

浙江铁流离合器股份有限公司

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: 31000006202164992J

被 审 计 单 位 名 称: 浙江铁流离合器股份有限公司

审 计 期 间: 2020

报 告 文 号: 信会师报字[2021]第ZF10242号

签 字 注 册 会 计 师: 郭宪明

注 师 编 号: 120000160675

签 字 注 册 会 计 师: 俞伟英

注 师 编 号: 310000062285

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>

# 浙江铁流离合器股份有限公司

## 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	1-4
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	1-102

## 审计报告

信会师报字[2021]第 ZF10242 号

浙江铁流离合器股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了浙江铁流离合器股份有限公司（以下简称铁流股份）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，公允反映了铁流股份 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，我们独立于铁流股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、 关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p><b>收入确认</b></p> <p>收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释(二十五)所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释(三十九)。</p> <p>收入是衡量公司经营业绩的重要指标之一,可能存在管理层为达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险,因此,我们将公司收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>我们针对收入确认相关的上述关键事项执行的主要审计程序如下:</p> <p>(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制,评价这些控制的设计,确定其是否得到执行,并测试相关内部控制的运行有效性;</p> <p>(2) 检查销售合同,了解主要合同条款或条件,评价收入确认方法是否适当;</p> <p>(3) 结合产品类型和客户类型对收入以及毛利率情况执行分析性复核,判断本期收入金额是否出现异常波动的情况;</p> <p>(4) 区分销售市场类型和销售地区,从本年记录的收入交易中选取样本,检查发票、销售合同、出库单、报关单、提单及其他支持性文件,评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策;</p> <p>(5) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试,评价营业收入是否在恰当期间确认;</p> <p>(6) 函证主要客户的应收账款余额及销售额,确认期末应收账款余额及本期收入金额是否真实、准确;</p> <p>(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。</p>

#### 四、 其他信息

铁流股份管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括铁流股份 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，管理层负责评估铁流股份的持续经营能力，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。

治理层负责监督铁流股份的财务报告过程。

## 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，就可能对铁流股份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铁流股份不能持续经营。

(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) 就铁流股份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。

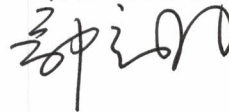
我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通,包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

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: 郭宪明  
(项目合伙人)



中国注册会计师: 俞伟英



中国·上海

二〇二一年四月二日

浙江铁流离合器股份有限公司

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)	530,639,470.78	299,807,491.22
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	(二)		271,023,226.75
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(三)	246,652,288.33	214,722,495.33
应收款项融资	(四)	183,319,032.93	48,507,652.42
预付款项	(五)	20,857,076.21	14,969,325.92
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(六)	5,113,039.06	40,359,721.15
买入返售金融资产			
存货	(七)	297,330,576.43	287,614,003.50
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	(八)	8,174,345.64	6,886,043.57
流动资产合计		1,292,085,829.38	1,183,889,959.86
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	(九)	12,204,828.13	13,845,531.10
其他权益工具投资	(十)		
其他非流动金融资产			
投资性房地产	(十一)	39,249,420.67	40,306,145.83
固定资产	(十二)	653,287,057.11	524,532,200.77
在建工程	(十三)	49,298,747.17	137,417,382.07
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	(十四)	120,295,130.40	111,767,341.90
开发支出			
商誉	(十五)	16,319,724.59	16,319,724.59
长期待摊费用	(十六)	3,282,957.49	4,401,889.28
递延所得税资产	(十七)	19,553,869.21	25,563,228.48
其他非流动资产	(十八)	3,320,720.53	6,288,362.50
非流动资产合计		916,812,455.30	880,441,806.52
资产总计		2,208,898,284.68	2,064,331,766.38

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:




赵慧君

周英敏

浙江铁流离合器股份有限公司

合并资产负债表（续）

2020年12月31日

（除特别说明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注五	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款	(十九)	4,841,225.00	96,016,985.35
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)	35,647,614.25	18,540,000.00
应付账款	(二十一)	303,163,056.03	252,080,882.83
预收款项	(二十二)		43,161,703.86
合同负债	(二十三)	10,645,598.33	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	(二十四)	40,129,571.56	31,308,454.16
应交税费	(二十五)	45,413,021.72	23,062,415.87
其他应付款	(二十六)	128,731,770.77	195,162,491.71
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	(二十七)	68,394,605.25	46,054,615.52
其他流动负债	(二十八)	54,928,200.52	
流动负债合计		691,894,663.43	705,387,549.30
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	(二十九)	167,348,772.12	162,013,650.69
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	(三十)	4,852,896.38	5,368,323.07
长期应付职工薪酬			
预计负债	(三十一)	3,189,624.53	916,453.35
递延收益	(三十二)	31,714,125.72	18,072,603.71
递延所得税负债	(十七)	25,811,084.32	21,138,417.56
其他非流动负债			
非流动负债合计		232,916,503.07	207,509,448.38
负债合计		924,811,166.50	912,896,997.68
所有者权益：			
股本	(三十三)	160,212,000.00	160,364,100.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(三十四)	481,526,800.33	478,404,907.00
减：库存股	(三十五)	14,482,320.00	27,715,590.00
其他综合收益	(三十六)	-7,711,778.37	-10,756,950.70
专项储备			
盈余公积	(三十七)	94,814,523.37	84,595,321.63
一般风险准备			
未分配利润	(三十八)	551,605,481.92	448,490,082.68
归属于母公司所有者权益合计		1,265,964,707.25	1,133,381,870.61
少数股东权益		18,122,410.93	18,052,898.09
所有者权益合计		1,284,087,118.18	1,151,434,768.70
负债和所有者权益总计		2,208,898,284.68	2,064,331,766.38

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：

赵慧君

会计机构负责人：

周英敏



浙江铁流离合器股份有限公司

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	附注十五	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金		426,008,825.40	202,941,759.87
交易性金融资产			269,163,797.26
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(一)	128,558,600.43	128,313,331.53
应收款项融资	(二)	68,899,014.02	29,157,344.90
预付款项		14,478,491.03	8,958,876.32
其他应收款	(三)	48,281,871.39	55,978,448.46
存货		158,905,012.94	150,534,846.61
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		845,131,815.21	845,048,404.95
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(四)	324,810,341.82	314,810,341.82
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		9,781,924.65	10,560,421.37
固定资产		250,776,345.75	261,694,877.98
在建工程		31,525,330.63	4,783,854.55
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		36,779,064.85	37,909,902.33
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		3,282,957.49	4,401,889.28
递延所得税资产		11,291,293.80	12,080,854.80
其他非流动资产		1,921,431.49	5,825,833.93
非流动资产合计		670,168,690.48	652,067,976.06
资产总计		1,515,300,505.69	1,497,116,381.01

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:

赵慧君

会计机构负责人:

周英敏



浙江铁流离合器股份有限公司

母公司资产负债表(续)

2020年12月31日

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

负债和所有者权益	附注十五	期末余额	上年年末余额
流动负债:			
短期借款			90,521,495.35
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		35,647,614.25	18,540,000.00
应付账款		164,062,989.94	138,781,671.08
预收款项			8,104,841.78
合同负债		7,196,803.27	
应付职工薪酬		25,427,075.77	22,753,066.99
应交税费		15,754,428.12	7,348,040.98
其他应付款		100,213,872.94	139,475,722.94
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		10,983,051.76	
流动负债合计		359,285,836.05	425,524,839.12
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		19,385,230.98	6,533,894.04
递延所得税负债		6,204,128.03	4,992,387.94
其他非流动负债			
非流动负债合计		25,589,359.01	11,526,281.98
负债合计		384,875,195.06	437,051,121.10
所有者权益:			
股本		160,212,000.00	160,364,100.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		532,431,676.92	529,309,783.59
减: 库存股		14,482,320.00	27,715,590.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		94,814,523.37	84,595,321.63
未分配利润		357,449,430.34	313,511,644.69
所有者权益合计		1,130,425,310.63	1,060,065,259.91
负债和所有者权益总计		1,515,300,505.69	1,497,116,381.01

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:




## 浙江铁流离合器股份有限公司

## 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	本期金额	上期金额
一、营业总收入		1,508,010,015.20	1,460,725,499.65
其中:营业收入	(三十九)	1,508,010,015.20	1,460,725,499.65
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,318,510,537.93	1,340,881,797.80
其中:营业成本	(三十九)	1,108,834,040.15	1,082,580,674.42
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	(四十)	7,743,984.87	10,576,736.93
销售费用	(四十一)	74,257,937.30	101,550,199.95
管理费用	(四十二)	79,936,994.26	95,233,639.75
研发费用	(四十三)	44,607,474.30	43,861,359.30
财务费用	(四十四)	3,130,107.05	7,079,187.45
其中:利息费用		7,260,447.08	8,968,822.60
利息收入		5,836,289.35	2,174,021.28
加:其他收益	(四十五)	10,556,104.27	9,061,603.76
投资收益(损失以“-”号填列)	(四十六)	4,565,151.04	10,416,499.26
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		-329,143.64	-801,841.83
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	(四十七)		1,163,797.26
信用减值损失(损失以“-”号填列)	(四十八)	-8,109,588.59	-4,693,950.40
资产减值损失(损失以“-”号填列)	(四十九)	-16,613,586.92	-32,797,051.73
资产处置收益(损失以“-”号填列)	(五十)	15,068,130.46	26,684,607.26
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		194,965,687.53	129,679,207.26
加:营业外收入	(五十一)	4,486,677.59	1,703,191.37
减:营业外支出	(五十二)	2,053,292.55	355,410.37
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		197,399,072.57	131,026,988.26
减:所得税费用	(五十三)	35,959,928.75	9,964,742.28
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		161,439,143.82	121,062,245.98
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		161,439,143.82	121,062,245.98
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)		161,369,630.98	121,096,110.95
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		69,512.84	-33,864.97
六、其他综合收益的税后净额		3,045,172.33	-1,547,464.83
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		3,045,172.33	-1,547,464.83
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二)将重分类进损益的其他综合收益		3,045,172.33	-1,547,464.83
1.权益法下可转损益的其他综合收益		-458,028.29	-323,927.17
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额		3,503,200.62	-1,223,537.66
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		164,484,316.15	119,514,781.15
归属于母公司所有者的综合收益总额		164,414,803.31	119,548,646.12
归属于少数股东的综合收益总额		69,512.84	-33,864.97
八、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)	(五十四)	1.02	0.77
(二)稀释每股收益(元/股)	(五十四)	1.02	0.77

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:



浙江铁流离合器股份有限公司

母公司利润表

2020年度

(除特别说明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	(五)	843,579,360.10	816,568,512.65
减: 营业成本	(五)	625,144,380.07	598,592,126.43
税金及附加		4,051,593.16	6,912,428.90
销售费用		30,476,330.25	49,973,853.30
管理费用		33,632,024.63	42,041,094.09
研发费用		29,722,501.30	31,107,103.47
财务费用		-4,554,804.19	-647,439.81
其中: 利息费用		1,252,427.32	554,938.92
利息收入		6,896,582.39	1,708,222.70
加: 其他收益		7,581,028.50	8,795,065.37
投资收益(损失以“-”号填列)	(六)	4,688,346.61	10,732,707.73
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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)			1,163,797.26
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-3,807,172.10	-4,345,173.21
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-12,089,806.78	-29,929,422.68
资产处置收益(损失以“-”号填列)		463,403.82	173,695.75
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		121,943,134.93	75,180,016.49
加: 营业外收入		1,922,502.10	1,385,495.94
减: 营业外支出		1,936,702.18	286,856.82
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		121,928,934.85	76,278,655.61
减: 所得税费用		19,736,917.46	9,986,045.23
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		102,192,017.39	66,292,610.38
(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		102,192,017.39	66,292,610.38
(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		102,192,017.39	66,292,610.38

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:

赵慧君

会计机构负责人:

周英敏



## 浙江铁流离合器股份有限公司

## 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		1,065,445,622.77	1,234,682,518.23
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		5,404,567.54	5,728,882.57
收到其他与经营活动有关的现金	(五十五)	42,362,238.78	29,376,126.02
经营活动现金流入小计		1,113,212,429.09	1,269,787,526.82
购买商品、接受劳务支付的现金		550,763,330.89	601,766,177.05
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		213,175,476.29	230,568,965.12
支付的各项税费		58,570,575.56	107,676,144.35
支付其他与经营活动有关的现金	(五十五)	66,287,297.07	88,938,245.59
经营活动现金流出小计		888,796,679.81	1,028,949,532.11
经营活动产生的现金流量净额		224,415,749.28	240,837,994.71
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>			
收回投资收到的现金		574,859,429.49	1,329,000,000.00
取得投资收益收到的现金		6,058,091.94	11,437,963.87
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,741,158.93	77,266,159.20
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	(五十五)	35,000,000.00	9,718,747.69
投资活动现金流入小计		626,658,680.36	1,427,422,870.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		114,574,217.79	112,286,145.27
投资支付的现金		305,000,000.00	1,308,579,475.46
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	(五十五)		26,522,840.42
投资活动现金流出小计		419,574,217.79	1,447,388,461.15
投资活动产生的现金流量净额		207,084,462.57	-19,965,590.39
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>			
吸收投资收到的现金			8,900,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			8,900,000.00
取得借款收到的现金		131,530,413.40	154,024,747.53
收到其他与筹资活动有关的现金	(五十五)	550,000.00	234,386,300.00
筹资活动现金流入小计		132,080,413.40	397,411,047.53
偿还债务支付的现金		199,073,920.02	64,899,644.62
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		54,505,356.39	33,198,884.55
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	(五十五)	61,741,552.58	440,993,020.21
筹资活动现金流出小计		315,320,828.99	539,091,549.38
筹资活动产生的现金流量净额		-183,240,415.59	-141,680,501.85
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-575,367.13	1,143,921.49
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		247,684,429.13	80,335,823.96
加：期初现金及现金等价物余额		274,541,441.22	194,205,617.26
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		522,225,870.35	274,541,441.22

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：



## 浙江铁流离合器股份有限公司

## 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		733,514,734.68	776,072,152.04
收到的税费返还		5,062,703.44	5,391,782.52
收到其他与经营活动有关的现金		32,423,595.22	12,363,730.84
经营活动现金流入小计		771,001,033.34	793,827,665.40
购买商品、接受劳务支付的现金		435,426,982.72	423,227,548.93
支付给职工以及为职工支付的现金		93,134,227.42	92,158,639.09
支付的各项税费		29,402,402.11	29,213,648.88
支付其他与经营活动有关的现金		28,261,289.33	46,049,390.58
经营活动现金流出小计		586,224,901.58	590,649,227.48
经营活动产生的现金流量净额		184,776,131.76	203,178,437.92
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>			
收回投资收到的现金		573,000,000.00	1,303,000,000.00
取得投资收益收到的现金		5,852,143.87	10,892,911.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,084,567.74	417,073.40
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		73,402,859.22	2,000,000.00
投资活动现金流入小计		653,339,570.83	1,316,309,985.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		27,883,680.16	25,804,557.42
投资支付的现金		315,000,000.00	1,299,632,505.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			122,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		129,376,280.00	58,400,000.00
投资活动现金流出小计		472,259,960.16	1,505,837,062.42
投资活动产生的现金流量净额		181,079,610.67	-189,527,077.41
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		64,067,400.00	122,451,099.05
收到其他与筹资活动有关的现金		11,800,000.00	44,461,880.55
筹资活动现金流入小计		75,867,400.00	166,912,979.60
偿还债务支付的现金		153,967,400.00	32,551,099.05
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		49,692,302.67	30,189,943.57
支付其他与筹资活动有关的现金		10,777,810.00	33,435,620.00
筹资活动现金流出小计		214,437,512.67	96,176,662.62
筹资活动产生的现金流量净额		-138,570,112.67	70,736,316.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,364,564.23	1,474,975.45
五、现金及现金等价物净增加额		224,921,065.53	85,862,652.94
加: 期初现金及现金等价物余额		201,087,759.87	115,225,106.93
六、期末现金及现金等价物余额		426,008,825.40	201,087,759.87

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:

赵慧君

会计机构负责人:

周英敏



浙江铁路离舍器股份有限公司

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		其他权益工具		资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备		未分配利润	小计	少数股东权益
	优先股	永续债	其他	其他										
一、上年年末余额	160,364,100.00				478,404,907.00	27,715,590.00	-10,756,950.70		84,595,321.63		448,490,082.68	1,133,381,870.61	18,052,898.09	1,151,434,768.70
加: 会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年年初余额	160,364,100.00				478,404,907.00	27,715,590.00	-10,756,950.70		84,595,321.63		448,490,082.68	1,133,381,870.61	18,052,898.09	1,151,434,768.70
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-152,100.00				3,121,893.33	-13,233,270.00	3,045,172.33		10,219,201.74		103,115,399.24	132,582,836.64	69,512.84	132,652,349.48
(一) 综合收益总额							3,045,172.33				161,369,630.98	164,414,803.31	69,512.84	164,484,316.15
(二) 所有者投入和减少资本	-152,100.00				3,121,893.33	-13,233,270.00						16,203,063.33		16,203,063.33
1. 所有者投入的普通股	-152,100.00				-1,208,280.00	-13,233,270.00								
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					4,390,173.33							4,390,173.33		4,390,173.33
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积									10,219,201.74		-58,254,231.74	-48,035,030.00		-48,035,030.00
2. 提取一般风险准备									10,219,201.74		-10,219,201.74			
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期末余额	160,212,000.00				481,526,800.33	14,482,320.00	-7,711,778.37		94,814,523.37		551,605,481.92	1,265,964,707.25	18,122,410.93	1,284,087,118.18

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:



浙江铁流离合器股份有限公司  
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	股本		其他权益工具		资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	123,640,000.00				624,323,943.02	44,189,600.00	-3,909,483.87		77,966,060.59		342,597,248.12	1,120,428,165.86	7,886,763.06	1,128,314,928.92
加: 会计政策变更							-5,300,000.00				5,300,000.00			
前期差错更正														
同一控制下企业合并					62,683,553.98						16,972,234.65	79,655,788.63		79,655,788.63
其他														
二、本年初余额	123,640,000.00				687,007,497.00	44,189,600.00	-9,209,483.87		77,966,060.59		364,869,482.77	1,200,083,954.49	7,886,763.06	1,207,970,717.55
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	36,724,100.00				-208,602,590.00	-16,474,010.00	-1,547,464.83		6,629,261.04		83,620,599.91	-66,702,083.88	10,166,135.03	-56,535,948.85
(一) 综合收益总额							-1,547,464.83				121,096,110.95	119,548,646.12	-33,864.97	119,514,781.15
(二) 所有者投入和减少资本	-301,900.00				-171,576,590.00	-16,474,010.00						-155,404,480.00	10,200,000.00	-145,204,480.00
1. 所有者投入的普通股	-301,900.00				-3,133,720.00	-16,474,010.00						13,038,390.00	10,200,000.00	23,238,390.00
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					10,504,580.00							10,504,580.00		10,504,580.00
4. 其他					-178,947,450.00						-37,475,511.04	-178,947,450.00		-178,947,450.00
(三) 利润分配									6,629,261.04		-6,629,261.04	-30,846,250.00		-30,846,250.00
1. 提取盈余公积									6,629,261.04					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	37,026,000.00				-37,026,000.00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	37,026,000.00				-37,026,000.00									
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	160,364,100.00				478,404,907.00	27,715,590.00	-10,756,950.70		84,595,321.63		448,490,082.68	1,133,381,870.61	18,052,898.09	1,151,434,768.70

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:

浙江铁流离合器股份有限公司

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	本期金额						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	
一、上年年末余额	160,364,100.00		529,309,783.59	27,715,590.00			1,060,065,259.91
加: 会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年初余额	160,364,100.00		529,309,783.59	27,715,590.00			1,060,065,259.91
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-152,100.00		3,121,893.33	-13,233,270.00			1,060,065,259.91
(一) 综合收益总额							70,360,050.72
(二) 所有者投入和减少资本	-152,100.00		3,121,893.33	-13,233,270.00			102,192,017.39
1. 所有者投入的普通股	-132,100.00		-1,268,280.00	-13,233,270.00			16,203,063.33
2. 其他权益工具持有者投入资本							11,812,890.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额							
4. 其他			4,390,173.33				4,390,173.33
(三) 利润分配							
1. 提取盈余公积							
2. 对所有者(或股东)的分配							
3. 其他							
(四) 所有者权益内部结转							
1. 资本公积转增资本(或股本)							
2. 盈余公积转增资本(或股本)							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 设定受益计划变动额结转留存收益							
5. 其他综合收益结转留存收益							
6. 其他							
(五) 专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
(六) 其他							
四、本期末余额	160,212,000.00		532,431,676.92	14,482,320.00		94,814,523.37	1,130,425,310.63

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:



浙江铁流离合器股份有限公司  
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	股本		其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他	其他							
一、上年年末余额	123,640,000.00				624,464,984.91	44,189,600.00			77,966,060.59	284,694,545.35	1,066,575,990.85
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	123,640,000.00				624,464,984.91	44,189,600.00			77,966,060.59	284,694,545.35	1,066,575,990.85
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	36,724,100.00				-95,155,201.32	-16,474,010.00			6,629,261.04	28,817,099.34	-6,510,730.94
（一）综合收益总额											
（二）所有者投入和减少资本	-301,900.00				-58,129,201.32	-16,474,010.00				66,292,610.38	66,292,610.38
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	-301,900.00				-3,133,720.00	-16,474,010.00					-41,957,091.32
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积					10,504,580.00						10,504,580.00
2. 对所有者（或股东）的分配					-65,500,061.32						-65,500,061.32
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）	37,026,000.00				-37,026,000.00				6,629,261.04	-37,475,511.04	10,504,580.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）	37,026,000.00				-37,026,000.00				6,629,261.04	-6,629,261.04	-30,846,250.00
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期末余额	160,364,100.00				529,309,783.59	27,715,590.00			84,595,321.63	313,511,644.69	1,060,065,259.91

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：

赵慧君



会计机构负责人：

周英敏



浙江铁流离合器股份有限公司  
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

浙江铁流离合器股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系于2009年11月由杭州德萨实业集团有限公司及张智林、张婷、顾荣华等70名自然人共同发起设立的股份有限公司。公司的企业法人营业执照注册号/统一社会信用代码为:91330100697072273U。2017年5月在上海证券交易所上市。所属行业为汽车零部件类。

截至2020年12月31日止,本公司累计发行股本总数16,021.20万股,注册资本为16,021.20万元,注册地:浙江省杭州市,总部地址:浙江省杭州市。本公司主要经营活动为:汽车离合器总成的研发、生产和销售。本公司的母公司为杭州德萨实业集团有限公司,本公司的实际控制人为张智林、张婷、国宁。

本财务报表业经公司董事会于2021年4月2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
杭州德萨汽车零部件有限公司(以下简称“德萨零部件”)
Westlake Europe BVBA
Westlake Manufacturing, Inc
杭州科瑞特摩擦材料有限公司(以下简称“科瑞特”)
浙江德瑞新材科技股份有限公司(以下简称“德瑞”)
杭州雷盛进出口有限责任公司(以下简称“雷盛”)
雷势科技(杭州)有限公司(以下简称“雷势”)
Westlake Holding GmbH
Geiger Holding GmbH
Geiger Fertigungstechnologie GmbH
Westlake Solutions Limited
湖北三环离合器有限公司(以下简称“湖北三环”)
湖北慈田智能传动有限公司(以下简称“湖北慈田”)
盖格新能源(杭州)有限公司(以下简称“盖格新能源”)

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”。

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”。

## 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

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

## 三、 重要会计政策及会计估计

### (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。

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。

## (2) 处置子公司

### ①一般处理方法

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

## (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、（九）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（从购买日起三个月内到期）、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。按照上述条件，本公司无指定的这类金融资产。

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，本公司无指定的这类金融负债。

## 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、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

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

### 2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

### 3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

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

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

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

### 4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

### 5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (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”。

## (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。

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

融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	12.58—20.00	5.00	7.55—4.75
机器设备	0.33—10.00	5.00	95.00—9.50
运输设备	1.00—5.00	5.00	95.00—19.00
办公设备及其他	0.50—5.00	5.00	95.00—19.00

### 3、 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- （1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- （2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- （3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- （4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。
- （5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

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。

### 4、 固定资产处置

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

## (十六) 在建工程

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

## (十七) 借款费用

### 1、 借款费用资本化的确认原则

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

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

### 2、 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

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

### 3、 暂停资本化期间

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

### 4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本

化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

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

## (十八) 无形资产

### 1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；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	土地使用权
软件	5 年	最佳估计数
专利技术使用权	7.5 年	合同约定
专利权	10-20 年	专利证书登记年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序  
截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

### 4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

#### (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。本公司长期待摊费用包括预付电费、绿化费。

##### 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

项目	预计使用寿命	依据
预付屋顶光伏发电项目费用	25 年	预计受益期
绿化费	3 年	预计受益期

### (二十一) 合同负债

#### 自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

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

### (二十二) 职工薪酬

#### 1、 短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

#### 2、 离职后福利的会计处理方法

##### (1) 设定提存计划

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

##### (2) 设定受益计划

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

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的

十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

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

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

### 3、 辞退福利的会计处理方法

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

## (二十三) 预计负债

### 1、 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

### 2、 预计负债的计量方法

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

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

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确

定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

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

## (二十四) 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。本公司的股份支付为以权益结算的股份支付。

### 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。本公司以限制性股票进行股份支付，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的[可行权职工人数变动]、[是否达到规定业绩条件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，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。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

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。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。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。

## (二十五) 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。对于控制权转移与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑其中的融资成分。

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

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

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

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现

时付款义务。

- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

## 2020年1月1日前的会计政策

### 1、 销售商品收入确认的一般原则：

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

### 2、 具体原则

#### (1) 国内公司：

##### 1) 国内市场：

对于售后市场，公司将产品发送至客户指定地点后确认收入；

对于主机配套市场，根据结算模式不同，公司以客户领用后出具结算单时作为确认收入的依据或发货至客户指定地点后确认收入。

##### 2) 海外市场：公司报关完成并货物装船后确认收入。

#### (2) 国外公司：

##### 1) 离合器业务：货物送至客户指定地点后确认收入；

2) 高精密加工业务：采用 FCA（交付承运人）结算方式的，公司以货物交付承运人后确认收入；采用 DDP 结算方式的，公司以发货至客户指定地点后确认收入；采用客户领用结算方式的，公司以客户领用后出具结算单时确认收入。

## (二十六) 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行成本与合同取得成本。

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

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

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

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

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

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

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

## (二十七) 政府补助

### 1、 类型

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

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

## 2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

## 3、 会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

## (二十八) 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。

## (二十九) 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。

## (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。执行该准则的主要影响如下：

会计政策变更 的内容和原因	受影响的报表项目	2020 年 1 月 1 日	
		合并	母公司
将已收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务相关的预收款项重分类至合同负债，将待转销项税重分类至其他流动负债。	预收款项	-13,415,284.54	-8,104,841.78
	合同负债	11,871,933.22	7,172,426.35
	其他流动负债	1,543,351.32	932,415.43

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

受影响的资产负债表项目	2020 年 12 月 31 日	
	合并	母公司
预收款项	-12,029,526.11	-8,132,387.69
合同负债	10,645,598.33	7,196,803.27
其他流动负债	1,383,927.78	935,584.42

受影响的利润表项目	2020 年度	
	合并	母公司
营业成本	23,829,557.84	15,267,222.95
销售费用	-23,829,557.84	-15,267,222.95

#### (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的其他合营企业或联营企业。此外, 解释第 13 号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方, 并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司, 合营企业包括合营企业及其子公司。

##### ②业务的定义

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

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

#### (3) 执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

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

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定, 比较财务报表不做调整, 执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

#### (4) 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》(财会〔2020〕10 号), 自 2020 年 6 月 19 日起施行, 允许企业对 2020

年1月1日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定，对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

本公司对于属于该规定适用范围的租金减让全部选择采用简化方法进行会计处理，并对2020年1月1日至该规定施行日之间发生的相关租金减让根据该规定进行相应调整。

本公司作为出租人采用简化方法处理相关租金减让冲减本期营业收入人民币179,397.25元。

## 2、重要会计估计变更

本期公司主要会计估计未发生变更。

## 3、首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	2019年12月31日 余额	2020年1月1日 余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
预收账款	13,415,284.54		-13,415,284.54		-13,415,284.54
合同负债	不适用	11,871,933.22	11,871,933.22		11,871,933.22
其他流动负债		1,543,351.32	1,543,351.32		1,543,351.32

项目调整情况的说明：将已收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务相关的预收款项重分类至合同负债，将待转销项税重分类至其他流动负债。

母公司资产负债表

项目	2019年12月31日 余额	2020年1月1日 余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
预收账款	8,104,841.78		-8,104,841.78		-8,104,841.78
合同负债	不适用	7,172,426.35	7,172,426.35		7,172,426.35
其他流动负债		932,415.43	932,415.43		932,415.43

项目调整情况的说明：将已收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务相关的预收款项重分类至合同负债，将待转销项税重分类至其他流动负债。

#### 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（注3、注4）	9%、13%、19%、21%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税额计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的流转税额计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税额计缴	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	详见下表

##### 存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
浙江铁流离合器股份有限公司	15%（注1）
杭州德萨汽车零部件有限公司（原杭州铁顺机械制造有限公司）	注6
Westlake Manufacturing, Inc	注2
Westlake Europe BVBA	注3
杭州科瑞特摩擦材料有限公司	注6
浙江德瑞新材科技股份有限公司	25%
杭州雷盛进出口有限责任公司	注6
雷势科技(杭州)有限公司	注6
Westlake Holding GmbH	注4
Geiger Holding GmbH	注4
Geiger Fertigungstechnologie GmbH	注4
Westlake Solutions Limited	注5
湖北三环离合器有限公司	15%（注1）
湖北慈田智能传动有限公司	25%
盖格新能源(杭州)有限公司	25%

注：

- 1、 详见附注四、税项（二）税收优惠。
- 2、 Westlake Manufacturing, Inc 按 Illinois 州税和联邦税缴纳，税率分别按 9.5%和 34%。
- 3、 Westlake Europe BVBA 按应纳税收入 21%计缴增值税；  
Westlake Europe BVBA 按应纳税所得税额 29.58%计缴企业所得税；

4、Geiger Fertigungstechnologie GmbH 按应纳税收入的 19%计缴增值税，因新冠疫情影响，2020 年 7 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日期间增值税暂按 16%优惠税率执行；Geiger Fertigungstechnologie GmbH、Westlake Holding GmbH、Geiger Holding GmbH 按德国当地税收政策缴纳三种所得税，Geiger Fertigungstechnologie GmbH 联邦税 15%、互助东德税 15%\*5.5%和地方税 13.30%，Westlake Holding GmbH Geiger 和 Geiger Holding GmbH 联邦税 15%、互助东德税 15%\*5.5%和地方税 16.10%；

5、Westlake Solutions Limited 按香港当地税收政策缴纳，税率为 16.50%；

6、杭州德萨汽车零部件有限公司、杭州科瑞特摩擦材料有限公司、杭州雷盛进出口有限责任公司、雷势科技(杭州) 有限公司按照财税〔2019〕13 号“关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知”的第二项规定: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。

## (二) 税收优惠

根据《关于浙江省 2020 年高新技术企业备案的复函》（国科火[2020]251 号）有关规定，浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局复审认定本公司为高新技术企业，认定有效期为三年（2020—2022 年度），2020 年度企业所得税税率按照 15%执行；湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局复审认定湖北三环为高新技术企业，认定有效期为三年（2018—2020 年度），2020 年度企业所得税税率按照 15%执行。

## 五、 合并财务报表项目注释

### (一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	64,082.73	79,760.14
银行存款	530,002,058.50	297,836,009.71
其他货币资金	573,329.55	1,891,721.37
合计	530,639,470.78	299,807,491.22
其中：存放在境外的款项总额	69,780,716.43	56,468,886.95

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		1,854,000.00
湖北三环厂房拆迁尾款	7,879,600.43	23,412,050.00
履约保证金	534,000.00	
合计	8,413,600.43	25,266,050.00

## (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		271,023,226.75
其中：短期理财产品		271,023,226.75
合计		271,023,226.75

## (三) 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（含 1 年）	258,098,713.06	220,512,196.39
1 至 2 年（含 2 年）	6,994,691.46	9,771,655.32
2 至 3 年（含 3 年）	2,046,449.15	2,145,456.41
3 年以上	2,802,010.05	1,569,933.92
小计	269,941,863.72	233,999,242.04
减：坏账准备	23,289,575.39	19,276,746.71
合计	246,652,288.33	214,722,495.33

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	6,944,484.19	2.57	6,413,955.66	92.36	7,712,825.84	3.30	4,118,373.00	53.40	3,594,452.84
按组合计提坏账准备	262,997,379.53	97.43	16,875,619.73	6.42	226,286,416.20	96.70	15,158,373.71	6.70	211,128,042.49
其中：									
账龄组合	262,997,379.53	97.43	16,875,619.73	6.42	226,286,416.20	96.70	15,158,373.71	6.70	211,128,042.49
合计	269,941,863.72	100.00	23,289,575.39		233,999,242.04	100.00	19,276,746.71		214,722,495.33

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
东风朝阳朝柴动力有限公司	5,305,285.37	4,774,756.84	90.00	破产重组中, 预计收回 10%
铜陵锐能采购有限公司	1,444,111.24	1,444,111.24	100.00	破产清算, 预计无法收回
锐展(铜陵)科技有限公司	25,087.58	25,087.58	100.00	破产清算, 预计无法收回
东风裕隆汽车有限公司	170,000.00	170,000.00	100.00	破产清算, 预计无法收回
合计	6,944,484.19	6,413,955.66		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 账龄组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	256,722,192.80	12,836,109.62	5.00
1 至 2 年 (含 2 年)	1,621,815.11	324,363.06	20.00
2 至 3 年 (含 3 年)	1,876,449.15	938,224.58	50.00
3 年以上	2,776,922.47	2,776,922.47	100.00
合计	262,997,379.53	16,875,619.73	

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	
单项计提	4,118,373.00	4,118,373.00	2,789,021.08		493,438.42	6,413,955.66
账龄组合	15,158,373.71	15,158,373.71	1,717,246.02			16,875,619.73
合计	19,276,746.71	19,276,746.71	4,506,267.10		493,438.42	23,289,575.39

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	493,438.42

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
潍柴动力扬州柴油机有限责任公司	54,406,826.83	20.16	2,720,341.34
昆明云内动力股份有限公司	26,391,869.86	9.78	1,319,593.49
广西玉柴机器股份有限公司	15,581,291.89	5.77	779,064.59
成都云内动力有限公司	8,450,637.91	3.13	422,531.90
北汽福田汽车股份有限公司诸城汽车厂(瑞沃)	5,528,781.07	2.05	276,439.05
合计	110,359,407.56	40.88	5,517,970.37

6、本期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

7、本期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(四) 应收款项融资

1、应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	183,319,032.93	48,507,652.42
合计	183,319,032.93	48,507,652.42

2、应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	20,603,867.06	485,339,336.71	417,778,378.54		88,164,825.23	
商业承兑汇票	27,903,785.36	155,798,523.90	85,008,605.64	-3,539,495.92	95,154,207.70	
合计	48,507,652.42	641,137,860.61	502,786,984.18	-3,539,495.92	183,319,032.93	

注：“其他变动”项目为商业承兑汇票计提坏账准备金额。

3、期末公司无已质押的应收票据。

**4、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	207,519,996.05	
商业承兑汇票		53,544,272.74
合计	207,519,996.05	53,544,272.74

**5、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。**

**(五) 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(含1年)	19,673,255.55	94.33	14,333,325.38	95.75
1至2年(含2年)	573,920.66	2.75	605,978.00	4.05
2至3年(含3年)	609,900.00	2.92	0.54	
3年以上			30,022.00	0.20
合计	20,857,076.21	100.00	14,969,325.92	100.00

注：本期末2至3年(含3年)余额超过上年年末1至2年(含2年)余额，系汇率波动所致。

**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(%)
鞍钢股份有限公司	12,820,710.37	61.47
鞍钢钢材配送(武汉)有限公司	3,590,972.20	17.22
杭州聚洋贸易有限公司	1,097,894.08	5.26
KUMAvision AG	273,670.16	1.31
南京思创精密模具有限公司	160,226.92	0.77
合计	17,943,473.73	86.03

**(六) 其他应收款**

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	5,113,039.06	40,359,721.15
合计	5,113,039.06	40,359,721.15

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(含1年)	3,943,135.31	40,227,405.04
1至2年(含2年)	1,499,094.50	487,423.17
2至3年(含3年)	331,455.09	5,000.00
3年以上	120,418.07	317,522.95
小计	5,894,102.97	41,037,351.16
减: 坏账准备	781,063.91	677,630.01
合计	5,113,039.06	40,359,721.15

(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	5,894,102.97	100.00	781,063.91	13.25	41,037,351.16	100.00	677,630.01	1.65	40,359,721.15
其中：									
并购保证金及出口退税	41,148.09	0.70			35,024,956.72	85.35			35,024,956.72
账龄组合	5,852,954.88	99.30	781,063.91	13.34	6,012,394.44	14.65	677,630.01	11.27	5,334,764.43
合计	5,894,102.97	100.00	781,063.91		41,037,351.16	100.00	677,630.01		40,359,721.15

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 并购保证金及出口退税

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
出口退税	41,148.09		
合计	41,148.09		

组合计提项目: 账龄组合

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	3,901,987.22	195,099.39	5.00
1 至 2 年 (含 2 年)	1,499,094.50	299,818.90	20.00
2 至 3 年 (含 3 年)	331,455.09	165,727.55	50.00
3 年以上	120,418.07	120,418.07	100.00
合计	5,852,954.88	781,063.91	

(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	677,630.01			677,630.01
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	103,433.90			103,433.90
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	781,063.91			781,063.91

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	41,037,351.16			41,037,351.16
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	6,606,231.07			6,606,231.07
本期终止确认	41,749,479.26			41,749,479.26
其他变动				
期末余额	5,894,102.97			5,894,102.97

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提 坏账准备	677,630.01	103,433.90			781,063.91
合计	677,630.01	103,433.90			781,063.91

(5) 本期无实际核销的其他应收款项情况。

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金及押金	2,303,394.12	36,991,931.20
应收限制股个税	857,398.00	1,065,726.00
往来款	933,789.13	827,747.46
备用金	353,777.52	606,208.00
其他	1,445,744.20	1,545,738.50
合计	5,894,102.97	41,037,351.16

(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
杭州经济技术开发区管理委员会 会财政专项资金	保证金	1,019,000.00	1年以内	17.29	50,950.00
三环集团有限公司	往来款	933,789.13	3年以内	15.84	255,021.25
应收限制股个税	其他	857,398.00	1年以内	14.55	42,869.90
湖州市吴兴区国土资源管理综 合服务中心	保证金	758,800.00	1年以内	12.87	37,940.00
任永清	备用金	200,000.00	1年以内	3.39	10,000.00
合计		3,768,987.13		63.94	396,781.15

(8) 本期末无涉及政府补助的其他应收款项。

(9) 本期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

(10) 本期末无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额。

(七) 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	100,064,385.84	11,299,080.35	88,765,305.49	87,418,251.81	9,828,364.58	77,589,887.23
委托加工物资	156,612.40	93,736.25	62,876.15	151,634.87	93,736.25	57,898.62
在产品	62,306,889.82	5,223,609.26	57,083,280.56	60,624,456.37	5,516,466.30	55,107,990.07
库存商品	136,032,895.34	23,564,762.20	112,468,133.14	149,969,026.73	21,860,497.94	128,108,528.79
发出商品	38,950,981.09		38,950,981.09	26,749,698.79		26,749,698.79
合计	337,511,764.49	40,181,188.06	297,330,576.43	324,913,068.57	37,299,065.07	287,614,003.50

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	9,828,364.58	9,828,364.58	4,453,584.60		2,982,868.83		11,299,080.35
委托加工物资	93,736.25	93,736.25					93,736.25
在产品	5,516,466.30	5,516,466.30	1,893,005.82		2,185,862.86		5,223,609.26
库存商品	21,860,497.94	21,860,497.94	10,654,281.24		8,950,016.98		23,564,762.20
合计	37,299,065.07	37,299,065.07	17,000,871.66		14,118,748.67		40,181,188.06

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣增值税	8,174,345.64	6,886,043.57
合计	8,174,345.64	6,886,043.57

(九) 长期股权投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动						减值准备 期末余额			
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放现金 股利或利润		计提减值 准备	其他	
1. 合营企业											
Allied Westlake Private Limited	13,845,531.10			-329,143.64	-458,028.29					-853,531.04	12,204,828.13
合计	13,845,531.10			-329,143.64	-458,028.29					-853,531.04	12,204,828.13

(十) 其他权益工具投资

1、 其他权益工具投资情况

项目	期末余额	上年年末余额
沈阳金杯三环离合器有限公司		
湖南福田动力有限责任公司		
合计		

2、 非交易性权益工具投资的情况

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
沈阳金杯三环离合器有限公司			4,800,000.00			
湖南福田动力有限责任公司			500,000.00			
合计			5,300,000.00			

其他说明：

本公司其他权益工具投资是本集团并非用于交易目的而计划长期持有的投资，因此本公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

(十一) 投资性房地产

1、 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
1. 账面原值			
(1) 上年年末余额	33,624,307.41	18,452,668.90	52,076,976.31
(2) 本期增加金额			
—外购			
—存货\固定资产\在建工程转入			
—企业合并增加			
(3) 本期减少金额	-653,561.86	-282,573.60	-936,135.46
—处置			
—其他	-653,561.86	-282,573.60	-936,135.46
(4) 期末余额	34,277,869.27	18,735,242.50	53,013,111.77

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
2. 累计折旧和累计摊销			
(1) 上年年末余额	10,045,418.36	1,725,412.12	11,770,830.48
(2) 本期增加金额	1,675,792.24	162,405.64	1,838,197.88
—计提或摊销	1,675,792.24	162,405.64	1,838,197.88
(3) 本期减少金额	-154,662.74		-154,662.74
—处置			
—其他	-154,662.74		-154,662.74
(4) 期末余额	11,875,873.34	1,887,817.76	13,763,691.10
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额			
—计提			
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	22,401,995.93	16,847,424.74	39,249,420.67
(2) 上年年末账面价值	23,578,889.05	16,727,256.78	40,306,145.83

其他说明：“其他”事项系汇率波动形成。

2、 本期末无未办妥产权证书的投资性房地产。

## (十二) 固定资产

### 1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	653,181,478.24	524,484,483.35
固定资产清理	105,578.87	47,717.42
合计	653,287,057.11	524,532,200.77

## 2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
<b>1. 账面原值</b>					
(1) 上年年末余额	277,229,582.79	556,092,420.07	10,090,896.63	23,047,779.96	866,460,679.45
(2) 本期增加金额	169,627,667.64	21,186,417.19	2,457,144.56	2,513,008.51	195,784,237.90
—购置	2,239,270.71	4,057,910.83	2,457,144.56	2,513,008.51	11,267,334.61
—在建工程转入	167,388,396.93	17,128,506.36			184,516,903.29
—企业合并增加					
(3) 本期减少金额	-564,496.89	30,379,399.95	1,058,074.82	2,150,053.19	33,023,031.07
—处置或报废	614,795.21	35,347,560.19	1,129,181.95	2,297,374.89	39,388,912.24
—其他	-1,179,292.10	-4,968,160.24	-71,107.13	-147,321.70	-6,365,881.17
(4) 期末余额	447,421,747.32	546,899,437.31	11,489,966.37	23,410,735.28	1,029,221,886.28
<b>2. 累计折旧</b>					
(1) 上年年末余额	62,984,364.48	254,955,459.90	6,944,024.61	16,730,397.27	341,614,246.26
(2) 本期增加金额	16,452,728.86	42,238,903.73	943,131.84	2,327,812.78	61,962,577.21
—计提	16,525,785.84	43,031,483.64	955,196.41	2,447,180.78	62,959,646.67
—其他	-73,056.98	-792,579.91	-12,064.57	-119,368.00	-997,069.46
(3) 本期减少金额	140,885.80	24,056,487.00	1,031,637.90	2,658,134.75	27,887,145.45
—处置或报废		24,849,066.91	1,056,142.26	2,707,003.71	28,612,212.88
—其他	140,885.80	-792,579.91	-24,504.36	-48,868.96	-725,067.43
(4) 期末余额	79,296,207.54	273,137,876.63	6,855,518.55	16,400,075.30	375,689,678.02
<b>3. 减值准备</b>					
(1) 上年年末余额		355,881.59		6,068.25	361,949.84
(2) 本期增加金额					
—计提					
(3) 本期减少金额		11,219.82			11,219.82
—处置或报废		11,219.82			11,219.82
(4) 期末余额		344,661.77		6,068.25	350,730.02
<b>4. 账面价值</b>					
(1) 期末账面价值	368,125,539.78	273,416,898.91	4,634,447.82	7,004,591.73	653,181,478.24
(2) 上年年末账面价值	214,245,218.31	300,781,078.58	3,146,872.02	6,311,314.44	524,484,483.35

其他说明：“其他”事项系汇率波动形成。

### 3、 暂时闲置的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	5,474,712.87	5,071,859.37	129,117.86	273,735.64	
合计	5,474,712.87	5,071,859.37	129,117.86	273,735.64	

4、 本期末无通过融资租赁租入的固定资产。

5、 本期末无通过经营租赁租出的固定资产。

### 6、 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	257,571,825.84	正在办理中

### 7、 固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产清理	105,578.87	47,717.42
合计	105,578.87	47,717.42

## (十三) 在建工程

### 1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	49,298,747.17	137,417,382.07
合计	49,298,747.17	137,417,382.07

### 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	42,081,927.91		42,081,927.91	5,646,423.34		5,646,423.34
年产 32000 吨摩擦材料项目	7,216,819.26		7,216,819.26	23,190,919.16		23,190,919.16
零部件产业园建设项目				60,914,201.67		60,914,201.67
Bedrijvenpark Star21 仓库及 办公楼项目				47,665,837.90		47,665,837.90
合计	49,298,747.17		49,298,747.17	137,417,382.07		137,417,382.07

### 3、重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	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	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
年产 32000 吨摩擦材料项目	23,190,919.16	16,604,173.13	32,578,273.03		7,216,819.26				
零部件产业园建设项目	60,914,201.67	12,784,931.13	73,699,132.80						
Bedrijvenpark Star21 仓库及办 公楼项目	47,665,837.90		49,046,948.13	-1,381,110.23					
合计	131,770,958.73	29,389,104.26	155,324,353.96	-1,381,110.23	7,216,819.26				

其他说明：“本期其他减少金额”事项系汇率波动形成。

(十四) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	专利权	专利使用权	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	112,104,872.65	6,412,664.83	13,000,000.00	2,505,490.00	134,023,027.48
(2) 本期增加金额	10,930,000.00	2,075,833.77			13,005,833.77
—购置	10,930,000.00	2,091,622.50			13,021,622.50
—内部研发					
—企业合并增加					
—其他		-15,788.73			-15,788.73
(3) 本期减少金额	-277,587.50	-50,081.23			-327,668.73
—处置		34,712.94			34,712.94
—失效且终止确认的部分					
—其他	-277,587.50	-84,794.17			-362,381.67
(4) 期末余额	123,312,460.15	8,538,579.83	13,000,000.00	2,505,490.00	147,356,529.98
2. 累计摊销					
(1) 上年年末余额	12,498,851.33	4,907,751.34	2,964,000.00	1,885,082.91	22,255,685.58
(2) 本期增加金额	2,184,698.72	845,236.97	1,482,000.00	286,341.93	4,798,277.62
—计提	2,184,698.72	861,025.70	1,482,000.00	286,341.93	4,814,066.35
—其他		-15,788.73			-15,788.73
(3) 本期减少金额		-7,436.38			-7,436.38
—处置		34,712.94			34,712.94
—失效且终止确认的部分					
—其他		-42,149.32			-42,149.32
(4) 期末余额	14,683,550.05	5,760,424.69	4,446,000.00	2,171,424.84	27,061,399.58
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额					
(2) 本期增加金额					
—计提					
(3) 本期减少金额					
—处置					
—失效且终止确认的部分					
(4) 期末余额					

项目	土地使用权	软件	专利权	专利使用权	合计
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	108,628,910.10	2,778,155.14	8,554,000.00	334,065.16	120,295,130.40
(2) 上年年末账面价值	99,606,021.32	1,504,913.49	10,036,000.00	620,407.09	111,767,341.90

其他说明：“其他”事项系汇率波动形成。

## 2、 具有重要影响的单项知识产权

内容	账面价值	剩余摊销期限
专利使用权	8,554,000.00	64 个月
合计	8,554,000.00	

## 3、 未办妥产权证书的土地使用权情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地	10,190,000.00	正在办理中
合计	10,190,000.00	

## (十五) 商誉

### 1、 商誉变动情况

被投资单位名称或形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
账面原值						
Geiger Fertigungstechnologie GmbH (Geiger 项目)	24,565,905.70					24,565,905.70
Westlake Holding mbH (Geiger 项目)	67,816.80					67,816.80
湖北三环离合器有限公司	16,319,724.59					16,319,724.59
小计	40,953,447.09					40,953,447.09
减值准备						
Geiger Fertigungstechnologie GmbH (Geiger 项目)	24,565,905.70					24,565,905.70
Westlake Holding mbH (Geiger 项目)	67,816.80					67,816.80
小计	24,633,722.50					24,633,722.50
账面价值	16,319,724.59					16,319,724.59

## 2、 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

被投资单位名称或 形成商誉的事项	商誉金额	所在资产组或资产组组合的相关信息
Geiger Fertigungstechnologie GmbH (Geiger 项目)	24,565,905.70	与为并购 Geiger Fertigungstechnologie GmbH 所形成的商誉相关的资产组，即为 Geiger Fertigungstechnologie GmbH 在 2020 年 12 月 31 日的组成资产组的各项长期资产组，包括固定资产、无形资产等。
Westlake Holding mbH (Geiger 项目)	67,816.80	
湖北三环离合器有限公司	16,319,724.59	与为并购湖北三环离合器有限公司所形成的商誉相关的资产组，即为湖北三环离合器有限公司在 2020 年 12 月 31 日的组成资产组的各项长期资产组，包括固定资产、无形资产等。

## 3、 商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

湖北三环离合器有限公司：

资产组的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 12.02%，预测期以后的现金流量根据增长率 0 推断得出。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用，公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

## 4、 商誉减值测试的影响

湖北三环离合器有限公司：

经测试，湖北三环离合器有限公司包含商誉的资产组可回收金额高于包含商誉的资产组账面价值，根据减值测试的结果，本期期末湖北三环离合器有限公司商誉无需计提减值准备。

## (十六) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
预付屋顶光伏发电项目费用	2,944,201.58		122,342.11	163,625.28	2,658,234.19
绿化苗木	1,457,687.70		832,964.40		624,723.30
合计	4,401,889.28		955,306.51	163,625.28	3,282,957.49

(十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	56,418,557.36	8,489,906.12	48,128,382.45	7,185,483.69
未实现内部销售损益	4,042,702.31	985,344.68	4,869,779.95	1,324,014.80
计入递延收益的政府补贴收入	31,714,125.72	5,990,008.34	18,033,894.04	3,555,084.11
固定资产及无形资产入账价值差异	16,021,197.64	2,403,179.65	16,796,603.82	2,519,490.57
股权激励费用	3,307,360.00	496,104.00	5,338,637.50	800,795.63
可抵扣亏损	1,577,305.67	394,326.42	2,755,389.21	9,383,359.68
其他权益工具公允价值变动	5,300,000.00	795,000.00	5,300,000.00	795,000.00
合计	118,381,248.70	19,553,869.21	101,222,686.97	25,563,228.48

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
500 万以下设备一次性税前扣除	41,360,853.53	6,204,128.03	33,282,586.27	4,992,387.94
非同一控制下资产评估增值	46,145,438.47	12,856,115.53	57,649,857.49	16,146,029.62
拆迁形成的资产处置收益	45,005,605.08	6,750,840.76		
合计	132,511,897.08	25,811,084.32	90,932,443.76	21,138,417.56

3、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣亏损	58,036,138.93	28,519,509.30
资产减值准备	12,841,386.21	11,015,857.90
合计	70,877,525.14	39,535,367.20

注：可抵扣亏损由 Westlake Manufacturing, Inc、Westlake Solutions Limited 和 Westlake Holding GmbH 形成，抵扣期限无限制。

**(十八) 其他非流动资产**

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	3,320,720.53		3,320,720.53	6,288,362.50		6,288,362.50
合计	3,320,720.53		3,320,720.53	6,288,362.50		6,288,362.50

**(十九) 短期借款**

**1、 短期借款分类**

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款	3,210,000.00	3,751,440.00
信用借款	1,631,225.00	92,265,545.35
合计	4,841,225.00	96,016,985.35

**(二十) 应付票据**

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	35,647,614.25	18,540,000.00
合计	35,647,614.25	18,540,000.00

**(二十一) 应付账款**

**1、 应付账款列示**

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）	291,216,170.03	249,969,581.99
1 至 2 年（含 2 年）	10,050,866.83	1,026,855.28
2 至 3 年（含 3 年）	999,019.51	397,623.58
3 年以上	896,999.66	686,821.98
合计	303,163,056.03	252,080,882.83

2、 本期末无账龄超过一年的重要应付账款。

**(二十二) 预收款项**

**1、 预收款项列示**

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）		41,804,636.32

项目	期末余额	上年年末余额
1至2年(含2年)		222,875.16
2至3年(含3年)		68,889.33
3年以上		1,065,303.05
合计		43,161,703.86

2、 本期末无账龄超过一年的重要预收款项。

(二十三) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额
预收货款	10,645,598.33
合计	10,645,598.33

(二十四) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	30,810,596.28	212,286,431.85	203,035,556.48	40,061,471.65
离职后福利-设定提存计划	497,857.88	8,800,798.28	9,230,556.25	68,099.91
辞退福利		659,482.17	659,482.17	
合计	31,308,454.16	221,746,712.30	212,925,594.90	40,129,571.56

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	22,120,737.31	183,535,495.12	175,180,870.30	30,475,362.13
(2) 职工福利费	438,217.86	10,041,465.74	9,971,958.11	507,725.49
(3) 社会保险费	390,115.87	10,995,165.32	11,010,663.45	374,617.74
其中：医疗保险费	347,434.17	10,198,775.78	10,174,720.85	371,489.10
工伤保险费	1,850.86	152,116.51	153,967.37	
生育保险费	40,830.84	644,273.03	681,975.23	3,128.64
(4) 住房公积金	524.00	5,280,964.03	5,280,964.03	524.00
(5) 工会经费和职工教育经费	7,861,001.24	2,433,341.64	1,720,303.73	8,574,039.15
(6) 短期带薪缺勤				

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(7) 短期利润分享计划				
(8) 因解除劳动关系给予的补偿		659,482.17	659,482.17	
(9) 其他			-129,203.14	129,203.14
合计	30,810,596.28	212,945,914.02	203,695,038.65	40,061,471.65

其他说明：“其他”事项系汇率波动形成。

### 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	482,667.99	8,510,631.19	8,925,199.27	68,099.91
失业保险费	15,189.89	290,167.09	305,356.98	
合计	497,857.88	8,800,798.28	9,230,556.25	68,099.91

### (二十五) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	11,753,826.58	5,223,378.12
营业税	255,526.00	255,526.00
企业所得税	21,635,744.79	4,884,270.03
城市维护建设税	2,409,681.06	1,605,012.97
教育费附加	756,660.34	413,607.04
地方教育费附加	1,292,911.13	1,099,363.74
个人所得税	2,499,769.38	2,506,103.98
残疾人保障金		7,815.50
房产税	1,108,961.21	3,367,886.00
土地使用税	2,569,790.12	2,569,790.12
印花税	1,130,142.05	1,129,653.31
环境保护税	9.06	9.06
合计	45,413,021.72	23,062,415.87

### (二十六) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付股利	806,400.00	589,750.00
其他应付款项	127,925,370.77	194,572,741.71
合计	128,731,770.77	195,162,491.71

**1、 应付股利**

项目	期末余额	上年年末余额
限制性股票股利	806,400.00	589,750.00
合计	806,400.00	589,750.00

**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
并购尾款	60,000,000.00	90,000,000.00
限制性股票回购义务	14,490,000.00	27,715,590.00
关联方借款	34,609,599.79	53,609,599.79
关联方利息	5,006,026.28	10,993,795.04
关联方往来		378,000.00
保证金及押金	11,209,478.94	6,915,198.31
其他	2,610,265.76	4,960,558.57
合计	127,925,370.77	194,572,741.71

(2) 账龄超过一年的重要其他应付款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
杭州德萨实业集团有限公司	39,615,626.07	作为公司营运资金
限制性股票回购义务	14,490,000.00	未解锁或回购

**(二十七) 一年内到期的非流动负债**

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	67,735,276.87	45,428,336.84
一年内到期的长期应付款	659,328.38	626,278.68
合计	68,394,605.25	46,054,615.52

**(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	53,544,272.74	
待转销项税额	1,383,927.78	
合计	54,928,200.52	

(二十九) 长期借款

长期借款分类：

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款	101,057,207.94	47,337,522.58
保证借款	66,291,564.18	114,676,128.11
合计	167,348,772.12	162,013,650.69

(三十) 长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
长期应付款	4,852,896.38	5,368,323.07

1、 长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付融资租赁款	4,852,896.38	5,368,323.07
合计	4,852,896.38	5,368,323.07

(三十一) 预计负债

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
待执行的亏损合同	916,453.35	916,453.35	2,273,171.18		3,189,624.53	预计亏损
合计	916,453.35	916,453.35	2,273,171.18		3,189,624.53	

(三十二) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	18,072,603.71	17,669,748.00	4,028,225.99	31,714,125.72	
合计	18,072,603.71	17,669,748.00	4,028,225.99	31,714,125.72	

涉及政府补助的项目：

负债项目	上年年末余额	本期新增 补助金额	本期计入当期 损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
年产 40 万套重型车离合器生产项目	331,041.90		248,281.40		82,760.50	与资产相关
年产 30 万套 JD1000 系列离合器技改项目	592,341.29		197,441.03		394,900.26	与资产相关
重型车用斜置螺旋簧拉式离合器项目	97,979.37		32,659.80		65,319.57	与资产相关
物联网系统开发和应用于离合器自动化生产线改造项目	359,590.00		65,380.00		294,210.00	与资产相关
年产 3 万套 DS430 可变刚度离合器技改项目	278,292.83		64,221.44		214,071.39	与资产相关
年产 30 万套离合器系统模块生产线技改项目	398,387.84		71,353.04		327,034.80	与资产相关
汽车用离合器总成装配智能工厂物联网	147,606.88		26,048.28		121,558.60	与资产相关
奖励长江新能源汽车	240,733.33		125,600.00		115,133.33	与资产相关
离合器自动化装配线改造项目（机器换人）	1,055,104.33		188,973.92		866,130.41	与资产相关
锅炉淘汰补助	136,842.09		21,052.64		115,789.45	与资产相关
年产 30 万离合器模块	1,313,355.54		187,622.24		1,125,733.30	与资产相关
年产 10 万套液力变矩器	675,138.64		85,280.68		589,857.96	与资产相关
重型汽车离合器盖自动化生产线改造项目	907,480.00		97,230.00		810,250.00	与资产相关
双质量飞轮科技计划项目补助	38,709.67		38,709.67			与资产相关
开工奖励	500,000.00	1,870,648.00	41,753.26		2,328,894.74	与资产相关
年产 300 万套离合器冲压车间数字化建设项目		10,000,000.00	83,333.33		9,916,666.67	与资产相关
离合器智能仓储系统		775,800.00	59,676.93		716,123.07	与资产相关
年增产 30 万套商用车离合器项目		2,683,300.00	223,608.33		2,459,691.67	与资产相关

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
商用车关键部件水介质缓速制动器关键技术研究及应用		2,340,000.00	1,170,000.00		1,170,000.00	与资产相关
建设投资补助奖励	10,000,000.00				10,000,000.00	与资产相关
南太湖精英计划-创业启动资助	1,000,000.00		1,000,000.00			与收益相关
合计	18,072,603.71	17,669,748.00	4,028,225.99		31,714,125.72	

### (三十三) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增 (+) 减 (-)				期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	
股份总额	160,364,100.00			-152,100.00	-152,100.00	160,212,000.00

其他说明:

- 1、2020 年因激励对象离职，公司对其已获授但尚未解锁的合计 15.21 万股限制性股票进行回购注销，减少股本 152,100.00 元。
- 2、截至 2020 年 12 月 31 日止，2020 年 6 月 16 日回购郑成福限制性股票 13.65 万股本公司已完成工商变更，2020 年 10 月 29 日回购刘刘仟限制性股票 1.56 万股本公司尚未完成工商变更。

#### (三十四) 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）	464,441,107.00	8,471,520.00	1,268,280.00	471,644,347.00
其他资本公积	13,963,800.00	4,390,173.33	8,471,520.00	9,882,453.33
合计	478,404,907.00	12,861,693.33	9,739,800.00	481,526,800.33

其他说明：

- 1、本期公司回购注销 15.21 万股限制性股票，冲减对应资本公积-股本溢价 1,268,280.00 元。
- 2、本期摊销股权激励成本计入其他资本公积 4,390,173.33 元。
- 3、本期第二批限制性股票解锁，计提的股权激励成本 8,471,520.00 元自其他资本公积结转股本溢价。

#### (三十五) 库存股

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票激励计划	27,715,590.00		13,233,270.00	14,482,320.00
合计	27,715,590.00		13,233,270.00	14,482,320.00

其他说明：

- 1、2020 年公司限制性股票激励计划第二批限制性股票解锁，减少库存股 11,581,560.00 元。
- 2、2020 年因限制性股票分配股利及激励对象离职，调整减少库存股 1,651,710.00 元。

(三十六) 其他综合收益

项目	上年年末余额	本期金额					期末余额
		本期所得税前 发生额	减：前期计入其他综合 收益当期转入损益	减：前期计入其他综合 收益当期转入留存 收益	减：所得 税费用	税后归属于 母公司	
1. 将重分类进损益的其他综合收益	-10,756,950.70	3,045,172.33				3,045,172.33	-7,711,778.37
其中：外币财务报表折算差额	-5,297,670.53	3,503,200.62				3,503,200.62	-1,794,469.91
权益法下可转损益的其他综合收益	-159,280.17	-458,028.29				-458,028.29	-617,308.46
其他权益工具投资公允价值变动损益	-5,300,000.00						-5,300,000.00
其他综合收益合计	-10,756,950.70	3,045,172.33				3,045,172.33	-7,711,778.37

**(三十七) 盈余公积**

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	84,595,321.63	84,595,321.63	10,219,201.74		94,814,523.37
合计	84,595,321.63	84,595,321.63	10,219,201.74		94,814,523.37

盈余公积说明：

根据母公司净利润的 10%提取法定盈余公积。

**(三十八) 未分配利润**

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	448,490,082.68	342,597,248.12
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		22,272,234.65
调整后年初未分配利润	448,490,082.68	364,869,482.77
加：本期归属于母公司所有者的净利润	161,369,630.98	121,096,110.95
减：提取法定盈余公积	10,219,201.74	6,629,261.04
应付普通股股利	48,035,030.00	30,846,250.00
期末未分配利润	551,605,481.92	448,490,082.68

未分配利润的其他说明：

1、依据 2019 年年度股东大会决议，公司利润分配以方案实施前的公司总股本 160,227,600 股为基数，每股派发现金红利 0.3 元（含税），共计派发现金红利 48,035,030.00 元。

**(三十九) 营业收入和营业成本**

**1、 营业收入和营业成本情况**

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,458,409,312.13	1,070,867,265.99	1,413,444,718.99	1,043,839,979.17
其他业务	49,600,703.07	37,966,774.16	47,280,780.66	38,740,695.25
合计	1,508,010,015.20	1,108,834,040.15	1,460,725,499.65	1,082,580,674.42

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	1,458,409,312.13	1,413,444,718.99
其中：销售商品	1,458,409,312.13	1,413,444,718.99

项目	本期金额	上期金额
其他业务收入	49,600,703.07	47,280,780.66
其中：废料收入	42,269,679.05	39,437,495.25
租金	4,602,327.53	5,451,328.30
其他	2,728,696.49	2,391,957.11
合计	1,508,010,015.20	1,460,725,499.65

## 2、 合同产生的收入情况

本期主营业务收入分解信息如下：

合同分类	金额
商品类型：	
离合器-盖总成	530,817,273.20
离合器-从动盘	453,222,655.70
离合器系统模块	194,547,272.41
高精密金属零部件	202,387,602.30
高端农机装备核心部件	32,929,914.25
其他	44,504,594.27
合计	1,458,409,312.13
按商品转让的时间分类：	
在某一时点确认	1,458,409,312.13
在某一时段内确认	
合计	1,458,409,312.13

## 3、 履约义务的说明

### (1) 国内公司

公司根据与客户签订的合同或订单约定的交货方式分情况确认收入，国内售后市场，公司将产品发送至客户指定地点后确认收入；国内主机市场根据合同约定，公司以客户领用或发货至客户指定地点后确认收入；国外销售，公司在产品报关离港后确认销售收入。

### (2) 国外公司

国外公司离合器业务，根据合同约定将货物送至客户指定地点后确认收入；国外高精密加工业务根据合同不同约定分情况确认收入，公司以货物交付承运人、以发货至客户指定地点或以客户领用后确认收入。

**(四十) 税金及附加**

项目	本期金额	上期金额
城建税	3,601,152.52	3,611,802.17
资源税		250.00
教育费附加	1,543,314.67	1,547,915.24
水利建设基金		5,184.85
地方教育费附加	927,860.68	948,404.85
房产税	1,054,162.10	3,789,378.83
土地使用税	383,792.04	234,523.64
印花税	191,576.81	403,891.60
车船使用税	38,148.25	35,349.51
环境保护税	3,977.80	36.24
合计	7,743,984.87	10,576,736.93

**(四十一) 销售费用**

项目	本期金额	上期金额
运输费		23,183,079.27
职工薪酬	20,645,400.95	17,831,546.21
三包费	34,035,719.10	37,494,889.08
业务招待费	3,889,529.68	4,492,207.14
仓储费	5,038,014.67	5,479,842.12
差旅费	1,674,439.36	2,245,562.58
销售佣金	2,768,449.02	2,473,273.09
展销费	1,129,980.86	1,047,298.34
广告宣传费	424,732.01	1,611,364.00
保险费	798,757.93	624,338.73
其他	3,852,913.72	5,066,799.39
合计	74,257,937.30	101,550,199.95

**(四十二) 管理费用**

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	33,947,935.36	37,144,880.73
股权激励费用	4,390,173.33	15,075,830.00

项目	本期金额	上期金额
修理费	1,049,165.34	596,006.72
折旧与摊销	13,090,276.49	12,277,680.39
税费	372,275.02	1,332,145.82
中介费	6,482,193.13	7,531,068.93
保险费	1,372,047.39	3,089,619.16
环保绿化费	2,730,915.90	3,462,459.75
业务招待费	2,732,487.24	2,405,757.51
差旅费	935,787.80	2,028,642.46
汽车使用费	642,316.19	1,480,866.39
办公费	4,909,643.36	2,405,984.92
其他	7,281,777.71	6,402,696.97
合计	79,936,994.26	95,233,639.75

#### (四十三) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	24,053,779.03	22,928,797.64
材料费	11,145,554.13	12,029,629.43
折旧费	4,059,928.71	5,315,817.61
加工费	668,660.23	941,906.75
水电费	660,117.35	871,245.52
其他	4,019,434.85	1,773,962.35
合计	44,607,474.30	43,861,359.30

#### (四十四) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	7,260,447.08	8,968,822.60
减：利息收入	5,836,289.35	2,174,021.28
汇兑损益	1,110,818.54	-1,874,295.08
其他	595,130.78	2,158,681.21
合计	3,130,107.05	7,079,187.45

(四十五) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	10,523,365.55	9,015,328.24
代扣个人所得税手续费	32,738.72	46,275.52
合计	10,556,104.27	9,061,603.76

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/ 与收益相关
商用车关键部件水介质缓速制动器	1,170,000.00		与资产相关
年产 40 万套重型车离合器生产项目	248,281.40	248,281.44	与资产相关
年增产 30 万套商用车离合器项目	223,608.33		与资产相关
年产 30 万套 JD1000 系列离合器技改项目	197,441.03	197,413.76	与资产相关
离合器自动化装配线改造项目（机器换人）	188,973.92	188,973.92	与资产相关
年产 30 万离合器模块	187,622.24	187,622.24	与资产相关
奖励长江新能源汽车	125,600.00	125,600.00	与资产相关
重型汽车离合器盖自动化生产线改造项目	97,230.00	64,820.00	与资产相关
年产 10 万套液力变矩器	85,280.68	85,280.68	与资产相关
年产 300 万套离合器冲压车间数字化建设项目	83,333.33		与资产相关
年产 30 万套离合器系统模块生产线技改项目	71,353.04	71,353.04	与资产相关
物联网系统开发和应用于离合器自动化生产线改造项目	65,380.00	65,380.00	与资产相关
年产 3 万套 DS430 可变刚度离合器技改项目	64,221.44	64,221.44	与资产相关
离合器智能仓储系统	59,676.93		与资产相关
重型车用斜置螺旋弹簧拉式离合器项目	32,659.80	32,659.80	与资产相关
汽车用离合器总成装配智能工厂物联网	26,048.28	26,048.28	与资产相关
11.1 锅炉淘汰补助	21,052.64	21,052.64	与资产相关
双质量飞轮科技计划项目补助	38,709.67	38,709.68	与资产相关
开工奖励	41,753.26		与资产相关
2019 年度余杭区开放型经济发展专项资金	1,904,257.00	1,961,700.00	与收益相关
南太湖精英计划-创业启动资助	1,000,000.00		与收益相关
湖北省科学技术厅 2020 年揭榜制科技项目补助资金	1,000,000.00		与收益相关
2020 年稳岗返还社保费	807,785.98	3,090,798.75	与收益相关
杭州市“鲲鹏计划”	500,000.00		与收益相关

浙江铁流离合器股份有限公司  
二〇二〇年度  
财务报表附注

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/ 与收益相关
第六届黄石市市长质量奖	400,000.00		与收益相关
杭州博士后科研补助	360,000.00		与收益相关
流动资金贷款财政扶持	226,418.41		与收益相关
“浙江制造”标准制定	200,000.00		与收益相关
高新技术企业奖励	150,000.00	100,000.00	与收益相关
黄石市稳岗补助	149,635.65		与收益相关
以工代训补贴	125,400.00		与收益相关
浙江制造精品财政奖励	100,000.00		与收益相关
余杭社保局技能大师工作室考核奖励	100,000.00		与收益相关
2019年黄石市科学技术局科学技术奖励	100,000.00		与收益相关
2020年中央外经贸发展专项资金	81,100.00		与收益相关
余杭区基本电费补贴	75,000.00		与收益相关
2019年科学技术奖奖励	40,000.00		与收益相关
省科协技术奖励	40,000.00		与收益相关
黄石市下陆区经信局知识产权示范企业奖	30,000.00		与收益相关
余杭区商务局外经贸补助	20,000.00	105,932.57	与收益相关
余杭区残联残疾人就业补贴	16,080.00		与收益相关
专利授权奖励	15,000.00	77,080.00	与收益相关
余杭区企业自主引才奖励	14,500.00		与收益相关
2020年度市场监督管理局补贴	10,780.00		与收益相关
小个纾困补助	10,000.00		与收益相关
小微两直资金补助	10,000.00		与收益相关
企业防范境外风险补助	7,000.00		与收益相关
企业招工补贴	1,000.00		与收益相关
余杭区发明专利维持费补助	600.00		与收益相关
湖北理工学院专利授权奖励	582.52		与收益相关
展会补助款		100,000.00	与收益相关
余杭区2017年度企业研发投入补助		1,271,900.00	与收益相关
对外投资合作补助		818,100.00	与收益相关
余杭区绿色发展补助		50,000.00	与收益相关
湖州市工业发展专项资金		20,000.00	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
浙江省商务促进财政专项资金		2,400.00	与收益相关
合计	10,523,365.55	9,015,328.24	

#### (四十六) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-329,143.64	-801,841.83
交易性金融资产在持有期间的投资收益	4,894,294.68	11,218,341.09
合计	4,565,151.04	10,416,499.26

#### (四十七) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产		1,163,797.26
其中：短期理财产品产生的公允价值变动收益		1,163,797.26
合计		1,163,797.26

#### (四十八) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	4,466,658.77	3,947,349.30
应收款项融资减值损失	3,539,495.92	962,620.28
其他应收款坏账损失	103,433.90	-216,019.18
合计	8,109,588.59	4,693,950.40

#### (四十九) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	16,613,586.92	8,469,479.72
商誉减值损失		24,327,572.01
合计	16,613,586.92	32,797,051.73

#### (五十) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
设备处置收益	15,068,130.46	200,454.63	15,068,130.46

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
房屋及土地		26,484,152.63	
合计	15,068,130.46	26,684,607.26	15,068,130.46

#### (五十一) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	193,714.79	133,000.00	193,714.79
其他	4,292,962.80	1,570,191.37	4,290,734.88
合计	4,486,677.59	1,703,191.37	4,486,677.59

#### 计入营业外收入的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
开发区俱乐部奖	30,000.00		与收益相关
开发区两新党组织补助	80,000.00	80,000.00	与收益相关
收开发区先进基层党组织奖励	3,000.00	50,000.00	与收益相关
以工代训补助	4,000.00		与收益相关
开发区奖励 两优一先		3,000.00	与收益相关
其他	76,714.79		与收益相关
合计	193,714.79	133,000.00	

#### (五十二) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	874,701.15	15,000.00	874,701.15
非流动资产毁损报废损失	430,831.28	286,813.38	430,831.28
其他	747,760.12	53,596.99	747,760.12
合计	2,053,292.55	355,410.37	2,053,292.55

#### (五十三) 所得税费用

##### 1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	25,591,021.63	15,842,233.04
递延所得税费用	10,368,907.12	-5,877,490.76
合计	35,959,928.75	9,964,742.28

## 2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	197,399,072.57
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	29,609,860.89
子公司适用不同税率的影响	-5,937,978.62
调整以前期间所得税的影响	2,529.22
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,761,619.10
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-211,466.46
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	10,129,238.09
研发等加计扣除的影响	-4,393,873.47
其他影响	
所得税费用	35,959,928.75

### (五十四) 每股收益

#### 1、 基本每股收益

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

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	161,138,300.98	121,096,110.95
本公司发行在外普通股的加权平均数	158,057,250.00	156,778,050.00
基本每股收益		
其中：持续经营基本每股收益	1.02	0.77
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）	161,369,630.98	120,846,360.95
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	158,334,929.00	157,508,280.74
稀释每股收益		
其中：持续经营稀释每股收益	1.02	0.77
终止经营稀释每股收益		

(五十五) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收到政府补助	24,358,602.35	19,022,586.84
利息收入	5,836,289.35	1,891,103.05
收到往来款项	6,881,768.66	6,909,690.97
违约金收入		856,490.79
其他	5,285,578.42	696,254.37
合计	42,362,238.78	29,376,126.02

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
运输费		23,630,820.62
业务招待费	6,622,016.92	7,325,065.94
研发支出	4,602,853.37	3,416,463.47
中介费	6,482,193.13	7,510,145.49
仓储费	5,038,014.67	5,479,842.12
保险费	2,170,805.32	2,546,568.67
环保绿化费	1,892,791.50	3,462,459.75
差旅费	2,610,227.16	4,274,205.04
销售佣金	1,798,534.37	1,822,759.40
展销费	1,129,980.86	950,875.13
广告宣传费	424,732.01	1,601,930.04
修理费	747,977.48	598,183.45
办公费	4,909,643.36	2,361,636.59
往来款	418,079.44	7,269,122.33
低值易耗品	104,505.29	550,903.97
其他	27,334,942.19	16,137,263.58
合计	66,287,297.07	88,938,245.59

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
山东并购保证金	35,000,000.00	
德萨集团往来款		9,718,747.69
合计	35,000,000.00	9,718,747.69

**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
德萨集团往来款		22,456,400.21
GM Tec Industries Holding GmbH		4,066,440.21
合计		26,522,840.42

**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
德萨集团往来款		200,500,000.00
非关联方往来款	550,000.00	12,250,000.00
同一控制下并购前关联方增资款		21,736,300.00
合计	550,000.00	234,486,300.00

**6、 支付的其他与筹资活动有关的现金**

项目	本期金额	上期金额
德萨集团往来款	27,000,000.00	305,557,400.21
湖北三环、湖北慈田收购款	30,000,000.00	122,000,000.00
非关联方往来款	2,787,172.58	10,000,000.00
限制性股票回购支付的现金	1,420,380.00	3,435,620.00
履约保证金	534,000.00	
合计	61,741,552.58	440,993,020.21

**(五十六) 现金流量表补充资料**

**1、 现金流量表补充资料**

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	161,439,143.82	121,062,245.98
加：信用减值损失	8,109,588.59	4,693,950.40
资产减值准备	16,613,586.92	32,797,051.73
固定资产折旧	63,685,403.72	64,029,348.44
无形资产摊销	4,976,471.99	4,844,279.67
长期待摊费用摊销	1,118,931.79	964,052.26

补充资料	本期金额	上期金额
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)	-15,068,130.46	-26,684,607.26
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	430,831.28	286,813.38
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)		-1,163,797.26
财务费用(收益以“—”号填列)	9,777,035.03	7,204,275.36
投资损失(收益以“—”号填列)	-4,565,151.04	-10,416,499.26
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	6,009,359.27	-6,287,533.54
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	4,359,547.85	355,432.57
存货的减少(增加以“—”号填列)	-25,096,345.50	17,533,523.54
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-161,318,643.36	33,830,971.18
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	136,741,318.78	-27,277,405.65
其他	17,202,800.60	25,065,893.17
经营活动产生的现金流量净额	224,415,749.28	240,837,994.71
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		6,745,000.00
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	522,225,870.35	274,541,441.22
减：现金的期初余额	274,541,441.22	194,205,617.26
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	247,684,429.13	80,335,823.96

## 2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	522,225,870.35	274,541,441.22
其中：库存现金	64,082.73	79,760.14
可随时用于支付的银行存款	522,122,458.07	274,423,959.71
可随时用于支付的其他货币资金	39,329.55	37,721.37
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		

项目	期末余额	上年年末余额
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	522,225,870.35	274,541,441.22
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

#### (五十七) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	8,413,600.43	湖北三环厂房拆迁尾款、履约保证金
固定资产	188,415,895.76	抵押借款
无形资产	61,850,840.25	抵押借款
在建工程	7,216,819.26	抵押借款
合计	265,897,155.70	

#### (五十八) 外币货币性项目

##### 1、 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			129,874,204.48
其中：美元	6,287,742.78	6.5249	41,026,892.85
欧元	11,071,316.09	8.0250	88,847,311.63
应收账款			74,273,491.84
其中：美元	3,410,215.60	6.5249	22,251,315.77
欧元	6,482,514.15	8.0250	52,022,176.07
其他应收款			43,964,281.98
其中：美元	295,000.00	6.5249	1,924,845.50
欧元	5,238,559.06	8.0250	42,039,436.48
一年内到期的非流动负债			62,185,228.25
其中：欧元	7,748,938.10	8.0250	62,185,228.25
短期借款			4,841,225.00
其中：美元	250,000.00	6.5249	1,631,225.00
欧元	400,000.00	8.0250	3,210,000.00
应付账款			38,212,976.76

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	1,526,127.84	6.5249	9,957,831.54
欧元	3,520,890.37	8.0250	28,255,145.22
其他应付款			41,897,470.19
其中：欧元	5,220,868.56	8.0250	41,897,470.19
长期借款			110,160,277.88
其中：欧元	13,727,137.43	8.0250	110,160,277.88
长期应付款			4,852,896.38
其中：欧元	604,722.29	8.0250	4,852,896.38

## 2、 境外经营实体说明

经营实体	经营地	记账本位币	选择依据
Westlake Europe BVBA	比利时	欧元	经营地及主要客户均处于比利时
Westlake Manufacturing, Inc	美国	美元	经营地及主要客户均处于美国
Westlake Holding GmbH	德国	欧元	经营地及主要客户均处于德国
Geiger Holding GmbH	德国	欧元	经营地及主要客户均处于德国
Geiger Fertigungstechnologie GmbH	德国	欧元	经营地及主要客户均处于德国

## (五十九) 政府补助

### 1、 与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债表 列报项目	计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的金额		计入当期损 益或冲减相 关成本费用 损失的项目
			本期金额	上期金额	
年产 40 万套重型车离合器生产项目	2,073,700.00	递延收益	248,281.40	248,281.44	其他收益
年产 30 万套 JD1000 系列离合器技改项目	1,905,100.00	递延收益	197,441.03	197,413.76	其他收益
重型车用斜置螺旋弹簧拉式离合器项目	264,000.00	递延收益	32,659.80	32,659.80	其他收益
物联网系统开发和应用于离合器自动化生产线改造项目	653,800.00	递延收益	65,380.00	65,380.00	其他收益
年产 3 万套 DS430 可变刚度离合器技改项目	599,400.00	递延收益	64,221.44	64,221.44	其他收益
年产 30 万套离合器系统模块生产线技改项目	683,800.00	递延收益	71,353.04	71,353.04	其他收益
汽车用离合器总成装配智能工厂物联网	251,800.00	递延收益	26,048.28	26,048.28	其他收益
奖励长江新能源汽车	628,000.00	递延收益	125,600.00	125,600.00	其他收益

种类	金额	资产负债表 列报项目	计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的金额		计入当期损 益或冲减相 关成本费用 损失的项目
			本期金额	上期金额	
离合器自动化装配线改造项目（机器人）	1,811,000.00	递延收益	188,973.92	188,973.92	其他收益
锅炉淘汰补助	200,000.00	递延收益	21,052.64	21,052.64	其他收益
年产 30 万离合器模块	1,688,600.00	递延收益	187,622.24	187,622.24	其他收益
年产 10 万套液力变矩器	845,700.00	递延收益	85,280.68	85,280.68	其他收益
重型汽车离合器盖自动化生产线改造项目	972,300.00	递延收益	97,230.00	64,820.00	其他收益
开工奖励	500,000.00	递延收益	41,753.26		其他收益
年产 300 万套离合器冲压车间数字化建设 项目	10,000,000.00	递延收益	83,333.33		其他收益
离合器智能仓储系统	775,800.00	递延收益	59,676.93		其他收益
年增产 30 万套商用车离合器项目	2,683,300.00	递延收益	223,608.33		其他收益
商用汽车关键部件水介质缓速制动器关键技 术研究及应用	2,340,000.00	递延收益	1,170,000.00		其他收益
建设投资补助奖励	10,000,000.00	递延收益			其他收益
双质量飞轮科技计划项目补助	77,419.35	递延收益	38,709.67	38,709.68	其他收益
合计	38,953,719.35		3,028,225.99	1,417,416.92	

## 2、与收益相关的政府补助

种类	计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的金额		计入当期损益或冲 减相关成本费用损 失的项目
	本期金额	上期金额	
2019 年度余杭区开放型经济发展专项资金	1,904,257.00	1,961,700.00	其他收益
南太湖精英计划-创业启动资助	1,000,000.00		其他收益
湖北省科学技术厅 2020 年揭榜制科技项目补助资金	1,000,000.00		其他收益
2020 年稳岗返还社保费	807,785.98	3,090,798.75	其他收益
杭州市“鲲鹏计划”	500,000.00		其他收益
第六届黄石市市长质量奖	400,000.00		其他收益
杭州博士后科研补助	360,000.00		其他收益
流动资金贷款财政扶持	226,418.41		其他收益
“浙江制造”标准制定	200,000.00		其他收益

浙江铁流离合器股份有限公司  
二〇二〇年度  
财务报表附注

种类	计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的金额		计入当期损益或冲 减相关成本费用损 失的项目
	本期金额	上期金额	
高新技术企业奖励	150,000.00	100,000.00	其他收益
黄石市稳岗补助	149,635.65		其他收益
以工代训补贴	125,400.00		其他收益
浙江制造精品财政奖励	100,000.00		其他收益
余杭社保局技能大师工作室考核奖励	100,000.00		其他收益
2019年黄石市科学技术局科学技术奖励	100,000.00		其他收益
2020年中央外经贸发展专项资金	81,100.00		其他收益
余杭区基本电费补贴	75,000.00		其他收益
2019年科学技术奖奖励	40,000.00		其他收益
省科协技术奖励	40,000.00		其他收益
黄石市下陆区经信局知识产权示范企业奖	30,000.00		其他收益
余杭区商务局外经贸补助	20,000.00	105,932.57	其他收益
余杭区残联残疾人就业补贴	16,080.00		其他收益
专利授权奖励	15,000.00	77,080.00	其他收益
余杭区企业自主引才奖励	14,500.00		其他收益
2020年度市场监督管理局补贴	10,780.00		其他收益
小个纾困补助	10,000.00		其他收益
小微两直资金补助	10,000.00		其他收益
企业防范境外风险补助	7,000.00		其他收益
企业招工补贴	1,000.00		其他收益
余杭区发明专利维持费补助	600.00		其他收益
湖北理工学院专利授权奖励	582.52		其他收益
展会补助款		100,000.00	其他收益
余杭区2017年度企业研发投入补助		1,271,900.00	其他收益
对外投资合作补助		818,100.00	其他收益
余杭区绿色发展补助		50,000.00	其他收益
湖州市工业发展专项资金		20,000.00	其他收益
浙江省商务促进财政专项资金		2,400.00	其他收益
开发区俱乐部奖	30,000.00		营业外收入
开发区两新党组织补助	80,000.00	80,000.00	营业外收入

种类	计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的金额		计入当期损益或冲 减相关成本费用损 失的项目
	本期金额	上期金额	
	收开发区先进基层党组织奖励	3,000.00	50,000.00
以工代训补助	4,000.00		营业外收入
开发区奖励 两优一先		3,000.00	营业外收入
税收优惠	76,714.79		营业外收入
合计	7,688,854.35	7,730,911.32	

## 六、 合并范围的变更

### (一) 非同一控制下企业合并

无。

### (二) 同一控制下企业合并

无。

### (三) 反向购买

无。

### (四) 处置子公司

无。

### (五) 其他原因的合并范围变动

本期新设子公司盖格新能源(杭州)有限公司，自设立日开始纳入合并范围。

## 七、 在其他主体中的权益

### (一) 在子公司中的权益

#### 1、 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
杭州德萨汽车零部件有限公司	杭州	杭州	油品销售	100.00		新设
Westlake Europe BVBA	比利时	比利时	汽车零部件销售	100.00		新设
Westlake Manufacturing, Inc	美国	美国	汽车零部件销售	100.00		新设
杭州科瑞特摩擦材料有限公司	杭州	杭州	摩擦材料生产	70.00		非同一控制

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	
						下企业合并
浙江德瑞新材科技股份有限公司	湖州	湖州	摩擦材料生产		45.50	新设
杭州雷盛进出口有限责任公司	杭州	杭州	汽车零部件销售	100.00		新设
雷势科技(杭州)有限公司	杭州	杭州	汽车零部件销售	100.00		新设
Westlake Holding GmbH	德国	德国	投资、管理	100.00		非同一控制 下企业合并
Geiger Holding GmbH	德国	德国	投资、管理		100.00	非同一控制 下企业合并
Geiger Fertigungstechnologie GmbH	德国	德国	高精密件加工		100.00	非同一控制 下企业合并
Westlake Solutions Limited	香港	香港	投资、管理	100.00		新设
湖北三环离合器有限公司	湖北黄石	湖北黄石	汽车零部件生产 销售	100.00		同一控制下 企业合并
湖北慈田智能传动有限公司	湖北黄石	湖北黄石	汽车零部件生产 销售	100.00		同一控制下 企业合并
盖格新能源(杭州)有限公司	杭州	杭州	汽车零部件生产 销售	100.00		新设

2、 本期无使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制。

3、 本期无向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持。

## (二) 在合营安排或联营企业中的权益

### 1、 不重要的合营企业和联营企业

合营企业或 联营企业名称	主要 经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或 联营企业投资 的会计处理 方法	对本公司活 动是否具有 战略性
				直接	间接		
Allied Westlake Private Limited	印度	印度	汽车零部 件销售		50.00	权益法核算	否

## 八、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

### (一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

### (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。

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：

单位：元

项目	本年年末余额		
	一年以内	一年以上	合计
短期借款	4,841,225.00		4,841,225.00
应付票据	35,647,614.25		35,647,614.25
应付账款	303,163,056.03		303,163,056.03

项目	本年年末余额		
	一年以内	一年以上	合计
其他应付款	128,731,770.77		128,731,770.77
一年内到期的非流动负债	68,394,605.25		68,394,605.25
其他流动负债	53,544,272.74		53,544,272.74
长期借款		167,348,772.12	167,348,772.12
长期应付款		4,852,896.38	4,852,896.38

### (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。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。

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

于2020年12月31日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降100个基点，则本公司的净利润将减少或增加1,154,860.00元（2019年12月31日：899,000.00元）。管理层认为100个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

#### 2、 汇率风险

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

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。本公司面临的汇率风险主要来源于以美元及欧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：

单位：万元

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	欧元	合计	美元	欧元	合计
金融资产	6,520.31	18,290.89	24,811.20	4,465.97	11,494.12	15,960.09
金融负债	1,158.91	25,056.10	26,215.01	175.19	22,590.93	22,766.12
合计	5,361.40	-6,765.21	-1,403.81	4,290.78	-11,096.81	-6,806.03

于 2020 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元、欧元升值或贬值 10%，则公司将增加或减少净利润 140.38 万元（2019 年 12 月 31 日：680.60 万元）。管理层认为 10%合理反映了下一年度人民币对美元、欧元可能发生变动的合理范围。

## 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			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
◆应收款项融资			183,319,032.93	183,319,032.93
◆其他权益工具投资				
持续以公允价值计量的资产总额			183,319,032.93	183,319,032.93

### (二) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司应收款项融资余额 183,319,032.93 元，均为持有的应收票据，本公司应收票据管理模式为背书转让和到期承兑兼有，其公允价值与票面金额接近，以票面金额作为公允价值的最佳估计数。

## 十、 关联方及关联交易

### (一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例 (%)	母公司对本公司的表决权比例 (%)
杭州德萨实业集团有限公司	杭州余杭	实业投资；销售：橡胶制品，金属材料	6,700 万元	32.86	32.86

本公司的母公司情况的说明：

杭州德萨实业集团有限公司成立于 2004 年 11 月 30 日，张智林持股 51%、张婷持股 49%。

本公司最终控制方是：张智林、张婷、国宁。

### (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

本公司的合营或联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司关系
Allied Westlake Private Limited	合营企业

### (四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
杭州西湖汽车零部件集团有限公司	实际控制人控制的公司
黄石慈海企业管理咨询中心（有限合伙）	实际控制人控制的公司
杭州亿金实业投资有限公司	实际控制人控制的公司
浙江杭州余杭农村商业银行股份有限公司	杭州西湖汽车零部件集团有限公司持股 5%， 实际控制人张智林担任董事

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
杭州西湖汽车零部件集团有限公司	物业费及电费	1,038,280.77	1,339,796.18
杭州德萨实业集团有限公司	原材料		31,216,747.35
杭州亿金实业投资有限公司	餐饮住宿		85,558.00

(2) 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
Allied Westlake Private Limited	设备及产品	3,431,560.15	1,909,565.41

2、 关联租赁情况

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
杭州西湖汽车零部件集团有限公司	房屋	422,400.00	387,819.00

3、 关联担保情况

(1) 本公司作为担保方：

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
Westlake Europe B.V.	EUR 2,019,680.00	2020/11/25	注	否

注：担保到期日以公司及 Westlake Europe B.V.与银行实际签署的协议为准。

(2) 其他关联方担保详见“十二、承诺及或有事项（一）、9”

4、 关联方资金拆借

关联方	本期金额		上期金额	
	资金流入	资金流出	资金流入	资金流出
杭州德萨实业集团有限公司		27,000,000.00	173,276,147.90	284,758,800.42
杭州西湖汽车零部件集团有限公司			50,000,000.00	50,000,000.00

项目	本期金额	上期金额
关联方资金拆借利息费用	2,012,231.24	5,689,081.31

#### 5、 关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
杭州德萨实业集团有限公司	收购湖北三环、湖北慈田股权		207,125,000.00
黄石慈海企业管理咨询中心 (有限合伙)	收购湖北三环、湖北慈田股权		4,875,000.00

#### 6、 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	387.40 万元	334.71 万元

#### 7、 替本公司代付工资的关联交易

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
杭州西湖汽车零部件集团有限公司	代付工资		147,000.00

#### 8、 其他关联交易

本公司 2014 年度在关联方公司浙江杭州余杭农村商业银行股份有限公司开立账户。该账户余额情况如下：

项目名称	期末余额	上年年末余额
银行存款	213,644.89	159,360.97

### (六) 关联方应收应付款项

#### 1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	Allied Westlake Private Limited	3,201,508.09	160,075.40	617,729.53	30,886.48
其他应收款					
	杭州西湖汽车零部件集团有限公司	50,000.00	2,500.00		

## 2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款			
	杭州西湖汽车零部件集团有限公司	104,583.62	113,582.63
其他应付款			
	杭州德萨实业集团有限公司	97,665,626.07	151,678,394.83
	黄石慈海企业管理咨询中心 (有限合伙)	1,950,000.00	2,925,000.00
	杭州西湖汽车零部件集团有限公司		378,000.00

### (七) 其他

公司于2020年11月23日召开了第四届董事会第十九次会议，审议通过《关于公司非公开发行A股股票方案的议案》、《关于公司与特定对象签署附条件生效的非公开股份认购协议的议案》等议案。公司拟非公开发行不超过15,610,651股A股股票，公司控股股东德萨实业和公司实际控制人之一国宁以现金认购公司本次非公开发行的A股股票，并分别签署了《附条件生效的股份认购协议》，其中德萨实业认购数量不超过12,855,831股人民币普通股，认购资金不超过14,000万元，国宁认购数量不超过2,754,820股人民币普通股，认购资金不超过3,000万元。

本次发行的定价基准日为公司第四届董事会第十九次会议决议公告日。本次发行股票的发行价格为10.89元/股，不低于本次发行定价基准日前20个交易日公司股票交易均价的80%。

## 十一、 股份支付

### (一) 股份支付总体情况

公司本期行权的各项权益工具总额：124.02万股。

公司本期失效的各项权益工具总额：15.21万股。

其他说明：

(1) 2020年4月23日，公司第四届董事会第十三次会议、第四届监事会第十二次会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，对已办理离职的1名员工的首次授予的13.65万股股权激励申请回购注销，回购价格按照首次授予日的每股9.34元，公司以银行存款方式归还员工127.47万元，减少注册资本13.65万元，减少资本公积113.82万元，变更后注册资本为16,022.76万元。

(2) 2020年5月12日，公司第四届董事会第十五次会议、第四届监事会第十四次

会议，审议通过了《关于公司 2018 年限制性股票激励计划第二期符合解锁条件暨上市的议案》，解锁第二期限制性股票 124.02 万元。

(3) 2020 年 8 月 21 日，公司第四届董事会第十七次会议、第四届监事会第十五次会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。对已办理离职的 1 名员工的首次授予的 1.56 万股股权申请回购注销，回购价格按照首次授予日的每股 9.34 元，公司以银行存款方式归还员工 14.57 万元，减少股本 1.56 万元，减少资本公积 13.01 万元，变更后股本为 16,021.20 万元。

## (二) 以权益结算的股份支付情况

### 1、 限制性股票激励计划

授予日权益工具公允价值的确定方法：按照授予日股票市场价格与授予价格确定。

对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法：根据在职激励对象人员对应的权益工具估计。

本期估计与上期估计有重大差异的原因：无。

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额：2,746.49 万元。

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额：439.02 万元。

(三) 本期公司无以现金结算的股份支付情况。

(四) 本期公司无股份支付的修改、终止情况。

## 十二、 承诺及或有事项

### (一) 重要承诺事项

1、铁流离合器股份有限公司与浙商银行股份有限公司杭州分行签订了编号为 33100000 浙商资产池质字（2020）第 12037 号资产池质押担保合同，截至 2020 年 12 月 31 日，该资产池中无质押资产，开立应付票据余额为 35,647,614.25 元。

2、截至 2020 年 12 月 31 日，孙公司德瑞以固定资产原值为 32,578,273.03 元，净值为 32,449,317.36 元的房屋建筑物、无形资产原值为 23,081,240.00 元，净值为 22,411,002.80 元的土地使用权、在建工程原值为 7,216,819.26 元的资产作为抵押资产，与中国工商银行湖州织里支行签订了有效期至 2022 年 1 月 26 号的不超过 29,630,000.00 元的抵押合同编号为 0120500007-2020 年织里（抵）字 0008 号的最高额抵押合同，以及有效期至 2022 年 1 月 26 号的不超过 47,430,000.00 元的抵押合同编号为 0120500007-2020 年织里（抵）字 0038 号的最高额抵押合同。

截至 2020 年 12 月 31 日，在上述抵押合同下，德瑞与中国工商银行湖州织里支行签订了借款金额为 2,940,000.00 元的借款合同，该合同编号为 0120500007-2020 年（织里）字 00109 号，在该借款合同下德瑞已实际发生借款 2,832,694.90 元。在上述抵押合同下，德瑞与中国工商银行湖州织里支行签订了借款金额为 12,460,000.00 元的借款合同，该合同编号为 0120500007-2020 年（织里）字 00254 号，在该借款合同下德瑞已实际发生借款 12,449,466.80 元。在上述抵押合同下，德瑞与中国工商银行湖州织里支行签订了借款金额为 17,800,000.00 元的借款合同，该合同编号为 0120500007-2020 年（织里）字 00061 号，在该借款合同下公司已实际发生借款 17,800,000.00 元。

3、截至 2020 年 12 月 31 日，公司下属子公司湖北慈田智能传动有限公司以固定资产原值为 78,378,031.88 元，净值为 77,447,292.75 元的房屋建筑物、无形资产中原值为 30,335,380.00 元，净值为 28,615,717.45 元的土地使用权作为抵押资产，与中国工商银行黄石西塞山支行签订了最高额抵押合同，合同编号为 0180300014-2020 年上窑（抵）字 0002 号；以及公司与中国工商银行黄石西塞山支行签订了最高额保证合同，合同编号为 0180300014-2020 年上窑（保）字 0005 号。

截至 2020 年 12 月 31 日，在上述抵押与担保项下，公司下属子公司湖北慈田智能传动有限公司与中国工商银行黄石西塞山支行签订了借款金额为 30,000,000.00 元的固定资产借款合同，该合同编号为 0180300014-2020 年（上窑）字 00036 号。

4、截至 2020 年 12 月 31 日，公司下属子公司 Westlake Europe BVBA 以原值为 2,371,000.00 欧元、净值为 1,643,213.62 欧元的房屋建筑物及对应原值为 1,064,000.00 欧元、摊余价值为 1,064,000.00 欧元的土地，KBC LEASE BEGIUM NV 以该房屋建筑物所有权为 Westlake Europe BVBA 与 KBC BANK 签订的自 2015 年 12 月 16 日到 2025 年 12 月 16 日的 2,060,776.00 欧元的借款协议提供抵押担保。同时，针对该笔借款，浙江铁流离合器股份有限公司于 2020 年 11 月 25 日与 KBC Bank 订立了保证协议，向全资子公司 Westlake Europe B.V.提供金额不超过 2,019,680.00 欧元的担保。截至 2020 年 12 月 31 日，该抵押项下借款余额 1,089,124.77 欧元，折合人民币 8,740,226.28 元。

5、截至 2020 年 12 月 31 日，公司下属子公司 Westlake Europe BVBA 以原值为 748,627.00 欧元、净值为 679,948.50 欧元的房屋建筑物及对应原值为 284,800.00 欧元、摊余价值为 284,800.00 欧元的土地为 Westlake Europe BVBA 与 ING BANK 签订的自 2017 年 12 月 22 日到 2027 年 12 月 22 日的 500,000.00 欧元的借款协议提供抵押担保。截至 2020 年 12 月 31 日，该抵押项下借款余额 356,644.28 欧元，折合人民币 2,862,070.35 元。

6、截至 2020 年 12 月 31 日，公司下属子公司 Westlake Europe BVBA 以原值为 6,971,406.45 欧元、净值为 6,726,486.24 欧元的房屋建筑物为 Westlake Europe BVBA 与 ING BANK 签订的自 2018 年 11 月 7 日至 2034 年 2 月 1 日的 5,000,000.00 欧元的借款协议提供抵押担保，该贷款按工期进度发放。

截至 2020 年 12 月 31 日，该抵押项下借款余额 4,611,108.00 欧元，折合人民币 37,004,141.70 元

7、截至 2020 年 12 月 31 日，公司下属子公司 Westlake Europe BVBA 以原值为 1,250,000.00 欧元，净值为 734,686.30 欧元的房屋建筑物 Westlake Europe BVBA 与 BNP Paribas Fortis 签订的自 2014 年 8 月 20 日到 2025 年 8 月 31 日的 880,000.00 欧元的借款协议提供抵押担保。

截至 2020 年 12 月 31 日，该抵押项下借款余额 400,000.00 欧元，折合人民币 3,210,000.00 元。

8、截至 2020 年 12 月 31 日，公司下属子公司 Westlake Europe BVBA 与 KBC BANK 签订的自 2020 年 7 月 5 日到 2030 年 2 月 5 日的 800,000.00 欧元的借款协议。针对该笔借款，浙江铁流离合器股份有限公司于 2020 年 11 月 25 日与 KBC Bank 订立了保证协议，向全资子公司 Westlake Europe B.V.提供金额不超过 2,019,680.00 欧元的担保。截至 2020 年 12 月 31 日，该抵押项下借款余额 737,039.18 欧元，折合人民币 5,914,739.42 元。

9、2018 年 7 月 19 日，公司签署了编号为 BG18063 的《开立保函/备用信用证合同》，向中国银行余杭支行申请为全资孙公司 Geiger Holding GmbH（简称盖格控股）获取境外并购贷款开具融资性保函，为其提供 2,385.00 万欧元的担保，该保函有效期为“自开立之日起至 2022 年 7 月 25 日止”。

2018 年 7 月 25 日，全资孙公司盖格控股与中国银行法兰克福分行签订编号为 FFM18TL027 的《贷款合同》，合同约定最后一个还款日为 2022 年 7 月 15 日，贷款金额 2,360.00 万欧元，用于境外收购 Geiger Fertigungstechnologie GmbH（简称德国盖格）。

2018 年 7 月 18 日，公司与中国银行余杭支行签订编号为余杭 2018 人总 0662 的《保证金质押总协议》，并于 2018 年 7 月 19 日在中国银行余杭支行存入 8,500.00 万元保证金。2018 年 7 月 19 日，张智林与中国银行余杭支行签订编号为余杭 2018 人个保 0168 的《保证合同》，张智林个人保证担保，系编号为 BG18063 的《开立保函/备用信用证合同》中约定的反担保条件，为标的股权质押办理前的过渡性条款，张智林个

人担保合同担保期限至落实公司所收购标的 Geiger Fertigungstechnologie GmbH 100%股权以及为此次并购所设立的全部特殊目的公司的股权质押给中国银行股份有限公司。

公司于2018年8月7日与中国银行余杭支行签订了补充协议,将保证金金额8,500.00万元人民币变更为0元人民币,取消了保证金质押担保事项。

2020年5月29日, Westlake Holding GmbH (简称西湖控股)、盖格控股作为出质人和中国银行余杭支行作为质权人签订《股份质押协议》,西湖控股将其持有的盖格控股的全部股份、盖格控股将其持有的德国盖格的全部股份质押给中国银行余杭支行,作为盖格控股与中国银行法兰克福分行的《贷款合同》的担保。

2020年7月1日,公司与中国银行余杭支行签订编号为BG18063-补的开立保函/备用信用证合同补充合同,就编号为BG18063的《开立保函/备用信用证合同》中第八条规定的反担保条款变更,取消张智林为申请人的内保外贷协议提供保证担保的事项。截至2020年12月31日,盖格控股就上述贷款余额为1,460.00万欧元,折合人民币117,165,000.00元。

## (二) 或有事项

无需要披露的重要或有事项。

## 十三、资产负债表日后事项

### (一) 利润分配情况

拟分配的利润或股利	每10股派发现金股利5元(含税)
经审议批准宣告发放的利润或股利	根据2021年4月2日公司第四届董事会第二十二次会议审议通过的《关于公司2020年度利润分配方案》,公司拟以未来权益分派实施时股权登记日的总股本为基数,每10股派发现金股利5元(含税),不送红股,不以公积金转增股本。上述利润分配方案尚待股东大会审议批准。

### (二) 非公开发行股票事项

2021年2月19日,公司收到中国证券监督管理委员会出具的《中国证监会行政许可申请受理单》(受理序号:210365)。中国证监会依法对公司提交的非公开发行A股股票行政许可申请材料进行审查,认为该申请材料齐全,决定对该行政许可申请予以受理。

#### 十四、其他重要事项

无需要披露的其他重要事项。

#### 十五、母公司财务报表主要项目注释

##### (一) 应收账款

##### 1、应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内(含1年)	133,653,165.03	133,998,103.21
1至2年(含2年)	6,072,096.37	2,817,531.81
2至3年(含3年)	443,307.18	838,083.77
3年以上	1,240,099.12	1,002,892.92
小计	141,408,667.70	138,656,611.71
减:坏账准备	12,850,067.27	10,343,280.18
合计	128,558,600.43	128,313,331.53

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	6,774,484.19	4.79	6,243,955.66	92.17	7,188,905.69	5.18	3,594,452.85	50.00	3,594,452.84
按组合计提坏账准备	134,634,183.51	95.21	6,606,111.61	4.91	131,467,706.02	94.82	6,748,827.33	5.13	124,718,878.69
其中：									
账龄组合	103,477,134.58	73.18	6,606,111.61	6.38	99,926,231.69	72.07	6,748,827.33	6.75	93,177,404.36
合并关联方	31,157,048.93	22.03			31,541,474.33	22.75			31,541,474.33
合计	141,408,667.70	100.00	12,850,067.27		138,656,611.71	100.00	10,343,280.18		128,313,331.53

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
东风朝阳朝柴动力有限公司	5,305,285.37	4,774,756.83	90.00	破产重组中, 预计收回 10%
铜陵锐能采购有限公司	1,444,111.24	1,444,111.24	100.00	破产清算, 预计无法收回
锐展(铜陵)科技有限公司	25,087.58	25,087.58	100.00	破产清算, 预计无法收回
合计	6,774,484.19	6,243,955.65		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 账龄组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	101,295,444.59	5,064,772.23	5.00
1 至 2 年 (含 2 年)	523,371.27	104,674.25	20.00
2 至 3 年 (含 3 年)	443,307.18	221,653.59	50.00
3 年以上	1,215,011.54	1,215,011.54	100.00
合计	103,477,134.58	6,606,111.61	

组合计提项目: 合并关联方

名称	期末余额
Westlake Europe BVBA	17,464,041.42
Westlake Manufacturing,Lnc	9,755,253.40
雷势科技(杭州) 有限公司四川分公司	2,232,701.40
Geiger Holding GmbH	767,064.97
雷势科技(杭州)有限公司河北分公司	516,675.24
GEIGER FERTIGUNGSTECHNOLOGIE GMBH	421,312.50
合计	31,157,048.93

确定该组合依据的说明: 根据公司政策应收合并关联方款项不计提坏账。

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	
账龄组合	6,748,827.33	6,748,827.33	-142,715.72			6,606,111.61
单项计提	3,594,452.85	3,594,452.85	2,649,502.81			6,243,955.66
合计	10,343,280.18	10,343,280.18	2,506,787.09			12,850,067.27

4、 本期无实际核销的应收账款情况。

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
Westlake Europe BVBA	17,464,041.42	12.35	
昆明云内动力股份有限公司	14,892,285.59	10.53	744,614.28
潍柴动力扬州柴油机有限责任公司	13,444,494.11	9.51	672,224.71
Westlake Manufacturing,Lnc	9,755,253.40	6.90	
成都云内动力有限公司	8,450,637.91	5.98	422,531.90
合计	64,006,712.43	45.27	1,839,370.89

6、 本期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

7、 本期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

(二) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	68,899,014.02	29,157,344.90
合计	68,899,014.02	29,157,344.90

**2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况**

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	13,210,359.90	185,089,192.29	171,014,299.12		27,285,253.07	
商业承兑汇票	15,946,985.00	69,977,158.90	42,959,500.00	-1,350,882.95	41,613,760.95	
合计	29,157,344.90	255,066,351.19	213,973,799.12	-1,350,882.95	68,899,014.02	

注：“其他变动”项目为商业承兑汇票计提坏账准备金额。

**3、 期末公司无已质押的应收票据。**

**4、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	75,263,013.54	
商业承兑汇票		10,047,467.34
合计	75,263,013.54	10,047,467.34

**5、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。**

**(三) 其他应收款**

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	48,281,871.39	55,978,448.46
合计	48,281,871.39	55,978,448.46

**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(含1年)	46,408,871.99	53,979,213.50
1至2年(含2年)	6,400.00	
3年以上	1,931,845.50	2,114,979.00
小计	48,347,117.49	56,094,192.50
减：坏账准备	65,246.10	115,744.04
合计	48,281,871.39	55,978,448.46

(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		比例 (%)	坏账准备 金额	计提比例 (%)	账面价值	账面余额		计提比例 (%)	坏账准备 金额	计提比例 (%)	账面价值
	金额	比例 (%)					金额	比例 (%)				
按单项计提坏账准备												
按组合计提坏账准备	48,347,117.49	100.00	65,246.10	0.13	48,281,871.39	56,094,192.50	100.00	115,744.04	0.21	55,978,448.46		
其中：												
合并关联方及并购保证金	47,194,395.50	97.62			47,194,395.50	54,862,311.64	97.80			54,862,311.64		
账龄组合	1,152,721.99	2.38	65,246.10	5.66	1,087,475.89	1,231,880.86	2.20	115,744.04	9.40	1,116,136.82		
合计	48,347,117.49	100.00	65,246.10		48,281,871.39	56,094,192.50	100.00	115,744.04		55,978,448.46		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 合并关联方及并购保证金

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
合并关联方	47,194,395.50		
合计	47,194,395.50		

组合计提项目: 账龄组合

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	1,139,321.99	56,966.10	5.00
1 至 2 年 (含 2 年)	6,400.00	1,280.00	20.00
3 年以上	7,000.00	7,000.00	100.00
合计	1,152,721.99	65,246.10	

(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	115,744.04			115,744.04
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	50,497.94			50,497.94
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	65,246.10			65,246.10

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	56,094,192.50			56,094,192.50
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	103,852,151.58			103,852,151.58
本期终止确认	111,599,226.59			111,599,226.59
其他变动				
期末余额	48,347,117.49			48,347,117.49

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	115,744.04		50,497.94		65,246.10
合计	115,744.04		50,497.94		65,246.10

(5) 本期无实际核销的其他应收款项。

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
并购保证金		35,000,000.00
关联方借款	47,194,395.50	19,862,311.64
应收限制股个税	857,398.00	1,065,726.00
其他	295,323.99	166,154.86
合计	48,347,117.49	56,094,192.50

(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
Geiger Holding GmbH	关联方借款	41,050,550.00	1 年以内	84.91	
湖北慈田智能传动有限公司	关联方借款	3,000,000.00	1 年以内	6.21	
WESTLAKE MANUFACTURING, INC	关联方借款	1,924,845.50	3 年以上	3.98	
盖格新能源(杭州)有限公司	关联方借款	1,219,000.00	1 年以内	2.52	
应收限制股个税	代垫款	857,398.00	1 年以内	1.77	42,869.90
合计		48,051,793.50		99.39	42,869.90

(8) 本期末无涉及政府补助的其他应收款项。

(9) 本期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

(10) 本期末无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额。

(四) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	349,590,905.28	24,780,563.46	324,810,341.82	339,590,905.28	24,780,563.46	314,810,341.82
合计	349,590,905.28	24,780,563.46	324,810,341.82	339,590,905.28	24,780,563.46	314,810,341.82

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
杭州德萨汽车零部件有限公司(原杭州铁顺机械制造有限公司)	10,000,000.00			10,000,000.00		
Westlake Manufacturing, Inc	32,199.50			32,199.50		
Westlake Europe BVBA	1,929,150.00			1,929,150.00		

浙江铁流离合器股份有限公司  
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
杭州科瑞特摩擦材料 有限公司	18,070,000.00			18,070,000.00		
杭州雷盛进出口有限 责任公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
雷势科技(杭州)有限 公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
Westlake Holding GmbH	143,026,332.10			143,026,332.10		24,780,563.46
Westlake Solutions Limited	16,033,285.00			16,033,285.00		
湖北三环离合器有限 公司	87,108,036.45			87,108,036.45		
湖北慈田智能传动 有限公司	59,391,902.23			59,391,902.23		
盖格新能源(杭州) 有限公司		10,000,000.00		10,000,000.00		
合计	339,590,905.28	10,000,000.00		349,590,905.28		24,780,563.46

(五) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	812,454,286.41	599,833,130.46	783,716,844.93	569,109,074.39
其他业务	31,125,073.69	25,311,249.61	32,851,667.72	29,483,052.04
合计	843,579,360.10	625,144,380.07	816,568,512.65	598,592,126.43

营业收入明细:

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	812,454,286.41	783,716,844.93
其中: 销售商品	812,454,286.41	783,716,844.93
其他业务收入	31,125,073.69	32,851,667.72
其中: 废料收入	28,131,986.22	28,017,852.60

项目	本期金额	上期金额
租金	1,798,725.33	2,781,947.13
其他	1,194,362.14	2,051,867.99
合计	843,579,360.10	816,568,512.65

## 2、 合同产生的收入情况

本期主营业务收入分解信息如下：

合同分类	本期金额
商品类型：	
离合器-盖总成	318,317,690.35
离合器-从动盘	258,207,297.92
离合器系统模块	173,192,473.95
高端农机装备核心部件	32,421,271.18
其他	30,315,553.01
合计	812,454,286.41
按商品转让的时间分类：	
在某一时点确认	812,454,286.41
在某一时段内确认	
合计	812,454,286.41

## (六) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	4,688,346.61	10,732,707.73
合计	4,688,346.61	10,732,707.73

## 十六、 补充资料

### (一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额
非流动资产处置损益	15,068,130.46
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）	10,717,080.34
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	

项目	金额
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	
非货币性资产交换损益	
委托他人投资或管理资产的损益	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	
债务重组损益	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	4,894,294.68
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	2,272,408.97
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
小计	32,951,914.45
所得税影响额	-4,179,503.87
少数股东权益影响额（税后）	
合计	28,772,410.58

(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	13.49	1.02	1.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.08	0.84	0.84

浙江铁流离合器股份有限公司  
(加盖公章)  
二〇二〇年四月二日



## 声明书

根据《中华人民共和国电子签名法》第十四条规定：“可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。”立信会计师事务所（特殊普通合伙）自2012年12月1日起启用电子印章，与公章具有同等法律效力。本所电子印章用途包括但不限于：出具审计报告、验资报告、签署合同、招投标文件。

特此声明！

电子印章样本	公章样本
	

声明单位：立信会计师事务所（特殊普通合伙）



二〇一二年十二月一日

证书编号: 11000160675  
No. of Certificate

批准注册协会: 天津市注册会计师协会  
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 03 月 04 日  
Date of Issuance

姓名: 郭亮明

Sex: 男

出生日期: 1968年08月20日

Working unit: 天津华夏有限责任会计师事务所

身份证号码: 410105680820279

Identity card No.



年度检验登记

Annual Renewal Registration

2012 年度  
3.31

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



年度检验登记


Annual Renewal Registration

2010 年度  
2010.3.31

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: No. of Certificate	310000062285	姓名 Full name	俞伟英
批准注册协会: Authorized Institute of CPAs	浙江省	性别 Sex	女
发证日期: Date of Issuance	2007年 4月 4日	出生日期 Date of birth	1980-10-03
		工作单位 Working unit	立信会计师事务所有限公司 杭州分所
		身份证号码 Identity card No.	330501198010031342



<p>年度检验登记 Annual Renewal Registration</p> <p>本证书经检验合格，继续有效一年。 This certificate is valid for another year after this renewal.</p> <p>2019 01 01</p> <p>注册会计师任职资格检查 (浙注协[2019]35号)</p> <p>2019 检</p> <p>浙江省注册会计师协会</p> <p>年 月 日</p>	<p>年度检验登记 Annual Renewal Registration</p> <p>本证书经检验合格，继续有效一年。 This certificate is valid for another year after this renewal.</p> <p>2020 01 01</p> <p>注册会计师任职资格检查 (浙注协[2020]43号)</p> <p>2020 检</p> <p>浙江省注册会计师协会</p> <p>年 月 日</p>
---	---

证书序号: 0001247

## 说明

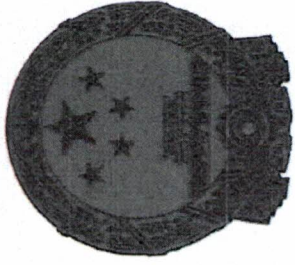
- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关:

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制



### 会计师事务所

## 执业证书



名称: 立信会计师事务所(普通合伙)

首席合伙人: 朱建弟

主任会计师:

经营场所: 上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式: 特殊普通合伙制

执业证书编号: 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: 000396

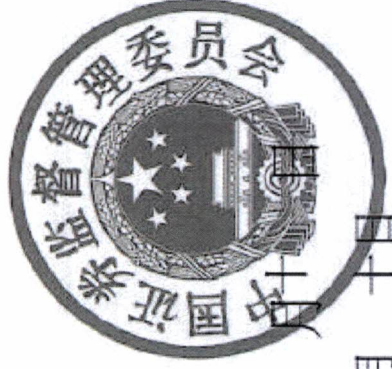
# 会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部 中国证监会 中国证券监督管理委员会 审查, 批准

立信会计师事务所(特殊普通合伙)

执行证券、期货相关业务。

首席合伙人: 朱建弟



证书号: 34 发证时间: 二〇二一年七月 十日

证书有效期至: 二〇二一年七月 十日



# 营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91310101568093764U

证照编号: 01000000202102190010

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案信息。



名称 立信会计师事务所(普通合伙)

类型 特殊普通合伙

执行事务合伙人 朱建弟, 杨志国

成立日期 2011年01月24日

合伙期限 2011年01月24日至 不约定期限

主要经营场所 上海市黄浦区南京东路61号四楼

经营范围

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



登记机关

2021年02月19日