力传感科技股份有限公司  
二〇二〇年四月二十六日







# 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  
“国家企业信用  
信息公示系统”  
了解更多登记  
备案信息。



名称 立信会计师事务所 (特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 朱建弟, 杨志国

经营范围

审查企业会计报表, 出具审计报告; 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务, 出具有关报告; 基本建设年度决算审计; 代理记账, 会计咨询、税务咨询、法律、法规咨询; 企业管理咨询, 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]

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 浦东新区南京东路61号四楼

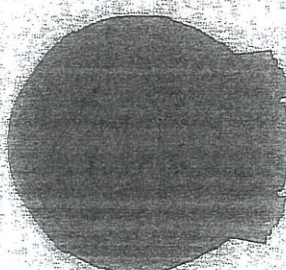


登记机关



2021年02月19日

仅供出报告使用, 其他无效



# 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：

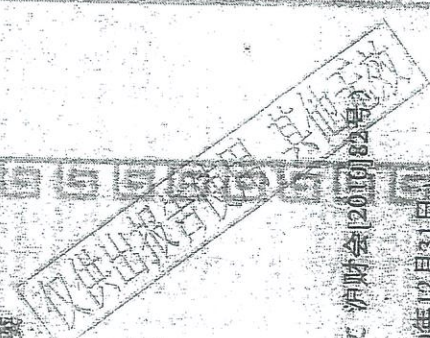
经营场所：上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式：特殊普通合伙企业

执业证书编号：31000006

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

批准执业日期：2000年6月13日（转制日期 2010年12月31日）



证书序号：0001247

## 说明

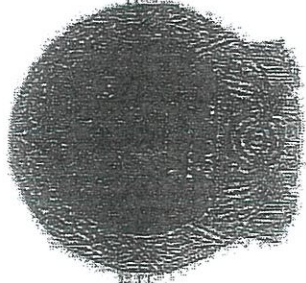
- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门申请交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关：上海市财政局

二〇一〇年六月一日

中华人民共和国财政部制



证书序号: 0000396

# 会计师事务所

## 证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证券监督管理委员会稽查、批准  
立信会计师事务所（特殊普通合伙）  
执行期货相关业务。

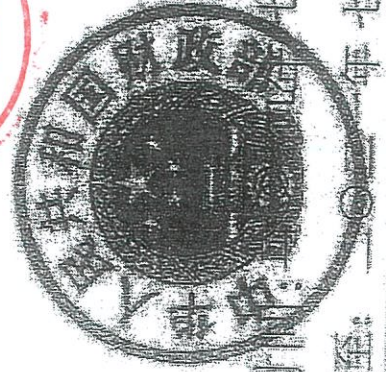
仅供出报告使用 其他无效。

首席合伙人: 朱建弟

证书号: 34

发证时间: 二〇一〇年七月

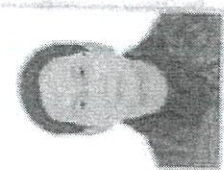
证书有效期至:



十册



Full name: 潘立信  
 Sex: 男  
 Date of birth: 19750903  
 Work unit: 立信会计师事务所  
 Identity card: 330102197509030019



仅供年检使用 其他无效

**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.



证书编号: 330000480678  
 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: 2005 年 12 月 31 日  
 Date of issuance: 2005 年 12 月 31 日

年 月 日



立信会计师事务所(普通合伙)

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 one year after this renewal.



证书编号: 310000060833  
No. of Certificate

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

发证日期: 2015 年 04 月 30 日  
Date of issuance

年 月 日