

重庆美心翼申机械股份有限公司

审计报告

重庆市注册会计师协会 业务报告防伪标识信息



扫描二维码、访问 <http://ywxt.cqicpa.org.cn>，
和关注微信公众号 cqicpa 输入防伪标识均可查询报告信息。

防伪标识编码：0220 4141 1470 0401 04

报告文号：天健审（2022）8-24号

客户名称：重庆美心翼申机械股份有限公司

事务所名称：天健会计师事务所（特殊普通合伙）

报告类型：报表审计 无保留意见

报告出具日期：2022-03-21

报告录入日期：2022-04-14

签字注册会计师：李青龙、祝芹敏

说明：本页信息仅证明该报告已在重庆市注册会计师协会报备，不能视作重庆市注册会计师协会对报告真实性做出任何形式的保证。

目 录

一、审计报告.....	第 1—3 页
二、财务报表.....	第 4—9 页
(一) 合并及母公司资产负债表.....	第 4—5 页
(二) 合并及母公司利润表.....	第 6 页
(三) 合并及母公司现金流量表.....	第 7 页
(四) 合并及母公司所有者权益变动表.....	第 8—9 页
三、财务报表附注.....	第 10—92 页

审计报告

天健审〔2022〕8-24号

重庆美心翼申机械股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了重庆美心翼申机械股份有限公司（以下简称美心翼申公司）财务报表，包括2020年12月31日、2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度、2021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，公允反映了美心翼申公司2020年12月31日、2021年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2020年度、2021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，我们独立于美心翼申公司，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、管理层和治理层对财务报表的责任

美心翼申公司管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估美心翼申公司的持续经营能力，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。

美心翼申公司治理层（以下简称治理层）负责监督美心翼申公司的财务报告过程。

四、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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（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，就可能导致对美心翼申公司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美心翼申公司不能持续经营。

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

(六) 就美心翼申公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。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。

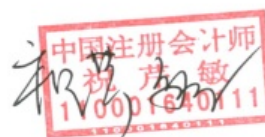
天健会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师:



中国注册会计师:



二〇二二年三月二十一日

资产负债表（资产）

会企01表



编制单位：重庆美心翼申机械股份有限公司

单位：人民币元

资 产	注释号	2021年12月31日		2020年12月31日	
		合并	母公司	合并	母公司
流动资产：					
货币资金	1	66,495,739.30	61,280,098.47	55,691,752.41	53,509,467.00
交易性金融资产	2	15,046,525.83	15,046,525.83		
衍生金融资产					
应收票据					
应收账款	3	102,041,660.29	102,041,660.29	76,121,267.54	76,121,267.54
应收款项融资	4	25,509,792.24	25,509,792.24	13,859,277.07	13,859,277.07
预付款项	5	16,029,476.29	16,497,716.82	7,170,866.06	6,838,676.64
其他应收款	6	842,298.06	750,788.32	680,367.89	558,817.36
存货	7	106,697,517.19	98,431,307.61	70,284,421.02	63,276,719.81
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	8	2,962,414.77	1,212,657.26	1,955,627.15	10,056.27
流动资产合计		335,625,423.97	320,770,546.84	225,763,579.14	214,174,281.69
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			75,265,468.48		75,265,468.48
其他权益工具投资					
其他非流动金融资产					
投资性房地产			12,703,847.39		13,540,731.44
固定资产	9	284,258,367.13	241,052,214.76	275,384,141.01	227,848,063.96
在建工程	10	9,175,418.24	4,083,811.19	18,281,713.16	17,761,442.34
生产性生物资产					
油气资产					
使用权资产					
无形资产	11	56,308,758.97	48,298,306.53	58,269,143.90	49,733,447.73
开发支出					
商誉					
长期待摊费用	12	223,374.09	223,374.09	280,405.77	280,405.77
递延所得税资产	13	9,531,175.49	8,116,345.33	10,379,827.89	7,902,363.16
其他非流动资产	14	8,780,758.38	6,947,379.90	9,192,122.13	7,222,408.24
非流动资产合计		368,277,852.30	396,690,747.67	371,787,353.86	399,554,331.12
资产总计		703,903,276.27	717,461,294.51	597,550,933.00	613,728,612.81

天晟会计师事务所(特殊普通合伙)
审核之章

法定代表人：

主管会计工作的负责人：




会计机构负责人：




资产负债表 (负债和所有者权益)

编制单位: 重庆美心翼申机械股份有限公司

会企01表
单位: 人民币元

负债和所有者权益	注释号	2021年12月31日		2020年12月31日	
		合并	母公司	合并	母公司
流动负债:					
短期借款	15	155,516,525.72	145,857,472.25	81,097,874.99	81,097,874.99
交易性金融负债					
衍生金融负债					
应付票据					
应付账款	16	38,185,773.43	46,530,485.78	28,742,814.46	31,381,538.15
预收款项					
合同负债	17	1,312,621.89	1,258,748.79	159,116.36	159,116.18
应付职工薪酬	18	16,880,112.43	16,060,344.32	15,025,752.09	14,176,717.65
应交税费	19	3,711,408.33	3,702,357.37	4,408,951.87	4,402,397.17
其他应付款	20	10,886,385.53	9,673,098.30	5,121,272.28	4,571,815.93
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债	21	7,463,844.20	7,463,844.20	8,728,407.75	8,728,407.75
其他流动负债					
流动负债合计		233,956,671.53	230,546,351.01	143,284,189.80	144,517,867.82
非流动负债:					
长期借款					
应付债券					
其中: 优先股					
永续债					
租赁负债					
长期应付款	22			7,463,844.20	7,463,844.20
长期应付职工薪酬					
预计负债					
递延收益	23	7,703,148.15	7,703,148.15	7,562,082.40	7,562,082.40
递延所得税负债	13	11,703,420.75	11,700,989.82	7,857,018.03	7,859,401.00
其他非流动负债					
非流动负债合计		19,406,568.90	19,404,137.97	22,882,944.63	22,885,327.60
负债合计		253,363,240.43	249,950,488.98	166,167,134.43	167,403,195.42
所有者权益(或股东权益):					
实收资本(或股本)	24	66,325,599.00	66,325,599.00	66,815,599.00	66,815,599.00
其他权益工具					
其中: 优先股					
永续债					
资本公积	25	239,780,922.04	241,186,345.13	242,230,922.04	243,636,345.13
减: 库存股					
其他综合收益	26	-6,223,735.80		-3,844,384.12	
专项储备					
盈余公积	27	33,128,877.05	33,128,877.05	27,041,480.29	27,041,480.29
一般风险准备					
未分配利润	28	115,065,626.10	126,869,984.35	96,492,291.82	108,831,992.97
归属于母公司所有者权益合计		448,077,288.39	426,869,984.35	428,735,909.03	446,681,992.97
少数股东权益		2,462,747.45		2,647,889.54	
所有者权益合计		450,540,035.84	467,510,805.53	431,383,798.57	446,325,417.39
负债和所有者权益总计		703,903,276.27	717,467,294.51	597,550,933.00	613,728,612.81

天健会计师事务所(特殊普通合伙)
审核之章

法定代表人:



主管会计工作的负责人:



会计机构负责人:



利润表

编制单位：重庆美心翼申机械股份有限公司

会企02表
单位：人民币元

项 目	注释号	2021年度		2020年度	
		合并	母公司	合并	母公司
一、营业收入	1	529,119,908.23	530,061,562.38	407,187,146.12	407,995,914.17
减：营业成本	1	392,630,207.15	405,295,267.93	281,639,206.92	288,328,018.67
税金及附加	2	10,431,374.33	7,773,220.07	8,212,105.96	6,772,351.00
销售费用	3	4,139,746.67	3,946,874.74	4,208,149.27	3,982,665.27
管理费用	4	46,240,412.06	38,751,009.92	42,186,830.76	35,742,478.14
研发费用	5	9,371,531.44	9,371,531.44	7,646,935.80	7,646,935.80
财务费用	6	8,234,276.45	8,248,187.14	8,883,400.03	8,724,341.38
其中：利息费用		6,238,847.36	6,185,104.29	5,656,787.03	5,656,787.02
利息收入		363,216.37	338,673.54	457,830.42	442,156.76
加：其他收益	7	16,216,626.58	16,210,379.86	14,030,034.64	13,819,070.96
投资收益（损失以“-”号填列）	8	689,824.80	689,824.80	348,940.28	348,940.28
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）	9	46,525.83	46,525.83		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10	-1,392,757.05	-1,362,976.03	-2,417,802.01	-233,923.11
资产减值损失（损失以“-”号填列）	11	-1,189,770.44	-1,189,770.44	-530,925.54	-352,969.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）	12	-283,074.32	-283,074.32	-100,792.82	-100,792.82
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		72,159,735.53	70,786,380.84	65,739,971.93	70,279,449.97
加：营业外收入	13	351,629.40	351,195.05	333,148.54	241,448.69
减：营业外支出	14	69,985.01	50,002.77	2,350.74	632.34
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		72,441,379.92	71,087,573.12	66,070,769.73	70,520,266.32
减：所得税费用	15	11,205,254.98	10,213,605.53	9,824,340.22	9,947,238.67
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		61,236,124.94	60,873,967.59	56,246,429.51	60,573,027.65
（一）按经营持续性分类：					
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		61,236,124.94	60,873,967.59	56,246,429.51	60,573,027.65
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.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		61,409,310.49		57,276,094.76	
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-173,185.55		-1,029,665.25	
五、其他综合收益的税后净额		-2,391,308.22		-6,123,049.82	
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-2,379,351.68		-6,092,434.57	
（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					
5.其他					
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-2,379,351.68		-6,092,434.57	
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（现金流量套期损益的有效部分）					
6.外币财务报表折算差额		-2,379,351.68		-6,092,434.57	
7.其他					
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-11,956.54		-30,615.25	
六、综合收益总额		58,844,816.72	60,873,967.59	50,123,379.69	60,573,027.65
归属于母公司所有者的综合收益总额		59,029,958.81		51,183,660.19	
归属于少数股东的综合收益总额		-185,142.09		-1,060,280.50	
七、每股收益：					
（一）基本每股收益		0.92		0.86	
（二）稀释每股收益		0.92		0.86	

天健会计师事务所(特殊普通合伙)
审核之章

法定代表人：

徐鸣

主管会计工作的负责人：

陈平

会计机构负责人：

刘彬

现金流量表


编制单位：重庆美心翼申机械股份有限公司

会企03表

单位：人民币元

项 目	注释号	2021年度		2020年度	
		合并	母公司	合并	母公司
一、经营活动产生的现金流量：					
销售商品、提供劳务收到的现金		514,859,919.85	513,040,742.39	409,934,625.46	406,278,553.65
收到的税费返还		9,333,834.76	7,693,511.60	5,150,349.56	2,804,897.69
收到其他与经营活动有关的现金	1	19,628,584.42	19,873,758.39	15,063,604.75	16,925,140.20
经营活动现金流入小计		543,822,339.03	540,608,012.38	430,148,579.77	426,008,591.54
购买商品、接受劳务支付的现金		376,981,987.54	392,630,891.27	241,998,130.95	254,089,549.64
支付给职工以及为职工支付的现金		99,452,051.33	82,668,968.78	74,944,931.49	64,572,997.78
支付的各项税费		22,531,121.16	19,935,446.24	23,261,775.56	21,801,861.95
支付其他与经营活动有关的现金	2	20,484,987.86	17,085,128.91	17,210,208.52	12,921,533.22
经营活动现金流出小计		519,450,147.89	512,320,435.20	357,415,046.52	353,385,942.59
经营活动产生的现金流量净额		24,372,191.14	28,287,577.18	72,733,533.25	72,622,648.95
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金		68,000,000.00	68,000,000.00	150,000,000.00	150,000,000.00
取得投资收益收到的现金		695,760.28	695,760.28	369,876.71	369,876.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		160,637.60	160,637.60		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额					
收到其他与投资活动有关的现金					
投资活动现金流入小计		68,856,397.88	68,856,397.88	150,369,876.71	150,369,876.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		19,669,720.91	17,066,394.59	28,826,652.72	27,492,337.96
投资支付的现金		83,000,000.00	83,000,000.00	150,000,000.00	150,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额					
支付其他与投资活动有关的现金					
投资活动现金流出小计		102,669,720.91	100,066,394.59	178,826,652.72	177,492,337.96
投资活动产生的现金流量净额		-33,813,323.03	-31,209,996.71	-28,456,776.01	-27,122,461.25
三、筹资活动产生的现金流量：					
吸收投资收到的现金				1,323,000.00	1,323,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金					
取得借款收到的现金		175,625,451.39	166,000,000.00	126,000,000.00	126,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金					
筹资活动现金流入小计		175,625,451.39	166,000,000.00	127,323,000.00	127,323,000.00
偿还债务支付的现金		102,000,000.00	102,000,000.00	123,000,000.00	123,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		41,223,045.38	41,202,905.70	41,984,984.01	40,741,984.01
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	3	13,043,089.84	13,043,089.84	10,103,089.84	10,103,089.84
筹资活动现金流出小计		156,266,135.22	156,245,994.23	173,845,073.85	173,845,073.85
筹资活动产生的现金流量净额		19,359,316.17	9,754,005.77	-46,522,073.85	-46,522,073.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-164,197.39	-110,954.77	-860,866.06	-624,358.43
五、现金及现金等价物净增加额		9,753,986.89	6,720,631.47	-3,106,182.67	-1,646,244.58
加：期初现金及现金等价物余额		55,691,752.41	53,509,467.00	58,797,935.08	55,155,711.58
六、期末现金及现金等价物余额		65,445,739.30	60,230,098.47	55,691,752.41	53,509,467.00

法定代表人：

徐鸣

主管会计工作的负责人：

陈平

会计机构负责人：

刘彬

合并所有者权益变动表

重庆美心食品股份有限公司
2021年度
2020年度
单位：人民币元

项目	2021年度										2020年度									
	归属于母公司所有者权益					少数股东权益					归属于母公司所有者权益					少数股东权益				
	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先 永续 债 债	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	少数股东权益	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先 永续 债 债	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	少数股东权益
一、上年期末余额	66,815,599.00		240,897,922.04		-3,844,384.12		27,041,480.29		96,492,291.82	2,647,889.54	66,815,599.00	240,897,922.04			2,248,550.45		20,884,177.52		82,022,079.28	3,708,170.04
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、本年期初余额	66,815,599.00		240,897,922.04		-3,844,384.12		27,041,480.29		96,492,291.82	2,647,889.54	66,815,599.00	240,897,922.04			2,248,550.45		20,884,177.52		82,022,079.28	3,708,170.04
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-490,000.00		-2,450,000.00		-2,379,351.68		6,087,396.76		18,373,334.28	-185,142.09		1,323,000.00			-6,092,534.57		6,057,302.77		14,470,212.54	-1,060,280.50
(一)综合收益总额					-2,379,351.68				61,409,310.49	-185,142.09					-6,092,534.57				57,276,094.76	-1,060,280.50
(二)所有者投入和减少资本	-490,000.00		-2,450,000.00									1,323,000.00								
1.所有者投入的普通股	-490,000.00		-2,450,000.00									1,323,000.00								
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																				
(三)利润分配									-42,035,976.21										-42,866,882.22	
1.提取盈余公积							6,087,396.76		-42,035,976.21									6,057,302.77	-36,748,579.45	
2.提取一般风险准备									-6,087,396.76									6,057,302.77		
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、本期期末余额	66,325,599.00		239,780,922.04		-6,223,735.80		33,128,877.05		115,065,026.10	2,462,747.45	66,325,599.00	242,230,922.04			-3,844,384.12		27,041,480.29		96,492,291.82	2,647,889.54

会计机构负责人：

主审会计工作的负责人：

第 8 页 共 92 页


徐争鸣

母公司所有者权益变动表

编制单位：重庆美心食品集团股份有限公司 2020年度 2021年度 单位：人民币元

项	2021年度						2020年度					
	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先股及其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先股及其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备
一、上年期末余额	66,815,599.00		243,636,345.13			27,041,480.29	66,815,599.00		242,313,345.13			20,984,177.52
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	66,815,599.00		243,636,345.13			27,041,480.29	66,815,599.00		242,313,345.13			20,984,177.52
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-490,000.00		-2,450,000.00			6,087,396.76	18,037,991.38		1,323,000.00			6,057,302.77
（一）综合收益总额							60,873,967.59					60,573,027.65
（二）所有者投入和减少资本	-490,000.00		-2,450,000.00				-2,940,000.00		1,323,000.00			1,323,000.00
1.所有者投入的普通股	-490,000.00		-2,450,000.00				-2,940,000.00		1,323,000.00			1,323,000.00
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												
（三）利润分配						6,087,396.76	-42,835,976.21					6,057,302.77
1.提取盈余公积						6,087,396.76	-6,087,396.76					6,057,302.77
2.对所有者（或股东）的分配							-36,748,579.45					-36,748,579.45
3.其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1.本期提取												
2.本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	66,325,599.00		241,186,345.13			33,128,877.05	126,899,964.35		243,636,345.13			27,041,480.29
所有者权益合计	66,325,599.00		467,510,805.53			467,510,805.53	467,510,805.53		243,636,345.13			446,325,417.39

法定代表人：陈鸣 

主管会计工作的负责人：陈平 

会计机构负责人：刘勃 

天聚会计师事务所(普通合伙)
审计之章



重庆美心翼申机械股份有限公司

财务报表附注

2020年1月1日至2021年12月31日

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

重庆美心翼申机械股份有限公司（以下简称公司或本公司）其前身系原重庆美心翼申机械制造有限公司（以下简称美心制造公司），美心制造公司系由徐争鸣、夏明宪、王安庆共同出资组建，于2012年6月29日在重庆市工商行政管理局涪陵区分局登记注册，取得注册号为渝涪500102000050352的企业法人营业执照。美心制造公司成立时注册资本1,500万元。美心制造公司以2014年12月31日为基准日，整体变更为股份有限公司，于2015年5月11日在重庆市工商行政管理局涪陵区分局登记注册，总部位于重庆市涪陵区。公司现持有统一社会信用代码为91500102599230282G的营业执照，注册资本66,325,599.00元，股份总数66,325,599股（每股面值1元）。

本公司属机械制造行业。主要从事内燃机曲轴、压缩机曲轴以及其关联产品的研发、生产及销售，主要产品有压缩机曲轴、通机曲轴、摩托车曲轴、涡旋盘、连杆、衬套等。

本公司将重庆棠立机械制造有限公司（以下简称棠立公司）和 Mexin Industrial S. de R. L. de C. V.（以下简称美心工业公司）两家子公司纳入报告期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六之说明。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

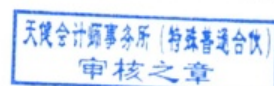
本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产



摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2020 年 1 月 1 日起至 2021 年 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，境外子公司美心工业公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

(六) 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可随时用于支付的存款，现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(八) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

(九) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(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；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交

易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收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债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认

部分和继续确认部分之间，按照转移日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，与原直接计入其他综合收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债务工具投资)之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 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；

(2) 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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，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债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款-合并范围内关联往来组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款-账龄组合	账龄	

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口

		和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款-合并范围内关联往来组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为0%

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	5.00
1-2年	10.00
2-3年	20.00
3-4年	50.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(十) 存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货中除原材料、周转材料和委托加工物资采用月末一次加权平均外，其他采用移

动加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(十一) 合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产

减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，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。

（十二）长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之

前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的
在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

（十三）投资性房地产

1. 投资性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和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

（十四）固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	3-10	4.85-2.25
通用设备	年限平均法	5-10	3-10	19.40-9.00
专用设备	年限平均法	5-10	3-10	19.40-9.00
运输工具	年限平均法	5-10	3-10	19.40-9.00

（十五）在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

（十六）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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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利息金额。

(十七) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、软件，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件	5

3. 使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：无法估计无形资产为企业带来未来经济利益的期限。公司使用寿命不确定的无形资产为持有的墨西哥土地所有权。

(十八) 部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(十九) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。长期待摊费用具体摊销年限如下：

项 目	摊销年限(年)
工程改造费	5

(二十) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为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。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将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，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；

3) 期末, 将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分, 其中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允许转回至损益, 但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利, 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: (1) 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; (2) 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。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利, 符合设定提存计划条件的, 按照设定提存计划的有关规定进行会计处理; 除此之外的其他长期福利, 按照设定受益计划的有关规定进行会计处理, 为简化相关会计处理, 将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十一) 收入

1. 收入确认原则

于合同开始日, 公司对合同进行评估, 识别合同所包含的各单项履约义务, 并确定各单项履约义务是在某一时段内履行, 还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时, 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: (1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益; (2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品; (3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途, 且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务, 公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时, 已经发生的成本预计能够得到补偿的, 按照已经发生的成本金额确认收入, 直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务, 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控制权时, 公司考虑下列迹象: (1) 公司就该商品享有现时收款权利, 即客户就该商品负有现时付款义务; (2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户, 即客户已拥有该商品的法定所有权; (3) 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；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 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。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。

(3) 合同中存在重大融资成分的，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。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售摩托车发动机曲轴、通机曲轴、压缩机曲轴及配件，属于在某一时点履行的履约义务。公司产品分为国内销售和国外销售，其收入确认的具体方法如下：

(1) 国内销售

公司按照合同约定，将产品交付给客户且收到经客户确认后的相关单据时确认销售收入；国内业务分为寄售、送货挂账和客户自提三种，收入确认时间点如下：

1) 寄售模式：收入确认时点为客户实际领用对账后确认收入。2) 送货挂账模式：收入确认时点为客户签收并与客户对账单后确认收入。3) 客户自提模式：收入确认时点为将产品交付客户签收后确认收入。

(2) 国外销售

1) 直销模式，在 FOB 和 CIF 交易方式下，公司按照合同约定，将产品报关、离港，取得报关单和提单后确认销售收入，收入确认时间点以提单日期为准；2) 中间仓模式，收入确认时点为按照合同约定将货物交付客户后确认收入。

(二十二) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(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公司提供贷款的，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公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十三) 合同资产、合同负债

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)

作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(二十四) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，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，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(二十五) 租赁

1. 2021 年

(1) 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：① 租赁负债的初始计量金额；② 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③ 承租人发生的初始直接费用；④ 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

2) 租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

(2) 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 售后租回

1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产

转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

2. 2020 年度

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者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，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接

费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

(二十六) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率及增收率
增值税	以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，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	16%、13%、9%、6%、3%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、30%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	2021 年度	2020 年度
本公司	15%	15%
棠立公司	20%	20%
美心工业公司[注]	30%	30%

[注]公司于 2017 年 8 月在墨西哥设立美心工业公司，增值税税率为 16%，所得税税率为 30%

(二) 税收优惠

2011 年 7 月，财政部、海关总署、国家税务总局联合下发《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税〔2011〕58 号），规定自 2011 年 1 月 1 日至 2020 年

12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。2020年4月，根据财政部、税务总局、国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告（2020年第23号），自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。根据国家发展和改革委员会于2014年8月20日公布的《西部地区鼓励类产业目录》，以及于2020年1月18日公布的《西部地区鼓励类产业目录（2020年本）》，本公司符合西部地区鼓励类产业目录界定的产业范围，享受西部大开发企业所得税优惠政策。据此，公司按15%的税率缴纳企业所得税。

2019年1月，财政部、税务总局联合下发《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号），规定自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；子公司棠立公司2020年符合上述条件。据此，棠立公司2020年减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

2021年4月，财政部、税务总局联合下发《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税〔2021〕12号），规定自2021年1月1日至2022年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按12.5%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。子公司棠立公司2021年符合条件，据此，棠立公司2021年减按12.5%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

（一）合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

项 目	2021. 12. 31	2020. 12. 31
库存现金	3, 702. 85	9, 101. 91
银行存款	65, 442, 036. 45	55, 682, 650. 50
其他货币资金	1, 050, 000. 00	
合 计	66, 495, 739. 30	55, 691, 752. 41
其中：存放在境外的 款项总额	2, 297, 310. 65	1, 520, 820. 17

注：期末其他货币资金1,050,000.00元主要系远期结汇保证金

2. 交易性金融资产

(1) 明细情况

项 目	2021. 12. 31	2020. 12. 31
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	15,046,525.83	
其中：保本浮动收益型结构性存款	15,036,055.83	
衍生金融资产	10,470.00	
合 计	15,046,525.83	

(2) 其他说明

2021年12月31日交易性金融资产中，衍生金融资产10,470.00元系未交割的远期结汇合约约定汇率高于同期金融机构远期汇率报价形成。

3. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	2021. 12. 31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	107,412,542.14	100.00	5,370,881.85	5.00	102,041,660.29
合 计	107,412,542.14	100.00	5,370,881.85	5.00	102,041,660.29

(续上表)

种 类	2020. 12. 31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	80,127,809.27	100.00	4,006,541.73	5.00	76,121,267.54
合 计	80,127,809.27	100.00	4,006,541.73	5.00	76,121,267.54

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	2021. 12. 31			2020. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)

1年以内	107,410,843.85	5,370,542.19	5.00	80,124,783.92	4,006,239.19	5.00
1-2年				3,025.35	302.54	10.00
2-3年	1,698.29	339.66	20.00			
小计	107,412,542.14	5,370,881.85	5.00	80,127,809.27	4,006,541.73	5.00

(2) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

① 2021年度

项目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	4,006,541.73	1,364,340.12					5,370,881.85	
小计	4,006,541.73	1,364,340.12					5,370,881.85	

② 2020年度

项目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	30,528.73					30,528.73		
按组合计提坏账准备	3,770,050.36	236,491.37					4,006,541.73	
小计	3,800,579.09	236,491.37				30,528.73	4,006,541.73	

(3) 报告期实际核销的应收账款情况

1) 报告期实际核销的应收账款金额

项目	2021年度	2020年度
实际核销的应收账款金额		30,528.73

2) 报告期重要的应收账款核销情况

2020年度

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
重庆鑫源摩托车股份有限公司	货款	30,528.73	无法收回	董事长审批	否
小计		30,528.73			

(4) 应收账款金额前5名情况

① 2021年12月31日

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
Emerson Climate Technologies, Inc、Scroll Mexico LLC、CR Compressors LLC、EMERSON Scroll Machining(Thailand) LTD.、Emerson Electric (Thailand) Ltd.、Copeland Limited.、艾默生环境优化技术(苏州)有限公司	52,164,312.40	48.56	2,608,215.62
Briggs and Stratton, LLC、百力通(重庆)发动机有限公司	15,328,137.30	14.27	766,406.87
重庆润通智能装备有限公司、重庆润通科技有限公司、玉柴润威发动机有限公司	13,476,820.43	12.55	673,841.02
重庆宗申发动机制造有限公司、重庆宗申通用动力机械有限公司、重庆宗申集研机电科技有限公司	9,667,755.00	9.00	483,387.75
重庆科勒发动机有限公司	3,332,059.74	3.10	166,602.99
小计	93,969,084.87	87.48	4,698,454.25

② 2020年12月31日

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
Emerson Climate Technologies, Inc.、Scroll Mexico LLC、CR Compressors LLC、Copeland Limited.、艾默生环境优化技术(苏州)有限公司、Emerson Electric (Thailand) Ltd.	47,150,578.63	58.84	2,357,528.93
重庆润通智能装备有限公司、重庆润通科技有限公司、玉柴润威发动机有限公司	12,328,188.29	15.39	616,409.41
重庆宗申发动机制造有限公司、重庆宗申通用动力机械有限公司、重庆宗申集研机电科技有限公司	5,916,275.24	7.38	295,813.76
Briggs Stratton Corporation、Briggs and Stratton, LLC、百力通(重庆)发动机有限公司	5,100,250.58	6.37	255,012.53
重庆科勒发动机有限公司	3,522,550.39	4.40	176,127.52
小计	74,017,843.13	92.38	3,700,892.15

4. 应收款项融资

(1) 明细情况

项 目	2021. 12. 31		2020. 12. 31	
	账面价值	累计确认的 信用减值准备	账面价值	累计确认的 信用减值准备
银行承兑汇票	25,509,792.24		13,859,277.07	
合 计	25,509,792.24		13,859,277.07	

(2) 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情况

项 目	终止确认金额	
	2021. 12. 31	2020. 12. 31
银行承兑汇票	6,941,099.51	6,063,836.99
小 计	6,941,099.51	6,063,836.99

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，对于信用等级较高的商业银行，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

5. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	2021. 12. 31				2020. 12. 31			
	账面余额	比例(%)	减值 准备	账面价值	账面余额	比例(%)	减值 准备	账面价值
1 年以内	16,007,604.89	99.86		16,007,604.89	7,146,859.02	99.67		7,146,859.02
1-2 年	21,871.40	0.14		21,871.40	24,007.04	0.33		24,007.04
合 计	16,029,476.29	100.00		16,029,476.29	7,170,866.06	100.00		7,170,866.06

(2) 预付款项金额前 5 名情况

1) 2021 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占预付款项余额 的比例(%)
重庆市百士特包装制造有限公司	3,855,378.49	24.05
Simec Acero SA DE CV	3,686,639.37	23.00

重庆市乾凤锻造有限公司	2,413,317.74	15.06
KAYS ENGINEERING INC	1,642,931.38	10.25
重庆金日欣物资有限公司	968,400.00	6.04
小 计	12,566,666.98	78.40

2) 2020年12月31日

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
重庆市百士特包装制造有限公司	2,172,777.03	30.30
重庆金日欣物资有限公司	2,037,037.25	28.41
重庆市乾凤锻造有限公司	1,020,446.67	14.23
重庆涪陵电力实业股份有限公司	600,840.40	8.38
中国人寿财产保险股份有限公司重庆市分公司	260,377.35	3.63
小 计	6,091,478.70	84.95

6. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	2021.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	2,160,000.00	68.68	2,160,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	985,164.54	31.32	142,866.48	14.50	842,298.06
合 计	3,145,164.54	100.00	2,302,866.48	73.22	842,298.06

(续上表)

种 类	2020.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	2,160,000.00	73.03	2,160,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	797,701.29	26.97	117,333.40	14.71	680,367.89
合 计	2,957,701.29	100.00	2,277,333.40	77.00	680,367.89

2) 单项计提坏账准备的其他应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
重庆重科智能装备研究院有限公司	2,160,000.00	2,160,000.00	100.00	对方公司正在破产清算,预计收回可能性较小
小 计	2,160,000.00	2,160,000.00	100.00	

3) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	2021.12.31			2020.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	985,164.54	142,866.48	14.50	797,701.29	117,333.40	14.71
其中: 1年以内	815,673.02	40,783.64	5.00	561,289.98	28,064.48	5.00
1-2年				69,131.67	6,913.17	10.00
2-3年	30,275.86	6,055.18	20.00	59,280.25	11,856.05	20.00
3-4年	57,816.24	28,908.12	50.00	74,999.39	37,499.70	50.00
4-5年	71,399.42	57,119.54	80.00			
5年以上	10,000.00	10,000.00	100.00	33,000.00	33,000.00	100.00
小 计	985,164.54	142,866.48	14.50	797,701.29	117,333.40	14.71

(2) 坏账准备变动情况

1) 2021年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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)	
期初数	28,064.48	6,913.17	2,242,355.75	2,277,333.40
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段				
--转入第三阶段		-6,913.17	6,913.17	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	12,719.16		12,813.92	25,533.08
本期收回				
本期转回				

本期核销				
其他变动				
期末数	40,783.64		2,262,082.84	2,302,866.48

2) 2020 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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)	
期初数	38,577.87	6,639.85	50,805.04	96,022.76
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-3,456.60	3,456.60		
--转入第三阶段		-5,928.02	5,928.02	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-7,056.79	2,744.74	2,185,622.69	2,181,310.64
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	28,064.48	6,913.17	2,242,355.75	2,277,333.40

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	2021.12.31	2020.12.31
单位往来款	2,160,000.00	2,160,000.00
押金及保证金	139,516.04	167,595.83
备用金	192,295.28	133,112.18
代收代付款	653,353.22	496,993.28
合 计	3,145,164.54	2,957,701.29

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

① 2021 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款	坏账准备
------	------	------	----	--------	------

				余额的比例 (%)	
重庆重科智能装备研究院有限公司	单位往来款	2,160,000.00	4-5年	68.68	2,160,000.00
徐文静	备用金	101,606.39	1年以内	3.23	5,080.32
重庆涪陵燃气有限责任公司	押金及保证金	30,000.00	3-4年	0.95	15,000.00
重庆惠梧旅游咨询有限公司	押金及保证金	30,000.00	1年以内	0.95	1,500.00
袁远东	备用金	29,975.48	2-3年	0.95	5,995.10
小计		2,351,581.87		74.76	2,187,575.42

② 2020年12月31日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备
重庆重科智能装备研究院有限公司	单位往来	2,160,000.00	3-4年	73.03	2,160,000.00
重庆渝足企业管理咨询集团有限公司	代收代付款	98,528.00	1年以内	3.33	4,926.40
袁远东	备用金	68,815.48	1-2年	2.33	6,881.55
重庆涪陵燃气有限责任公司	押金及保证金	30,000.00	2-3年	1.01	6,000.00
徐文静	备用金	33,991.78	1年以内	1.15	1,699.59
小计		2,391,335.26		80.85	2,179,507.54

7. 存货

(1) 明细情况

项目	2021.12.31			2020.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	16,697,926.91	160,108.63	16,537,818.28	12,385,435.97	132,372.23	12,253,063.74
在产品	3,714,319.44		3,714,319.44	4,652,909.38		4,652,909.38
库存商品	44,531,002.03	1,275,288.97	43,255,713.06	24,066,743.55	547,899.43	23,518,844.12
发出商品	19,419,641.44		19,419,641.44	16,706,561.92		16,706,561.92

委托加工物资	5,023,343.87		5,023,343.87	1,801,699.89		1,801,699.89
周转材料	12,233,187.51		12,233,187.51	9,883,318.97		9,883,318.97
合同履约成本	6,513,493.59		6,513,493.59	1,468,023.00		1,468,023.00
合计	108,132,914.79	1,435,397.60	106,697,517.19	70,964,692.68	680,271.66	70,284,421.02

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

① 2021 年度

项目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	132,372.23	71,167.19		43,430.79		160,108.63
库存商品	547,899.43	1,118,603.25		391,213.71		1,275,288.97
小计	680,271.66	1,189,770.44		434,644.50		1,435,397.60

② 2020 年度

项目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	214,552.64	349,286.99		431,467.40		132,372.23
库存商品	1,084,172.93	181,638.55		717,912.05		547,899.43
小计	1,298,725.57	530,925.54		1,149,379.45		680,271.66

2) 确定可变现净值的具体依据、报告期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	原材料价值的影响因素已经消失	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用、报废处置
库存商品	估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	库存商品价值的影响因素已经消失	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出、报废处置

8. 其他流动资产

项目	2021.12.31			2020.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预交所得税	1,212,657.26		1,212,657.26			

项 目	2021. 12. 31			2020. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣进项税	1,749,757.51		1,749,757.51	1,955,627.15		1,955,627.15
合 计	2,962,414.77		2,962,414.77	1,955,627.15		1,955,627.15

9. 固定资产

(1) 2021 年度

项 目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合 计
账面原值					
期初数	180,310,780.26	7,303,377.62	252,258,120.55	6,937,821.07	446,810,099.50
本期增加金额	844,274.68	1,372,379.22	39,658,938.44	271,739.82	42,147,332.16
1) 购置	418,792.62	1,372,379.22	1,173,534.69	271,739.82	3,236,446.35
2) 在建工程转入	425,482.06		38,485,403.75		38,910,885.81
本期减少金额	1,440,241.77	72,074.31	3,404,614.83	246,163.72	5,163,094.63
1) 处置或报废	11,903.12	26,270.55	1,561,247.78	230,606.34	1,830,027.79
2) 大修理转出			1,636,511.77		1,636,511.77
3) 汇率波动	1,428,338.65	45,803.76	206,855.28	15,557.38	1,696,555.07
期末数	179,714,813.17	8,603,682.53	288,512,444.16	6,963,397.17	483,794,337.03
累计折旧					
期初数	36,587,784.42	3,610,748.38	129,212,635.62	1,778,976.72	171,190,145.14
本期增加金额	8,155,082.40	886,199.35	20,365,015.91	736,908.30	30,143,205.96
1) 计提	8,155,082.40	886,199.35	20,365,015.91	736,908.30	30,143,205.96
本期减少金额	276,057.99	20,485.04	1,548,242.18	188,409.34	2,033,194.55
1) 处置或报废	991.92	10,433.90	893,589.43	183,133.06	1,088,148.31
2) 大修理转出			613,479.81		613,479.81
3) 汇率波动	275,066.07	10,051.14	41,172.94	5,276.28	331,566.43

期末数	44,466,808.83	4,476,462.69	148,029,409.35	2,327,475.68	199,300,156.55
减值准备					
期初数			235,813.35		235,813.35
本期增加金额					
1) 计提					
本期减少金额					
1) 处置或 报废					
期末数			235,813.35		235,813.35
账面价值					
期末账面价值	135,248,004.34	4,127,219.84	140,247,221.46	4,635,921.49	284,258,367.13
期初账面价值	143,722,995.84	3,692,629.24	122,809,671.58	5,158,844.35	275,384,141.01

(2) 2020 年度

项 目	房屋及 建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合 计
账面原值					
期初数	181,466,755.62	7,273,710.53	239,381,826.60	3,108,401.53	431,230,694.28
本期增加金额	2,361,063.64	263,880.16	15,050,681.96	4,339,405.21	22,015,030.97
1) 购置	114,933.40	263,880.16	9,696,985.69	4,339,405.21	14,415,204.46
2) 在建工 程转入	283,375.37		5,353,696.27		5,637,071.64
3) 投资性 房地产 转入	1,962,754.87				1,962,754.87
本期减少金额	3,517,039.00	234,213.07	2,174,388.01	509,985.67	6,435,625.75
1) 处置或 报废		127,310.83	1,050,747.65	469,223.46	1,647,281.94
2) 大修理 转出			615,263.86		615,263.86
3) 汇率波 动	3,517,039.00	106,902.24	508,376.50	40,762.21	4,173,079.95
期末数	180,310,780.26	7,303,377.62	252,258,120.55	6,937,821.07	446,810,099.50
累计折旧					
期初数	28,729,857.70	2,972,477.70	112,129,285.74	1,504,320.67	145,335,941.81

本期增加金额	8,245,148.98	745,397.73	17,957,629.23	627,284.82	27,575,460.76
1) 计提	7,840,877.74	745,397.73	17,957,629.23	627,284.82	27,171,189.52
2) 投资性 房地产 转入	404,271.24				404,271.24
本期减少金额	387,222.26	107,127.05	874,279.35	352,628.77	1,721,257.43
1) 处置或 报废		94,719.34	673,087.07	332,095.88	1,099,902.29
2) 大修理 转出			151,243.69		151,243.69
3) 汇率波 动影响	387,222.26	12,407.71	49,948.59	20,532.89	470,111.45
期末数	36,587,784.42	3,610,748.38	129,212,635.62	1,778,976.72	171,190,145.14
减值准备					-
期初数			337,354.03		337,354.03
本期增加金额					
1) 计提					
本期减少金额			101,540.68		101,540.68
1) 处置或 报废			101,540.68		101,540.68
期末数			235,813.35		235,813.35
账面价值					
期末账面价值	143,722,995.84	3,692,629.24	122,809,671.58	5,158,844.35	275,384,141.01
期初账面价值	152,736,897.92	4,301,232.83	126,915,186.83	1,604,080.86	285,557,398.44

10. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	2021.12.31			2020.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
墨西哥增投项目	1,870,225.06		1,870,225.06	9,091,022.09		9,091,022.09
涡旋盘项目	1,220,102.85		1,220,102.85	4,278,978.12		4,278,978.12
通机曲轴项目				2,685,197.50		2,685,197.50
外购生产设备	4,305,893.61		4,305,893.61	134,566.48		134,566.48

其他	1,779,196.72		1,779,196.72	2,091,948.97		2,091,948.97
合计	9,175,418.24		9,175,418.24	18,281,713.16		18,281,713.16

(2) 重要在建工程项目报告期变动情况

① 2021 年度

工程名称	预算数(万元)	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
墨西哥增投项目	1,770.00	9,091,022.09	2,330,725.19	9,551,522.22		1,870,225.06
通机曲轴项目	1,890.00	2,685,197.50	7,166,652.22	9,851,849.72		
涡旋盘项目	2,200.00	4,278,978.12	3,532,806.76	6,591,682.03		1,220,102.85
外购设备项目		134,566.48	4,928,583.78	757,256.65		4,305,893.61
小计	5,860.00	16,189,764.19	17,958,767.95	26,752,310.62		7,396,221.52

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
墨西哥增投项目	64.80	64.80				自筹
通机曲轴项目	52.13	52.13				自筹
涡旋盘项目	96.85	96.85				自筹
外购设备项目						自筹
小计						

② 2020 年度

工程名称	预算数(万元)	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
墨西哥增投项目	1,770.00	5,204,376.95	3,934,432.74	47,787.60		9,091,022.09
通机曲轴项目	1,890.00		2,685,197.50			2,685,197.50
涡旋盘项目	2,200.00		4,520,907.32	241,929.20		4,278,978.12
外购设备项目		6,095,857.68	19,259.90	3,820,551.10	2,160,000.00	134,566.48
小计	5,860.00	11,300,234.63	11,159,797.46	4,110,267.90	2,160,000.00	16,189,764.19

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
墨西哥增投项目	51.63	51.63				自筹
通机曲轴项目	14.21	14.21				自筹
涡旋盘项目	80.79	80.79				自筹
外购设备项目						自筹
小计						

[注]本期其他减少主要系棠立公司铸造生产线由于设备供货方重庆重科智能装备研究院有限公司的原因未按期完成生产线的安装、调试工作;目前棠立公司已经起诉对方并胜诉,要求对方需退款已经支付的费用并赔偿公司损失,本期将在建工程拆除并进行了账务调整

11. 无形资产

(1) 明细情况

1) 2021 年度

项目	土地使用权[注]	软件	合计
账面原值			
期初数	70,300,666.59	1,909,645.78	72,210,312.37
本期增加金额		169,376.66	169,376.66
1) 购置		169,376.66	169,376.66
本期减少金额	316,358.32		316,358.32
1) 处置			-
2) 汇率波动影响	316,358.32		316,358.32
期末数	69,984,308.27	2,079,022.44	72,063,330.71
累计摊销			-
期初数	12,677,868.45	1,263,300.02	13,941,168.47
本期增加金额	1,506,281.40	307,121.87	1,813,403.27
1) 计提	1,506,281.40	307,121.87	1,813,403.27

2) 投资性房地产 转入			
本期减少金额			
1) 处置			
2) 其他			
期末数	14,184,149.85	1,570,421.89	15,754,571.74
账面价值			-
期末账面价值	55,800,158.42	508,600.55	56,308,758.97
期初账面价值	57,622,798.14	646,345.76	58,269,143.90

[注] 美心工业公司位于墨西哥合众国新莱昂州阿波卡达市，土地使用权的年限为永久使用，该土地所有权不摊销。截至2021年12月31日，该土地所有权账面价值为6,010,808.27元

2) 2020年度

项 目	土地使用权[注]	软件	合 计
账面原值			
期初数	69,780,482.64	1,673,796.73	71,454,279.37
本期增加金额	1,299,505.69	235,849.05	1,535,354.74
1) 购置		235,849.05	235,849.05
2) 投资性房地产 转入	1,299,505.69		1,299,505.69
本期减少金额	779,321.74		779,321.74
1) 处置			
2) 汇率波动影响	779,321.74		779,321.74
期末数	70,300,666.59	1,909,645.78	72,210,312.37
累计摊销			
期初数	10,962,065.26	1,048,551.60	12,010,616.86
本期增加金额	1,715,803.19	214,748.42	1,930,551.61
1) 计提	1,484,735.91	214,748.42	1,699,484.33
2) 投资性房地产 转入	231,067.28		231,067.28
本期减少金额			

1) 处置			
2) 其他			
期末数	12,677,868.45	1,263,300.02	13,941,168.47
账面价值			
期末账面价值	57,622,798.14	646,345.76	58,269,143.90
期初账面价值	58,818,417.38	625,245.13	59,443,662.51

[注] 美心工业公司位于墨西哥合众国新莱昂州阿波卡达市，土地使用权的年限为永久使用，该土地所有权不摊销。截至 2020 年 12 月 31 日，该土地所有权账面价值为 6,327,166.59 元

12. 长期待摊费用

(1) 明细情况

1) 2021 年度

项目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
工程改造费	280,405.77		57,031.68		223,374.09
合计	280,405.77		57,031.68		223,374.09

2) 2020 年度

项目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
工程改造费		285,158.41	4,752.64		280,405.77
合计		285,158.41	4,752.64		280,405.77

13. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	2021.12.31		2020.12.31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	9,344,959.28	1,141,418.73	7,199,960.14	869,540.88
可抵扣亏损	13,918,079.42	1,327,903.19	15,629,664.67	2,341,526.14
预提费用	6,133,503.38	915,065.48	3,086,037.99	461,813.06

固定资产折旧	33,636,708.31	4,991,315.87	36,788,728.52	5,489,393.40
递延收益	7,703,148.15	1,155,472.22	7,562,082.40	1,134,312.36
年度绩效			554,947.00	83,242.05
合 计	70,736,398.54	9,531,175.49	70,821,420.72	10,379,827.89

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2021.12.31		2020.12.31	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	78,008,409.27	11,701,261.39	52,364,233.73	7,854,635.06
未实现内部交易利润	14,395.73	2,159.36	15,886.47	2,382.97
合 计	78,022,805.00	11,703,420.75	52,380,120.20	7,857,018.03

14. 其他非流动资产

项 目	2021.12.31			2020.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备、工程款	8,780,758.38		8,780,758.38	9,192,122.13		9,192,122.13
合 计	8,780,758.38		8,780,758.38	9,192,122.13		9,192,122.13

15. 短期借款

项 目	2021.12.31	2020.12.31
抵押及保证借款本金	115,000,000.00	81,000,000.00
抵押借款本金	20,000,000.00	
保证借款本金	20,000,000.00	
借款利息	516,525.72	97,874.99
合 计	155,516,525.72	81,097,874.99

16. 应付账款

(1) 明细情况

项 目	2021.12.31	2020.12.31
-----	------------	------------

货款	38,185,773.43	28,742,814.46
合 计	38,185,773.43	28,742,814.46

(2) 报告期各期末无账龄 1 年以上重要的应付账款。

17. 合同负债

项 目	2021.12.31	2020.12.31
货款	1,312,621.89	159,116.36
合 计	1,312,621.89	159,116.36

18. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

1) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	14,996,886.09	94,387,407.60	92,568,034.99	16,816,258.70
离职后福利—设定 提存计划	28,866.00	6,394,971.10	6,359,983.37	63,853.73
辞退福利		61,053.82	61,053.82	
合 计	15,025,752.09	100,843,432.52	98,989,072.18	16,880,112.43

2) 2020 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	14,685,609.21	73,004,030.15	72,692,753.27	14,996,886.09
离职后福利—设定 提存计划	18,420.00	1,170,730.88	1,160,284.88	28,866.00
辞退福利		94,615.31	94,615.31	
合 计	14,704,029.21	74,269,376.34	73,947,653.46	15,025,752.09

(2) 短期薪酬明细情况

1) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和 补贴	14,934,791.62	80,293,899.33	78,508,556.98	16,720,133.97
职工福利费		3,965,508.08	3,965,508.08	

社会保险费		3,851,855.49	3,851,855.49	
其中：医疗保险费		2,988,134.87	2,988,134.87	
工伤保险费		863,720.62	863,720.62	
住房公积金	62,094.47	2,056,685.55	2,022,655.29	96,124.73
工会经费和职工教育经费		4,219,459.15	4,219,459.15	
小 计	14,996,886.09	94,387,407.60	92,568,034.99	16,816,258.70

2) 2020 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	14,637,592.41	65,405,772.84	65,108,573.63	14,934,791.62
职工福利费	3,734.10	2,170,771.37	2,174,505.47	
社会保险费	74.70	1,568,232.55	1,568,307.25	
其中：医疗保险费		1,537,677.80	1,537,677.80	
工伤保险费	74.70	30,554.75	30,629.45	
住房公积金	44,208.00	1,480,036.22	1,462,149.75	62,094.47
工会经费和职工教育经费		2,379,217.17	2,379,217.17	
小 计	14,685,609.21	73,004,030.15	72,692,753.27	14,996,886.09

(3) 设定提存计划明细情况

1) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	28,866.00	6,246,223.95	6,211,236.22	63,853.73
失业保险费		148,747.15	148,747.15	
小 计	28,866.00	6,394,971.10	6,359,983.37	63,853.73

2) 2020 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	18,420.00	1,163,081.57	1,152,635.57	28,866.00
失业保险费		7,649.31	7,649.31	
小 计	18,420.00	1,170,730.88	1,160,284.88	28,866.00

19. 应交税费

项 目	2021. 12. 31	2020. 12. 31
增值税	2, 372, 425. 45	271, 421. 43
印花税	59, 353. 30	33, 174. 90
企业所得税		3, 355, 851. 27
代扣代缴个人所得税	132, 464. 52	595, 443. 67
城市维护建设税	307, 896. 39	88, 587. 38
环境保护税		1, 196. 52
关税	619, 405. 66	
教育费附加	131, 955. 61	37, 966. 02
地方教育附加	87, 907. 40	25, 310. 68
合 计	3, 711, 408. 33	4, 408, 951. 87

20. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	2021. 12. 31	2020. 12. 31
应付股利	28, 500. 00	19, 000. 00
其他应付款	10, 857, 885. 53	5, 102, 272. 28
合 计	10, 886, 385. 53	5, 121, 272. 28

(2) 应付股利

项 目	2021. 12. 31	2020. 12. 31
普通股股利	28, 500. 00	19, 000. 00
合 计	28, 500. 00	19, 000. 00

(3) 其他应付款

项 目	2021. 12. 31	2020. 12. 31
押金保证金	4, 099, 739. 78	1, 741, 897. 15
预提费用	6, 133, 503. 38	3, 086, 037. 99
代收代付	219, 548. 96	55, 012. 16
其他	405, 093. 41	219, 324. 98

小 计	10,857,885.53	5,102,272.28
-----	---------------	--------------

21. 一年内到期的非流动负债

项 目	2021. 12. 31	2020. 12. 31
一年内到期的长期应付款	7,463,844.20	8,728,407.75
合 计	7,463,844.20	8,728,407.75

22. 长期应付款

项 目	2021. 12. 31	2020. 12. 31
售后回租融资款		7,463,844.20
合 计		7,463,844.20

23. 递延收益

(1) 明细情况

1) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	7,562,082.40	1,240,000.00	1,098,934.25	7,703,148.15	项目补助资金
合 计	7,562,082.40	1,240,000.00	1,098,934.25	7,703,148.15	

2) 2020 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	8,125,945.21	524,000.00	1,087,862.81	7,562,082.40	项目补助资金
合 计	8,125,945.21	524,000.00	1,087,862.81	7,562,082.40	

(2) 政府补助明细情况

1) 2021 年度

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期损益	期末数	与资产相关/与收 益相关
民营经济发展 专项补贴	1,995,618.40		385,831.78	1,609,786.62	与资产相关
产业振兴何技 术改造项目资 金	813,596.48		184,210.53	629,385.95	与资产相关

工业和信息化专项资金	2,980,833.33		365,000.00	2,615,833.33	与资产相关
涡旋盘项目专项补助	1,248,034.19		152,820.51	1,095,213.68	与资产相关
企业新型学徒补贴	524,000.00			524,000.00	与收益相关
项目补助资金		1,240,000.00	11,071.43	1,228,928.57	与资产相关
小计	7,562,082.40	1,240,000.00	1,098,934.25	7,703,148.15	

2) 2020 年度

项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入当期损益	期末数	与资产相关/与收益相关
民营经济发展专项补贴	2,381,450.16		385,831.77	1,995,618.39	与资产相关
产业振兴何技术改造项目资金	997,807.02		184,210.53	813,596.49	与资产相关
工业和信息化专项资金	3,345,833.33		365,000.00	2,980,833.33	与资产相关
涡旋盘项目专项补助	1,400,854.70		152,820.51	1,248,034.19	与资产相关
企业新型学徒补贴		524,000.00		524,000.00	与收益相关
小计	8,125,945.21	524,000.00	1,087,862.81	7,562,082.40	

[注]政府补助计入当期损益情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

24. 股本

(1) 明细情况

股东类别	2021.12.31	2020.12.31
徐争鸣	15,887,000.00	15,887,000.00
王安庆	10,179,000.00	10,179,000.00
重庆市涪陵国有资产投资经营集团有限公司	10,180,000.00	
夏明宪		10,180,000.00
重庆宗申动力机械股份有限公司	12,860,000.00	12,860,000.00
武汉道格股权投资基金合伙企业(有限合伙)	2,517,987.00	2,517,987.00

中信证券投资有限公司	6,294,968.00	6,294,968.00
深圳天亿投资有限公司	1,888,490.00	1,888,490.00
其他	6,518,154.00	7,008,154.00
合 计	66,325,599.00	66,815,599.00

(2) 其他说明

2021年10月17日，公司2021年第一次临时股东大会决议通过《关于回购公司部分股东股份的议案》，同意公司以6元/股回购陈耀军、周加平、李耀三人持有公司股份合计49万股，注册资本减少49万元，同时减少资本公积245万元。

2021年12月7日，公司2021年第二次临时股东大会决议通过《关于公司股东夏明宪拟转让其所有股份的议案》，夏明宪将持有公司股份1018万股以人民币8,164.36万元全部转让给重庆市涪陵国有资产投资经营集团有限公司，公司已于2021年12月29日完成工商变更登记。

25. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	2021.12.31	2020.12.31
股本溢价	239,780,922.04	242,230,922.04
合 计	239,780,922.04	242,230,922.04

(2) 其他说明

1) 2020年资本公积增加1,323,000.00元，系股东陈耀军、周加平、李耀不属于股权激励对象，对于其取得并持有公司的股份49万股，按入股时公允价值6元/股与入股价3.3元/股之间的差额补缴出资款，增加资本公积1,323,000.00元。

2) 2021年资本公积减少2,450,000.00元，系公司回购股份所致，详见本财务报表附注五（一）24(2)之说明。

26. 其他综合收益

(1) 明细情况

1) 2021年度

项 目	期初数	本期发生额				期末数
		本期所得税前发	减：前	减：	税后归属于母	

		生额	期计入 其他综 合收益 当期转 入损益	所得 税费 用	公司	少数股东	
将重分类 进损益的 其他综合 收益	-3,844,384.12	-2,391,308.22			-2,379,351.68	-11,956.54	-6,223,735.80
其中：外币 财务 报表 折算 差额	-3,844,384.12	-2,391,308.22			-2,379,351.68	-11,956.54	-6,223,735.80
其他综合 收益合计	-3,844,384.12	-2,391,308.22			-2,379,351.68	-11,956.54	-6,223,735.80

2) 2020 年度

项 目	期初数	本期发生额					期末数
		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： 所得 税费 用	税后归属于母 公司	税后归属于 少数股东	
将重分类 进损益的 其他综合 收益	2,248,050.45	-6,123,049.82			-6,092,434.57	-30,615.25	-3,844,384.12
其中：外币 财务 报表 折算 差额	2,248,050.45	-6,123,049.82			-6,092,434.57	-30,615.25	-3,844,384.12
其他综合 收益合计	2,248,050.45	-6,123,049.82			-6,092,434.57	-30,615.25	-3,844,384.12

27. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	2021.12.31	2020.12.31
法定盈余公积	33,128,877.05	27,041,480.29

合 计	33,128,877.05	27,041,480.29
-----	---------------	---------------

(2) 其他说明

2020 年度盈余公积（法定盈余公积）增加 6,057,302.77 元，系按母公司 2020 年度实现净利润的 10%提取法定盈余公积。

2021 年度盈余公积（法定盈余公积）增加 6,087,396.76 元，系按母公司 2021 年度实现净利润的 10%提取法定盈余公积。

28. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	2021.12.31	2020.12.31
期初未分配利润	96,492,291.82	82,022,079.28
加：本期归属于母公司所有者的净利润	61,409,310.49	57,276,094.76
减：提取法定盈余公积	6,087,396.76	6,057,302.77
应付普通股股利	36,748,579.45	36,748,579.45
期末未分配利润	115,065,626.10	96,492,291.82

(2) 其他说明

1) 经公司 2020 年 5 月 6 日第二届董事会第九次会议决议，并经公司 2019 年度股东大会决议通过，公司以现有的总股本 66,815,599 股为基数，每 10 股分配现金红利 5.50 元（含税），共计为 36,748,579.45 元。

2) 经公司 2021 年 5 月 27 日第二届董事会第十五次会议决议，并经公司 2020 年度股东大会决议通过，公司以现有的总股本 66,815,599 股为基数，每 10 股分配现金红利 5.50 元（含税），共计为 36,748,579.45 元。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	508,412,863.80	388,566,834.32	394,940,068.09	276,888,846.27

其他业务	20,707,044.43	4,063,372.83	12,247,078.03	4,750,360.65
合计	529,119,908.23	392,630,207.15	407,187,146.12	281,639,206.92
其中：与客户之间的合同产生的收入	529,119,908.23	392,630,207.15	407,187,146.12	281,639,206.92

(2) 公司前 5 名客户的营业收入情况

1) 2021 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
Emerson Climate Technologies, Inc.、Scroll Mexico LLC、CR Compressors LLC、EMERSON Scroll Machining(Thailand) LTD.、Emerson Electric(Thailand) Ltd.、Copeland Limited.、艾默生环境优化技术(苏州)有限公司	197,907,226.43	37.40
重庆宗申通用动力机械有限公司、重庆宗申发动机制造有限公司、重庆宗申集研机电科技有限公司、重庆宗申航空发动机制造有限公司	84,348,812.35	15.94
Briggs and Stratton, LLC、百力通(重庆)发动机有限公司	60,750,675.07	11.48
重庆润通智能装备有限公司、重庆润通科技有限公司、玉柴润威发动机有限公司	42,988,407.67	8.12
Honda Power Equipment Mfg., Inc.、本田动力(中国)有限公司	40,058,500.57	7.57
小计	426,053,622.09	80.51

2) 2020 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
Emerson Climate Technologies, Inc.、Scroll Mexico LLC、CR Compressors LLC、EMERSON Scroll Machining(Thailand) LTD.、Emerson Electric(Thailand) Ltd.、Emerson Climate Technologies(India) Private Limited、Copeland Limited.、Emerson Climate Technologies GmbH、艾默生环境优化技术(苏州)有限公司	156,232,480.48	38.37
重庆宗申通用动力机械有限公司、重庆宗申发动机制造有限公司、重庆宗申集研机	82,257,110.55	20.20

电科技有限公司		
重庆润通智能装备有限公司、重庆润通科技有限公司、玉柴润威发动机有限公司	45,348,001.74	11.14
Honda Power Equipment Mfg., Inc.、本田动力(中国)有限公司	29,983,915.66	7.36
Briggs Stratton Corporation、Briggs and Stratton, LLC、百力通(重庆)发动机有限公司	29,453,913.66	7.23
小 计	343,275,422.09	84.30

(3) 收入按主要类别的分解信息

1) 收入按商品或服务类型分解

项 目	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
通机曲轴	232,604,890.26	193,136,766.61	177,231,838.74	134,658,857.03
压缩机曲轴	193,352,863.34	126,436,882.73	159,699,883.17	91,540,060.93
摩托车曲轴	46,082,140.28	42,626,755.31	39,709,615.18	35,845,442.86
配件及其他	36,372,969.92	26,366,429.67	18,298,731.00	14,844,485.45
其他业务	20,707,044.43	4,063,372.83	12,247,078.03	4,750,360.65
小 计	529,119,908.23	392,630,207.15	407,187,146.12	281,639,206.92

2) 收入按经营地区分解

项 目	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
境内	310,137,750.72	247,751,134.45	241,179,457.39	186,870,603.12
境外	218,982,157.51	144,879,072.70	166,007,688.73	94,768,603.80
小 计	529,119,908.23	392,630,207.15	407,187,146.12	281,639,206.92

2. 税金及附加

项 目	2021 年度	2020 年度
城市维护建设税	1,099,655.54	1,335,656.52
教育费附加	471,280.95	572,424.21
地方教育附加	314,124.30	381,616.13
印花税	391,571.26	289,016.92

房产税	1,501,838.95	1,077,026.54
土地使用税	890,526.02	630,944.64
车船税	11,143.06	11,152.23
环境保护税	6,469.95	4,578.70
出口关税	3,130,947.83	2,504,176.65
联邦税及其他[注]	2,613,816.47	1,405,513.42
合 计	10,431,374.33	8,212,105.96

[注]联邦税及其他系子公司美心工业公司在墨西哥当地税金及附加

3. 销售费用

项 目	2021 年度	2020 年度
出口保险费及清关费用	744,340.41	693,724.87
职工薪酬	1,320,971.88	1,169,597.97
仓储费	863,248.91	1,095,862.67
售后三包费	183,772.10	340,304.39
业务招待费	234,503.49	126,701.63
车辆费用	340,086.26	427,782.46
其他	452,823.62	354,175.28
合 计	4,139,746.67	4,208,149.27

4. 管理费用

项 目	2021 年度	2020 年度
职工薪酬	27,328,087.67	24,222,386.56
停工损失费[注]		2,850,039.45
折旧费用	3,827,057.29	3,623,306.25
无形资产摊销	1,813,403.27	1,699,484.33
中介机构费	5,471,015.09	3,890,490.19
业务招待费	2,075,519.50	1,233,855.36
车辆费用	606,408.79	356,764.53

办公费及通讯费	1,023,831.44	590,985.47
绿化及安保费	1,140,616.91	783,381.14
进口费用及开办费		987,961.58
其他	2,954,472.10	1,948,175.90
合 计	46,240,412.06	42,186,830.76

[注]停工损失费系 2020 年初，新冠疫情停工期间生产车间发生的工资、社保以及折旧费用

5. 研发费用

项 目	2021 年度	2020 年度
职工薪酬	5,423,308.94	3,935,592.75
材料费	2,247,036.53	2,907,438.75
折旧费	1,436,957.15	679,585.46
其他	264,228.82	124,318.84
合 计	9,371,531.44	7,646,935.80

6. 财务费用

项 目	2021 年度	2020 年度
利息支出	6,238,847.36	5,656,787.03
减：利息收入	363,216.37	457,830.42
汇兑损益	1,769,836.37	3,149,465.75
手续费	583,063.53	518,054.67
其他	5,745.56	16,923.00
合 计	8,234,276.45	8,883,400.03

7. 其他收益

项 目	2021 年度	2020 年度
与资产相关的政府补助[注]	1,098,934.25	1,087,862.81
与收益相关的政府补助[注]	15,111,262.40	12,934,624.08

三代手续费返还	6,429.93	7,547.75
合 计	16,216,626.58	14,030,034.64

[注]计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

8. 投资收益

项 目	2021 年度	2020 年度
处置金融工具取得的投资收益	689,824.80	348,940.28
其中：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	98,924.80	348,940.28
衍生金融工具	590,900.00	
合 计	689,824.80	348,940.28

9. 公允价值变动收益

项 目	2021 年度	2020 年度
交易性金融资产	46,525.83	
其中：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产产生的公允价值变动收益	36,055.83	
衍生金融工具产生的公允价值变动收益	10,470.00	
合 计	46,525.83	

10. 信用减值损失

项 目	2021 年度	2020 年度
坏账损失	-1,392,757.05	-2,417,802.01
合 计	-1,392,757.05	-2,417,802.01

11. 资产减值损失

项 目	2021 年度	2020 年度
存货跌价损失	-1,189,770.44	-530,925.54
合 计	-1,189,770.44	-530,925.54

12. 资产处置收益

项 目	2021 年度	2020 年度
固定资产处置收益	-283,074.32	-100,792.82
合 计	-283,074.32	-100,792.82

13. 营业外收入

项 目	2021 年度	2020 年度
非流动资产毁损报废利得	173.97	76,254.03
违约金及罚款收入	261,632.59	216,786.26
其他	89,822.84	40,108.25
合 计	351,629.40	333,148.54

14. 营业外支出

项 目	2021 年度	2020 年度
对外捐赠		500.00
非流动资产毁损报废损失	20,868.07	1,849.96
其他	49,116.94	0.78
合 计	69,985.01	2,350.74

15. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	2021 年度	2020 年度
当期所得税费用	6,585,998.88	7,881,622.71
递延所得税费用	4,619,256.10	1,942,717.51
合 计	11,205,254.98	9,824,340.22

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2021 年度	2020 年度
利润总额	72,441,379.92	66,070,769.73

按母公司适用税率计算的所得税费用	10,866,206.99	9,910,615.46
子公司适用不同税率的影响	468,430.36	612,523.90
调整以前期间所得税的影响	319,645.59	-68,820.36
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	256,304.21	400,488.95
研发费、残疾工资、士兵就业等税收优惠影响	-705,332.17	-1,030,467.73
所得税费用	11,205,254.98	9,824,340.22

16. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注合并资产负债表项目注释之其他综合收益说明。

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	2021 年度	2020 年度
政府补助	16,288,262.40	13,397,874.08
收到保证金	2,357,842.63	565,825.85
利息收入	363,216.37	457,830.42
其他	619,263.02	642,074.40
合计	19,628,584.42	15,063,604.75

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	2021 年度	2020 年度
付现费用	19,398,649.43	16,316,552.61
支付保证金及押金	768,021.21	659,029.25
其他	318,317.22	234,626.66
合计	20,484,987.86	17,210,208.52

3. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	2021 年度	2020 年度
支付售后回租融资款 本金及利息	10,103,089.84	10,103,089.84
股份回购支付的现金	2,940,000.00	
合 计	13,043,089.84	10,103,089.84

4. 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	61,236,124.94	56,246,429.51
加: 资产减值准备	2,582,527.49	2,948,727.55
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	30,143,205.96	27,211,987.74
使用权资产折旧		
无形资产摊销	1,813,403.27	1,723,025.50
长期待摊费用摊销	57,031.68	4,752.64
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)	283,074.32	100,792.82
固定资产报废损失(收益以 “-”号填列)	20,694.10	-74,404.07
公允价值变动损失(收益以 “-”号填列)	-46,525.83	
财务费用(收益以“-”号填列)	6,403,044.75	6,517,653.09
投资损失(收益以“-”号填列)	-689,824.80	-348,940.28
递延所得税资产减少(增加以 “-”号填列)	848,652.40	821,878.92
递延所得税负债增加(减少以 “-”号填列)	3,846,402.72	1,392,744.76
存货的减少(增加以“-”号填 列)	-37,602,866.61	5,342,542.75
经营性应收项目的减少(增加 以“-”号填列)	-47,981,321.52	-11,465,848.18

经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	3,458,568.27	-17,687,809.50
其他		
经营活动产生的现金流量净额	24,372,191.14	72,733,533.25
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	65,445,739.30	55,691,752.41
减: 现金的期初余额	55,691,752.41	58,797,935.08
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	9,753,986.89	-3,106,182.67

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	2021.12.31	上年年末数
1) 现金	65,445,739.30	55,691,752.41
其中: 库存现金	3,702.85	9,101.91
可随时用于支付的银行存款	65,442,036.45	55,682,650.50
2) 现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	65,445,739.30	55,691,752.41
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(四) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 2021年12月31日

项 目	账面价值	受限原因
-----	------	------

固定资产	168,719,303.50	借款抵押
固定资产	11,401,786.13	融资租赁售后回租
无形资产	49,789,350.15	借款抵押
其他货币资金	1,050,000.00	远期结汇保证金
合 计	230,960,439.78	

(2) 2020年12月31日

项 目	账面价值	受限原因
固定资产	126,335,277.72	借款抵押
固定资产	11,718,726.84	融资租赁售后回租
无形资产	49,089,455.94	借款抵押
合 计	187,143,460.50	

2. 外币货币性项目

(1) 明细情况

1) 2021年12月31日

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			32,637,334.09
其中：美元	4,870,597.45	6.3757	31,053,468.16
欧元	185,984.58	7.2197	1,342,752.87
比索	773,790.31	0.3116	241,113.06
应收账款			65,249,562.85
其中：美元	10,234,101.80	6.3757	65,249,562.85
应付账款			423,362.36
其中：美元	66,402.49	6.3757	423,362.36

2) 2020年12月31日

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			13,057,724.47
其中：美元	1,824,791.01	6.5249	11,906,578.86

欧元	129,918.03	8.0250	1,042,592.19
比索	330,955.55	0.3280	108,553.42
应收账款			41,141,449.95
其中：美元	6,305,299.69	6.5249	41,141,449.95
应付账款			1,447,102.04
其中：美元	194,153.16	6.5249	1,266,829.95
比索	549,610.04	0.3280	180,272.09

3. 政府补助

(1) 明细情况

1) 2021 年度

① 与资产相关的政府补助——总额法

项 目	期初 递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末 递延收益	本期 摊销 列报 项目	说明
民营经济发展 专项补贴	1,995,618.40		385,831.78	1,609,786.62	其他 收益	渝经信发 (2014)54号、 渝经信发 (2016)61号、 涪经信发 (2016)111 号、涪经信发 (2017)108号
产业振兴和技 术改造项目资 金	813,596.48		184,210.53	629,385.95	其他 收益	渝财企(2011) 549号
工业和信息 化专项资金	2,980,833.33		365,000.00	2,615,833.33	其他 收益	涪经信发 (2018)61 号、涪财政发 (2018)572号
涡旋盘项目补 助	1,248,034.19		152,820.51	1,095,213.68	其他 收益	渝经信发 (2019)33号、 涪经信发 (2019)129 号、涪经信发 (2019)128号

重庆市涪陵区 财政局项目补 助资金		1,240,000.00	11,071.43	1,228,928.57	其他 收益	渝经信智能 (2021)118号
小 计	7,038,082.40	1,240,000.00	1,098,934.25	7,179,148.15		

② 与收益相关，且用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	期初 递延收益	本期 新增补助	本期结转	期末 递延收益	本期结转 列报项目	说明
企业新型 学徒补助	524,000.00			524,000.00		渝人社发(2019) 121号
小 计	524,000.00			524,000.00		

③ 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
地方政府产业扶持资金	13,181,900.00	其他收益	涪新城发(2021)83号
重庆市商务委员会 2020 年 对外投资合作项目补助	603,000.00	其他收益	财企[2014]36号、渝财规(2018)1 号、《重庆市对外投资合作专项资金 实施细则》
重庆涪陵高新技术产业开发 区管理委员会财政金融部专 项资金	622,400.00	其他收益	涪陵园区发(2021)4号
2021 年第三批市工业和信息 化专项资金	100,000.00	其他收益	
重庆市涪陵区财政局双百专 项费补助	39,680.00	其他收益	
见习补贴	155,282.40	其他收益	渝人社发(2019)76号
出口信保项目补贴	311,000.00	其他收益	融资担保和出口信保项目申报指南
服务贸易资金补助	20,500.00	其他收益	涪商务发(2020)161号、涪商务函 (2021)7号、涪商务发(2021)55 号
工作经费补助	500.00	其他收益	
一次性留工补贴	9,000.00	其他收益	渝人社办(2021)23号
中小企业国际市场开拓补助 资金	5,000.00	其他收益	
退役军人减免补助	63,000.00	其他收益	
小 计	15,111,262.40		

2) 2020 年度

① 与资产相关的政府补助——总额法

项 目	期初 递延收益	本期新增补 助	本期摊销	期末 递延收益	本期 摊销 列报 项目	说明
民营经济发展 专项补贴	2,381,450.17		385,831.77	1,995,618.40	其他 收益	渝经信发 (2014)54号、 渝经信发 (2016)61号、 涪经信发 (2016)111号、 涪经信发 (2016)108号
产业振兴何技 术改造项目资 金	997,807.01		184,210.53	813,596.48	其他 收益	渝财企(2011) 549号
工业和信息话 专项资金	3,345,833.33		365,000.00	2,980,833.33	其他 收益	涪经信发 (2018)61号、 涪财政发 (2018)572号
涡旋盘项目补 助	1,400,854.70		152,820.51	1,248,034.19	其他 收益	渝经信发 (2019)33号、 涪经信发 (2019)129号、 涪经信发 (2019)128号
小 计	8,125,945.21		1,087,862.81	7,038,082.40		

② 与收益相关，且用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	期初 递延收益	本期 新增补助	本期结转	期末 递延收益	本期结转 列报项目	说明
企业新型 学徒补助		524,000.00		524,000.00		渝人社发(2019) 121号
小 计		524,000.00		524,000.00		

③ 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
地方政府产业扶持资金	9,237,200.00	其他收益	重庆市涪陵区新城区管理委员会综合部2020年7月1日印发的关于给予重庆美心翼申机械股份有限公司产业扶持资金的通知
稳岗补贴	1,663,253.00	其他收益	人社部发(2019)23号、渝府发(2018)57号、渝人社发[2020]10号、渝人社发(2015)45号、涪人

			社发〔2020〕8号
对外投资资金补助	780,000.00	其他收益	财企〔2014〕36号、渝财规〔2018〕1号、2020年度市商务发展专项资金
见习补贴	87,321.08	其他收益	
出口信保项目补贴	202,400.00	其他收益	
特色载体专项资金	303,000.00	其他收益	
20年疫情困难及防控措施补助	306,700.00	其他收益	南岸府办发〔2020〕7号、涪经信文〔2020〕104号、涪财政发〔2020〕1440号
退役军人减免补助	60,750.00	其他收益	
高新技术企业奖励补助	90,000.00	其他收益	
中小微企业发展专项资金	100,000.00	其他收益	
专项贷款贴息补助	96,000.00	其他收益	
国际市场开拓资金补助	5,000.00	其他收益	
工作经费补贴	3,000.00	其他收益	
小计	12,934,624.08		

(2) 计入当期损益的政府补助金额

项目	2021年度	2020年度
计入当期损益的政府补助金额	16,210,196.65	14,022,486.89

六、在其他主体中的权益

(一) 在重要子公司中的权益

1. 重要子公司的构成

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	
重庆棠立机械制造有限公司	重庆市	重庆市涪陵区李渡新区聚龙大道192号	制造业	80.40		设立
美心工业公司	墨西哥	墨西哥合众国新莱昂州阿波卡达市	制造业	99.50		设立

2. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	报告期归属于少数股东的损益	
		2021年度	2020年度

重庆棠立机械制造有限公司	19.60%	-181,572.05	-1,032,600.80
美心工业公司	0.50%	8,386.50	2,935.55

(续上表)

子公司名称	报告期向少数股东宣告分派的股利	
	2021 年度	2020 年度
重庆棠立机械制造有限公司		
美心工业公司		

(续上表)

子公司名称	少数股东权益余额	
	2021.12.31	2020.12.31
重庆棠立机械制造有限公司	2,235,595.22	2,417,167.27
美心工业公司	227,152.23	230,722.27

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

(1) 资产和负债情况

子公司名称	2021.12.31					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
重庆棠立机械制造有限公司	10,722,968.80	15,516,881.05	26,239,849.85	14,833,751.81		14,833,751.81
美心工业公司	16,099,525.93	31,352,085.63	47,451,611.56	1,199,609.31		1,199,609.31

(续上表)

子公司名称	2020.12.31					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
重庆棠立机械制造有限公司	5,894,113.28	10,851,771.34	16,745,884.62	4,413,398.56		4,413,398.56
美心工业公司	11,169,930.52	36,699,724.30	47,869,654.82	903,644.59		903,644.59

第 71 页 共 92 页

(2) 损益和现金流量情况

子公司 名称	2021 年度				2020 年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
重庆棠立机械 制造有限公司	39,166,604.41	-926,388.02	-926,388.02	-4,833,927.46	27,553,085.62	-5,268,371.44	-5,268,371.44	-166,120.10
美心工业公司	32,197,205.90	1,677,300.24	1,677,300.24	918,541.42	21,116,536.72	587,109.04	587,109.04	277,004.40

七、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡,将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平,使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险,建立适当的风险承受底线和进行风险管理,并及时可靠地对各种风险进行监督,将风险控制在限定的范围内。

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

(一) 信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时,公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息,包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础,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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时,公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加:

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例;
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)6之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2021年12月31日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的87.48%(2020年12月31日：92.38%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资

金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算等多种融资手段，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	2021. 12. 31				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	155,516,525.72	158,702,708.67	158,702,708.67		
应付账款	38,185,994.43	38,185,994.43	38,185,994.43		
其他应付款	10,886,385.53	10,886,385.53	10,886,385.53		
一年内到期的非流动负债	7,463,844.20	7,577,317.38	7,577,317.38		
小 计	212,052,749.88	215,352,406.01	215,352,406.01		

(续上表)

项 目	2020. 12. 31				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	81,097,874.99	83,135,432.88	83,135,432.88		
应付账款	28,742,814.46	28,742,814.46	28,742,814.46		
其他应付款	5,121,272.28	5,121,272.28	5,121,272.28		
一年内到期的非流动负债	8,728,407.75	10,103,089.84	10,103,089.84		
长期应付款	7,463,844.20	7,577,317.38		7,577,317.38	
小 计	131,154,213.68	134,679,926.84	127,102,609.46	7,577,317.38	

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，

并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 155,000,000.00 元(2020 年 12 月 31 日：人民币 81,000,000.00 元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2之说明。

八、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的公允价值明细情况

1. 2021 年 12 月 31 日

项 目	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
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产		10,470.00	15,036,055.83	15,046,525.83
(1) 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		10,470.00	15,036,055.83	15,046,525.83
结构性存款			15,036,055.83	15,036,055.83
衍生金融资产		10,470.00		10,470.00
2. 应收款项融资			25,509,792.24	25,509,792.24
持续以公允价值计量的资产总额		10,470.00	40,545,848.07	40,556,318.07

2. 2020 年 12 月 31 日

项 目	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

持续的公允价值计量				
1. 应收款项融资			13,859,277.07	13,859,277.07
持续以公允价值计量的资产总额			13,859,277.07	13,859,277.07

(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

公司期末衍生金融资产系未到期的银行远期结汇合约,以剩余交割时限确定的期末金融机构远期汇率报价作为公允价值确定依据。

(三) 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

本公司 2021 年购买银行的保本浮动收益性结构性存款,分类为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产,采用该结构性存款的预期收益率确定其公允价值;对于持有的应收款项融资,采用票面金额确定其公允价值。

九、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的自然人股东情况

自然人姓名	对本公司持股比例(%)	对本公司表决权比例(%)	与公司关系
徐争鸣	23.95	23.95	注
王安庆	15.35	15.35	

[注]徐争鸣、王安庆签订一致行动人协议,合计持股 39.3%;认定徐争鸣、王安庆共同为本公司实际控制人

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注六之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
夏明宪	公司原股东
重庆宗申动力机械股份有限公司 (以下简称宗申动力公司)	持有公司 5%以上股份的股东
重庆宗申发动机制造有限公司	公司股东宗申动力公司控制的企业
重庆宗申通用动力机械有限公司	公司股东宗申动力公司控制的企业
重庆宗申融资租赁有限公司	公司股东宗申动力公司控制的企业

重庆宗申航空发动机制造有限公司	公司股东宗申动力公司控制的企业
重庆宗申集研机电科技有限公司	公司股东宗申动力公司控制的企业
重庆里程机械制造有限公司	按照实质重于形式原则确认的关联方
重庆麦森机械制造有限公司	按照实质重于形式原则确认的关联方
重庆方汀机械制造有限公司	子公司棠立公司股东钱东航的参股企业
重庆美心·麦森门业有限公司	原股东夏明宪控制的企业
四川远翔机械制造有限公司	子公司棠立公司股东钱东航的参股企业

(二) 关联方交易情况

1. 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2021 年度	2020 年度
重庆宗申发动机制造有限公司	采购配件	3,932,709.56	3,826,274.04
重庆宗申发动机制造有限公司	接受劳务	12,243.40	1,754.72
重庆宗申通用动力机械有限公司	采购配件	647,388.04	845,635.31
重庆宗申通用动力机械有限公司	接受劳务	31,388.70	1,334.91
重庆宗申通用动力机械有限公司	购买固定资产		12,035.40
重庆方汀机械制造有限公司	采购毛坯	2,063,730.77	4,220,317.86
重庆方汀机械制造有限公司	购买固定资产		4,424.78
四川远翔机械制造有限公司	采购毛坯	567,948.30	639,295.74
重庆里程机械制造有限公司	委托加工		4,955,403.69
重庆里程机械制造有限公司	采购配件		1,082,265.12
重庆麦森机械制造有限公司	采购配件		1,493,470.20
重庆美心·麦森门业有限公司	购买固定资产	21,858.41	

2. 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2021 年度	2020 年度
重庆宗申发动机制造有限公司	发动机曲轴及配件	29,690,000.24	27,614,471.37
重庆宗申通用动力机械有限公司	通机曲轴及配件	58,521,195.56	58,859,677.41
重庆宗申航空发动机制造有限公司	发动机曲轴及配件	3,159.29	
重庆宗申集研机电科技有限公司	配件	714,553.86	454,871.12
重庆里程机械制造有限公司	配件		3,429.17
重庆麦森机械制造有限公司	配件		14,415.97
重庆方汀机械制造有限责任公司	毛坯	15,488.59	288,002.42
四川远翔机械制造有限公司	毛坯	1,644.90	23,751.35
重庆里程机械制造有限公司	水电费		1,121,311.58

3. 关联租赁情况

公司出租情况

承租方名称	租赁资产种类	2021 年确认的 租赁费	2020 年确认的 租赁费
重庆麦森机械制造有限公司	房屋		26,834.85
重庆里程机械制造有限公司	房屋		286,485.70

4. 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保 起始日	担保 到期日	担保是否已 履行完毕
徐争鸣、夏明宪、王安庆[注 1]	115,000,000.00	2020-1-1	2024-12-31	否
徐争鸣、夏明宪、王安庆[注 2]	20,000,000.00	2021 年 9 月	到期日或者 展期期满后 加三年止	否

注 1：公司实际控制人徐争鸣、王安庆以及原股东夏明宪与重庆市农村商业银行股份有限公司营业部签订《最高额保证合同》（合同编号：总行营业部 2021 年高字第

5001012021320501号)，有效期间为2020年1月1日至2024年12月31日。徐争鸣、王安庆以及夏明宪共同为公司最高债务额为主债务本金人民币壹亿叁仟玖百万元、利息、违约金、赔偿金和银行实现债权担保权而发生的一切费用提供连带保证，截至2021年12月31日，借款余额为115,000,000.00元

注2：公司实际控制人徐争鸣、王安庆以及原股东夏明宪与招商银行股份有限公司重庆涪陵分行签了最高额不可撤销担保书，保证期间为合同签署生效日起至借款到期日或者展期期满后加三年止，为公司与招商银行签订的编号为2021年渝涪字第9081105号、授信总额肆仟万元整的《授信协议（适用于流动资金贷款无需另签借款合同的情形）》提供连带保证，截至2021年12月31日，借款余额为20,000,000.00元

5. 关联方资产转让情况

关联方	关联交易内容	2021 年度	2020 年度
重庆里程机械制造有限公司	收购资产		7,751,720.00
重庆麦森机械制造有限公司	收购资产		934,896.03

6. 关键管理人员报酬

项目	2021 年度	2020 年度
关键管理人员报酬	4,295,922.59	4,355,331.63

7. 其他关联交易

(1) 代付工资社保

关联方	2021 年度	2020 年度
重庆麦森机械制造有限公司		115,070.50

(2) 售后回租融资

关联方	支付类别	2021 年度	2020 年度
重庆宗申融资租赁有限公司	本金	9,035,636.95	8,347,531.87
重庆宗申融资租赁有限公司	利息费用	1,067,452.89	1,755,557.97
重庆宗申融资	手续费	413,000.00	413,071.10

租赁有限公司			
--------	--	--	--

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	2021.12.31		2020.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	重庆宗申发动机制造有限公司	2,580,193.85	129,009.69	1,994,256.08	99,712.80
	重庆宗申通用动力机械有限公司	7,018,964.13	350,948.21	3,863,464.09	193,173.20
	重庆宗申集研机电科技有限公司	68,597.02	3,429.85	58,555.07	2,927.75
小计		9,667,755.00	483,387.75	5,916,275.24	295,813.75
应收款项融资					
	重庆宗申通用动力机械有限公司	2,670,000.00		1,915,289.62	
小计		2,670,000.00		1,915,289.62	

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	2021.12.31	2020.12.31
应付账款			
	四川远翔机械制造有限公司	77,808.90	1,225,868.08
	重庆方汀机械制造有限公司	99,688.32	420,887.44
	重庆里程机械制造有限公司		4,379.70
小计		177,497.22	1,651,135.22
其他应付款			
	重庆宗申发动机制造有限公司	75,000.00	83,000.00
	重庆宗申通用动力机械有限公司	117,500.00	117,500.00
小计		192,500.00	200,500.00
长期应付款	重庆宗申融资租赁有限公司		7,463,844.20
一年内到期的非流动负债	重庆宗申融资租赁有限公司	7,463,844.20	8,728,407.75

小 计		7,463,844.20	16,192,251.95
-----	--	--------------	---------------

十、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

粤开证券股份有限公司（其前身为联讯证券股份有限公司，以下简称粤开证券）为公司原新三板挂牌期间的做市商，持有公司 47.10 万股股份。2019 年 4 月，公司股票终止在新三板挂牌，粤开证券作为股东同意公司在新三板摘牌，并出具了《关于同意重庆美心翼申机械股份有限公司终止挂牌的声明函》，声明“对于公司拟申请终止公司股票在全国中小企业股份转入系统挂牌行为，本机构不持有任何异议，无需公司或是公司实际控制人、控股股东或是董监高采取相关措施保护本机构的相关权益。”

2021 年 12 月 9 日，粤开证券向重庆市涪陵区人民法院以股权回购纠纷为由起诉本公司及徐争鸣，要求公司、徐争鸣按照 2017 年 11 月公司申请股票由做市转让方式变更为协议转让方式时出具的股份回购《承诺函》向粤开证券承担连带责任，并向其支付股权回购价款及违约金共计 5,986,104.60 元。

该诉讼已于 2022 年 3 月 15 日开庭，截至本财务报告日，尚在审理过程中。

除上述事项外，截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的其他重要或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截至本财务报告日，公司不存在应披露未披露的重大资产负债表日后事项中的非调整事项。

十二、其他重要事项

(一) 分部信息

本公司主要业务为生产和销售摩托车零部件、内燃机曲轴、制冷及空气压缩机曲轴等产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司按产品、地区分类的营业收入及营业成本详见本财务报表附注五（二）1 之说明。

(二) 执行新租赁准则的影响

本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称新租赁准则）。公司作为承租人，根据新租赁准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新租赁准则与原准则的差异追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新租赁准则对公司 2021 年 1 月 1 日财务报表无影响。

十三、母公司财务报表主要项目注释

（一）母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

（1）明细情况

1) 类别明细情况

种 类	2021. 12. 31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	107,412,542.14	100.00	5,370,881.85	5.00	102,041,660.29
合 计	107,412,542.14	100.00	5,370,881.85	5.00	102,041,660.29

（续上表）

种 类	2020. 12. 31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	80,127,809.27	100.00	4,006,541.73	5.00	76,121,267.54
合 计	80,127,809.27	100.00	4,006,541.73	5.00	76,121,267.54

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	2021. 12. 31			2020. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	107,410,843.85	5,370,542.19	5.00	80,124,783.92	4,006,239.19	5.00
1-2 年				3,025.35	302.54	10.00
2-3 年	1,698.29	339.66	20.00			
小 计	107,412,542.14	5,370,881.85	5.00	80,127,809.27	4,006,541.73	5.00

(2) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

① 2021 年度

项目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	4,006,541.73	1,364,340.12						5,370,881.85
小计	4,006,541.73	1,364,340.12						5,370,881.85

② 2020 年度

项目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	30,528.73					30,528.73		
按组合计提坏账准备	3,770,050.36	236,491.37						4,006,541.73
小计	3,800,579.09	236,491.37				30,528.73		4,006,541.73

(3) 本期核销坏账准备情况

1) 报告期实际核销的应收账款金额

项目	2021 年度	2020 年度
实际核销的应收账款金额		30,528.73

2) 报告期重要的应收账款核销情况

2020 年度

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
重庆鑫源摩托车股份有限公司	货款	30,528.73	无法收回	董事长审批	否
小计		30,528.73			

(4) 应收账款金额前 5 名情况

① 2021 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
Emerson Climate Technologies, Inc、Scroll Mexico LLC、CR Compressors LLC、EMERSON Scroll	52,164,312.40	48.56	2,608,215.62

Machining(Thailand) LTD.、Emerson Electric (Thailand) Ltd.、Copeland Limited.、艾默生环境优化技术(苏州)有限公司			
Briggs and Stratton, LLC、百力通(重庆)发动机有限公司	15,328,137.30	14.27	766,406.87
重庆润通智能装备有限公司、重庆润通科技有限公司、玉柴润威发动机有限公司	13,476,820.43	12.55	673,841.02
重庆宗申发动机制造有限公司、重庆宗申通用动力机械有限公司、重庆宗申集研机电科技有限公司	9,667,755.00	9.00	483,387.75
重庆科勒发动机有限公司	3,332,059.74	3.10	166,602.99
小计	93,969,084.87	87.48	4,698,454.25

② 2020年12月31日

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
Emerson Climate Technologies, Inc.、Scroll Mexico LLC、CR Compressors LLC、Copeland Limited.、艾默生环境优化技术(苏州)有限公司、Emerson Electric (Thailand) Ltd.	47,150,578.63	58.84	2,357,528.93
重庆润通智能装备有限公司、重庆润通科技有限公司、玉柴润威发动机有限公司	12,328,188.29	15.39	616,409.41
重庆宗申发动机制造有限公司、重庆宗申通用动力机械有限公司、重庆宗申集研机电科技有限公司	5,916,275.24	7.38	295,813.76
Briggs Stratton Corporation、Briggs and Stratton, LLC、百力通(重庆)发动机有限公司	5,100,250.58	6.37	255,012.53
重庆科勒发动机有限公司	3,522,550.39	4.40	176,127.52
小计	74,017,843.13	92.38	3,700,892.15

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种类	2021.12.31
----	------------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	821,615.42	100.00	70,827.10	8.62	750,788.32
合计	821,615.42	100.00	70,827.10	8.62	750,788.32

(续上表)

种类	2020.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	631,008.55	100.00	72,191.19	11.44	558,817.36
合计	631,008.55	100.00	72,191.19	11.44	558,817.36

2) 采用账龄组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	2021.12.31			2020.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	821,615.42	70,827.10	8.62	631,008.55	72,191.19	11.44
其中：1年以内	748,639.94	37,432.00	5.00	496,193.07	24,809.64	5.00
1-2年				68,815.48	6,881.55	10.00
2-3年	29,975.48	5,995.10	20.00	30,000.00	6,000.00	20.00
3-4年	30,000.00	15,000.00	50.00	3,000.00	1,500.00	50.00
4-5年	3,000.00	2,400.00	80.00			
5年以上	10,000.00	10,000.00	100.00	33,000.00	33,000.00	100.00
小计	821,615.42	70,827.10	8.62	631,008.55	72,191.19	11.44

(2) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

① 2021年度

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小计
	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)	
期初数	24,809.65	6,881.54	40,500.00	72,191.19

期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段				
--转入第三阶段		-2,997.55	2,997.55	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	12,622.35	-3,883.99	-10,102.45	-1,364.09
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	37,432.00		33,395.10	70,827.10

② 2020 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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)	
期初数	37,808.27	3,351.18	33,600.00	74,759.45
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-3,440.77	3,440.77		
--转入第三阶段		-300.00	300.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-9,557.85	389.59	6,600.00	-2,568.26
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	24,809.65	6,881.54	40,500.00	72,191.19

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	2021.12.31	2020.12.31
------	------------	------------

押金及保证金	43,000.00	66,000.00
备用金	165,151.37	99,120.40
代收代付款	608,435.32	367,360.15
其他	5,028.73	98,528.00
合 计	821,615.42	631,008.55

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

① 2021 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
徐文静	备用金	101,606.39	1 年以内	12.37	5,080.32
重庆涪陵燃气有 限责任公司	押金及保证金	30,000.00	3-4 年	3.65	15,000.00
重庆惠梧旅游咨 询有限公司	押金及保证金	30,000.00	1 年以内	3.65	1,500.00
袁远东	备用金	29,975.48	5 年以上	3.65	5,995.10
李渡工业园区	押金及保证金	10,000.00	5 年以上	1.22	10,000.00
小 计		201,581.87		24.54	37,575.42

② 2020 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
重庆渝足企业管 理咨询集团有限 公司	代收代付款	98,528.00	1 年以内	15.61	4,926.40
袁远东	备用金	68,815.48	1-2 年	10.91	6,881.55
重庆涪陵燃气有 限责任公司	押金及保证金	30,000.00	2-3 年	4.75	6,000.00
重庆光灿机械有 限公司	押金及保证金	23,000.00	5 年以上	3.64	23,000.00
王巧玲	备用金	18,868.09	1 年以内	2.99	943.40
小 计		239,211.57		37.90	41,751.35

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	2021.12.31	2020.12.31
-----	------------	------------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	75,265,468.48		75,265,468.48	75,265,468.48		75,265,468.48
合计	75,265,468.48		75,265,468.48	75,265,468.48		75,265,468.48

(2) 对子公司投资

1) 2021 年度

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
重庆棠立机械制造有限公司	20,100,000.00			20,100,000.00		
美心工业公司	55,165,468.48			55,165,468.48		
小计	75,265,468.48			75,265,468.48		

2) 2020 年度

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
重庆棠立机械制造有限公司	20,100,000.00			20,100,000.00		
美心工业公司	55,165,468.48			55,165,468.48		
小计	75,265,468.48			75,265,468.48		

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项目	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	508,335,083.53	399,629,420.53	394,940,068.09	283,008,669.12
其他业务	21,726,478.85	5,665,847.40	13,055,846.08	5,319,349.55
合计	530,061,562.38	405,295,267.93	407,995,914.17	288,328,018.67
其中：与客户之间的合同产生的收入	530,061,562.38	405,295,267.93	407,995,914.17	288,328,018.67

2. 研发费用

项目	2021 年度	2020 年度

职工薪酬	5,423,308.94	3,935,592.75
材料费	2,247,036.53	2,907,438.75
折旧费	1,436,957.15	679,585.46
其他	264,228.82	124,318.84
合 计	9,371,531.44	7,646,935.80

3. 投资收益

项 目	2021 年度	2020 年度
处置金融工具取得的投资收益	689,824.80	348,940.28
其中：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	98,924.80	348,940.28
衍生金融工具	590,900.00	
合 计	689,824.80	348,940.28

十四、其他补充资料

(一) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

(1) 净资产收益率

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	
	2021 年度	2020 年度
归属于公司普通股股东的净利润	14.07	13.73
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.77	10.75

(2) 每股收益

报告期利润	每股收益(元/股)			
	基本每股收益		稀释每股收益	
	2021 年度	2020 年度	2021 年度	2020 年度
归属于公司普通股股东的净利润	0.92	0.86	0.92	0.86
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.70	0.67	0.70	0.67

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	2021 年度	2020 年度
归属于公司普通股股东的净利润	A	61,409,310.49	57,276,094.76

非经常性损益	B	14,405,662.94	12,420,979.35	
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	47,003,647.55	44,855,115.41	
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	428,735,909.03	412,977,828.29	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E			
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F			
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G1	36,748,579.45	36,748,579.45	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G2	2,940,000.00		
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H1	7.00	7.00	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H2	1.00		
其他	其他综合收益变动导致净资产变动（增加为+，减少为-）	I1	-2,379,351.68	-6,092,434.57
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6.00	6.00
	不属于股权激励对象员工按照公允价格补充其享有股份差价（增加为+，减少为-）	I2		1,323,000.00
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2		
报告月份数	K	12.00	12.00	
加权平均净资产	$L = \frac{D+A}{2} + E \times \frac{F}{K} - G \times \frac{H}{K} \pm I \times \frac{J}{K}$	436,569,217.09	417,132,987.04	
加权平均净资产收益率	M=A/L	14.07%	13.73%	
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	N=C/L	10.77%	10.75%	

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项目	序号	2021年度	2020年度
归属于公司普通股股东的净利润	A	61,409,310.49	57,276,094.76
非经常性损益	B	14,405,662.94	12,420,979.35
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	47,003,647.55	44,855,115.41

期初股份总数	D	66,815,599.00	66,815,599.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E		
发行新股或债转股等增加股份数	F		
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G		
因回购等减少股份数	H	490,000.00	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	1.00	
报告期缩股数	J		
报告期月份数	K	12.00	12.00
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	66,774,765.67	66,815,599.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.92	0.86
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.70	0.67

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

(二) 公司主要财务报表项目的异常情况及原因说明

1. 2021 年比 2020 年度

资产负债表项目	2021.12.31	2020.12.31	变动幅度	变动原因说明
交易性金融资产	15,046,525.83		100.00%	主要系 21 年末购买保本浮动收益型结构性存款所致
应收账款	102,041,660.29	76,121,267.54	34.05%	主要系 21 年销量增加, 期末信用期内销售挂账显著高于上一年所致
应收款项融资	25,509,792.24	13,859,277.07	84.06%	主要系 21 年末收到苏州艾默生银行承兑汇票回款较多
预付款项	16,029,476.29	7,170,866.06	123.54%	主要系 21 年钢材价格上涨, 订货竞争, 提前预付钢材款增加
存货	106,697,517.19	70,284,421.02	51.81%	主要系海运费上涨, 国外中间仓安全库存量增长所致
在建工程	9,175,418.24	18,281,713.16	-49.81%	主要系 21 年新转固两条生产线导致在建工程减少

短期借款	155,516,525.72	81,097,874.99	91.76%	主要系流动资金借款增加所致
应付账款	38,185,773.43	28,742,814.46	32.85%	主要系21年每月采购量增加，期末信用期内挂账显著高于上一年所致
其他应付款	10,886,385.53	5,121,272.28	112.57%	主要系海运费上涨导致期末预提海运费增长较大
长期应付款		7,463,844.20	-100.00%	2022年11月与长期应付款合同到期
递延所得税负债	11,701,394.97	7,857,018.03	48.93%	主要系2021年500万以下固定资产一次性抵扣新增较多所致
利润表项目	2021年度	2020年度	变动幅度	变动原因说明
营业成本	392,630,207.15	281,639,206.92	39.41%	主要系钢材价格和海运费价格上涨导致

重庆美心翼申机械股份有限公司

二〇二二年三月二十一日

仅为重庆美心翼申机械股份有限公司新三板申报出具审计报告后附之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）合法经营；未经本所书面同意，此文件不得用于任何其他用途，不得向第三方传送或披露。



统一社会信用代码
913300005793421213

营业执照

扫描二维码
“国家企业信用信息公示系统”了解
更多登记、备案、许可、资质信息



名称 天健会计师事务所（特殊普通合伙）

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 胡少先

经营范围 审计企业会计报表、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，信息系统审计，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）

成立日期 2011年07月18日

合伙期限 2011年07月18日至长期

主要经营场所 浙江省杭州市西湖区西溪路128号



登记机关

2021年03月18日

仅为重庆美心翼申机械股份有限公司新三板申报出具审计报告后附之目的而提供文件的复印件，所有文件均经天健会计师事务所（特殊普通合伙）从事证券服务业务的备案工作已完备，未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方发送或披露。



从事证券服务业务会计师事务所备案名单及基本信息(截止2020年10月10日)

从事证券服务业务会计师事务所备案名单及基本信息(截止2020年10月10日)

电子邮箱: 联系部门: 法律部
 办公时间: 中国证监会北京阜成门内大街22号 邮编: 100033 电话: 010-63171442 官方网站: www.csrc.gov.cn

从事证券服务业务会计师事务所名单				
序号	会计师事务所名称	统一社会信用代码	执业证书编号	备案公告日期
1	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	91110000051421390A	11000243	2020/11/02
2	北京国富会计师事务所(特殊普通合伙)	91110108MA007YBQ0G	11010274	2020/11/02
3	北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	911101020855463270	11000010	2020/11/02
4	毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)	91110000599649382G	11000241	2020/11/02
5	大华会计师事务所(特殊普通合伙)	91110108590676050Q	11010148	2020/11/02
6	大信会计师事务所(特殊普通合伙)	91110108590611484C	11010141	2020/11/02
7	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	9131000005587870XB	31000012	2020/11/02
8	公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)	91320200078269333C	32020028	2020/11/02
9	广东正中珠江会计师事务所(特殊普通合伙)	914401010827260072	44010079	2020/11/02
10	广东中联信会计师事务所(特殊普通合伙)	91440101MA9UN3YT81	44010157	2020/11/02
11	和信会计师事务所(特殊普通合伙)	913701000611889323	37010001	2020/11/02
12	华兴会计师事务所(特殊普通合伙)	91350100084343026U	35010001	2020/11/02
13	利安达会计师事务所(特殊普通合伙)	911101050805090096	11000154	2020/11/02
14	立信会计师事务所(特殊普通合伙)	91310101568093764U	31000006	2020/11/02
15	立信中联会计师事务所(特殊普通合伙)	911201160796417077	12010023	2020/11/02
16	鹏盛会计师事务所(特殊普通合伙)	91440300770329160G	47470029	2020/11/02
17	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	913100000609134343	31000007	2020/11/02
18	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)	911101020854927874	11010032	2020/11/02
19	瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)	9111010856949923XD	11010130	2020/11/02
20	上会会计师事务所(特殊普通合伙)	91310106086242261L	31000008	2020/11/02
21	深圳堂堂会计师事务所(普通合伙)	91440300770332722R	47470034	2020/11/02
22	四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	91510500083391472Y	51010003	2020/11/02
23	苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)	91320000085046285W	32000026	2020/11/02
24	唐山市新正会计师事务所(普通合伙)	911302035795687109	13020011	2020/11/02
25	天衡会计师事务所(特殊普通合伙)	913200000831585821	32000010	2020/11/02
26	天健会计师事务所(特殊普通合伙)	913300005793421213	33000001	2020/11/02
27	大圆全会计师事务所(特殊普通合伙)	911101080896649376	11000374	2020/11/02
28	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	911101085923425568	11010150	2020/11/02
29	希格玛会计师事务所(特殊普通合伙)	9161013607340169X2	61010047	2020/11/02
30	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	91110101592354581W	11010136	2020/11/02

http://www.csrc.gov.cn/pub/newsite/kjb/sjyggjba/202011/t20201102_385509.html

证书序号: 0007666

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:

2019 年 12 月 25 日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所 执业证书

名称: 天健会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 胡少先

主任会计师:

经营场所: 浙江省杭州市西溪路128号6楼

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 33000001

批准执业文号: 浙财会(2011)25号

批准执业日期: 1995年11月21日设立, 2011年6月28日转制

仅为重庆美心翼申机械股份有限公司新三板申报出具审计报告后附之目的而提供文件附件, 仅用于说明天健会计师事务所(特殊普通合伙)具备执业资质; 未经本所书面同意, 此文件不得再行向其任何第三方, 亦不得向第三方传送或披露。





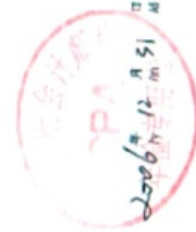
姓名 李青龙
 Full name
 性别 男
 Sex
 出生日期 1974年09月26日
 Date of birth
 工作单位 重庆天健会计师事务所
 Working unit
 身份证号码 510228740926381
 Identity card No.

证书编号: 500300750735
 No. of Certificate
 批准注册协会: 重庆市注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs
 发证日期: 2002年1月28日
 Date of Issuance



年度检验登记
 Annual Renewal Registration

本证书检验合格，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

2017.3.31

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

2016.3.31



注册会计师工作单位变更事项登记
 Registration of a Change of Working Unit by a CPA

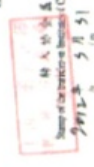
同意调出
 Agree to hold a re-transfer to

转出协会盖章
 Stamp of the transferor Institute of CPAs
 2016年5月5日



同意调入
 Agree to hold a re-transfer to

转入协会盖章
 Stamp of the transferee Institute of CPAs
 2016年5月5日



年度检验登记
 Annual Renewal Registration

2014.3.31

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

2014.3.31

2018.3.31

仅为重庆美心翼申机械股份有限公司新三板申报出具审计报告后附之目的而提供本所复印件，仅用于说明李青龙是中国注册会计师。未经本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方作道或披露。

天健会计师事务所(普通合伙)
 330102100597

年度检验合格，继续有效
 This certificate is valid for another year after this renewal.

2018.3.31

重庆美心翼申机械股份有限公司
 2018.02.01

重庆注册会计师协会

仅为重庆美心翼申机械股份有限公司新三板申报出具审计报告后附之目的而提供资料(复印件) 仅用于说明祝芹敏是中国注册会计师, 并经本人书面同意, 此文件不得用作任何其他用途, 亦不得向第三方传递或披露。



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

2017年3月31日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

证书编号: 110001640111
No. of Certificate
批准注册协会: 重庆注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期: 2016年5月13日
Date of Issuance



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



重庆注册会计师协会制



姓名: 祝芹敏
Full name: ZHU Qinmin
性别: 女
Sex: F
出生日期: 1982年02月23日
Date of birth: 1982-02-23
工作单位: 天健光华会计师事务所
Working unit: Tianjian Guanghua Accounting Firm
身份证号码: 510219198202236448
Identity card No.: 510219198202236448

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意换证
Agree that holder to be transferred here

原单位
CPAs

特此协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日
Y M D

同意换证
Agree that holder to be transferred here

新单位
CPAs

特此协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日
Y M D

重庆美心翼申机械股份有限公司

审计报告

重庆市注册会计师协会 业务报告防伪标识信息



扫描二维码、访问 <http://ywxt.cqicpa.org.cn>，
和关注微信公众号 cqicpa 输入防伪标识均可查询报告信息。

防伪标识编码：0220 4141 1470 0401 04

报告文号：天健审（2022）8-24号

客户名称：重庆美心翼申机械股份有限公司

事务所名称：天健会计师事务所（特殊普通合伙）

报告类型：报表审计 无保留意见

报告出具日期：2022-03-21

报告录入日期：2022-04-14

签字注册会计师：李青龙、祝芹敏

说明：本页信息仅证明该报告已在重庆市注册会计师协会报备，不能视作重庆市注册会计师协会对报告真实性做出任何形式的保证。

目 录

一、审计报告.....	第 1—3 页
二、财务报表.....	第 4—9 页
(一) 合并及母公司资产负债表.....	第 4—5 页
(二) 合并及母公司利润表.....	第 6 页
(三) 合并及母公司现金流量表.....	第 7 页
(四) 合并及母公司所有者权益变动表.....	第 8—9 页
三、财务报表附注.....	第 10—92 页

审计报告

天健审〔2022〕8-24号

重庆美心翼申机械股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了重庆美心翼申机械股份有限公司（以下简称美心翼申公司）财务报表，包括2020年12月31日、2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度、2021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，公允反映了美心翼申公司2020年12月31日、2021年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2020年度、2021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，我们独立于美心翼申公司，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、管理层和治理层对财务报表的责任

美心翼申公司管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估美心翼申公司的持续经营能力，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。

美心翼申公司治理层（以下简称治理层）负责监督美心翼申公司的财务报告过程。

四、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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（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，就可能导致对美心翼申公司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美心翼申公司不能持续经营。

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

(六) 就美心翼申公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。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。

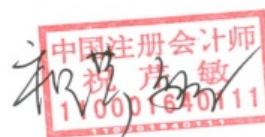
天健会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师:



中国注册会计师:



二〇二二年三月二十一日

资产负债表（资产）

会企01表

编制单位：重庆美心翼申机械股份有限公司

单位：人民币元

资 产	注释号	2021年12月31日		2020年12月31日	
		合并	母公司	合并	母公司
流动资产：					
货币资金	1	66,495,739.30	61,280,098.47	55,691,752.41	53,509,467.00
交易性金融资产	2	15,046,525.83	15,046,525.83		
衍生金融资产					
应收票据					
应收账款	3	102,041,660.29	102,041,660.29	76,121,267.54	76,121,267.54
应收款项融资	4	25,509,792.24	25,509,792.24	13,859,277.07	13,859,277.07
预付款项	5	16,029,476.29	16,497,716.82	7,170,866.06	6,838,676.64
其他应收款	6	842,298.06	750,788.32	680,367.89	558,817.36
存货	7	106,697,517.19	98,431,307.61	70,284,421.02	63,276,719.81
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	8	2,962,414.77	1,212,657.26	1,955,627.15	10,056.27
流动资产合计		335,625,423.97	320,770,546.84	225,763,579.14	214,174,281.69
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			75,265,468.48		75,265,468.48
其他权益工具投资					
其他非流动金融资产					
投资性房地产			12,703,847.39		13,540,731.44
固定资产	9	284,258,367.13	241,052,214.76	275,384,141.01	227,848,063.96
在建工程	10	9,175,418.24	4,083,811.19	18,281,713.16	17,761,442.34
生产性生物资产					
油气资产					
使用权资产					
无形资产	11	56,308,758.97	48,298,306.53	58,269,143.90	49,733,447.73
开发支出					
商誉					
长期待摊费用	12	223,374.09	223,374.09	280,405.77	280,405.77
递延所得税资产	13	9,531,175.49	8,116,345.33	10,379,827.89	7,902,363.16
其他非流动资产	14	8,780,758.38	6,947,379.90	9,192,122.13	7,222,408.24
非流动资产合计		368,277,852.30	396,690,747.67	371,787,353.86	399,554,331.12
资产总计		703,903,276.27	717,461,294.51	597,550,933.00	613,728,612.81

天晟会计师事务所(特殊普通合伙)
审核之章

法定代表人：

徐鸣

主管会计工作的负责人：

陈平

会计机构负责人：

刘彬

资产负债表 (负债和所有者权益)


编制单位: 重庆美心翼申机械股份有限公司

会企01表
单位: 人民币元

负债和所有者权益	注释号	2021年12月31日		2020年12月31日	
		合并	母公司	合并	母公司
流动负债:					
短期借款	15	155,516,525.72	145,857,472.25	81,097,874.99	81,097,874.99
交易性金融负债					
衍生金融负债					
应付票据					
应付账款	16	38,185,773.43	46,530,485.78	28,742,814.46	31,381,538.15
预收款项					
合同负债	17	1,312,621.89	1,258,748.79	159,116.36	159,116.18
应付职工薪酬	18	16,880,112.43	16,060,344.32	15,025,752.09	14,176,717.65
应交税费	19	3,711,408.33	3,702,357.37	4,408,951.87	4,402,397.17
其他应付款	20	10,886,385.53	9,673,098.30	5,121,272.28	4,571,815.93
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债	21	7,463,844.20	7,463,844.20	8,728,407.75	8,728,407.75
其他流动负债					
流动负债合计		233,956,671.53	230,546,351.01	143,284,189.80	144,517,867.82
非流动负债:					
长期借款					
应付债券					
其中: 优先股					
永续债					
租赁负债					
长期应付款	22			7,463,844.20	7,463,844.20
长期应付职工薪酬					
预计负债					
递延收益	23	7,703,148.15	7,703,148.15	7,562,082.40	7,562,082.40
递延所得税负债	13	11,703,420.75	11,700,989.82	7,857,018.03	7,859,401.00
其他非流动负债					
非流动负债合计		19,406,568.90	19,404,137.97	22,882,944.63	22,885,327.60
负债合计		253,363,240.43	249,950,488.98	166,167,134.43	167,403,195.42
所有者权益(或股东权益):					
实收资本(或股本)	24	66,325,599.00	66,325,599.00	66,815,599.00	66,815,599.00
其他权益工具					
其中: 优先股					
永续债					
资本公积	25	239,780,922.04	241,186,345.13	242,230,922.04	243,636,345.13
减: 库存股					
其他综合收益	26	-6,223,735.80		-3,844,384.12	
专项储备					
盈余公积	27	33,128,877.05	33,128,877.05	27,041,480.29	27,041,480.29
一般风险准备					
未分配利润	28	115,065,626.10	126,869,984.35	96,492,291.82	108,831,992.97
归属于母公司所有者权益合计		448,077,288.39	426,869,984.35	428,735,909.03	446,325,417.39
少数股东权益		2,462,747.45		2,647,889.54	
所有者权益合计		450,540,035.84	467,510,805.53	431,383,798.57	446,325,417.39
负债和所有者权益总计		703,903,276.27	717,467,293.51	597,550,933.00	613,728,612.81

天健会计师事务所(特殊普通合伙)
审核之章

法定代表人:

主管会计工作的负责人:




会计机构负责人:




利润表

编制单位：重庆美心翼申机械股份有限公司

会企02表
单位：人民币元

项 目	注释号	2021年度		2020年度	
		合并	母公司	合并	母公司
一、营业收入	1	529,119,908.23	530,061,562.38	407,187,146.12	407,995,914.17
减：营业成本	1	392,630,207.15	405,295,267.93	281,639,206.92	288,328,018.67
税金及附加	2	10,431,374.33	7,773,220.07	8,212,105.96	6,772,351.00
销售费用	3	4,139,746.67	3,946,874.74	4,208,149.27	3,982,665.27
管理费用	4	46,240,412.06	38,751,009.92	42,186,830.76	35,742,478.14
研发费用	5	9,371,531.44	9,371,531.44	7,646,935.80	7,646,935.80
财务费用	6	8,234,276.45	8,248,187.14	8,883,400.03	8,724,341.38
其中：利息费用		6,238,847.36	6,185,104.29	5,656,787.03	5,656,787.02
利息收入		363,216.37	338,673.54	457,830.42	442,156.76
加：其他收益	7	16,216,626.58	16,210,379.86	14,030,034.64	13,819,070.96
投资收益（损失以“-”号填列）	8	689,824.80	689,824.80	348,940.28	348,940.28
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）	9	46,525.83	46,525.83		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10	-1,392,757.05	-1,362,976.03	-2,417,802.01	-233,923.11
资产减值损失（损失以“-”号填列）	11	-1,189,770.44	-1,189,770.44	-530,925.54	-352,969.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）	12	-283,074.32	-283,074.32	-100,792.82	-100,792.82
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		72,159,735.53	70,786,380.84	65,739,971.93	70,279,449.97
加：营业外收入	13	351,629.40	351,195.05	333,148.54	241,448.69
减：营业外支出	14	69,985.01	50,002.77	2,350.74	632.34
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		72,441,379.92	71,087,573.12	66,070,769.73	70,520,266.32
减：所得税费用	15	11,205,254.98	10,213,605.53	9,824,340.22	9,947,238.67
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		61,236,124.94	60,873,967.59	56,246,429.51	60,573,027.65
（一）按经营持续性分类：					
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		61,236,124.94	60,873,967.59	56,246,429.51	60,573,027.65
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.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		61,409,310.49		57,276,094.76	
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-173,185.55		-1,029,665.25	
五、其他综合收益的税后净额		-2,391,308.22		-6,123,049.82	
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-2,379,351.68		-6,092,434.57	
（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					
5.其他					
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-2,379,351.68		-6,092,434.57	
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（现金流量套期损益的有效部分）					
6.外币财务报表折算差额		-2,379,351.68		-6,092,434.57	
7.其他					
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-11,956.54		-30,615.25	
六、综合收益总额		58,844,816.72	60,873,967.59	50,123,379.69	60,573,027.65
归属于母公司所有者的综合收益总额		59,029,958.81		51,183,660.19	
归属于少数股东的综合收益总额		-185,142.09		-1,060,280.50	
七、每股收益：					
（一）基本每股收益		0.92		0.86	
（二）稀释每股收益		0.92		0.86	

天健会计师事务所(特殊普通合伙)
审核之章

法定代表人：

徐鸣

主管会计工作的负责人：

陈平

会计机构负责人：

刘彬

现金流量表

编制单位：重庆美心翼申机械股份有限公司

会企03表

单位：人民币元

项 目	注释号	2021年度		2020年度	
		合并	母公司	合并	母公司
一、经营活动产生的现金流量：					
销售商品、提供劳务收到的现金		514,859,919.85	513,040,742.39	409,934,625.46	406,278,553.65
收到的税费返还		9,333,834.76	7,693,511.60	5,150,349.56	2,804,897.69
收到其他与经营活动有关的现金	1	19,628,584.42	19,873,758.39	15,063,604.75	16,925,140.20
经营活动现金流入小计		543,822,339.03	540,608,012.38	430,148,579.77	426,008,591.54
购买商品、接受劳务支付的现金		376,981,987.54	392,630,891.27	241,998,130.95	254,089,549.64
支付给职工以及为职工支付的现金		99,452,051.33	82,668,968.78	74,944,931.49	64,572,997.78
支付的各项税费		22,531,121.16	19,935,446.24	23,261,775.56	21,801,861.95
支付其他与经营活动有关的现金	2	20,484,987.86	17,085,128.91	17,210,208.52	12,921,533.22
经营活动现金流出小计		519,450,147.89	512,320,435.20	357,415,046.52	353,385,942.59
经营活动产生的现金流量净额		24,372,191.14	28,287,577.18	72,733,533.25	72,622,648.95
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金		68,000,000.00	68,000,000.00	150,000,000.00	150,000,000.00
取得投资收益收到的现金		695,760.28	695,760.28	369,876.71	369,876.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		160,637.60	160,637.60		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额					
收到其他与投资活动有关的现金					
投资活动现金流入小计		68,856,397.88	68,856,397.88	150,369,876.71	150,369,876.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		19,669,720.91	17,066,394.59	28,826,652.72	27,492,337.96
投资支付的现金		83,000,000.00	83,000,000.00	150,000,000.00	150,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额					
支付其他与投资活动有关的现金					
投资活动现金流出小计		102,669,720.91	100,066,394.59	178,826,652.72	177,492,337.96
投资活动产生的现金流量净额		-33,813,323.03	-31,209,996.71	-28,456,776.01	-27,122,461.25
三、筹资活动产生的现金流量：					
吸收投资收到的现金				1,323,000.00	1,323,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金					
取得借款收到的现金		175,625,451.39	166,000,000.00	126,000,000.00	126,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金					
筹资活动现金流入小计		175,625,451.39	166,000,000.00	127,323,000.00	127,323,000.00
偿还债务支付的现金		102,000,000.00	102,000,000.00	123,000,000.00	123,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		41,223,045.38	41,202,905.30	41,984,984.01	40,741,984.01
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	3	13,043,089.84	13,043,089.84	10,103,089.84	10,103,089.84
筹资活动现金流出小计		156,266,135.22	156,245,994.23	173,845,073.85	173,845,073.85
筹资活动产生的现金流量净额		19,359,316.17	9,754,005.77	-46,522,073.85	-46,522,073.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-164,197.39	-110,954.77	-860,866.06	-624,358.43
五、现金及现金等价物净增加额		9,753,986.89	6,720,631.47	-3,106,182.67	-1,646,244.58
加：期初现金及现金等价物余额		55,691,752.41	53,509,467.00	58,797,935.08	55,155,711.58
六、期末现金及现金等价物余额		65,445,739.30	60,230,098.47	55,691,752.41	53,509,467.00

法定代表人：

徐鸣

主管会计工作的负责人：

陈平

会计机构负责人：

刘彬

合并所有者权益变动表

重庆美心食品股份有限公司
2021年度
2020年度
单位：人民币元

项目	2021年度										2020年度											
	归属于母公司所有者权益					少数股东权益					归属于母公司所有者权益					少数股东权益						
	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先 永续 债 债	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	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先 永续 债 债	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	所有者权益合计		
一、上年期末余额	66,815,599.00		27,041,480.29		-3,844,384.12		27,041,480.29		96,492,291.82	2,647,889.54	2,647,889.54	240,897,822.04			2,248,550.45		20,884,177.52		82,022,079.28	3,708,170.04	416,685,998.33	
二、本年期初余额	66,815,599.00		27,041,480.29		-3,844,384.12		27,041,480.29		96,492,291.82	2,647,889.54	2,647,889.54	240,897,822.04			2,248,550.45		20,884,177.52		82,022,079.28	3,708,170.04	416,685,998.33	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-490,000.00		6,087,396.76		-2,379,351.68		6,087,396.76		18,373,334.28	-185,142.09	-185,142.09	1,323,000.00			-6,092,534.57		6,057,302.77		14,470,212.54	-1,060,280.50	14,697,890.24	
(一)综合收益总额					-2,379,351.68				61,409,310.49	-185,142.09	-185,142.09				-6,092,534.57				57,276,094.76	-1,060,280.50	56,123,379.69	
(二)所有者投入和减少资本	-490,000.00											1,323,000.00									1,323,000.00	
1.所有者投入的普通股	-490,000.00											1,323,000.00									1,323,000.00	
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																						
(三)利润分配									-42,835,876.21											-42,866,882.22		-36,748,579.45
1.提取盈余公积							6,087,396.76		-42,835,876.21											6,057,302.77		
2.提取一般风险准备									-6,087,396.76											6,057,302.77		
3.对所有者(或股东)的分配																						-36,748,579.45
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、本期期末余额	66,325,599.00		33,128,877.05		-6,223,735.80		33,128,877.05		115,065,626.10	2,462,747.45	2,462,747.45	242,220,822.04			-3,844,384.12		27,041,480.29		96,492,291.82	2,647,889.54	431,383,798.57	

会计机构负责人：

主审会计工作的负责人：

第 8 页 共 92 页



天健会计师事务所(普通合伙)
审核之章

争鸣

母公司所有者权益变动表

编制单位：重庆美心食品集团股份有限公司
 单位：人民币元
 2020年度
 2021年度

项	2021年度						2020年度					
	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先股及其 他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先股及其 他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备
一、上年期末余额	66,815,599.00		243,636,345.13			27,041,480.29	66,815,599.00		242,313,345.13			20,984,177.52
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	66,815,599.00		243,636,345.13			27,041,480.29	66,815,599.00		242,313,345.13			20,984,177.52
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-490,000.00		-2,450,000.00			6,087,396.76	21,185,388.14		1,323,000.00			6,057,302.77
（一）综合收益总额							60,873,967.59					60,573,027.65
（二）所有者投入和减少资本	-490,000.00		-2,450,000.00				-2,940,000.00		1,323,000.00			
1.所有者投入的普通股	-490,000.00		-2,450,000.00				-2,940,000.00		1,323,000.00			
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												
（三）利润分配												
1.提取盈余公积						6,087,396.76	-42,835,976.21					6,057,302.77
2.对所有者（或股东）的分配						6,087,396.76	-6,087,396.76					-36,748,579.45
3.其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1.本期提取												
2.本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	66,325,599.00		241,186,345.13			33,128,877.05	467,510,805.53		243,636,345.13			27,041,480.29

法定代表人：陈鸣
 陈鸣

主管会计工作的负责人：陈平
 陈平

会计机构负责人：刘芳
 刘芳

天聚会计师事务所(普通合伙)
 审计之章



重庆美心翼申机械股份有限公司

财务报表附注

2020年1月1日至2021年12月31日

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

重庆美心翼申机械股份有限公司（以下简称公司或本公司）其前身系原重庆美心翼申机械制造有限公司（以下简称美心制造公司），美心制造公司系由徐争鸣、夏明宪、王安庆共同出资组建，于2012年6月29日在重庆市工商行政管理局涪陵区分局登记注册，取得注册号为渝涪500102000050352的企业法人营业执照。美心制造公司成立时注册资本1,500万元。美心制造公司以2014年12月31日为基准日，整体变更为股份有限公司，于2015年5月11日在重庆市工商行政管理局涪陵区分局登记注册，总部位于重庆市涪陵区。公司现持有统一社会信用代码为91500102599230282G的营业执照，注册资本66,325,599.00元，股份总数66,325,599股（每股面值1元）。

本公司属机械制造行业。主要从事内燃机曲轴、压缩机曲轴以及其关联产品的研发、生产及销售，主要产品有压缩机曲轴、通机曲轴、摩托车曲轴、涡旋盘、连杆、衬套等。

本公司将重庆棠立机械制造有限公司（以下简称棠立公司）和 Mexin Industrial S. de R. L. de C. V.（以下简称美心工业公司）两家子公司纳入报告期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六之说明。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产



摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2020 年 1 月 1 日起至 2021 年 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，境外子公司美心工业公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

(六) 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可随时用于支付的存款，现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(八) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

(九) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(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；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交

易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收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债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认

部分和继续确认部分之间，按照转移日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，与原直接计入其他综合收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债务工具投资)之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 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；

(2) 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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，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债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款-合并范围内关联往来组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款-账龄组合	账龄	

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口

		和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款-合并范围内关联往来组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为0%

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	5.00
1-2年	10.00
2-3年	20.00
3-4年	50.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(十) 存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货中除原材料、周转材料和委托加工物资采用月末一次加权平均外，其他采用移

动加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(十一) 合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产

减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，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。

（十二）长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之

前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的
在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

（十三）投资性房地产

1. 投资性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和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

（十四）固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	3-10	4.85-2.25
通用设备	年限平均法	5-10	3-10	19.40-9.00
专用设备	年限平均法	5-10	3-10	19.40-9.00
运输工具	年限平均法	5-10	3-10	19.40-9.00

（十五）在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

（十六）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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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利息金额。

(十七) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、软件，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件	5

3. 使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：无法估计无形资产为企业带来未来经济利益的期限。公司使用寿命不确定的无形资产为持有的墨西哥土地所有权。

(十八) 部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(十九) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。长期待摊费用具体摊销年限如下：

项 目	摊销年限(年)
工程改造费	5

(二十) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为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。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将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，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；

3) 期末, 将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分, 其中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允许转回至损益, 但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利, 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: (1) 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; (2) 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。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利, 符合设定提存计划条件的, 按照设定提存计划的有关规定进行会计处理; 除此之外的其他长期福利, 按照设定受益计划的有关规定进行会计处理, 为简化相关会计处理, 将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十一) 收入

1. 收入确认原则

于合同开始日, 公司对合同进行评估, 识别合同所包含的各单项履约义务, 并确定各单项履约义务是在某一时段内履行, 还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时, 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: (1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益; (2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品; (3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途, 且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务, 公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时, 已经发生的成本预计能够得到补偿的, 按照已经发生的成本金额确认收入, 直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务, 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控制权时, 公司考虑下列迹象: (1) 公司就该商品享有现时收款权利, 即客户就该商品负有现时付款义务; (2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户, 即客户已拥有该商品的法定所有权; (3) 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；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 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。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。

(3) 合同中存在重大融资成分的，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。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售摩托车发动机曲轴、通机曲轴、压缩机曲轴及配件，属于在某一时点履行的履约义务。公司产品分为国内销售和国外销售，其收入确认的具体方法如下：

(1) 国内销售

公司按照合同约定，将产品交付给客户且收到经客户确认后的相关单据时确认销售收入；国内业务分为寄售、送货挂账和客户自提三种，收入确认时间点如下：

1) 寄售模式：收入确认时点为客户实际领用对账后确认收入。2) 送货挂账模式：收入确认时点为客户签收并与客户对账单后确认收入。3) 客户自提模式：收入确认时点为将产品交付客户签收后确认收入。

(2) 国外销售

1) 直销模式，在 FOB 和 CIF 交易方式下，公司按照合同约定，将产品报关、离港，取得报关单和提单后确认销售收入，收入确认时间点以提单日期为准；2) 中间仓模式，收入确认时点为按照合同约定将货物交付客户后确认收入。

(二十二) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(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公司提供贷款的，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公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十三) 合同资产、合同负债

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)

作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(二十四) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，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，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(二十五) 租赁

1. 2021 年

(1) 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：① 租赁负债的初始计量金额；② 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③ 承租人发生的初始直接费用；④ 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

2) 租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

(2) 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 售后租回

1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产

转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

2. 2020 年度

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者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，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接

费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

(二十六) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率及增收率
增值税	以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，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	16%、13%、9%、6%、3%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、30%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	2021 年度	2020 年度
本公司	15%	15%
棠立公司	20%	20%
美心工业公司[注]	30%	30%

[注]公司于 2017 年 8 月在墨西哥设立美心工业公司，增值税税率为 16%，所得税税率为 30%

(二) 税收优惠

2011 年 7 月，财政部、海关总署、国家税务总局联合下发《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税〔2011〕58 号），规定自 2011 年 1 月 1 日至 2020 年

12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。2020年4月，根据财政部、税务总局、国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告（2020年第23号），自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。根据国家发展和改革委员会于2014年8月20日公布的《西部地区鼓励类产业目录》，以及于2020年1月18日公布的《西部地区鼓励类产业目录（2020年本）》，本公司符合西部地区鼓励类产业目录界定的产业范围，享受西部大开发企业所得税优惠政策。据此，公司按15%的税率缴纳企业所得税。

2019年1月，财政部、税务总局联合下发《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号），规定自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；子公司棠立公司2020年符合上述条件。据此，棠立公司2020年减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

2021年4月，财政部、税务总局联合下发《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税〔2021〕12号），规定自2021年1月1日至2022年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按12.5%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。子公司棠立公司2021年符合条件，据此，棠立公司2021年减按12.5%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

（一）合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

项 目	2021. 12. 31	2020. 12. 31
库存现金	3, 702. 85	9, 101. 91
银行存款	65, 442, 036. 45	55, 682, 650. 50
其他货币资金	1, 050, 000. 00	
合 计	66, 495, 739. 30	55, 691, 752. 41
其中：存放在境外的 款项总额	2, 297, 310. 65	1, 520, 820. 17

注：期末其他货币资金1,050,000.00元主要系远期结汇保证金

2. 交易性金融资产

(1) 明细情况

项 目	2021. 12. 31	2020. 12. 31
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	15,046,525.83	
其中：保本浮动收益型结构性存款	15,036,055.83	
衍生金融资产	10,470.00	
合 计	15,046,525.83	

(2) 其他说明

2021年12月31日交易性金融资产中，衍生金融资产10,470.00元系未交割的远期结汇合约约定汇率高于同期金融机构远期汇率报价形成。

3. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	2021. 12. 31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	107,412,542.14	100.00	5,370,881.85	5.00	102,041,660.29
合 计	107,412,542.14	100.00	5,370,881.85	5.00	102,041,660.29

(续上表)

种 类	2020. 12. 31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	80,127,809.27	100.00	4,006,541.73	5.00	76,121,267.54
合 计	80,127,809.27	100.00	4,006,541.73	5.00	76,121,267.54

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	2021. 12. 31			2020. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)

1年以内	107,410,843.85	5,370,542.19	5.00	80,124,783.92	4,006,239.19	5.00
1-2年				3,025.35	302.54	10.00
2-3年	1,698.29	339.66	20.00			
小计	107,412,542.14	5,370,881.85	5.00	80,127,809.27	4,006,541.73	5.00

(2) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

① 2021年度

项目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	4,006,541.73	1,364,340.12					5,370,881.85	
小计	4,006,541.73	1,364,340.12					5,370,881.85	

② 2020年度

项目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	30,528.73					30,528.73		
按组合计提坏账准备	3,770,050.36	236,491.37					4,006,541.73	
小计	3,800,579.09	236,491.37				30,528.73	4,006,541.73	

(3) 报告期实际核销的应收账款情况

1) 报告期实际核销的应收账款金额

项目	2021年度	2020年度
实际核销的应收账款金额		30,528.73

2) 报告期重要的应收账款核销情况

2020年度

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
重庆鑫源摩托车股份有限公司	货款	30,528.73	无法收回	董事长审批	否
小计		30,528.73			

(4) 应收账款金额前5名情况

① 2021年12月31日

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
Emerson Climate Technologies, Inc、Scroll Mexico LLC、CR Compressors LLC、EMERSON Scroll Machining(Thailand) LTD.、Emerson Electric (Thailand) Ltd.、Copeland Limited.、艾默生环境优化技术(苏州)有限公司	52,164,312.40	48.56	2,608,215.62
Briggs and Stratton, LLC、百力通(重庆)发动机有限公司	15,328,137.30	14.27	766,406.87
重庆润通智能装备有限公司、重庆润通科技有限公司、玉柴润威发动机有限公司	13,476,820.43	12.55	673,841.02
重庆宗申发动机制造有限公司、重庆宗申通用动力机械有限公司、重庆宗申集研机电科技有限公司	9,667,755.00	9.00	483,387.75
重庆科勒发动机有限公司	3,332,059.74	3.10	166,602.99
小计	93,969,084.87	87.48	4,698,454.25

② 2020年12月31日

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
Emerson Climate Technologies, Inc.、Scroll Mexico LLC、CR Compressors LLC、Copeland Limited.、艾默生环境优化技术(苏州)有限公司、Emerson Electric (Thailand) Ltd.	47,150,578.63	58.84	2,357,528.93
重庆润通智能装备有限公司、重庆润通科技有限公司、玉柴润威发动机有限公司	12,328,188.29	15.39	616,409.41
重庆宗申发动机制造有限公司、重庆宗申通用动力机械有限公司、重庆宗申集研机电科技有限公司	5,916,275.24	7.38	295,813.76
Briggs Stratton Corporation、Briggs and Stratton, LLC、百力通(重庆)发动机有限公司	5,100,250.58	6.37	255,012.53
重庆科勒发动机有限公司	3,522,550.39	4.40	176,127.52
小计	74,017,843.13	92.38	3,700,892.15

4. 应收款项融资

(1) 明细情况

项 目	2021. 12. 31		2020. 12. 31	
	账面价值	累计确认的 信用减值准备	账面价值	累计确认的 信用减值准备
银行承兑汇票	25,509,792.24		13,859,277.07	
合 计	25,509,792.24		13,859,277.07	

(2) 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情况

项 目	终止确认金额	
	2021. 12. 31	2020. 12. 31
银行承兑汇票	6,941,099.51	6,063,836.99
小 计	6,941,099.51	6,063,836.99

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，对于信用等级较高的商业银行，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

5. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	2021. 12. 31				2020. 12. 31			
	账面余额	比例(%)	减值 准备	账面价值	账面余额	比例(%)	减值 准备	账面价值
1 年以内	16,007,604.89	99.86		16,007,604.89	7,146,859.02	99.67		7,146,859.02
1-2 年	21,871.40	0.14		21,871.40	24,007.04	0.33		24,007.04
合 计	16,029,476.29	100.00		16,029,476.29	7,170,866.06	100.00		7,170,866.06

(2) 预付款项金额前 5 名情况

1) 2021 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占预付款项余额 的比例(%)
重庆市百士特包装制造有限公司	3,855,378.49	24.05
Simec Acero SA DE CV	3,686,639.37	23.00

重庆市乾风锻造有限公司	2,413,317.74	15.06
KAYS ENGINEERING INC	1,642,931.38	10.25
重庆金日欣物资有限公司	968,400.00	6.04
小 计	12,566,666.98	78.40

2) 2020年12月31日

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
重庆市百士特包装制造有限公司	2,172,777.03	30.30
重庆金日欣物资有限公司	2,037,037.25	28.41
重庆市乾风锻造有限公司	1,020,446.67	14.23
重庆涪陵电力实业股份有限公司	600,840.40	8.38
中国人寿财产保险股份有限公司重庆市分公司	260,377.35	3.63
小 计	6,091,478.70	84.95

6. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	2021.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	2,160,000.00	68.68	2,160,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	985,164.54	31.32	142,866.48	14.50	842,298.06
合 计	3,145,164.54	100.00	2,302,866.48	73.22	842,298.06

(续上表)

种 类	2020.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	2,160,000.00	73.03	2,160,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	797,701.29	26.97	117,333.40	14.71	680,367.89
合 计	2,957,701.29	100.00	2,277,333.40	77.00	680,367.89

2) 单项计提坏账准备的其他应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
重庆重科智能装备研究院有限公司	2,160,000.00	2,160,000.00	100.00	对方公司正在破产清算,预计收回可能性较小
小 计	2,160,000.00	2,160,000.00	100.00	

3) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	2021.12.31			2020.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	985,164.54	142,866.48	14.50	797,701.29	117,333.40	14.71
其中: 1年以内	815,673.02	40,783.64	5.00	561,289.98	28,064.48	5.00
1-2年				69,131.67	6,913.17	10.00
2-3年	30,275.86	6,055.18	20.00	59,280.25	11,856.05	20.00
3-4年	57,816.24	28,908.12	50.00	74,999.39	37,499.70	50.00
4-5年	71,399.42	57,119.54	80.00			
5年以上	10,000.00	10,000.00	100.00	33,000.00	33,000.00	100.00
小 计	985,164.54	142,866.48	14.50	797,701.29	117,333.40	14.71

(2) 坏账准备变动情况

1) 2021年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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)	
期初数	28,064.48	6,913.17	2,242,355.75	2,277,333.40
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段				
--转入第三阶段		-6,913.17	6,913.17	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	12,719.16		12,813.92	25,533.08
本期收回				
本期转回				

本期核销				
其他变动				
期末数	40,783.64		2,262,082.84	2,302,866.48

2) 2020 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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)	
期初数	38,577.87	6,639.85	50,805.04	96,022.76
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-3,456.60	3,456.60		
--转入第三阶段		-5,928.02	5,928.02	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-7,056.79	2,744.74	2,185,622.69	2,181,310.64
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	28,064.48	6,913.17	2,242,355.75	2,277,333.40

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	2021.12.31	2020.12.31
单位往来款	2,160,000.00	2,160,000.00
押金及保证金	139,516.04	167,595.83
备用金	192,295.28	133,112.18
代收代付款	653,353.22	496,993.28
合 计	3,145,164.54	2,957,701.29

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

① 2021 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款	坏账准备
------	------	------	----	--------	------

				余额的比例 (%)	
重庆重科智能装备研究院有限公司	单位往来款	2,160,000.00	4-5年	68.68	2,160,000.00
徐文静	备用金	101,606.39	1年以内	3.23	5,080.32
重庆涪陵燃气有限责任公司	押金及保证金	30,000.00	3-4年	0.95	15,000.00
重庆惠梧旅游咨询有限公司	押金及保证金	30,000.00	1年以内	0.95	1,500.00
袁远东	备用金	29,975.48	2-3年	0.95	5,995.10
小计		2,351,581.87		74.76	2,187,575.42

② 2020年12月31日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备
重庆重科智能装备研究院有限公司	单位往来	2,160,000.00	3-4年	73.03	2,160,000.00
重庆渝足企业管理咨询集团有限公司	代收代付款	98,528.00	1年以内	3.33	4,926.40
袁远东	备用金	68,815.48	1-2年	2.33	6,881.55
重庆涪陵燃气有限责任公司	押金及保证金	30,000.00	2-3年	1.01	6,000.00
徐文静	备用金	33,991.78	1年以内	1.15	1,699.59
小计		2,391,335.26		80.85	2,179,507.54

7. 存货

(1) 明细情况

项目	2021.12.31			2020.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	16,697,926.91	160,108.63	16,537,818.28	12,385,435.97	132,372.23	12,253,063.74
在产品	3,714,319.44		3,714,319.44	4,652,909.38		4,652,909.38
库存商品	44,531,002.03	1,275,288.97	43,255,713.06	24,066,743.55	547,899.43	23,518,844.12
发出商品	19,419,641.44		19,419,641.44	16,706,561.92		16,706,561.92

委托加工物资	5,023,343.87		5,023,343.87	1,801,699.89		1,801,699.89
周转材料	12,233,187.51		12,233,187.51	9,883,318.97		9,883,318.97
合同履约成本	6,513,493.59		6,513,493.59	1,468,023.00		1,468,023.00
合 计	108,132,914.79	1,435,397.60	106,697,517.19	70,964,692.68	680,271.66	70,284,421.02

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

① 2021 年度

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	132,372.23	71,167.19		43,430.79		160,108.63
库存商品	547,899.43	1,118,603.25		391,213.71		1,275,288.97
小 计	680,271.66	1,189,770.44		434,644.50		1,435,397.60

② 2020 年度

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	214,552.64	349,286.99		431,467.40		132,372.23
库存商品	1,084,172.93	181,638.55		717,912.05		547,899.43
小 计	1,298,725.57	530,925.54		1,149,379.45		680,271.66

2) 确定可变现净值的具体依据、报告期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	原材料价值的影响因素已经消失	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用、报废处置
库存商品	估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	库存商品价值的影响因素已经消失	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出、报废处置

8. 其他流动资产

项 目	2021.12.31			2020.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预交所得税	1,212,657.26		1,212,657.26			

项 目	2021. 12. 31			2020. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣进项税	1,749,757.51		1,749,757.51	1,955,627.15		1,955,627.15
合 计	2,962,414.77		2,962,414.77	1,955,627.15		1,955,627.15

9. 固定资产

(1) 2021 年度

项 目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合 计
账面原值					
期初数	180,310,780.26	7,303,377.62	252,258,120.55	6,937,821.07	446,810,099.50
本期增加金额	844,274.68	1,372,379.22	39,658,938.44	271,739.82	42,147,332.16
1) 购置	418,792.62	1,372,379.22	1,173,534.69	271,739.82	3,236,446.35
2) 在建工程转入	425,482.06		38,485,403.75		38,910,885.81
本期减少金额	1,440,241.77	72,074.31	3,404,614.83	246,163.72	5,163,094.63
1) 处置或报废	11,903.12	26,270.55	1,561,247.78	230,606.34	1,830,027.79
2) 大修理转出			1,636,511.77		1,636,511.77
3) 汇率波动	1,428,338.65	45,803.76	206,855.28	15,557.38	1,696,555.07
期末数	179,714,813.17	8,603,682.53	288,512,444.16	6,963,397.17	483,794,337.03
累计折旧					
期初数	36,587,784.42	3,610,748.38	129,212,635.62	1,778,976.72	171,190,145.14
本期增加金额	8,155,082.40	886,199.35	20,365,015.91	736,908.30	30,143,205.96
1) 计提	8,155,082.40	886,199.35	20,365,015.91	736,908.30	30,143,205.96
本期减少金额	276,057.99	20,485.04	1,548,242.18	188,409.34	2,033,194.55
1) 处置或报废	991.92	10,433.90	893,589.43	183,133.06	1,088,148.31
2) 大修理转出			613,479.81		613,479.81
3) 汇率波动	275,066.07	10,051.14	41,172.94	5,276.28	331,566.43

期末数	44,466,808.83	4,476,462.69	148,029,409.35	2,327,475.68	199,300,156.55
减值准备					
期初数			235,813.35		235,813.35
本期增加金额					
1) 计提					
本期减少金额					
1) 处置或 报废					
期末数			235,813.35		235,813.35
账面价值					
期末账面价值	135,248,004.34	4,127,219.84	140,247,221.46	4,635,921.49	284,258,367.13
期初账面价值	143,722,995.84	3,692,629.24	122,809,671.58	5,158,844.35	275,384,141.01

(2) 2020 年度

项 目	房屋及 建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合 计
账面原值					
期初数	181,466,755.62	7,273,710.53	239,381,826.60	3,108,401.53	431,230,694.28
本期增加金额	2,361,063.64	263,880.16	15,050,681.96	4,339,405.21	22,015,030.97
1) 购置	114,933.40	263,880.16	9,696,985.69	4,339,405.21	14,415,204.46
2) 在建工 程转入	283,375.37		5,353,696.27		5,637,071.64
3) 投资性 房地产 转入	1,962,754.87				1,962,754.87
本期减少金额	3,517,039.00	234,213.07	2,174,388.01	509,985.67	6,435,625.75
1) 处置或 报废		127,310.83	1,050,747.65	469,223.46	1,647,281.94
2) 大修理 转出			615,263.86		615,263.86
3) 汇率波 动	3,517,039.00	106,902.24	508,376.50	40,762.21	4,173,079.95
期末数	180,310,780.26	7,303,377.62	252,258,120.55	6,937,821.07	446,810,099.50
累计折旧					
期初数	28,729,857.70	2,972,477.70	112,129,285.74	1,504,320.67	145,335,941.81

本期增加金额	8,245,148.98	745,397.73	17,957,629.23	627,284.82	27,575,460.76
1) 计提	7,840,877.74	745,397.73	17,957,629.23	627,284.82	27,171,189.52
2) 投资性 房地产 转入	404,271.24				404,271.24
本期减少金额	387,222.26	107,127.05	874,279.35	352,628.77	1,721,257.43
1) 处置或 报废		94,719.34	673,087.07	332,095.88	1,099,902.29
2) 大修理 转出			151,243.69		151,243.69
3) 汇率波 动影响	387,222.26	12,407.71	49,948.59	20,532.89	470,111.45
期末数	36,587,784.42	3,610,748.38	129,212,635.62	1,778,976.72	171,190,145.14
减值准备					-
期初数			337,354.03		337,354.03
本期增加金额					
1) 计提					
本期减少金额			101,540.68		101,540.68
1) 处置或 报废			101,540.68		101,540.68
期末数			235,813.35		235,813.35
账面价值					
期末账面价值	143,722,995.84	3,692,629.24	122,809,671.58	5,158,844.35	275,384,141.01
期初账面价值	152,736,897.92	4,301,232.83	126,915,186.83	1,604,080.86	285,557,398.44

10. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	2021.12.31			2020.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
墨西哥增投项目	1,870,225.06		1,870,225.06	9,091,022.09		9,091,022.09
涡旋盘项目	1,220,102.85		1,220,102.85	4,278,978.12		4,278,978.12
通机曲轴项目				2,685,197.50		2,685,197.50
外购生产设备	4,305,893.61		4,305,893.61	134,566.48		134,566.48

其他	1,779,196.72		1,779,196.72	2,091,948.97		2,091,948.97
合计	9,175,418.24		9,175,418.24	18,281,713.16		18,281,713.16

(2) 重要在建工程项目报告期变动情况

① 2021 年度

工程名称	预算数(万元)	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
墨西哥增投项目	1,770.00	9,091,022.09	2,330,725.19	9,551,522.22		1,870,225.06
通机曲轴项目	1,890.00	2,685,197.50	7,166,652.22	9,851,849.72		
涡旋盘项目	2,200.00	4,278,978.12	3,532,806.76	6,591,682.03		1,220,102.85
外购设备项目		134,566.48	4,928,583.78	757,256.65		4,305,893.61
小计	5,860.00	16,189,764.19	17,958,767.95	26,752,310.62		7,396,221.52

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
墨西哥增投项目	64.80	64.80				自筹
通机曲轴项目	52.13	52.13				自筹
涡旋盘项目	96.85	96.85				自筹
外购设备项目						自筹
小计						

② 2020 年度

工程名称	预算数(万元)	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
墨西哥增投项目	1,770.00	5,204,376.95	3,934,432.74	47,787.60		9,091,022.09
通机曲轴项目	1,890.00		2,685,197.50			2,685,197.50
涡旋盘项目	2,200.00		4,520,907.32	241,929.20		4,278,978.12
外购设备项目		6,095,857.68	19,259.90	3,820,551.10	2,160,000.00	134,566.48
小计	5,860.00	11,300,234.63	11,159,797.46	4,110,267.90	2,160,000.00	16,189,764.19

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
墨西哥增投项目	51.63	51.63				自筹
通机曲轴项目	14.21	14.21				自筹
涡旋盘项目	80.79	80.79				自筹
外购设备项目						自筹
小计						

[注]本期其他减少主要系棠立公司铸造生产线由于设备供货方重庆重科智能装备研究院有限公司的原因未按期完成生产线的安装、调试工作;目前棠立公司已经起诉对方并胜诉,要求对方需退款已经支付的费用并赔偿公司损失,本期将在建工程拆除并进行了账务调整

11. 无形资产

(1) 明细情况

1) 2021 年度

项目	土地使用权[注]	软件	合计
账面原值			
期初数	70,300,666.59	1,909,645.78	72,210,312.37
本期增加金额		169,376.66	169,376.66
1) 购置		169,376.66	169,376.66
本期减少金额	316,358.32		316,358.32
1) 处置			-
2) 汇率波动影响	316,358.32		316,358.32
期末数	69,984,308.27	2,079,022.44	72,063,330.71
累计摊销			-
期初数	12,677,868.45	1,263,300.02	13,941,168.47
本期增加金额	1,506,281.40	307,121.87	1,813,403.27
1) 计提	1,506,281.40	307,121.87	1,813,403.27

2) 投资性房地产 转入			
本期减少金额			
1) 处置			
2) 其他			
期末数	14,184,149.85	1,570,421.89	15,754,571.74
账面价值			-
期末账面价值	55,800,158.42	508,600.55	56,308,758.97
期初账面价值	57,622,798.14	646,345.76	58,269,143.90

[注] 美心工业公司位于墨西哥合众国新莱昂州阿波卡达市，土地使用权的年限为永久使用，该土地所有权不摊销。截至2021年12月31日，该土地所有权账面价值为6,010,808.27元

2) 2020年度

项 目	土地使用权[注]	软件	合 计
账面原值			
期初数	69,780,482.64	1,673,796.73	71,454,279.37
本期增加金额	1,299,505.69	235,849.05	1,535,354.74
1) 购置		235,849.05	235,849.05
2) 投资性房地产 转入	1,299,505.69		1,299,505.69
本期减少金额	779,321.74		779,321.74
1) 处置			
2) 汇率波动影响	779,321.74		779,321.74
期末数	70,300,666.59	1,909,645.78	72,210,312.37
累计摊销			
期初数	10,962,065.26	1,048,551.60	12,010,616.86
本期增加金额	1,715,803.19	214,748.42	1,930,551.61
1) 计提	1,484,735.91	214,748.42	1,699,484.33
2) 投资性房地产 转入	231,067.28		231,067.28
本期减少金额			

1) 处置			
2) 其他			
期末数	12,677,868.45	1,263,300.02	13,941,168.47
账面价值			
期末账面价值	57,622,798.14	646,345.76	58,269,143.90
期初账面价值	58,818,417.38	625,245.13	59,443,662.51

[注] 美心工业公司位于墨西哥合众国新莱昂州阿波卡达市，土地使用权的年限为永久使用，该土地所有权不摊销。截至 2020 年 12 月 31 日，该土地所有权账面价值为 6,327,166.59 元

12. 长期待摊费用

(1) 明细情况

1) 2021 年度

项目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
工程改造费	280,405.77		57,031.68		223,374.09
合计	280,405.77		57,031.68		223,374.09

2) 2020 年度

项目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
工程改造费		285,158.41	4,752.64		280,405.77
合计		285,158.41	4,752.64		280,405.77

13. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	2021.12.31		2020.12.31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	9,344,959.28	1,141,418.73	7,199,960.14	869,540.88
可抵扣亏损	13,918,079.42	1,327,903.19	15,629,664.67	2,341,526.14
预提费用	6,133,503.38	915,065.48	3,086,037.99	461,813.06

固定资产折旧	33,636,708.31	4,991,315.87	36,788,728.52	5,489,393.40
递延收益	7,703,148.15	1,155,472.22	7,562,082.40	1,134,312.36
年度绩效			554,947.00	83,242.05
合 计	70,736,398.54	9,531,175.49	70,821,420.72	10,379,827.89

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2021.12.31		2020.12.31	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	78,008,409.27	11,701,261.39	52,364,233.73	7,854,635.06
未实现内部交易利润	14,395.73	2,159.36	15,886.47	2,382.97
合 计	78,022,805.00	11,703,420.75	52,380,120.20	7,857,018.03

14. 其他非流动资产

项 目	2021.12.31			2020.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备、工程款	8,780,758.38		8,780,758.38	9,192,122.13		9,192,122.13
合 计	8,780,758.38		8,780,758.38	9,192,122.13		9,192,122.13

15. 短期借款

项 目	2021.12.31	2020.12.31
抵押及保证借款本金	115,000,000.00	81,000,000.00
抵押借款本金	20,000,000.00	
保证借款本金	20,000,000.00	
借款利息	516,525.72	97,874.99
合 计	155,516,525.72	81,097,874.99

16. 应付账款

(1) 明细情况

项 目	2021.12.31	2020.12.31
-----	------------	------------

货款	38,185,773.43	28,742,814.46
合 计	38,185,773.43	28,742,814.46

(2) 报告期各期末无账龄 1 年以上重要的应付账款。

17. 合同负债

项 目	2021.12.31	2020.12.31
货款	1,312,621.89	159,116.36
合 计	1,312,621.89	159,116.36

18. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

1) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	14,996,886.09	94,387,407.60	92,568,034.99	16,816,258.70
离职后福利—设定 提存计划	28,866.00	6,394,971.10	6,359,983.37	63,853.73
辞退福利		61,053.82	61,053.82	
合 计	15,025,752.09	100,843,432.52	98,989,072.18	16,880,112.43

2) 2020 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	14,685,609.21	73,004,030.15	72,692,753.27	14,996,886.09
离职后福利—设定 提存计划	18,420.00	1,170,730.88	1,160,284.88	28,866.00
辞退福利		94,615.31	94,615.31	
合 计	14,704,029.21	74,269,376.34	73,947,653.46	15,025,752.09

(2) 短期薪酬明细情况

1) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和 补贴	14,934,791.62	80,293,899.33	78,508,556.98	16,720,133.97
职工福利费		3,965,508.08	3,965,508.08	

社会保险费		3,851,855.49	3,851,855.49	
其中：医疗保险费		2,988,134.87	2,988,134.87	
工伤保险费		863,720.62	863,720.62	
住房公积金	62,094.47	2,056,685.55	2,022,655.29	96,124.73
工会经费和职工教育经费		4,219,459.15	4,219,459.15	
小 计	14,996,886.09	94,387,407.60	92,568,034.99	16,816,258.70

2) 2020 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	14,637,592.41	65,405,772.84	65,108,573.63	14,934,791.62
职工福利费	3,734.10	2,170,771.37	2,174,505.47	
社会保险费	74.70	1,568,232.55	1,568,307.25	
其中：医疗保险费		1,537,677.80	1,537,677.80	
工伤保险费	74.70	30,554.75	30,629.45	
住房公积金	44,208.00	1,480,036.22	1,462,149.75	62,094.47
工会经费和职工教育经费		2,379,217.17	2,379,217.17	
小 计	14,685,609.21	73,004,030.15	72,692,753.27	14,996,886.09

(3) 设定提存计划明细情况

1) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	28,866.00	6,246,223.95	6,211,236.22	63,853.73
失业保险费		148,747.15	148,747.15	
小 计	28,866.00	6,394,971.10	6,359,983.37	63,853.73

2) 2020 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	18,420.00	1,163,081.57	1,152,635.57	28,866.00
失业保险费		7,649.31	7,649.31	
小 计	18,420.00	1,170,730.88	1,160,284.88	28,866.00

19. 应交税费

项 目	2021. 12. 31	2020. 12. 31
增值税	2, 372, 425. 45	271, 421. 43
印花税	59, 353. 30	33, 174. 90
企业所得税		3, 355, 851. 27
代扣代缴个人所得税	132, 464. 52	595, 443. 67
城市维护建设税	307, 896. 39	88, 587. 38
环境保护税		1, 196. 52
关税	619, 405. 66	
教育费附加	131, 955. 61	37, 966. 02
地方教育附加	87, 907. 40	25, 310. 68
合 计	3, 711, 408. 33	4, 408, 951. 87

20. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	2021. 12. 31	2020. 12. 31
应付股利	28, 500. 00	19, 000. 00
其他应付款	10, 857, 885. 53	5, 102, 272. 28
合 计	10, 886, 385. 53	5, 121, 272. 28

(2) 应付股利

项 目	2021. 12. 31	2020. 12. 31
普通股股利	28, 500. 00	19, 000. 00
合 计	28, 500. 00	19, 000. 00

(3) 其他应付款

项 目	2021. 12. 31	2020. 12. 31
押金保证金	4, 099, 739. 78	1, 741, 897. 15
预提费用	6, 133, 503. 38	3, 086, 037. 99
代收代付	219, 548. 96	55, 012. 16
其他	405, 093. 41	219, 324. 98

小 计	10,857,885.53	5,102,272.28
-----	---------------	--------------

21. 一年内到期的非流动负债

项 目	2021. 12. 31	2020. 12. 31
一年内到期的长期应付款	7,463,844.20	8,728,407.75
合 计	7,463,844.20	8,728,407.75

22. 长期应付款

项 目	2021. 12. 31	2020. 12. 31
售后回租融资款		7,463,844.20
合 计		7,463,844.20

23. 递延收益

(1) 明细情况

1) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	7,562,082.40	1,240,000.00	1,098,934.25	7,703,148.15	项目补助资金
合 计	7,562,082.40	1,240,000.00	1,098,934.25	7,703,148.15	

2) 2020 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	8,125,945.21	524,000.00	1,087,862.81	7,562,082.40	项目补助资金
合 计	8,125,945.21	524,000.00	1,087,862.81	7,562,082.40	

(2) 政府补助明细情况

1) 2021 年度

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期损益	期末数	与资产相关/与收 益相关
民营经济发展 专项补贴	1,995,618.40		385,831.78	1,609,786.62	与资产相关
产业振兴何技 术改造项目资 金	813,596.48		184,210.53	629,385.95	与资产相关

工业和信息化专项资金	2,980,833.33		365,000.00	2,615,833.33	与资产相关
涡旋盘项目专项补助	1,248,034.19		152,820.51	1,095,213.68	与资产相关
企业新型学徒补贴	524,000.00			524,000.00	与收益相关
项目补助资金		1,240,000.00	11,071.43	1,228,928.57	与资产相关
小计	7,562,082.40	1,240,000.00	1,098,934.25	7,703,148.15	

2) 2020 年度

项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入当期损益	期末数	与资产相关/与收益相关
民营经济发展专项补贴	2,381,450.16		385,831.77	1,995,618.39	与资产相关
产业振兴何技术改造项目资金	997,807.02		184,210.53	813,596.49	与资产相关
工业和信息化专项资金	3,345,833.33		365,000.00	2,980,833.33	与资产相关
涡旋盘项目专项补助	1,400,854.70		152,820.51	1,248,034.19	与资产相关
企业新型学徒补贴		524,000.00		524,000.00	与收益相关
小计	8,125,945.21	524,000.00	1,087,862.81	7,562,082.40	

[注]政府补助计入当期损益情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

24. 股本

(1) 明细情况

股东类别	2021.12.31	2020.12.31
徐争鸣	15,887,000.00	15,887,000.00
王安庆	10,179,000.00	10,179,000.00
重庆市涪陵国有资产投资经营集团有限公司	10,180,000.00	
夏明宪		10,180,000.00
重庆宗申动力机械股份有限公司	12,860,000.00	12,860,000.00
武汉道格股权投资基金合伙企业(有限合伙)	2,517,987.00	2,517,987.00

中信证券投资有限公司	6,294,968.00	6,294,968.00
深圳天亿投资有限公司	1,888,490.00	1,888,490.00
其他	6,518,154.00	7,008,154.00
合 计	66,325,599.00	66,815,599.00

(2) 其他说明

2021年10月17日，公司2021年第一次临时股东大会决议通过《关于回购公司部分股东股份的议案》，同意公司以6元/股回购陈耀军、周加平、李耀三人持有公司股份合计49万股，注册资本减少49万元，同时减少资本公积245万元。

2021年12月7日，公司2021年第二次临时股东大会决议通过《关于公司股东夏明宪拟转让其所有股份的议案》，夏明宪将持有公司股份1018万股以人民币8,164.36万元全部转让给重庆市涪陵国有资产投资经营集团有限公司，公司已于2021年12月29日完成工商变更登记。

25. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	2021.12.31	2020.12.31
股本溢价	239,780,922.04	242,230,922.04
合 计	239,780,922.04	242,230,922.04

(2) 其他说明

1) 2020年资本公积增加1,323,000.00元，系股东陈耀军、周加平、李耀不属于股权激励对象，对于其取得并持有公司的股份49万股，按入股时公允价值6元/股与入股价3.3元/股之间的差额补缴出资款，增加资本公积1,323,000.00元。

2) 2021年资本公积减少2,450,000.00元，系公司回购股份所致，详见本财务报表附注五（一）24(2)之说明。

26. 其他综合收益

(1) 明细情况

1) 2021年度

项 目	期初数	本期发生额				期末数
		本期所得税前发	减：前	减：	税后归属于母	

		生额	期计入 其他综 合收益 当期转 入损益	所得 税费 用	公司	少数股东	
将重分类 进损益的 其他综合 收益	-3,844,384.12	-2,391,308.22			-2,379,351.68	-11,956.54	-6,223,735.80
其中：外币 财务 报表 折算 差额	-3,844,384.12	-2,391,308.22			-2,379,351.68	-11,956.54	-6,223,735.80
其他综合 收益合计	-3,844,384.12	-2,391,308.22			-2,379,351.68	-11,956.54	-6,223,735.80

2) 2020 年度

项 目	期初数	本期发生额					期末数
		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： 所得 税费 用	税后归属于母 公司	税后归属于 少数股东	
将重分类 进损益的 其他综合 收益	2,248,050.45	-6,123,049.82			-6,092,434.57	-30,615.25	-3,844,384.12
其中：外币 财务 报表 折算 差额	2,248,050.45	-6,123,049.82			-6,092,434.57	-30,615.25	-3,844,384.12
其他综合 收益合计	2,248,050.45	-6,123,049.82			-6,092,434.57	-30,615.25	-3,844,384.12

27. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	2021.12.31	2020.12.31
法定盈余公积	33,128,877.05	27,041,480.29

合 计	33,128,877.05	27,041,480.29
-----	---------------	---------------

(2) 其他说明

2020 年度盈余公积（法定盈余公积）增加 6,057,302.77 元，系按母公司 2020 年度实现净利润的 10%提取法定盈余公积。

2021 年度盈余公积（法定盈余公积）增加 6,087,396.76 元，系按母公司 2021 年度实现净利润的 10%提取法定盈余公积。

28. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	2021.12.31	2020.12.31
期初未分配利润	96,492,291.82	82,022,079.28
加：本期归属于母公司所有者的净利润	61,409,310.49	57,276,094.76
减：提取法定盈余公积	6,087,396.76	6,057,302.77
应付普通股股利	36,748,579.45	36,748,579.45
期末未分配利润	115,065,626.10	96,492,291.82

(2) 其他说明

1) 经公司 2020 年 5 月 6 日第二届董事会第九次会议决议，并经公司 2019 年度股东大会决议通过，公司以现有的总股本 66,815,599 股为基数，每 10 股分配现金红利 5.50 元（含税），共计为 36,748,579.45 元。

2) 经公司 2021 年 5 月 27 日第二届董事会第十五次会议决议，并经公司 2020 年度股东大会决议通过，公司以现有的总股本 66,815,599 股为基数，每 10 股分配现金红利 5.50 元（含税），共计为 36,748,579.45 元。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	508,412,863.80	388,566,834.32	394,940,068.09	276,888,846.27

其他业务	20,707,044.43	4,063,372.83	12,247,078.03	4,750,360.65
合计	529,119,908.23	392,630,207.15	407,187,146.12	281,639,206.92
其中：与客户之间的合同产生的收入	529,119,908.23	392,630,207.15	407,187,146.12	281,639,206.92

(2) 公司前 5 名客户的营业收入情况

1) 2021 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
Emerson Climate Technologies, Inc.、Scroll Mexico LLC、CR Compressors LLC、EMERSON Scroll Machining(Thailand) LTD.、Emerson Electric(Thailand) Ltd.、Copeland Limited.、艾默生环境优化技术(苏州)有限公司	197,907,226.43	37.40
重庆宗申通用动力机械有限公司、重庆宗申发动机制造有限公司、重庆宗申集研机电科技有限公司、重庆宗申航空发动机制造有限公司	84,348,812.35	15.94
Briggs and Stratton, LLC、百力通(重庆)发动机有限公司	60,750,675.07	11.48
重庆润通智能装备有限公司、重庆润通科技有限公司、玉柴润威发动机有限公司	42,988,407.67	8.12
Honda Power Equipment Mfg., Inc.、本田动力(中国)有限公司	40,058,500.57	7.57
小计	426,053,622.09	80.51

2) 2020 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
Emerson Climate Technologies, Inc.、Scroll Mexico LLC、CR Compressors LLC、EMERSON Scroll Machining(Thailand) LTD.、Emerson Electric(Thailand) Ltd.、Emerson Climate Technologies(India) Private Limited、Copeland Limited.、Emerson Climate Technologies GmbH、艾默生环境优化技术(苏州)有限公司	156,232,480.48	38.37
重庆宗申通用动力机械有限公司、重庆宗申发动机制造有限公司、重庆宗申集研机	82,257,110.55	20.20

电科技有限公司		
重庆润通智能装备有限公司、重庆润通科技有限公司、玉柴润威发动机有限公司	45,348,001.74	11.14
Honda Power Equipment Mfg., Inc.、本田动力(中国)有限公司	29,983,915.66	7.36
Briggs Stratton Corporation、Briggs and Stratton, LLC、百力通(重庆)发动机有限公司	29,453,913.66	7.23
小 计	343,275,422.09	84.30

(3) 收入按主要类别的分解信息

1) 收入按商品或服务类型分解

项 目	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
通机曲轴	232,604,890.26	193,136,766.61	177,231,838.74	134,658,857.03
压缩机曲轴	193,352,863.34	126,436,882.73	159,699,883.17	91,540,060.93
摩托车曲轴	46,082,140.28	42,626,755.31	39,709,615.18	35,845,442.86
配件及其他	36,372,969.92	26,366,429.67	18,298,731.00	14,844,485.45
其他业务	20,707,044.43	4,063,372.83	12,247,078.03	4,750,360.65
小 计	529,119,908.23	392,630,207.15	407,187,146.12	281,639,206.92

2) 收入按经营地区分解

项 目	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
境内	310,137,750.72	247,751,134.45	241,179,457.39	186,870,603.12
境外	218,982,157.51	144,879,072.70	166,007,688.73	94,768,603.80
小 计	529,119,908.23	392,630,207.15	407,187,146.12	281,639,206.92

2. 税金及附加

项 目	2021 年度	2020 年度
城市维护建设税	1,099,655.54	1,335,656.52
教育费附加	471,280.95	572,424.21
地方教育附加	314,124.30	381,616.13
印花税	391,571.26	289,016.92

房产税	1,501,838.95	1,077,026.54
土地使用税	890,526.02	630,944.64
车船税	11,143.06	11,152.23
环境保护税	6,469.95	4,578.70
出口关税	3,130,947.83	2,504,176.65
联邦税及其他[注]	2,613,816.47	1,405,513.42
合 计	10,431,374.33	8,212,105.96

[注]联邦税及其他系子公司美心工业公司在墨西哥当地税金及附加

3. 销售费用

项 目	2021 年度	2020 年度
出口保险费及清关费用	744,340.41	693,724.87
职工薪酬	1,320,971.88	1,169,597.97
仓储费	863,248.91	1,095,862.67
售后三包费	183,772.10	340,304.39
业务招待费	234,503.49	126,701.63
车辆费用	340,086.26	427,782.46
其他	452,823.62	354,175.28
合 计	4,139,746.67	4,208,149.27

4. 管理费用

项 目	2021 年度	2020 年度
职工薪酬	27,328,087.67	24,222,386.56
停工损失费[注]		2,850,039.45
折旧费用	3,827,057.29	3,623,306.25
无形资产摊销	1,813,403.27	1,699,484.33
中介机构费	5,471,015.09	3,890,490.19
业务招待费	2,075,519.50	1,233,855.36
车辆费用	606,408.79	356,764.53

办公费及通讯费	1,023,831.44	590,985.47
绿化及安保费	1,140,616.91	783,381.14
进口费用及开办费		987,961.58
其他	2,954,472.10	1,948,175.90
合 计	46,240,412.06	42,186,830.76

[注]停工损失费系 2020 年初，新冠疫情停工期间生产车间发生的工资、社保以及折旧费用

5. 研发费用

项 目	2021 年度	2020 年度
职工薪酬	5,423,308.94	3,935,592.75
材料费	2,247,036.53	2,907,438.75
折旧费	1,436,957.15	679,585.46
其他	264,228.82	124,318.84
合 计	9,371,531.44	7,646,935.80

6. 财务费用

项 目	2021 年度	2020 年度
利息支出	6,238,847.36	5,656,787.03
减：利息收入	363,216.37	457,830.42
汇兑损益	1,769,836.37	3,149,465.75
手续费	583,063.53	518,054.67
其他	5,745.56	16,923.00
合 计	8,234,276.45	8,883,400.03

7. 其他收益

项 目	2021 年度	2020 年度
与资产相关的政府补助[注]	1,098,934.25	1,087,862.81
与收益相关的政府补助[注]	15,111,262.40	12,934,624.08

三代手续费返还	6,429.93	7,547.75
合 计	16,216,626.58	14,030,034.64

[注]计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

8. 投资收益

项 目	2021 年度	2020 年度
处置金融工具取得的投资收益	689,824.80	348,940.28
其中：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	98,924.80	348,940.28
衍生金融工具	590,900.00	
合 计	689,824.80	348,940.28

9. 公允价值变动收益

项 目	2021 年度	2020 年度
交易性金融资产	46,525.83	
其中：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产产生的公允价值变动收益	36,055.83	
衍生金融工具产生的公允价值变动收益	10,470.00	
合 计	46,525.83	

10. 信用减值损失

项 目	2021 年度	2020 年度
坏账损失	-1,392,757.05	-2,417,802.01
合 计	-1,392,757.05	-2,417,802.01

11. 资产减值损失

项 目	2021 年度	2020 年度
存货跌价损失	-1,189,770.44	-530,925.54
合 计	-1,189,770.44	-530,925.54

12. 资产处置收益

项 目	2021 年度	2020 年度
固定资产处置收益	-283,074.32	-100,792.82
合 计	-283,074.32	-100,792.82

13. 营业外收入

项 目	2021 年度	2020 年度
非流动资产毁损报废利得	173.97	76,254.03
违约金及罚款收入	261,632.59	216,786.26
其他	89,822.84	40,108.25
合 计	351,629.40	333,148.54

14. 营业外支出

项 目	2021 年度	2020 年度
对外捐赠		500.00
非流动资产毁损报废损失	20,868.07	1,849.96
其他	49,116.94	0.78
合 计	69,985.01	2,350.74

15. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	2021 年度	2020 年度
当期所得税费用	6,585,998.88	7,881,622.71
递延所得税费用	4,619,256.10	1,942,717.51
合 计	11,205,254.98	9,824,340.22

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2021 年度	2020 年度
利润总额	72,441,379.92	66,070,769.73

按母公司适用税率计算的所得税费用	10,866,206.99	9,910,615.46
子公司适用不同税率的影响	468,430.36	612,523.90
调整以前期间所得税的影响	319,645.59	-68,820.36
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	256,304.21	400,488.95
研发费、残疾工资、士兵就业等税收优惠影响	-705,332.17	-1,030,467.73
所得税费用	11,205,254.98	9,824,340.22

16. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注合并资产负债表项目注释之其他综合收益说明。

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	2021 年度	2020 年度
政府补助	16,288,262.40	13,397,874.08
收到保证金	2,357,842.63	565,825.85
利息收入	363,216.37	457,830.42
其他	619,263.02	642,074.40
合 计	19,628,584.42	15,063,604.75

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	2021 年度	2020 年度
付现费用	19,398,649.43	16,316,552.61
支付保证金及押金	768,021.21	659,029.25
其他	318,317.22	234,626.66
合 计	20,484,987.86	17,210,208.52

3. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	2021 年度	2020 年度
支付售后回租融资款 本金及利息	10,103,089.84	10,103,089.84
股份回购支付的现金	2,940,000.00	
合 计	13,043,089.84	10,103,089.84

4. 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	61,236,124.94	56,246,429.51
加: 资产减值准备	2,582,527.49	2,948,727.55
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	30,143,205.96	27,211,987.74
使用权资产折旧		
无形资产摊销	1,813,403.27	1,723,025.50
长期待摊费用摊销	57,031.68	4,752.64
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)	283,074.32	100,792.82
固定资产报废损失(收益以 “-”号填列)	20,694.10	-74,404.07
公允价值变动损失(收益以 “-”号填列)	-46,525.83	
财务费用(收益以“-”号填列)	6,403,044.75	6,517,653.09
投资损失(收益以“-”号填列)	-689,824.80	-348,940.28
递延所得税资产减少(增加以 “-”号填列)	848,652.40	821,878.92
递延所得税负债增加(减少以 “-”号填列)	3,846,402.72	1,392,744.76
存货的减少(增加以“-”号填 列)	-37,602,866.61	5,342,542.75
经营性应收项目的减少(增加 以“-”号填列)	-47,981,321.52	-11,465,848.18

经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	3,458,568.27	-17,687,809.50
其他		
经营活动产生的现金流量净额	24,372,191.14	72,733,533.25
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	65,445,739.30	55,691,752.41
减: 现金的期初余额	55,691,752.41	58,797,935.08
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	9,753,986.89	-3,106,182.67

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	2021.12.31	上年年末数
1) 现金	65,445,739.30	55,691,752.41
其中: 库存现金	3,702.85	9,101.91
可随时用于支付的银行存款	65,442,036.45	55,682,650.50
2) 现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	65,445,739.30	55,691,752.41
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(四) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 2021年12月31日

项 目	账面价值	受限原因
-----	------	------

固定资产	168,719,303.50	借款抵押
固定资产	11,401,786.13	融资租赁售后回租
无形资产	49,789,350.15	借款抵押
其他货币资金	1,050,000.00	远期结汇保证金
合 计	230,960,439.78	

(2) 2020年12月31日

项 目	账面价值	受限原因
固定资产	126,335,277.72	借款抵押
固定资产	11,718,726.84	融资租赁售后回租
无形资产	49,089,455.94	借款抵押
合 计	187,143,460.50	

2. 外币货币性项目

(1) 明细情况

1) 2021年12月31日

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			32,637,334.09
其中：美元	4,870,597.45	6.3757	31,053,468.16
欧元	185,984.58	7.2197	1,342,752.87
比索	773,790.31	0.3116	241,113.06
应收账款			65,249,562.85
其中：美元	10,234,101.80	6.3757	65,249,562.85
应付账款			423,362.36
其中：美元	66,402.49	6.3757	423,362.36

2) 2020年12月31日

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			13,057,724.47
其中：美元	1,824,791.01	6.5249	11,906,578.86

欧元	129,918.03	8.0250	1,042,592.19
比索	330,955.55	0.3280	108,553.42
应收账款			41,141,449.95
其中：美元	6,305,299.69	6.5249	41,141,449.95
应付账款			1,447,102.04
其中：美元	194,153.16	6.5249	1,266,829.95
比索	549,610.04	0.3280	180,272.09

3. 政府补助

(1) 明细情况

1) 2021 年度

① 与资产相关的政府补助——总额法

项 目	期初 递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末 递延收益	本期 摊销 列报 项目	说明
民营经济发展 专项补贴	1,995,618.40		385,831.78	1,609,786.62	其他 收益	渝经信发 (2014)54号、 渝经信发 (2016)61号、 涪经信发 (2016)111 号、涪经信发 (2017)108号
产业振兴和技 术改造项目资 金	813,596.48		184,210.53	629,385.95	其他 收益	渝财企(2011) 549号
工业和信息 化专项资金	2,980,833.33		365,000.00	2,615,833.33	其他 收益	涪经信发 (2018)61 号、涪财政发 (2018)572号
涡旋盘项目补 助	1,248,034.19		152,820.51	1,095,213.68	其他 收益	渝经信发 (2019)33号、 涪经信发 (2019)129 号、涪经信发 (2019)128号

重庆市涪陵区 财政局项目补 助资金		1,240,000.00	11,071.43	1,228,928.57	其他 收益	渝经信智能 (2021)118号
小 计	7,038,082.40	1,240,000.00	1,098,934.25	7,179,148.15		

② 与收益相关，且用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	期初 递延收益	本期 新增补助	本期结转	期末 递延收益	本期结转 列报项目	说明
企业新型 学徒补助	524,000.00			524,000.00		渝人社发(2019) 121号
小 计	524,000.00			524,000.00		

③ 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
地方政府产业扶持资金	13,181,900.00	其他收益	涪新城发(2021)83号
重庆市商务委员会 2020 年 对外投资合作项目补助	603,000.00	其他收益	财企[2014]36号、渝财规(2018)1 号、《重庆市对外投资合作专项资金 实施细则》
重庆涪陵高新技术产业开发 区管理委员会财政金融部专 项资金	622,400.00	其他收益	涪陵园区发(2021)4号
2021 年第三批市工业和信息 化专项资金	100,000.00	其他收益	
重庆市涪陵区财政局双百专 项费补助	39,680.00	其他收益	
见习补贴	155,282.40	其他收益	渝人社发(2019)76号
出口信保项目补贴	311,000.00	其他收益	融资担保和出口信保项目申报指南
服务贸易资金补助	20,500.00	其他收益	涪商务发(2020)161号、涪商务函 (2021)7号、涪商务发(2021)55 号
工作经费补助	500.00	其他收益	
一次性留工补贴	9,000.00	其他收益	渝人社办(2021)23号
中小企业国际市场开拓补助 资金	5,000.00	其他收益	
退役军人减免补助	63,000.00	其他收益	
小 计	15,111,262.40		

2) 2020 年度

① 与资产相关的政府补助——总额法

项 目	期初 递延收益	本期新增补 助	本期摊销	期末 递延收益	本期 摊销 列报 项目	说明
民营经济发展 专项补贴	2,381,450.17		385,831.77	1,995,618.40	其他 收益	渝经信发 (2014)54号、 渝经信发 (2016)61号、 涪经信发 (2016)111号、 涪经信发 (2016)108号
产业振兴何技 术改造项目资 金	997,807.01		184,210.53	813,596.48	其他 收益	渝财企(2011) 549号
工业和信息话 专项资金	3,345,833.33		365,000.00	2,980,833.33	其他 收益	涪经信发 (2018)61号、 涪财政发 (2018)572号
涡旋盘项目补 助	1,400,854.70		152,820.51	1,248,034.19	其他 收益	渝经信发 (2019)33号、 涪经信发 (2019)129号、 涪经信发 (2019)128号
小 计	8,125,945.21		1,087,862.81	7,038,082.40		

② 与收益相关，且用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	期初 递延收益	本期 新增补助	本期结转	期末 递延收益	本期结转 列报项目	说明
企业新型 学徒补助		524,000.00		524,000.00		渝人社发(2019) 121号
小 计		524,000.00		524,000.00		

③ 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
地方政府产业扶持资金	9,237,200.00	其他收益	重庆市涪陵区新城区管理委员会综合部2020年7月1日印发的关于给予重庆美心翼申机械股份有限公司产业扶持资金的通知
稳岗补贴	1,663,253.00	其他收益	人社部发(2019)23号、渝府发(2018)57号、渝人社发[2020]10号、渝人社发(2015)45号、涪人

			社发〔2020〕8号
对外投资资金补助	780,000.00	其他收益	财企〔2014〕36号、渝财规〔2018〕1号、2020年度市商务发展专项资金
见习补贴	87,321.08	其他收益	
出口信保项目补贴	202,400.00	其他收益	
特色载体专项资金	303,000.00	其他收益	
20年疫情困难及防控措施补助	306,700.00	其他收益	南岸府办发〔2020〕7号、涪经信文〔2020〕104号、涪财政发〔2020〕1440号
退役军人减免补助	60,750.00	其他收益	
高新技术企业奖励补助	90,000.00	其他收益	
中小微企业发展专项资金	100,000.00	其他收益	
专项贷款贴息补助	96,000.00	其他收益	
国际市场开拓资金补助	5,000.00	其他收益	
工作经费补贴	3,000.00	其他收益	
小计	12,934,624.08		

(2) 计入当期损益的政府补助金额

项目	2021年度	2020年度
计入当期损益的政府补助金额	16,210,196.65	14,022,486.89

六、在其他主体中的权益

(一) 在重要子公司中的权益

1. 重要子公司的构成

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	
重庆棠立机械制造有限公司	重庆市	重庆市涪陵区李渡新区聚龙大道192号	制造业	80.40		设立
美心工业公司	墨西哥	墨西哥合众国新莱昂州阿波卡达市	制造业	99.50		设立

2. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	报告期归属于少数股东的损益	
		2021年度	2020年度

重庆棠立机械制造有限公司	19.60%	-181,572.05	-1,032,600.80
美心工业公司	0.50%	8,386.50	2,935.55

(续上表)

子公司名称	报告期向少数股东宣告分派的股利	
	2021 年度	2020 年度
重庆棠立机械制造有限公司		
美心工业公司		

(续上表)

子公司名称	少数股东权益余额	
	2021.12.31	2020.12.31
重庆棠立机械制造有限公司	2,235,595.22	2,417,167.27
美心工业公司	227,152.23	230,722.27

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

(1) 资产和负债情况

子公司名称	2021.12.31					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
重庆棠立机械制造有限公司	10,722,968.80	15,516,881.05	26,239,849.85	14,833,751.81		14,833,751.81
美心工业公司	16,099,525.93	31,352,085.63	47,451,611.56	1,199,609.31		1,199,609.31

(续上表)

子公司名称	2020.12.31					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
重庆棠立机械制造有限公司	5,894,113.28	10,851,771.34	16,745,884.62	4,413,398.56		4,413,398.56
美心工业公司	11,169,930.52	36,699,724.30	47,869,654.82	903,644.59		903,644.59

第 71 页 共 92 页

(2) 损益和现金流量情况

子公司 名称	2021 年度				2020 年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
重庆棠立机械 制造有限公司	39,166,604.41	-926,388.02	-926,388.02	-4,833,927.46	27,553,085.62	-5,268,371.44	-5,268,371.44	-166,120.10
美心工业公司	32,197,205.90	1,677,300.24	1,677,300.24	918,541.42	21,116,536.72	587,109.04	587,109.04	277,004.40

七、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡,将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平,使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险,建立适当的风险承受底线和进行风险管理,并及时可靠地对各种风险进行监督,将风险控制在限定的范围内。

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

(一) 信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时,公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息,包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础,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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时,公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加:

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例;
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)6之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2021年12月31日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的87.48%(2020年12月31日：92.38%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资

金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算等多种融资手段，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	2021. 12. 31				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	155,516,525.72	158,702,708.67	158,702,708.67		
应付账款	38,185,994.43	38,185,994.43	38,185,994.43		
其他应付款	10,886,385.53	10,886,385.53	10,886,385.53		
一年内到期的非流动负债	7,463,844.20	7,577,317.38	7,577,317.38		
小 计	212,052,749.88	215,352,406.01	215,352,406.01		

(续上表)

项 目	2020. 12. 31				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	81,097,874.99	83,135,432.88	83,135,432.88		
应付账款	28,742,814.46	28,742,814.46	28,742,814.46		
其他应付款	5,121,272.28	5,121,272.28	5,121,272.28		
一年内到期的非流动负债	8,728,407.75	10,103,089.84	10,103,089.84		
长期应付款	7,463,844.20	7,577,317.38		7,577,317.38	
小 计	131,154,213.68	134,679,926.84	127,102,609.46	7,577,317.38	

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，

并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 155,000,000.00 元(2020 年 12 月 31 日：人民币 81,000,000.00 元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2 之说明。

八、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的公允价值明细情况

1. 2021 年 12 月 31 日

项 目	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
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产		10,470.00	15,036,055.83	15,046,525.83
(1) 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		10,470.00	15,036,055.83	15,046,525.83
结构性存款			15,036,055.83	15,036,055.83
衍生金融资产		10,470.00		10,470.00
2. 应收款项融资			25,509,792.24	25,509,792.24
持续以公允价值计量的资产总额		10,470.00	40,545,848.07	40,556,318.07

2. 2020 年 12 月 31 日

项 目	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

持续的公允价值计量				
1. 应收款项融资			13,859,277.07	13,859,277.07
持续以公允价值计量的资产总额			13,859,277.07	13,859,277.07

(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

公司期末衍生金融资产系未到期的银行远期结汇合约,以剩余交割时限确定的期末金融机构远期汇率报价作为公允价值确定依据。

(三) 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

本公司 2021 年购买银行的保本浮动收益性结构性存款,分类为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产,采用该结构性存款的预期收益率确定其公允价值;对于持有的应收款项融资,采用票面金额确定其公允价值。

九、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的自然人股东情况

自然人姓名	对本公司持股比例(%)	对本公司表决权比例(%)	与公司关系
徐争鸣	23.95	23.95	注
王安庆	15.35	15.35	

[注]徐争鸣、王安庆签订一致行动人协议,合计持股 39.3%;认定徐争鸣、王安庆共同为本公司实际控制人

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注六之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
夏明宪	公司原股东
重庆宗申动力机械股份有限公司 (以下简称宗申动力公司)	持有公司 5%以上股份的股东
重庆宗申发动机制造有限公司	公司股东宗申动力公司控制的企业
重庆宗申通用动力机械有限公司	公司股东宗申动力公司控制的企业
重庆宗申融资租赁有限公司	公司股东宗申动力公司控制的企业

重庆宗申航空发动机制造有限公司	公司股东宗申动力公司控制的企业
重庆宗申集研机电科技有限公司	公司股东宗申动力公司控制的企业
重庆里程机械制造有限公司	按照实质重于形式原则确认的关联方
重庆麦森机械制造有限公司	按照实质重于形式原则确认的关联方
重庆方汀机械制造有限公司	子公司棠立公司股东钱东航的参股企业
重庆美心·麦森门业有限公司	原股东夏明宪控制的企业
四川远翔机械制造有限公司	子公司棠立公司股东钱东航的参股企业

(二) 关联方交易情况

1. 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2021 年度	2020 年度
重庆宗申发动机制造有限公司	采购配件	3,932,709.56	3,826,274.04
重庆宗申发动机制造有限公司	接受劳务	12,243.40	1,754.72
重庆宗申通用动力机械有限公司	采购配件	647,388.04	845,635.31
重庆宗申通用动力机械有限公司	接受劳务	31,388.70	1,334.91
重庆宗申通用动力机械有限公司	购买固定资产		12,035.40
重庆方汀机械制造有限公司	采购毛坯	2,063,730.77	4,220,317.86
重庆方汀机械制造有限公司	购买固定资产		4,424.78
四川远翔机械制造有限公司	采购毛坯	567,948.30	639,295.74
重庆里程机械制造有限公司	委托加工		4,955,403.69
重庆里程机械制造有限公司	采购配件		1,082,265.12
重庆麦森机械制造有限公司	采购配件		1,493,470.20
重庆美心·麦森门业有限公司	购买固定资产	21,858.41	

2. 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2021 年度	2020 年度
重庆宗申发动机制造有限公司	发动机曲轴及配件	29,690,000.24	27,614,471.37
重庆宗申通用动力机械有限公司	通机曲轴及配件	58,521,195.56	58,859,677.41
重庆宗申航空发动机制造有限公司	发动机曲轴及配件	3,159.29	
重庆宗申集研机电科技有限公司	配件	714,553.86	454,871.12
重庆里程机械制造有限公司	配件		3,429.17
重庆麦森机械制造有限公司	配件		14,415.97
重庆方汀机械制造有限责任公司	毛坯	15,488.59	288,002.42
四川远翔机械制造有限公司	毛坯	1,644.90	23,751.35
重庆里程机械制造有限公司	水电费		1,121,311.58

3. 关联租赁情况

公司出租情况

承租方名称	租赁资产种类	2021 年确认的租赁费	2020 年确认的租赁费
重庆麦森机械制造有限公司	房屋		26,834.85
重庆里程机械制造有限公司	房屋		286,485.70

4. 关联担保情况

本公司作为被担保方

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
徐争鸣、夏明宪、王安庆[注 1]	115,000,000.00	2020-1-1	2024-12-31	否
徐争鸣、夏明宪、王安庆[注 2]	20,000,000.00	2021 年 9 月	到期日或者展期期满后加三年止	否

注 1：公司实际控制人徐争鸣、王安庆以及原股东夏明宪与重庆市农村商业银行股份有限公司营业部签订《最高额保证合同》（合同编号：总行营业部 2021 年高字第

5001012021320501号)，有效期间为2020年1月1日至2024年12月31日。徐争鸣、王安庆以及夏明宪共同为公司最高债务额为主债务本金人民币壹亿叁仟玖百万元、利息、违约金、赔偿金和银行实现债权担保权而发生的一切费用提供连带保证，截至2021年12月31日，借款余额为115,000,000.00元

注2：公司实际控制人徐争鸣、王安庆以及原股东夏明宪与招商银行股份有限公司重庆涪陵分行签了最高额不可撤销担保书，保证期间为合同签署生效日起至借款到期日或者展期期满后加三年止，为公司与招商银行签订的编号为2021年渝涪字第9081105号、授信总额肆仟万元整的《授信协议（适用于流动资金贷款无需另签借款合同的情形）》提供连带保证，截至2021年12月31日，借款余额为20,000,000.00元

5. 关联方资产转让情况

关联方	关联交易内容	2021 年度	2020 年度
重庆里程机械制造有限公司	收购资产		7,751,720.00
重庆麦森机械制造有限公司	收购资产		934,896.03

6. 关键管理人员报酬

项目	2021 年度	2020 年度
关键管理人员报酬	4,295,922.59	4,355,331.63

7. 其他关联交易

(1) 代付工资社保

关联方	2021 年度	2020 年度
重庆麦森机械制造有限公司		115,070.50

(2) 售后回租融资

关联方	支付类别	2021 年度	2020 年度
重庆宗申融资租赁有限公司	本金	9,035,636.95	8,347,531.87
重庆宗申融资租赁有限公司	利息费用	1,067,452.89	1,755,557.97
重庆宗申融资	手续费	413,000.00	413,071.10

租赁有限公司			
--------	--	--	--

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	2021.12.31		2020.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	重庆宗申发动机制造有限公司	2,580,193.85	129,009.69	1,994,256.08	99,712.80
	重庆宗申通用动力机械有限公司	7,018,964.13	350,948.21	3,863,464.09	193,173.20
	重庆宗申集研机电科技有限公司	68,597.02	3,429.85	58,555.07	2,927.75
小计		9,667,755.00	483,387.75	5,916,275.24	295,813.75
应收款项融资					
	重庆宗申通用动力机械有限公司	2,670,000.00		1,915,289.62	
小计		2,670,000.00		1,915,289.62	

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	2021.12.31	2020.12.31
应付账款			
	四川远翔机械制造有限公司	77,808.90	1,225,868.08
	重庆方汀机械制造有限公司	99,688.32	420,887.44
	重庆里程机械制造有限公司		4,379.70
小计		177,497.22	1,651,135.22
其他应付款			
	重庆宗申发动机制造有限公司	75,000.00	83,000.00
	重庆宗申通用动力机械有限公司	117,500.00	117,500.00
小计		192,500.00	200,500.00
长期应付款	重庆宗申融资租赁有限公司		7,463,844.20
一年内到期的非流动负债	重庆宗申融资租赁有限公司	7,463,844.20	8,728,407.75

小 计		7,463,844.20	16,192,251.95
-----	--	--------------	---------------

十、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

粤开证券股份有限公司（其前身为联讯证券股份有限公司，以下简称粤开证券）为公司原新三板挂牌期间的做市商，持有公司 47.10 万股股份。2019 年 4 月，公司股票终止在新三板挂牌，粤开证券作为股东同意公司在新三板摘牌，并出具了《关于同意重庆美心翼申机械股份有限公司终止挂牌的声明函》，声明“对于公司拟申请终止公司股票在全国中小企业股份转入系统挂牌行为，本机构不持有任何异议，无需公司或是公司实际控制人、控股股东或是董监高采取相关措施保护本机构的相关权益。”

2021 年 12 月 9 日，粤开证券向重庆市涪陵区人民法院以股权回购纠纷为由起诉本公司及徐争鸣，要求公司、徐争鸣按照 2017 年 11 月公司申请股票由做市转让方式变更为协议转让方式时出具的股份回购《承诺函》向粤开证券承担连带责任，并向其支付股权回购价款及违约金共计 5,986,104.60 元。

该诉讼已于 2022 年 3 月 15 日开庭，截至本财务报告日，尚在审理过程中。

除上述事项外，截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的其他重要或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截至本财务报告日，公司不存在应披露未披露的重大资产负债表日后事项中的非调整事项。

十二、其他重要事项

(一) 分部信息

本公司主要业务为生产和销售摩托车零部件、内燃机曲轴、制冷及空气压缩机曲轴等产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司按产品、地区分类的营业收入及营业成本详见本财务报表附注五（二）1 之说明。

(二) 执行新租赁准则的影响

本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称新租赁准则）。公司作为承租人，根据新租赁准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新租赁准则与原准则的差异追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新租赁准则对公司 2021 年 1 月 1 日财务报表无影响。

十三、母公司财务报表主要项目注释

（一）母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

（1）明细情况

1) 类别明细情况

种 类	2021. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	107,412,542.14	100.00	5,370,881.85	5.00	102,041,660.29
合 计	107,412,542.14	100.00	5,370,881.85	5.00	102,041,660.29

（续上表）

种 类	2020. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	80,127,809.27	100.00	4,006,541.73	5.00	76,121,267.54
合 计	80,127,809.27	100.00	4,006,541.73	5.00	76,121,267.54

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	2021. 12. 31			2020. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	107,410,843.85	5,370,542.19	5.00	80,124,783.92	4,006,239.19	5.00
1-2 年				3,025.35	302.54	10.00
2-3 年	1,698.29	339.66	20.00			
小 计	107,412,542.14	5,370,881.85	5.00	80,127,809.27	4,006,541.73	5.00

(2) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

① 2021 年度

项目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	4,006,541.73	1,364,340.12						5,370,881.85
小计	4,006,541.73	1,364,340.12						5,370,881.85

② 2020 年度

项目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	30,528.73					30,528.73		
按组合计提坏账准备	3,770,050.36	236,491.37						4,006,541.73
小计	3,800,579.09	236,491.37				30,528.73		4,006,541.73

(3) 本期核销坏账准备情况

1) 报告期实际核销的应收账款金额

项目	2021 年度	2020 年度
实际核销的应收账款金额		30,528.73

2) 报告期重要的应收账款核销情况

2020 年度

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
重庆鑫源摩托车股份有限公司	货款	30,528.73	无法收回	董事长审批	否
小计		30,528.73			

(4) 应收账款金额前 5 名情况

① 2021 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
Emerson Climate Technologies, Inc、Scroll Mexico LLC、CR Compressors LLC、EMERSON Scroll	52,164,312.40	48.56	2,608,215.62

Machining(Thailand) LTD.、Emerson Electric (Thailand) Ltd.、Copeland Limited.、艾默生环境优化技术(苏州)有限公司			
Briggs and Stratton, LLC、百力通(重庆)发动机有限公司	15,328,137.30	14.27	766,406.87
重庆润通智能装备有限公司、重庆润通科技有限公司、玉柴润威发动机有限公司	13,476,820.43	12.55	673,841.02
重庆宗申发动机制造有限公司、重庆宗申通用动力机械有限公司、重庆宗申集研机电科技有限公司	9,667,755.00	9.00	483,387.75
重庆科勒发动机有限公司	3,332,059.74	3.10	166,602.99
小计	93,969,084.87	87.48	4,698,454.25

② 2020年12月31日

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
Emerson Climate Technologies, Inc.、Scroll Mexico LLC、CR Compressors LLC、Copeland Limited.、艾默生环境优化技术(苏州)有限公司、Emerson Electric (Thailand) Ltd.	47,150,578.63	58.84	2,357,528.93
重庆润通智能装备有限公司、重庆润通科技有限公司、玉柴润威发动机有限公司	12,328,188.29	15.39	616,409.41
重庆宗申发动机制造有限公司、重庆宗申通用动力机械有限公司、重庆宗申集研机电科技有限公司	5,916,275.24	7.38	295,813.76
Briggs Stratton Corporation、Briggs and Stratton, LLC、百力通(重庆)发动机有限公司	5,100,250.58	6.37	255,012.53
重庆科勒发动机有限公司	3,522,550.39	4.40	176,127.52
小计	74,017,843.13	92.38	3,700,892.15

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种类	2021.12.31
----	------------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	821,615.42	100.00	70,827.10	8.62	750,788.32
合计	821,615.42	100.00	70,827.10	8.62	750,788.32

(续上表)

种类	2020.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	631,008.55	100.00	72,191.19	11.44	558,817.36
合计	631,008.55	100.00	72,191.19	11.44	558,817.36

2) 采用账龄组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	2021.12.31			2020.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	821,615.42	70,827.10	8.62	631,008.55	72,191.19	11.44
其中：1年以内	748,639.94	37,432.00	5.00	496,193.07	24,809.64	5.00
1-2年				68,815.48	6,881.55	10.00
2-3年	29,975.48	5,995.10	20.00	30,000.00	6,000.00	20.00
3-4年	30,000.00	15,000.00	50.00	3,000.00	1,500.00	50.00
4-5年	3,000.00	2,400.00	80.00			
5年以上	10,000.00	10,000.00	100.00	33,000.00	33,000.00	100.00
小计	821,615.42	70,827.10	8.62	631,008.55	72,191.19	11.44

(2) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

① 2021年度

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小计
	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)	
期初数	24,809.65	6,881.54	40,500.00	72,191.19

期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段				
--转入第三阶段		-2,997.55	2,997.55	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	12,622.35	-3,883.99	-10,102.45	-1,364.09
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	37,432.00		33,395.10	70,827.10

② 2020 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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)	
期初数	37,808.27	3,351.18	33,600.00	74,759.45
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-3,440.77	3,440.77		
--转入第三阶段		-300.00	300.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-9,557.85	389.59	6,600.00	-2,568.26
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	24,809.65	6,881.54	40,500.00	72,191.19

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	2021.12.31	2020.12.31
------	------------	------------

押金及保证金	43,000.00	66,000.00
备用金	165,151.37	99,120.40
代收代付款	608,435.32	367,360.15
其他	5,028.73	98,528.00
合 计	821,615.42	631,008.55

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

① 2021 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
徐文静	备用金	101,606.39	1 年以内	12.37	5,080.32
重庆涪陵燃气有 限责任公司	押金及保证金	30,000.00	3-4 年	3.65	15,000.00
重庆惠梧旅游咨 询有限公司	押金及保证金	30,000.00	1 年以内	3.65	1,500.00
袁远东	备用金	29,975.48	5 年以上	3.65	5,995.10
李渡工业园区	押金及保证金	10,000.00	5 年以上	1.22	10,000.00
小 计		201,581.87		24.54	37,575.42

② 2020 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
重庆渝足企业管 理咨询集团有限 公司	代收代付款	98,528.00	1 年以内	15.61	4,926.40
袁远东	备用金	68,815.48	1-2 年	10.91	6,881.55
重庆涪陵燃气有 限责任公司	押金及保证金	30,000.00	2-3 年	4.75	6,000.00
重庆光灿机械有 限公司	押金及保证金	23,000.00	5 年以上	3.64	23,000.00
王巧玲	备用金	18,868.09	1 年以内	2.99	943.40
小 计		239,211.57		37.90	41,751.35

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	2021.12.31	2020.12.31
-----	------------	------------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	75,265,468.48		75,265,468.48	75,265,468.48		75,265,468.48
合计	75,265,468.48		75,265,468.48	75,265,468.48		75,265,468.48

(2) 对子公司投资

1) 2021 年度

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
重庆棠立机械制造有限公司	20,100,000.00			20,100,000.00		
美心工业公司	55,165,468.48			55,165,468.48		
小计	75,265,468.48			75,265,468.48		

2) 2020 年度

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
重庆棠立机械制造有限公司	20,100,000.00			20,100,000.00		
美心工业公司	55,165,468.48			55,165,468.48		
小计	75,265,468.48			75,265,468.48		

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项目	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	508,335,083.53	399,629,420.53	394,940,068.09	283,008,669.12
其他业务	21,726,478.85	5,665,847.40	13,055,846.08	5,319,349.55
合计	530,061,562.38	405,295,267.93	407,995,914.17	288,328,018.67
其中：与客户之间的合同产生的收入	530,061,562.38	405,295,267.93	407,995,914.17	288,328,018.67

2. 研发费用

项目	2021 年度	2020 年度

职工薪酬	5,423,308.94	3,935,592.75
材料费	2,247,036.53	2,907,438.75
折旧费	1,436,957.15	679,585.46
其他	264,228.82	124,318.84
合 计	9,371,531.44	7,646,935.80

3. 投资收益

项 目	2021 年度	2020 年度
处置金融工具取得的投资收益	689,824.80	348,940.28
其中：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	98,924.80	348,940.28
衍生金融工具	590,900.00	
合 计	689,824.80	348,940.28

十四、其他补充资料

(一) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

(1) 净资产收益率

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	
	2021 年度	2020 年度
归属于公司普通股股东的净利润	14.07	13.73
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.77	10.75

(2) 每股收益

报告期利润	每股收益(元/股)			
	基本每股收益		稀释每股收益	
	2021 年度	2020 年度	2021 年度	2020 年度
归属于公司普通股股东的净利润	0.92	0.86	0.92	0.86
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.70	0.67	0.70	0.67

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	2021 年度	2020 年度
归属于公司普通股股东的净利润	A	61,409,310.49	57,276,094.76

非经常性损益	B	14,405,662.94	12,420,979.35	
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	47,003,647.55	44,855,115.41	
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	428,735,909.03	412,977,828.29	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E			
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F			
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G1	36,748,579.45	36,748,579.45	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G2	2,940,000.00		
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H1	7.00	7.00	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H2	1.00		
其他	其他综合收益变动导致净资产变动（增加为+，减少为-）	I1	-2,379,351.68	-6,092,434.57
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6.00	6.00
	不属于股权激励对象员工按照公允价格补充其享有股份差价（增加为+，减少为-）	I2		1,323,000.00
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2		
报告月份数	K	12.00	12.00	
加权平均净资产	$L = \frac{D+A}{2} + E \times \frac{F}{K} - G \times \frac{H}{K} \pm I \times \frac{J}{K}$	436,569,217.09	417,132,987.04	
加权平均净资产收益率	M=A/L	14.07%	13.73%	
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	N=C/L	10.77%	10.75%	

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	2021 年度	2020 年度
归属于公司普通股股东的净利润	A	61,409,310.49	57,276,094.76
非经常性损益	B	14,405,662.94	12,420,979.35
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	47,003,647.55	44,855,115.41

期初股份总数	D	66,815,599.00	66,815,599.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E		
发行新股或债转股等增加股份数	F		
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G		
因回购等减少股份数	H	490,000.00	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	1.00	
报告期缩股数	J		
报告期月份数	K	12.00	12.00
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	66,774,765.67	66,815,599.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.92	0.86
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.70	0.67

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

(二) 公司主要财务报表项目的异常情况及原因说明

1. 2021 年比 2020 年度

资产负债表项目	2021.12.31	2020.12.31	变动幅度	变动原因说明
交易性金融资产	15,046,525.83		100.00%	主要系 21 年末购买保本浮动收益型结构性存款所致
应收账款	102,041,660.29	76,121,267.54	34.05%	主要系 21 年销量增加, 期末信用期内销售挂账显著高于上一年所致
应收款项融资	25,509,792.24	13,859,277.07	84.06%	主要系 21 年末收到苏州艾默生银行承兑汇票回款较多
预付款项	16,029,476.29	7,170,866.06	123.54%	主要系 21 年钢材价格上涨, 订货竞争, 提前预付钢材款增加
存货	106,697,517.19	70,284,421.02	51.81%	主要系海运费上涨, 国外中间仓安全库存量增长所致
在建工程	9,175,418.24	18,281,713.16	-49.81%	主要系 21 年新转固两条生产线导致在建工程减少

短期借款	155,516,525.72	81,097,874.99	91.76%	主要系流动资金借款增加所致
应付账款	38,185,773.43	28,742,814.46	32.85%	主要系21年每月采购量增加，期末信用期内挂账显著高于上一年所致
其他应付款	10,886,385.53	5,121,272.28	112.57%	主要系海运费上涨导致期末预提海运费增长较大
长期应付款		7,463,844.20	-100.00%	2022年11月与长期应付款合同到期
递延所得税负债	11,701,394.97	7,857,018.03	48.93%	主要系2021年500万以下固定资产一次性抵扣新增较多所致
利润表项目	2021年度	2020年度	变动幅度	变动原因说明
营业成本	392,630,207.15	281,639,206.92	39.41%	主要系钢材价格和海运费价格上涨导致

重庆美心翼申机械股份有限公司

二〇二二年三月二十一日

仅为重庆美心翼申机械股份有限公司新三板申报出具审计报告后附之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）合法经营；未经本所书面同意，此文件不得用于任何其他用途，不得向第三方传送或披露。



统一社会信用代码
913300005793421213

营业执照



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

名称 天健会计师事务所（特殊普通合伙）

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 胡少先

经营范围 审计企业会计报表、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，信息系统审计，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）

成立日期 2011年07月18日

合伙期限 2011年07月18日至长期

主要经营场所 浙江省杭州市西湖区西溪路128号



登记机关

2021年03月18日

仅为重庆美心翼申机械股份有限公司新三板申报出具审计报告后附之目的而提供文件的复印件，所有文件均经天健会计师事务所（特殊普通合伙）从事证券服务业务的备案工作已完备，未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方发送或披露。



从事证券服务业务会计师事务所备案名单及基本信息(截止2020年10月10日)

从事证券服务业务会计师事务所备案名单及基本信息(截止2020年10月10日)

从事证券服务业务会计师事务所名单				
序号	会计师事务所名称	统一社会信用代码	执业证书编号	备案公告日期
1	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	91110000051421390A	11000243	2020/11/02
2	北京国富会计师事务所(特殊普通合伙)	91110108MA007YBQ0G	11010274	2020/11/02
3	北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	911101020855463270	11000010	2020/11/02
4	毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)	91110000599649382G	11000241	2020/11/02
5	大华会计师事务所(特殊普通合伙)	91110108590676050Q	11010148	2020/11/02
6	大信会计师事务所(特殊普通合伙)	91110108590611484C	11010141	2020/11/02
7	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	9131000005587870XB	31000012	2020/11/02
8	公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)	91320200078269333C	32020028	2020/11/02
9	广东正中珠江会计师事务所(特殊普通合伙)	914401010827260072	44010079	2020/11/02
10	广东中联信会计师事务所(特殊普通合伙)	91440101MA9UN3YT81	44010157	2020/11/02
11	和信会计师事务所(特殊普通合伙)	913701000611889323	37010001	2020/11/02
12	华兴会计师事务所(特殊普通合伙)	91350100084343026U	35010001	2020/11/02
13	利安达会计师事务所(特殊普通合伙)	911101050805090096	11000154	2020/11/02
14	立信会计师事务所(特殊普通合伙)	91310101568093764U	31000006	2020/11/02
15	立信中联会计师事务所(特殊普通合伙)	911201160796417077	12010023	2020/11/02
16	鹏盛会计师事务所(特殊普通合伙)	91440300770329160G	47470029	2020/11/02
17	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	913100000609134343	31000007	2020/11/02
18	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)	911101020854927874	11010032	2020/11/02
19	瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)	9111010856949923XD	11010130	2020/11/02
20	上会会计师事务所(特殊普通合伙)	91310106086242261L	31000008	2020/11/02
21	深圳堂堂会计师事务所(普通合伙)	91440300770332722R	47470034	2020/11/02
22	四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	91510500083391472Y	51010003	2020/11/02
23	苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)	91320000085046285W	32000026	2020/11/02
24	唐山市新正会计师事务所(普通合伙)	911302035795687109	13020011	2020/11/02
25	天衡会计师事务所(特殊普通合伙)	913200000831585821	32000010	2020/11/02
26	天健会计师事务所(特殊普通合伙)	913300005793421213	33000001	2020/11/02
27	天圆全会计师事务所(特殊普通合伙)	911101080896649376	11000374	2020/11/02
28	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	911101085923425568	11010150	2020/11/02
29	希格玛会计师事务所(特殊普通合伙)	9161013607340169X2	61010047	2020/11/02
30	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	91110101592354581W	11010136	2020/11/02

http://www.csrc.gov.cn/pub/newsite/kjb/sjyggjba/202011/t20201102_385509.html

证书序号: 0007666

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:

2019 年 12 月 25 日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所 执业证书

名称: 天健会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 胡少先

主任会计师:

经营场所: 浙江省杭州市西溪路128号6楼

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 33000001

批准执业文号: 浙财会(2011)25号

批准执业日期: 1995年11月21日设立, 2011年6月28日转制

仅为重庆美心翼申机械股份有限公司新三板申报出具审计报告后附之目的而提供文件附件, 仅用于说明天健会计师事务所(特殊普通合伙)具备执业资质; 未经本所书面同意, 此文件不得再作其他用途, 亦不得向第三方传送或披露。





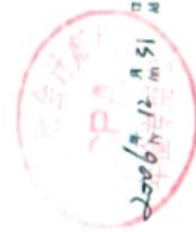
姓名 李青龙
 Full name
 性别 男
 Sex
 出生日期 1974年09月26日
 Date of birth
 工作单位 重庆天健会计师事务所
 Working unit
 身份证号码 510228740926381
 Identity card No.

证书编号: 500300750735
 No. of Certificate
 批准注册协会: 重庆市注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs
 发证日期: 2002年1月28日
 Date of Issuance



年度检验登记
 Annual Renewal Registration

本证书检验合格，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

2017.3.31

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

2016.3.31



注册会计师工作单位变更事项登记
 Registration of a Change of Working Unit by a CPA

同意调出
 Agree to hold to be transferred to

原单位
 CPAs

转出协会盖章
 Stamp of the transferor Institute of CPAs
 2016年5月5日

同意调入
 Agree to hold to be transferred to

新单位
 CPAs

转入协会盖章
 Stamp of the transferee Institute of CPAs
 2016年5月5日

年度检验登记
 Annual Renewal Registration

2018.3.31

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

2017.3.31

2018.3.31



年度检验登记
 Annual Renewal Registration

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



仅为重庆美心翼申机械股份有限公司新三板申报出具审计报告后附之目的而提供，未经本人同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方作道或披露。

仅为重庆美心翼申机械股份有限公司新三板申报出具审计报告后附之目的而提供资料(复印件) 仅用于说明祝芹敏是中国注册会计师, 并经本人书面同意, 此文件不得用作任何其他用途, 亦不得向第三方传递或披露。



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

2017年3月31日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

证书编号: 110001640111
No. of Certificate
批准注册协会: 重庆注册会计师协会
Authorized Institute of CPA
发证日期: 2016年5月13日
Date of Issuance



姓名: 祝芹敏
Full name: 祝
性别: 女
Sex: 女
出生日期: 1982年02月23日
Date of birth: 1982年02月23日
工作单位: 天健光华会计师事务所
Working unit: 天健光华会计师事务所
身份证号码: 510219198202236448
Identity card No: 510219198202236448

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意换证
Agree the holder to be transferred to

原单位
CPAs
特此协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日
Y M D

同意换证
Agree the holder to be transferred to

新单位
CPAs
特此协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日
Y M D

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



2016年3月31日
2016年3月31日
重庆注册会计师协会
重庆注册会计师协会制

目 录

一、审计报告	第 1—3 页
二、财务报表	第 4—11 页
(一) 合并资产负债表	第 4 页
(二) 母公司资产负债表	第 5 页
(三) 合并利润表	第 6 页
(四) 母公司利润表	第 7 页
(五) 合并现金流量表	第 8 页
(六) 母公司现金流量表	第 9 页
(七) 合并所有者权益变动表	第 10 页
(八) 母公司所有者权益变动表	第 11 页
三、财务报表附注	第 12—81 页
附件	第 82—86 页



审计报告

天健审〔2023〕8-236号

重庆美心翼申机械股份有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了重庆美心翼申机械股份有限公司(以下简称美心翼申公司)财务报表,包括2022年12月31日的合并及母公司资产负债表,2022年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表,以及相关财务报表附注。

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

二、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,我们独立于美心翼申公司,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、其他信息

美心翼申公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括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。

四、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，管理层负责评估美心翼申公司的持续经营能力，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。

美心翼申公司治理层（以下简称治理层）负责监督美心翼申公司的财务报告过程。

五、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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(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，就可能对美心翼申公司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美心翼申公司不能持续经营。

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

(六) 就美心翼申公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。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。



中国注册会计师：祝敏芹



中国注册会计师：何人玉



二〇二三年四月二十五日



合并资产负债表

2022年12月31日

会合01表

编制单位：重庆美心翼申机械股份有限公司

单位：人民币元

资产	注释号	期末数	上年年末数	负债和所有者权益 (或股东权益)	注释号	期末数	上年年末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	84,735,777.27	66,495,739.30	短期借款	16	147,947,381.28	155,516,525.72
结算备付金				向中央银行借款			
拆出资金				拆入资金			
交易性金融资产	2	10,012,406.31	15,046,525.83	交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据				应付票据			
应收账款	3	104,307,880.48	102,041,660.29	应付账款	17	28,927,892.36	38,185,773.43
应收款项融资	4	6,626,115.97	25,509,792.24	预收款项			
预付款项	5	6,209,055.07	16,029,476.29	合同负债	18	1,283,449.02	1,312,621.89
应收保费				卖出回购金融资产款			
应收分保账款				吸收存款及同业存放			
应收分保合同准备金				代理买卖证券款			
其他应收款	6	932,348.71	842,298.06	代理承销证券款			
买入返售金融资产				应付职工薪酬	19	13,235,650.25	16,880,112.43
存货	7	104,966,366.63	106,697,517.19	应交税费	20	3,167,939.70	3,711,408.33
合同资产				其他应付款	21	10,996,237.80	10,886,385.53
持有待售资产				应付手续费及佣金			
一年内到期的非流动资产				应付分保账款			
其他流动资产	8	2,929,541.77	2,962,414.77	持有待售负债			
流动资产合计		320,719,492.21	335,625,423.97	一年内到期的非流动负债	22	178,901.91	7,463,844.20
				其他流动负债			
				流动负债合计		205,737,452.32	233,956,671.53
				非流动负债：			
非流动资产：				保险合同准备金			
发放贷款和垫款				长期借款			
债权投资				应付债券			
其他债权投资				其中：优先股			
长期应收款				永续债			
长期股权投资				租赁负债	23	754,107.11	
其他权益工具投资				长期应付款			
其他非流动金融资产				长期应付职工薪酬			
投资性房地产				预计负债			
固定资产	9	284,679,432.35	284,258,367.13	递延收益	24	6,482,428.19	7,703,148.15
在建工程	10	24,270,570.86	9,175,418.24	递延所得税负债	14	14,269,349.44	11,703,420.75
生产性生物资产				其他非流动负债			
油气资产				非流动负债合计		21,505,884.74	19,406,568.90
使用权资产	11	933,105.55		负债合计		227,243,337.06	253,363,240.43
无形资产	12	55,412,736.58	56,308,758.97	所有者权益(或股东权益)：			
开发支出				实收资本(或股本)	25	68,560,000.00	66,325,599.00
商誉				其他权益工具			
长期待摊费用	13	292,931.40	223,374.09	其中：优先股			
递延所得税资产	14	8,859,332.06	9,531,175.49	永续债			
其他非流动资产	15	11,645,383.46	8,780,758.38	资本公积	26	255,374,575.01	239,780,922.04
非流动资产合计		386,093,492.26	368,277,852.30	减：库存股			
资产总计		706,812,984.47	703,903,276.27	其他综合收益	27	712,588.74	-6,223,735.80
				专项储备			
				盈余公积	28	34,280,000.00	33,128,877.05
				一般风险准备			
				未分配利润	29	118,795,334.04	115,065,626.10
				归属于母公司所有者权益合计		477,722,497.79	448,077,288.39
				少数股东权益		1,847,149.62	2,462,747.45
				所有者权益合计		479,569,647.41	450,540,035.84
				负债和所有者权益总计		706,812,984.47	703,903,276.27

法定代表人：

徐争鸣 

主管会计工作的负责人：

第 4 页 共 86 页



会计机构负责人：

刘彬 



母 公 司 资 产 负 债 表

2022年12月31日

会企01表

编制单位：重庆美心翼申机械股份有限公司

单位：人民币元

资 产	注 释 号	期 末 数	上 年 年 末 数	负 债 和 所 有 者 权 益	注 释 号	期 末 数	上 年 年 末 数
流动资产：				流动负债：			
货币资金		81,419,696.86	61,280,098.47	短期借款		137,838,465.31	145,857,472.25
交易性金融资产		10,012,406.31	15,046,525.83	交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据				应付票据			
应收账款	1	104,518,494.44	102,041,660.29	应付账款		38,765,944.67	46,530,485.78
应收款项融资		6,626,115.97	25,509,792.24	预收款项			
预付款项		7,578,979.63	16,497,716.82	合同负债		1,283,449.02	1,258,748.79
其他应收款	2	700,655.14	750,788.32	应付职工薪酬		12,090,249.53	16,060,344.32
存货		93,027,535.15	98,431,307.61	应交税费		3,154,417.52	3,702,357.37
合同资产				其他应付款		10,476,424.29	9,673,098.30
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债		178,901.91	7,463,844.20
其他流动资产		1,224,439.21	1,212,657.26	其他流动负债			
流动资产合计		305,108,322.71	320,770,546.84	流动负债合计		203,787,852.25	230,546,351.01
				非流动负债：			
非流动资产：				长期借款			
债权投资				应付债券			
其他债权投资				其中：优先股			
长期应收款				永续债			
长期股权投资	3	75,265,468.48	75,265,468.48	租赁负债		754,107.11	
其他权益工具投资				长期应付款			
其他非流动金融资产				长期应付职工薪酬			
投资性房地产		12,020,421.23	12,703,847.39	预计负债			
固定资产		241,449,536.67	241,052,214.76	递延收益		6,482,428.19	7,703,148.15
在建工程		19,492,209.92	4,083,811.19	递延所得税负债		14,269,349.44	11,700,989.82
生产性生物资产				其他非流动负债			
油气资产				非流动负债合计		21,505,884.74	19,404,137.97
使用权资产		933,105.55		负债合计		225,293,736.99	249,950,488.98
无形资产		46,540,786.35	48,298,306.53	所有者权益(或股东权益)：			
开发支出				实收资本(或股本)		68,560,000.00	66,325,599.00
商誉				其他权益工具			
长期待摊费用		292,931.40	223,374.09	其中：优先股			
递延所得税资产		8,075,992.64	8,116,345.33	永续债			
其他非流动资产		7,005,655.23	6,947,379.90	资本公积		256,779,998.10	241,186,345.13
非流动资产合计		411,076,107.47	396,690,747.67	减：库存股			
资产总计		716,184,430.18	717,461,294.51	其他综合收益			
				专项储备			
				盈余公积		34,280,000.00	33,128,877.05
				未分配利润		131,270,695.09	126,869,984.35
				所有者权益合计		490,890,693.19	467,510,805.53
				负债和所有者权益总计		716,184,430.18	717,461,294.51

法定代表人：

徐争鸣

主管会计工作的负责人：

陈俊平

会计机构负责人：

刘彬



合并利润表

2022年度

会合02表

单位：人民币元

编制单位：重庆美心翼申机械股份有限公司

项目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业总收入		502,226,317.99	529,119,908.23
其中：营业收入	1	502,226,317.99	529,119,908.23
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		442,504,824.27	471,047,548.10
其中：营业成本	1	377,641,086.31	392,630,207.15
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	2	7,713,080.90	10,431,374.33
销售费用	3	3,422,994.09	4,139,746.67
管理费用	4	43,737,049.57	46,240,412.06
研发费用	5	9,349,067.59	9,371,531.44
财务费用	6	641,545.81	8,234,276.45
其中：利息费用		6,107,252.19	6,238,847.36
利息收入		438,325.73	363,216.37
加：其他收益	7	2,219,887.13	16,216,626.58
投资收益（损失以“-”号填列）	8	-1,664,372.17	689,824.80
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			
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）	9	1,936.31	46,525.83
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10	-23,905.82	-1,392,757.05
资产减值损失（损失以“-”号填列）	11	-1,651,661.32	-1,189,770.44
资产处置收益（损失以“-”号填列）	12	18,572.61	-283,074.32
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		58,621,950.46	72,159,735.53
加：营业外收入	13	233,667.12	351,629.40
减：营业外支出	14	72,277.01	69,985.01
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		58,783,340.57	72,441,379.92
减：所得税费用	15	8,125,026.11	11,205,254.98
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		50,658,314.46	61,236,124.94
（一）按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		50,658,314.46	61,236,124.94
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. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		51,308,750.19	61,409,310.49
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-650,435.73	-173,185.55
六、其他综合收益的税后净额		6,971,162.44	-2,391,308.22
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		6,936,324.54	-2,379,351.68
（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			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		6,936,324.54	-2,379,351.68
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		6,936,324.54	-2,379,351.68
7. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		34,837.90	-11,956.54
七、综合收益总额		57,629,476.90	58,844,816.72
归属于母公司所有者的综合收益总额		58,245,074.73	59,029,958.81
归属于少数股东的综合收益总额		-615,597.83	-185,142.09
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.77	0.92
（二）稀释每股收益		0.77	0.92

法定代表人：

徐鸣

主管会计工作的负责人：

陈俊平

会计机构负责人：

刘彬

第 6 页 共 86 页



母 公 司 利 润 表

2022年度

会企02表

编制单位：重庆美心翼申机械股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业收入	1	503,698,437.99	530,061,562.38
减：营业成本	1	391,623,472.54	405,295,267.93
税金及附加		4,661,121.86	7,773,220.07
销售费用		3,146,529.36	3,946,874.74
管理费用		35,387,550.59	38,751,009.92
研发费用	2	9,349,067.59	9,371,531.44
财务费用		-437,530.95	8,248,187.14
其中：利息费用		5,657,389.69	6,185,104.29
利息收入		391,704.97	338,673.54
加：其他收益		2,091,601.30	16,210,379.86
投资收益（损失以“-”号填列）	3	-1,664,372.17	689,824.80
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）		1,936.31	46,525.83
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-146,634.27	-1,362,976.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,091,033.92	-1,189,770.44
资产处置收益（损失以“-”号填列）		41,472.97	-283,074.32
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		59,201,197.22	70,786,380.84
加：营业外收入		229,047.71	351,195.05
减：营业外支出		60,771.95	50,002.77
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		59,369,472.98	71,087,573.12
减：所得税费用		7,389,719.99	10,213,605.53
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		51,979,752.99	60,873,967.59
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		51,979,752.99	60,873,967.59
（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			
5. 其他			
（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		51,979,752.99	60,873,967.59
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：

徐鸣

徐鸣

主管会计工作的负责人：

陈俊平

陈俊平

会计机构负责人：

刘彬

刘彬

第 7 页 共 86 页



合并现金流量表

2022年度

会合03表

单位：人民币元

编制单位：重庆美心翼申机械股份有限公司

项目	注释号	本期数	上年同期数
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		554,741,140.45	514,859,919.85
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		9,619,268.89	9,333,834.76
收到其他与经营活动有关的现金	1	4,889,195.65	19,628,584.42
经营活动现金流入小计		569,249,604.99	543,822,339.03
购买商品、接受劳务支付的现金		323,612,497.41	376,981,987.54
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		106,194,302.20	99,452,051.33
支付的各项税费		19,076,552.56	22,531,121.16
支付其他与经营活动有关的现金	2	18,481,035.60	20,484,987.86
经营活动现金流出小计		467,364,387.77	519,450,147.89
经营活动产生的现金流量净额		101,885,217.22	24,372,191.14
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		135,000,000.00	68,000,000.00
取得投资收益收到的现金		271,034.25	695,760.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,114,232.89	160,637.60
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	3	50,000.00	
投资活动现金流入小计		136,435,267.14	68,856,397.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		39,616,498.27	19,669,720.91
投资支付的现金		131,740,650.00	83,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		171,357,148.27	102,669,720.91
投资活动产生的现金流量净额		-34,921,881.13	-33,813,323.03
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		18,724,280.38	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		197,665,660.00	175,625,451.39
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		216,389,940.38	175,625,451.39
偿还债务支付的现金		205,677,300.00	102,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		51,861,563.30	41,223,045.38
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	4	9,198,567.66	13,043,089.84
筹资活动现金流出小计		266,737,430.96	156,266,135.22
筹资活动产生的现金流量净额		-50,347,490.58	19,359,316.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,674,192.46	-164,197.39
五、现金及现金等价物净增加额		18,290,037.97	9,753,986.89
加：期初现金及现金等价物余额		65,445,739.30	55,691,752.41
六、期末现金及现金等价物余额		83,735,777.27	65,445,739.30

法定代表人：



主管会计工作的负责人：



会计机构负责人：



第 8 页 共 86 页



母公司现金流量表

2022年度

会企03表

编制单位：重庆美心翼申机械股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		554,873,914.24	513,040,742.39
收到的税费返还		6,279,095.65	7,693,511.60
收到其他与经营活动有关的现金		2,719,978.04	19,873,758.39
经营活动现金流入小计		563,872,987.93	540,608,012.38
购买商品、接受劳务支付的现金		345,997,659.59	392,630,891.27
支付给职工以及为职工支付的现金		86,195,841.77	82,668,968.78
支付的各项税费		16,185,444.24	19,935,446.24
支付其他与经营活动有关的现金		14,540,430.85	17,085,128.91
经营活动现金流出小计		462,919,376.45	512,320,435.20
经营活动产生的现金流量净额		100,953,611.48	28,287,577.18
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		135,000,000.00	68,000,000.00
取得投资收益收到的现金		271,034.25	695,760.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,079,512.54	160,637.60
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		50,000.00	
投资活动现金流入小计		136,400,546.79	68,856,397.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		36,575,740.10	17,066,394.59
投资支付的现金		131,740,650.00	83,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		168,316,390.10	100,066,394.59
投资活动产生的现金流量净额		-31,915,843.31	-31,209,996.71
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		18,724,280.38	
取得借款收到的现金		187,665,660.00	166,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		206,389,940.38	166,000,000.00
偿还债务支付的现金		195,677,300.00	102,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		51,861,563.30	41,202,904.39
支付其他与筹资活动有关的现金		9,198,567.66	13,043,089.84
筹资活动现金流出小计		256,737,430.96	156,245,994.23
筹资活动产生的现金流量净额		-50,347,490.58	9,754,005.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,499,320.80	-110,954.77
五、现金及现金等价物净增加额		20,189,598.39	6,720,631.47
加：期初现金及现金等价物余额		60,230,098.47	53,509,467.00
六、期末现金及现金等价物余额		80,419,696.86	60,230,098.47

法定代表人：





主管会计工作的负责人：





会计机构负责人：





第 9 页 共 86 页



合并所有者权益变动表

2022年度

单位：人民币元

编制单位：重庆美心翼申机械股份有限公司

项 目	本期数										上年同期数											
	归属于母公司所有者权益					所有者权益合计					归属于母公司所有者权益					所有者权益合计						
	实收资本 (或股本)	其他权益 工具	资本公积	盈余公积	未分配利润	少数股东 权益	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	其他权益 工具	资本公积	盈余公积	未分配利润	少数股东 权益	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	其他权益 工具	资本公积	盈余公积	未分配利润	少数股东 权益	所有者权益合计	
一、上年年末余额	66,325,596.00	5,151,122.95	239,790,922.04	33,128,877.05	115,065,626.10	2,462,747.45	406,540,035.61	66,325,596.00	5,151,122.95	239,790,922.04	33,128,877.05	115,065,626.10	2,462,747.45	406,540,035.61	66,325,596.00	5,151,122.95	239,790,922.04	33,128,877.05	115,065,626.10	2,462,747.45	406,540,035.61	
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	66,325,596.00		239,790,922.04	33,128,877.05	115,065,626.10	2,462,747.45	406,540,035.61	66,325,596.00		239,790,922.04	33,128,877.05	115,065,626.10	2,462,747.45	406,540,035.61	66,325,596.00		239,790,922.04	33,128,877.05	115,065,626.10	2,462,747.45	406,540,035.61	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	2,234,401.00		15,593,652.97	1,151,122.95	3,729,797.91	-915,597.83	29,629,614.57	-190,000.00		-2,150,000.00	6,087,296.76	6,087,296.76	-185,142.09	19,156,237.27	-190,000.00		6,087,296.76	6,087,296.76	-185,142.09	19,156,237.27	-190,000.00	
(一)综合收益总额					3,729,797.91	-915,597.83	29,629,614.57	-190,000.00			6,087,296.76	6,087,296.76	-185,142.09	19,156,237.27	-190,000.00			6,087,296.76	6,087,296.76	-185,142.09	19,156,237.27	-190,000.00
(二)所有者投入和减少资本	2,234,401.00		15,593,652.97				17,829,053.97	-190,000.00		-2,150,000.00				-2,150,000.00							-2,150,000.00	
1.所有者投入的普通股	2,234,401.00		15,593,652.97				17,829,053.97	-190,000.00		-2,150,000.00				-2,150,000.00							-2,150,000.00	
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																						
(三)利润分配																						
1.提取盈余公积																						
2.提取一般风险准备																						
3.对所有者(或股东)的分配																						
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、本期期末余额	68,560,000.00		255,374,575.01	34,280,000.00	118,795,424.01	1,547,150.62	479,599,614.11	66,325,596.00		239,790,922.04	34,280,000.00	118,795,424.01	1,547,150.62	479,599,614.11	66,325,596.00		239,790,922.04	34,280,000.00	118,795,424.01	1,547,150.62	479,599,614.11	66,325,596.00

法定代表人：

徐争鸣



主管会计工作的负责人：

陈俊平



会计机构负责人：

刘彬



母公司所有者权益变动表

2022年度

单位：人民币元

项目	本期数					上年同期数													
	实收资本 (或股本)	其他权益工具		资本公积	盈余公积	专项 储备	其他综合 收益	减： 库存股	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	其他权益工具		资本公积	盈余公积	专项 储备	其他综合 收益	减： 库存股	所有者权益合计	
		优先股	永续债								其他	优先股							永续债
一、上年年末余额	66,325,599.00			241,186,345.13	33,128,877.05				467,510,805.53	66,815,599.00			243,636,345.13	27,041,486.29				108,831,992.97	446,325,417.39
加：会计政策变更																			
前期差错更正																			
其他																			
二、本年年初余额	66,325,599.00			241,186,345.13	33,128,877.05				467,510,805.53	66,815,599.00			243,636,345.13	27,041,486.29				108,831,992.97	446,325,417.39
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	2,234,401.00			15,593,652.97	1,151,122.95			3,400,710.74	23,379,887.66	-190,000.00			-2,450,000.00	6,087,396.76				18,037,994.38	21,185,888.14
（一）综合收益总额								51,979,752.99	51,979,752.99									60,873,967.59	60,873,967.59
（二）所有者投入和减少资本	2,234,401.00			15,593,652.97					17,828,053.97	-190,000.00								-2,940,000.00	-2,940,000.00
1. 所有者投入的普通股	2,234,401.00			15,593,652.97					17,828,053.97	-190,000.00									
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																			
（三）利润分配																			
1. 提取盈余公积					1,151,122.95			-47,579,012.35	-46,427,919.30									-42,835,976.21	-36,748,579.45
2. 对所有者（或股东）的分配								-1,151,122.95	-1,151,122.95									-6,087,396.76	-6,087,396.76
3. 其他																			
（四）所有者权益内部结转																			
1. 资本公积转增资本（或股本）																			
2. 盈余公积转增资本（或股本）																			
3. 盈余公积弥补亏损																			
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																			
5. 其他综合收益结转留存收益																			
6. 其他																			
（五）专项储备																			
1. 本期提取																			
2. 本期使用																			
（六）其他																			
四、本期期末余额	68,560,000.00			256,779,998.10	34,280,000.00			131,270,695.09	490,890,693.19	66,325,599.00			241,186,345.13	33,128,877.05				126,869,984.35	467,510,805.53

法定代表人：

徐争鸣

徐争鸣

主管会计工作的负责人：

陈俊平

陈俊平

会计机构负责人：

刘彬

刘彬



重庆美心翼申机械股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

重庆美心翼申机械股份有限公司（以下简称公司或本公司）其前身系原重庆美心翼申机械制造有限公司（以下简称美心制造公司），美心制造公司系由徐争鸣、夏明宪、王安庆共同出资组建，于 2012 年 6 月 29 日在重庆市工商行政管理局涪陵区分局登记注册，取得注册号为渝涪 500102000050352 的企业法人营业执照。美心制造公司成立时注册资本 1,500.00 万元。美心制造公司以 2014 年 12 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2015 年 5 月 11 日在重庆市工商行政管理局涪陵区分局登记注册，总部位于重庆市涪陵区。公司现持有统一社会信用代码为 91500102599230282G 的营业执照，注册资本 68,560,000.00 元，股份总数 68,560,000 股（每股面值 1 元）。

本公司属机械制造行业。主要从事内燃机曲轴、压缩机曲轴以及其关联产品的研发、生产及销售，主要产品有压缩机曲轴、通机曲轴、摩托车曲轴、涡旋盘、连杆、衬套等。

本财务报表业经公司 2023 年 4 月 25 日第三届第九次董事会批准对外报出。

本公司将重庆棠立机械制造有限公司（以下简称棠立公司）和 Mexin Industrial S. de R. L. de C. V.（以下简称美心工业公司）两家子公司纳入报告期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六之说明。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计



重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，境外子公司美心工业公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

(六) 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

(七) 现金及现金等价物的确定标准



列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可随时用于支付的存款，现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(八) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

(九) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(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；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交



易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债



按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收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债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认



部分和继续确认部分之间，按照转移日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，与原直接计入其他综合收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债务工具投资)之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 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；

(2) 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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，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债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。



对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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

(2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款-合并范围内关联往来组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款-账龄组合	账龄	

(3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口



		和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款-合并范围内关联往来组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合计算预期信用损失率为0%

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内（含，下同）	5.00
1-2年	10.00
2-3年	20.00
3-4年	50.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（十）存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货中除原材料、周转材料和委托加工物资采用月末一次加权平均外，其他采用移



动加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(十一) 合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产



减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，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。

（十二）长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之



前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实时控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实时控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的
在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的



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

（十三）投资性房地产

1. 投资性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和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

（十四）固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	3-10	4.85-2.25
通用设备	年限平均法	5-10	3-10	19.40-9.00
专用设备	年限平均法	5-10	3-10	19.40-9.00
运输工具	年限平均法	5-10	3-10	19.40-9.00

（十五）在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

（十六）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，在发生时确认为费用，计入当期损益。



2. 借款费用资本化期间

(1) 当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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利息金额。

(十七) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、软件，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件	5

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其



他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

4. 使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：无法估计无形资产为企业带来未来经济利益的期限。公司使用寿命不确定的无形资产为持有的墨西哥土地所有权。

(十八) 部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(十九) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。长期待摊费用具体摊销年限如下：

项 目	摊销年限(年)
工程改造费	5

(二十) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为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。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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



(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将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，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；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中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允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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：(1) 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；(2) 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。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十一) 收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，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：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且



公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，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控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 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；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 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。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。

(3) 合同中存在重大融资成分的，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。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售压缩机曲轴、通机曲轴、摩托车发动机曲轴及配件，属于在某一时点履行的履约义务。公司产品分为国内销售和国外销售，其收入确认的具体方法如下：

(1) 国内销售

公司按照合同约定，将产品交付给客户且收到经客户确认后的相关单据时确认销售收入；国内业务分为寄售、送货挂账和客户自提三种，收入确认时间点如下：

1) 寄售模式：收入确认时点为客户实际领用对账后确认收入。2) 送货挂账模式：收入



确认时点为客户签收并与客户对账后确认收入。3) 客户自提模式：收入确认时点为将产品交付客户签收后确认收入。

(2) 国外销售

1) 直销模式，在 FOB 和 CIF 交易方式下，公司按照合同约定，将产品报关、离港，取得报关单和提单后确认销售收入，收入确认时间点以提单日期为准；2) 中间仓模式，收入确认时点为按照合同约定将货物交付客户后确认收入。

(二十二) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(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公司提供贷款的，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公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十三) 合同资产、合同负债

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(二十四) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额)，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，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，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(二十五) 租赁

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确



认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁



收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款,并终止确认融资租赁资产。
在租赁期的各个期间,公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3. 售后租回

(1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定,评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的,公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分,计量售后租回所形成的使用权资产,并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的,公司继续确认被转让资产,同时确认一项与转让收入等额的金融负债,并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定,评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的,公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理,并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的,公司不确认被转让资产,但确认一项与转让收入等额的金融资产,并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

(二十六) 重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定,该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定,该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关



于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率及增收率
增值税	以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，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	16%、13%、9%、6%、3%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、30%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
棠立公司	20%
美心工业公司[注]	30%

[注]公司于 2017 年 8 月在墨西哥设立美心工业公司，增值税税率为 16%，所得税税率为 30%

(二) 税收优惠

2020 年 4 月，根据财政部、税务总局、国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告（2020 年第 23 号），自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本公司享受此项企业所得税优惠政策。



2021年4月，财政部、税务总局联合下发《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税〔2021〕12号），规定自2021年1月1日至2022年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按12.5%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。子公司棠立公司2022年符合小型微利企业，享受此项企业所得税优惠政策。

五、合并财务报表项目注释

（一）合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

（1）明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	5,837.65	3,702.85
银行存款	83,729,939.62	65,442,036.45
其他货币资金	1,000,000.00	1,050,000.00
合 计	84,735,777.27	66,495,739.30
其中：存放在境外的 款项总额	2,954,850.83	2,297,310.65

（2）其他说明

期末其他货币资金 1,000,000.00 元主要系远期结汇保证金；对前述用途受到限制的款项，公司在编制现金流量表时，已将其从期末现金及现金等价物余额中剔除。

2. 交易性金融资产

项 目	期末数	期初数
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	10,012,406.31	15,046,525.83
其中：保本浮动收益型结构性存款	10,012,406.31	15,036,055.83
衍生金融资产		10,470.00
合 计	10,012,406.31	15,046,525.83

3. 应收账款

（1）明细情况



1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	109,807,269.56	100.00	5,499,389.08	5.01	104,307,880.48
合 计	109,807,269.56	100.00	5,499,389.08	5.01	104,307,880.48

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	107,412,542.14	100.00	5,370,881.85	5.00	102,041,660.29
合 计	107,412,542.14	100.00	5,370,881.85	5.00	102,041,660.29

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	109,626,757.56	5,481,337.88	5.00
1-2年	180,512.00	18,051.20	10.00
小 计	109,807,269.56	5,499,389.08	5.01

(2) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	5,370,881.85	128,507.23					5,499,389.08	
合 计	5,370,881.85	128,507.23					5,499,389.08	

(3) 应收账款金额前5名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
Emerson Climate Technologies, Inc、Scroll Mexico LLC、CR Compressors LLC、EMERSON Scroll Machining(Thailand) LTD.、	76,603,325.51	69.76	3,830,166.28



Emerson Electric (Thailand) Ltd.、Copeland Limited.、艾默生环境优化技术(苏州)有限公司			
Briggs and Stratton, LLC、百力通(重庆)发动机有限公司	8,514,011.58	7.75	425,700.58
重庆宗申通用动力机械有限公司、重庆宗申发动机制造有限公司、重庆大江动力设备制造有限公司	6,996,307.40	6.37	349,815.37
重庆润通科技有限公司、重庆润通智能装备有限公司、玉柴润威发动机有限公司	6,087,927.69	5.54	304,396.38
Trane Technologies	3,837,255.58	3.49	191,862.78
小 计	102,038,827.76	92.91	5,101,941.39

注：上述披露口径按照同一控制人控制的客户合并列示

4. 应收款项融资

(1) 明细情况

项 目	期末数		期初数	
	账面价值	累计确认的信用减值准备	账面价值	累计确认的信用减值准备
银行承兑汇票	6,626,115.97		25,509,792.24	
合 计	6,626,115.97		25,509,792.24	

(2) 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情况

项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	23,061,425.23
小 计	23,061,425.23

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，对于信用等级较高的商业银行，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

5. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例(%)	减值	账面价值	账面余额	比例(%)	减值	账面价值



			准备				准备	
1 年以内	5,871,461.27	94.56		5,871,461.27	16,007,604.89	99.86		16,007,604.89
1-2 年	337,593.80	5.44		337,593.80	21,871.40	0.14		21,871.40
合 计	6,209,055.07	100.00		6,209,055.07	16,029,476.29	100.00		16,029,476.29

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
重庆市百士特包装制造有限公司	3,345,215.75	53.88
重庆涪陵电力实业股份有限公司	602,276.40	9.70
上海赫科国际贸易有限公司	265,380.50	4.27
重庆工贸职业技术学院	262,000.00	4.22
ATLAS COPCO MEXICANA SA DE CV	196,830.88	3.17
小 计	4,671,703.53	75.24

6. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	1,137,388.55	100.00	205,039.84	18.03	932,348.71
合 计	1,137,388.55	100.00	205,039.84	18.03	932,348.71

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	2,160,000.00	68.68	2,160,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	985,164.54	31.32	142,866.48	14.50	842,298.06
合 计	3,145,164.54	100.00	2,302,866.48	73.22	842,298.06

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款



组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	1,137,388.55	205,039.84	18.03
其中：1年以内	930,923.89	46,546.20	5.00
1-2年	22,693.96	2,269.40	10.00
3-4年	30,320.31	15,160.16	50.00
4-5年	61,931.54	49,545.23	80.00
5年以上	91,518.85	91,518.85	100.00
小计	1,137,388.55	205,039.84	18.03

(2) 坏账准备变动情况

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小计
	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)	
期初数	40,783.64		2,262,082.84	2,302,866.48
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-1,134.70	1,134.70		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	6,897.26	1,134.70	54,141.40	62,173.36
本期收回			-154,716.40	-154,716.40
本期转回				
本期核销			2,005,283.60	2,005,283.60
其他变动				
期末数	46,546.20	2,269.40	156,224.24	205,039.84

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

- 1) 本期实际核销其他应收款 2,005,283.60 元。
- 2) 本期重要的其他应收款核销情况

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生



单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
重庆重科智能装备研究院有限公司	设备款	2,005,283.60	该公司已破产	股东大会	否
小 计		2,005,283.60			

(4) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
单位往来款	206,328.80	2,160,000.00
押金及保证金	209,621.45	139,516.04
备用金	117,376.33	192,295.28
代收代付款	604,061.97	653,353.22
合 计	1,137,388.55	3,145,164.54

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备
宣城创玺铸造有限公司	单位往来款	197,500.00	1 年以内	17.36	9,875.00
重庆渝足企业管理咨询有限公司	代收代付款	153,097.85	1 年以内	13.46	7,654.89
DIAVAZ GAS COM SAPI DE CV	押金及保证金	87,357.77	1 年以内、4-5 年	7.68	28,316.54
徐文静	备用金	80,904.85	1 年以内、1-2 年	7.11	5,179.94
COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD	押金及保证金	78,863.67	3-4 年、5 年以上	6.93	78,691.26
小 计		597,724.14		52.54	129,717.63

7. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	14,682,940.10	156,490.66	14,526,449.44	16,697,926.91	160,108.63	16,537,818.28
在产品	3,244,546.30		3,244,546.30	3,714,319.44		3,714,319.44
库存商品	48,488,762.64	1,517,863.25	46,970,899.39	44,531,002.03	1,275,288.97	43,255,713.06
发出商品	13,741,732.70		13,741,732.70	19,419,641.44		19,419,641.44



项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
委托加工物资	5,055,772.51		5,055,772.51	5,023,343.87		5,023,343.87
周转材料	15,232,578.10		15,232,578.10	12,233,187.51		12,233,187.51
合同履行成本	6,194,388.19		6,194,388.19	6,513,493.59		6,513,493.59
合 计	106,640,720.54	1,674,353.91	104,966,366.63	108,132,914.79	1,435,397.60	106,697,517.19

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	160,108.63	179,271.30		182,889.27		156,490.66
库存商品	1,275,288.97	1,472,390.02		1,229,815.74		1,517,863.25
合 计	1,435,397.60	1,651,661.32		1,412,705.01		1,674,353.91

2) 确定可变现净值的具体依据、报告期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	原材料价值的影响因素已经消失	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用、报废处置
库存商品	估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	库存商品价值的影响因素已经消失	本期将已计提存货跌价准备的存货售出、报废处置

8. 其他流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预交所得税	110,542.20		110,542.20	1,212,657.26		1,212,657.26
待抵扣进项税	2,424,659.95		2,424,659.95	1,749,757.51		1,749,757.51
上市发行费	394,339.62		394,339.62			
合 计	2,929,541.77		2,929,541.77	2,962,414.77		2,962,414.77



9. 固定资产

项 目	房屋及 建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合 计
账面原值					
期初数	179,714,813.17	8,603,682.53	288,512,444.16	6,963,397.17	483,794,337.03
本期增加金额	5,386,181.08	296,572.17	36,861,628.36	50,368.59	42,594,750.20
1) 购置		124,776.07	112,318.98	6,637.17	243,732.22
2) 在建工 程转入	1,167,594.30	30,769.99	36,156,718.83		37,355,083.12
3) 汇率波 动	4,218,586.78	141,026.11	592,590.55	43,731.42	4,995,934.86
本期减少金额		145,819.05	20,240,492.51	30,492.00	20,416,803.56
1) 处置或 报废		145,819.05	10,232,046.45	30,492.00	10,408,357.50
2) 大修理 转出			10,008,446.06		10,008,446.06
期末数	185,100,994.25	8,754,435.65	305,133,580.01	6,983,273.76	505,972,283.67
累计折旧					
期初数	44,466,808.83	4,476,462.69	148,029,409.35	2,327,475.68	199,300,156.55
本期增加金额	9,212,348.67	923,615.41	22,028,327.64	761,644.03	32,925,935.75
1) 计提	7,928,210.77	870,747.44	21,821,834.10	731,739.63	31,352,531.94
2) 汇率波 动	1,284,137.90	52,867.97	206,493.54	29,904.40	1,573,403.81
本期减少金额		119,554.89	10,936,545.19	28,967.40	11,085,067.48
1) 处置或 报废		119,554.89	9,155,925.66	28,967.40	9,304,447.95
2) 大修理 转出			1,780,619.53		1,780,619.53
期末数	53,679,157.50	5,280,523.21	159,121,191.80	3,060,152.31	221,141,024.82
减值准备					
期初数			235,813.35		235,813.35
本期增加金额					
1) 计提					
本期减少金额			83,986.85		83,986.85



1) 处置或 报废			83,986.85		83,986.85
期末数			151,826.50		151,826.50
账面价值					
期末账面价值	131,421,836.75	3,473,912.44	145,860,561.71	3,923,121.45	284,679,432.35
期初账面价值	135,248,004.34	4,127,219.84	140,247,221.46	4,635,921.49	284,258,367.13

10. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新能源铝涡旋盘 改扩建项目	5,884,070.80		5,884,070.80			
电机轴项目	5,484,573.64		5,484,573.64			
铁型覆膜铸造通 机曲轴生产线	4,756,591.03		4,756,591.03	4,607,005.20		4,607,005.20
M44 曲轴投资项 目	3,067,256.63		3,067,256.63			
压缩机产能提升 项目	2,194,690.28		2,194,690.28			
墨西哥增投项目				1,870,225.06		1,870,225.06
涡旋盘项目				1,220,102.85		1,220,102.85
其 他	2,883,388.48		2,883,388.48	1,478,085.13		1,478,085.13
合 计	24,270,570.86		24,270,570.86	9,175,418.24		9,175,418.24

(2) 重要在建工程项目报告期变动情况

工程名称	预算数（万 元）	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
墨 西 哥 增 投项目	1,770.00	1,870,225.06	14,682,354.50	16,552,579.56		
涡旋盘项 目	2,400.00	1,220,102.85	2,390,516.63	3,610,619.48		
铁型覆膜 铸造通机 曲轴生产 线	730.00	4,607,005.20	149,585.83			4,756,591.03
新能源铝 涡旋盘改 建	1,334.00		6,090,265.49	206,194.69		5,884,070.80



扩建项目						
铁涡旋项目	1,540.00		4,973,451.39	4,973,451.39		
电机轴项目	970.00		5,484,573.64			5,484,573.64
压缩机产能提升项目	729.00		2,194,690.28			2,194,690.28
涪陵二期电力增容			2,477,064.21	2,477,064.21		
小计	9,473.00	7,697,333.11	38,442,501.97	27,819,909.33		18,319,925.75

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
墨西哥增投项目	93.52	100.00				自筹
涡旋盘项目	98.74	100.00				自筹
铁型覆膜铸造通机曲轴生产线	65.16	95.00				自筹
新能源铝涡旋盘改扩建项目	45.65	40.00				自筹
铁涡旋项目	32.30	33.00				自筹
电机轴项目	56.54	50.00				自筹
压缩机产能提升项目	30.11	30.00				自筹
涪陵二期电力增容						自筹
小计						

11. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
账面原值		
期初数		
本期增加金额	965,281.58	965,281.58
1) 租入	965,281.58	965,281.58



项 目	房屋及建筑物	合 计
本期减少金额		
1) 处置		
期末数	965,281.58	965,281.58
累计折旧		
期初数		
本期增加金额	32,176.03	32,176.03
1) 计提	32,176.03	32,176.03
本期减少金额		
1) 处置		
期末数	32,176.03	32,176.03
账面价值		
期末账面价值	933,105.55	933,105.55
期初账面价值		

12. 无形资产

项 目	土地使用权[注]	软件	合 计
账面原值			
期初数	69,984,308.27	2,079,022.44	72,063,330.71
本期增加金额	889,275.55	31,903.56	921,179.11
1) 购置		31,903.56	31,903.56
2) 汇率波动影响	889,275.55		889,275.55
本期减少金额			
1) 处置			
期末数	70,873,583.82	2,110,926.00	72,984,509.82
累计摊销			
期初数	14,184,149.85	1,570,421.89	15,754,571.74
本期增加金额	1,506,281.40	310,920.10	1,817,201.50



1) 计提	1,506,281.40	310,920.10	1,817,201.50
本期减少金额			
1) 处置			
期末数	15,690,431.25	1,881,341.99	17,571,773.24
账面价值			
期末账面价值	55,183,152.57	229,584.01	55,412,736.58
期初账面价值	55,800,158.42	508,600.55	56,308,758.97

[注] 美心工业公司位于墨西哥合众国新莱昂州阿波卡达市，土地使用权的年限为永久使用，该土地所有权不摊销。截至2022年12月31日，该土地所有权账面价值为6,900,083.81元

13. 长期待摊费用

项目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
工程改造费	223,374.09	135,922.33	66,365.02		292,931.40
合计	223,374.09	135,922.33	66,365.02		292,931.40

14. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末数		期初数	
	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	7,530,609.33	1,128,809.38	9,344,959.28	1,141,418.73
可抵扣亏损	15,882,490.69	732,049.77	13,918,079.42	1,327,903.19
预提费用	4,921,953.12	732,342.74	6,133,503.38	915,065.48
固定资产折旧	35,779,460.27	5,293,765.94	33,636,708.31	4,991,315.87
递延收益	6,482,428.19	972,364.23	7,703,148.15	1,155,472.22
合计	70,596,941.60	8,859,332.06	70,736,398.54	9,531,175.49

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末数		期初数	
	应纳税	递延	应纳税	递延



	暂时性差异	所得税负债	暂时性差异	所得税负债
500 万元以内固定资产一次性税前扣除	95,128,996.24	14,269,349.44	78,008,409.27	11,701,261.39
未实现内部交易利润			14,395.73	2,159.36
合 计	95,128,996.24	14,269,349.44	78,022,805.00	11,703,420.75

15. 其他非流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款	11,645,383.46		11,645,383.46	8,780,758.38		8,780,758.38
合 计	11,645,383.46		11,645,383.46	8,780,758.38		8,780,758.38

16. 短期借款

项 目	期末数	期初数
抵押及保证借款本金	118,000,000.00	115,000,000.00
抵押借款本金		20,000,000.00
保证借款本金	29,000,000.00	20,000,000.00
应计利息	947,381.28	516,525.72
合 计	147,947,381.28	155,516,525.72

17. 应付账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
货款	28,927,892.36	38,185,773.43
合 计	28,927,892.36	38,185,773.43

(2) 报告期各期末无账龄 1 年以上重要的应付账款。

18. 合同负债

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----



货款	1,283,449.02	1,312,621.89
合 计	1,283,449.02	1,312,621.89

19. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	16,816,258.70	92,768,895.63	96,443,340.91	13,141,813.42
离职后福利—设定 提存计划	63,853.73	9,034,763.99	9,004,780.89	93,836.83
辞退福利		760,652.07	760,652.07	
合 计	16,880,112.43	102,564,311.69	106,208,773.87	13,235,650.25

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和 补贴	16,720,133.97	78,209,784.21	81,938,969.25	12,990,948.93
职工福利费		5,869,279.61	5,869,279.61	
社会保险费		4,973,338.91	4,973,338.91	
其中：医疗保险费		4,276,197.16	4,276,197.16	
工伤保险费		597,142.92	597,142.92	
其他商业险		99,998.83	99,998.83	
住房公积金	96,124.73	2,592,589.07	2,537,849.31	150,864.49
工会经费和职工教育 经费		1,123,903.83	1,123,903.83	
小 计	16,816,258.70	92,768,895.63	96,443,340.91	13,141,813.42

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	63,853.73	8,826,150.39	8,796,167.29	93,836.83
失业保险费		208,613.60	208,613.60	
小 计	63,853.73	9,034,763.99	9,004,780.89	93,836.83

20. 应交税费



项 目	期末数	期初数
增值税	1,846,347.44	2,372,425.45
城市维护建设税	423,491.56	307,896.39
关税	405,481.84	619,405.66
教育费附加	181,496.40	131,955.61
代扣代缴个人所得税	146,936.19	132,464.52
地方教育附加	120,997.60	87,907.40
印花税	39,450.45	59,353.30
环境保护税	3,738.22	
合 计	3,167,939.70	3,711,408.33

21. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付股利	34,200.00	28,500.00
其他应付款	10,962,037.80	10,857,885.53
合 计	10,996,237.80	10,886,385.53

(2) 应付股利

项 目	期末数	期初数
普通股股利	34,200.00	28,500.00
小 计	34,200.00	28,500.00

(3) 其他应付款

项 目	期末数	期初数
押金保证金	5,347,685.08	4,099,739.78
预提费用	4,921,953.12	6,133,503.38
代收代付	263,866.19	219,548.96
其他	428,533.41	405,093.41
小 计	10,962,037.80	10,857,885.53



22. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期应付款		7,463,844.20
一年内到期的租赁负债	178,901.91	
合 计	178,901.91	7,463,844.20

23. 租赁负债

项 目	期末数	期初数
租赁付款额	813,103.12	
未确认融资费用	-58,996.01	
合 计	754,107.11	

24. 递延收益

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	7,703,148.15		1,220,719.96	6,482,428.19	项目补助资金
合 计	7,703,148.15		1,220,719.96	6,482,428.19	

(2) 政府补助明细情况

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期损益	期末数	与资产相关/与收 益相关
民营经济发展 专项补贴	1,609,786.62		385,831.78	1,223,954.84	与资产相关
产业振兴和技 术改造项目资 金	629,385.95		184,210.53	445,175.42	与资产相关
工业和信息 化专项资金	2,615,833.33		365,000.00	2,250,833.33	与资产相关
涡旋盘项目专 项补助	1,095,213.68		152,820.51	942,393.17	与资产相关
企业新型学徒 补贴	524,000.00			524,000.00	与收益相关
项目补助资金	1,228,928.57		132,857.14	1,096,071.43	与资产相关
小 计	7,703,148.15		1,220,719.96	6,482,428.19	



[注]政府补助计入当期损益情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

25. 股本

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行 新股	送 股	公积金 转股	其 他	小计	
股份总数	66,325,599	2,234,401				2,234,401	68,560,000

(2) 其他说明

根据公司第三届董事会第七次会议和2022年第三次临时股东大会决议，公司申请通过向中信证券股份有限公司、聂小峰、尹余、沈逸轩、陶勇、方云共计六位投资者定向增发人民币普通股股票2,234,401股，每股面值1元，每股发行价格为人民币8.38元，募集资金总额18,724,280.38元，减除发行费用人民币896,226.41元后，募集资金净额为17,828,053.97元。其中，计入实收股本2,234,401.00元，计入资本公积（股本溢价）15,593,652.97元。

26. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	239,780,922.04	15,593,652.97		255,374,575.01
合 计	239,780,922.04	15,593,652.97		255,374,575.01

(2) 其他说明

2022年资本公积增加15,593,652.97元，系本年度定向增发普通股股票产生的股本溢价，具体详见本财务报表附注五（一）25(2)之说明。

27. 其他综合收益

项 目	期初数	本期发生额					期末数
		本期所得税前发 生额	减：前期 计入其 他综合 收益当 期转入	减： 所得 税费 用	税后归属于母公 司	税后归属于 少数股东	



			损益				
将重分类进损益的其他综合收益	-6,223,735.80	6,971,162.44			6,936,324.54	34,837.90	712,588.74
其中：外币财务报表折算差额	-6,223,735.80	6,971,162.44			6,936,324.54	34,837.90	712,588.74
其他综合收益合计	-6,223,735.80	6,971,162.44			6,936,324.54	34,837.90	712,588.74

28. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	33,128,877.05	1,151,122.95		34,280,000.00
合 计	33,128,877.05	1,151,122.95		34,280,000.00

(2) 其他说明

2022 年度盈余公积（法定盈余公积）增加 1,151,122.95 元，系按实收资本 50% 的上限提取法定盈余公积。

29. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	115,065,626.10	96,492,291.82
加：本期归属于母公司所有者的净利润	51,308,750.19	61,409,310.49
减：提取法定盈余公积	1,151,122.95	6,087,396.76
应付普通股股利	46,427,919.30	36,748,579.45
期末未分配利润	118,795,334.04	115,065,626.10

(2) 其他说明

1) 经公司 2022 年 2 月 28 日第三届董事会第四次会议决议，并经公司 2021 年度股东大会决议通过，公司以现有的总股本 66,325,599 股为基数，每 10 股分配现金红利 3.00 元（含



税)，共计为 19,897,679.70 元。

2) 经公司 2022 年 8 月 12 日第三届董事会第六次会议决议,并经公司 2022 年第二次临时股东大会决议通过,公司以现有的总股本 66,325,599 股为基数,每 10 股分配现金红利 4.00 元(含税),共计为 26,530,239.60 元。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	482,757,647.90	374,946,841.55	508,412,863.80	388,566,834.32
其他业务	19,468,670.09	2,694,244.76	20,707,044.43	4,063,372.83
合 计	502,226,317.99	377,641,086.31	529,119,908.23	392,630,207.15
其中：与客 户之间的合同 产生的收入	502,226,317.99	377,641,086.31	529,119,908.23	392,630,207.15

(2) 公司前 5 名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
Emerson Climate Technologies, Inc.、Scroll Mexico LLC、CR Compressors LLC、EMERSON Scroll Machining(Thailand) LTD.、Emerson Electric(Thailand) Ltd.、Copeland Limited.、艾默生环境优化技术(苏州)有限公司	234,593,617.45	46.71
重庆宗申通用动力机械有限公司、重庆宗申发动机制造有限公司、重庆宗申集研机电科技有限公司、重庆大江动力设备制造有限公司	75,039,463.54	14.94
Briggs and Stratton, LLC、百力通(重庆)发动机有限公司	44,898,975.76	8.94
重庆科勒发动机有限公司	26,728,532.60	5.32
重庆润通智能装备有限公司、重庆润通科技有限公司、玉柴润威发动机有限公司	24,565,930.03	4.89
小 计	405,826,519.38	80.80

(3) 收入分解信息



1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
通机曲轴	190,455,669.74	161,013,485.55	232,604,890.26	193,136,766.61
压缩机曲轴	221,665,599.74	152,845,459.89	193,352,863.34	126,436,882.73
摩托车曲轴	23,011,469.83	21,655,909.85	46,082,140.28	42,626,755.31
配件及其他	47,624,908.59	39,431,986.26	36,372,969.92	26,366,429.67
其他业务	19,468,670.09	2,694,244.76	20,707,044.43	4,063,372.83
小 计	502,226,317.99	377,641,086.31	529,119,908.23	392,630,207.15

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内	269,871,785.52	224,446,814.68	310,137,750.72	247,751,134.45
境外	232,354,532.47	153,194,271.63	218,982,157.51	144,879,072.70
小 计	502,226,317.99	377,641,086.31	529,119,908.23	392,630,207.15

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	502,226,317.99	529,119,908.23
小 计	502,226,317.99	529,119,908.23

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	1,274,665.94	1,099,655.54
房产税	1,613,244.30	1,501,838.95
土地使用税	677,857.76	890,526.02
教育费附加	546,285.39	471,280.95
地方教育附加	364,253.27	314,124.30
印花税	318,404.15	391,571.26
车船税	8,747.40	11,143.06



环境保护税	31,591.45	6,469.95
出口关税	34,752.48	3,130,947.83
联邦税及其他[注]	2,843,278.76	2,613,816.47
合 计	7,713,080.90	10,431,374.33

[注]联邦税及其他系子公司美心工业公司在墨西哥当地税金及附加

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	1,268,338.73	1,320,971.88
出口保险费及清关费用	568,206.36	744,340.41
仓储费	405,678.82	863,248.91
业务招待费	460,183.68	234,503.49
车辆费用	285,663.98	340,086.26
售后三包费	97,020.75	183,772.10
其他	337,901.77	452,823.62
合 计	3,422,994.09	4,139,746.67

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	27,789,377.97	27,328,087.67
折旧费用	3,933,941.77	3,827,057.29
无形资产摊销	1,816,927.38	1,813,403.27
中介机构费	2,286,526.29	5,471,015.09
业务招待费	2,755,740.91	2,075,519.50
车辆费用	634,547.33	606,408.79
办公费及通讯费	1,461,715.73	1,023,831.44
绿化及安保费	1,483,099.09	1,140,616.91
其他	1,575,173.10	2,954,472.10
合 计	43,737,049.57	46,240,412.06



5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	5,420,208.15	5,423,308.94
材料费	2,741,375.84	2,247,036.53
折旧费	1,012,100.97	1,436,957.15
其他	175,382.63	264,228.82
合 计	9,349,067.59	9,371,531.44

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	6,107,252.19	6,238,847.36
减：利息收入	438,325.73	363,216.37
汇兑损益	-5,554,318.83	1,769,836.37
手续费	511,938.18	583,063.53
其他	15,000.00	5,745.56
合 计	641,545.81	8,234,276.45

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助 [注]	1,220,719.96	1,098,934.25	1,220,719.96
与收益相关的政府补助 [注]	997,050.24	15,111,262.40	997,050.24
三代手续费返还	2,116.93	6,429.93	2,116.93
合 计	2,219,887.13	16,216,626.58	2,219,887.13

[注]计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------



项 目	本期数	上年同期数
应收款项融资贴现损失	-143,359.02	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-1,521,013.15	689,824.80
其中：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	219,636.85	98,924.80
衍生金融工具	-1,740,650.00	590,900.00
合 计	-1,664,372.17	689,824.80

9. 公允价值变动收益

项 目	本期数	上年同期数
交易性金融资产	1,936.31	46,525.83
其中：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产产生的公允价值变动收益	1,936.31	36,055.83
衍生金融工具产生的公允价值变动收益		10,470.00
合 计	1,936.31	46,525.83

10. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-23,905.82	-1,392,757.05
合 计	-23,905.82	-1,392,757.05

11. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-1,651,661.32	-1,189,770.44
合 计	-1,651,661.32	-1,189,770.44

12. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------



固定资产处置收益	18,572.61	-283,074.32
合 计	18,572.61	-283,074.32

13. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得		173.97	
违约金及罚款收入	129,384.02	261,632.59	129,384.02
其他	104,283.10	89,822.84	104,283.10
合 计	233,667.12	351,629.40	233,667.12

14. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	50,000.00		50,000.00
非流动资产毁损报废损失	1,776.62	20,868.07	1,776.62
其他	20,500.39	49,116.94	20,500.39
合 计	72,277.01	69,985.01	72,277.01

15. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	4,781,007.68	6,585,998.88
递延所得税费用	3,344,018.43	4,619,256.10
合 计	8,125,026.11	11,205,254.98

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	58,783,340.57	72,441,379.92
按母公司适用税率计算的所得税费用	8,817,501.08	10,866,206.99
子公司适用不同税率的	800,808.54	468,430.36



影响		
调整以前期间所得税的影响	-101,180.49	319,645.59
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	146,073.45	256,304.21
研发费、残疾工资、士兵就业等税收优惠影响	-1,538,176.47	-705,332.17
所得税费用	8,125,026.11	11,205,254.98

16. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注合并资产负债表项目注释之其他综合收益说明。

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期数	上年同期数
政府补助	997,050.24	16,288,262.40
收到保证金	1,790,310.74	2,357,842.63
利息收入	438,325.73	363,216.37
代收代付	1,181,160.61	415,681.54
其他	482,348.33	203,581.48
合计	4,889,195.65	19,628,584.42

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期数	上年同期数
付现费用	16,743,211.62	19,398,649.43
支付保证金及押金	612,470.85	768,021.21
代收代付	1,087,552.13	282,125.77
其他	37,801.00	36,191.45
合计	18,481,035.60	20,484,987.86



3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
远期锁汇保证金	50,000.00	
合 计	50,000.00	

4. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付租金	35,962.96	
定向增发及上市发行 中介费用	1,200,000.00	
支付抵押借款融资本 金及利息	7,962,604.70	10,103,089.84
股份回购支付的现金		2,940,000.00
合 计	9,198,567.66	13,043,089.84

5. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	50,658,314.46	61,236,124.94
加: 资产减值准备	1,675,567.14	2,582,527.49
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	31,352,531.94	30,143,205.96
使用权资产折旧	32,176.03	
无形资产摊销	1,817,201.50	1,813,403.27
长期待摊费用摊销	66,365.02	57,031.68
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)	-18,572.61	283,074.32
固定资产报废损失(收益以 “—”号填列)	1,776.62	20,694.10
公允价值变动损失(收益以 “—”号填列)	-1,936.31	-46,525.83



财务费用(收益以“－”号填列)	4,499,517.27	6,403,044.75
投资损失(收益以“－”号填列)	1,521,013.15	-689,824.80
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	671,843.43	848,652.40
递延所得税负债增加(减少以“－”号填列)	2,565,928.69	3,846,402.72
存货的减少(增加以“－”号填列)	79,489.24	-37,602,866.61
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	24,145,966.09	-47,981,321.52
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	-17,181,964.44	3,458,568.27
其他		
经营活动产生的现金流量净额	101,885,217.22	24,372,191.14
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	83,735,777.27	65,445,739.30
减: 现金的期初余额	65,445,739.30	55,691,752.41
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	18,290,037.97	9,753,986.89
(2) 现金和现金等价物的构成		
项 目	期末数	期初数
1) 现金	83,735,777.27	65,445,739.30
其中: 库存现金	5,837.65	3,702.85
可随时用于支付的银行存款	83,729,939.62	65,442,036.45
2) 现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	83,735,777.27	65,445,739.30



其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		
-----------------------------	--	--

(四) 其他

1. 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
其他货币资金	1,000,000.00	远期结汇保证金
固定资产	147,274,243.27	借款抵押
无形资产	48,283,068.76	借款抵押
合 计	196,557,312.03	

2. 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			34,010,281.53
其中：美元	4,464,139.46	6.9646	31,090,945.68
欧元	371,969.56	7.4229	2,761,092.85
比索	442,390.26	0.3577	158,243.00
应收账款			81,053,590.66
其中：美元	11,637,939.10	6.9646	81,053,590.66
应付账款			1,276,287.74
其中：美元	183,253.56	6.9646	1,276,287.74

3. 政府补助

(1) 明细情况

1) 与资产相关的政府补助

① 总额法

项 目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益	本期摊销列报项目	说明
民营经济发展	1,609,786.62		385,831.78	1,223,954.84	其 他	2014年第二批重庆



专项补贴					收益	市民营经济发展专项资金项目渝经信发(2014)54号、2016年第二批重市民营经济发展专项资金项目渝经信发(2016)61号、2016年重市民营经济发展专项资金涪经信发(2016)111号、2017年第二批重市民营经济发展专项资金涪经信发(2017)108号
产业振兴和技术改造项目资金	629,385.95		184,210.53	445,175.42	其他收益	2011年重点产业振兴和技术改造项目(第三批)资金补助渝财企(2011)549号
工业和信息化专项资金	2,615,833.33		365,000.00	2,250,833.33	其他收益	2018年第一批工业和信息化专项资金涪财政发(2018)572号
涡旋盘项目补助	1,095,213.68		152,820.51	942,393.17	其他收益	50万件涡旋盘生产线技改项目资金批复涪经信发(2019)128号、高精密压缩机涡旋轴生产线技改项目资金批复涪经信发(2019)129号
重庆市涪陵区财政局项目补助资金	1,228,928.57		132,857.14	1,096,071.43	其他收益	涪陵区2021年第三批重庆市工业和信息化专项资金项目补助渝经信智能(2021)118号
小计	7,179,148.15		1,220,719.96	5,958,428.19		



2) 与收益相关，且用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的政府补助

项目	期初 递延收益	本期 新增补助	本期结转	期末 递延收益	本期结转 列报项目	说明
企业新型 学徒补助	524,000.00			524,000.00		渝人社发(2019) 121号
小计	524,000.00			524,000.00		

3) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项目	金额	列报项目	说明
重庆市涪陵区就业和人才中心补贴	371,623.20	其他收益	万名青年见习计划补贴渝人社发(2019)76号、就业扶持补助渝人社发(2018)174号、失业保险稳岗返还补助渝人社发(2022)9号
2022年出口信保保费项目补助资金	277,000.00	其他收益	2022年重庆市商务发展专项资金项目补助渝商务(2022)25号
重庆市涪陵区经济和信息化委员会专项资金	230,000.00	其他收益	2022年涪陵区工业发展“1+5”行动专项资金项目涪经信发(2022)100号
重庆市南岸区就业和人才中心补助	88,427.04	其他收益	失业保险稳岗返还补助渝人社发(2022)9号、就业相关扶持政策补助渝人社发(2018)174号
重庆市涪陵区经济和信息化委员会中小企业扶持资金	30,000.00	其他收益	2022年中小微企业助企纾困扶持资金补助涪经信发(2022)82号
小计	997,050.24		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 2,217,770.20 元。

六、在其他主体中的权益

(一) 在重要子公司中的权益

1. 重要子公司的构成

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	
重庆棠立机械制造有限公司	重庆市	重庆市涪陵区李渡新区聚龙大道192号	制造业	80.40		设立
美心工业公司	墨西哥	墨西哥合众国新莱昂州阿波卡达市	制造业	99.50		设立

2. 重要的非全资子公司



子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
重庆棠立机械制造有限公司	19.60%	-659,753.65		1,575,841.56
美心工业公司	0.50%	44,155.82		271,308.06

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

(1) 资产和负债情况

子公司名称	期末数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
重庆棠立机械制造有限公司	5,746,430.55	17,068,199.86	22,814,630.41	14,774,622.43		14,774,622.43
美心工业公司	24,331,629.43	33,235,619.21	57,567,248.64	2,480,500.13		2,480,500.13

(续上表)

子公司名称	期初数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
重庆棠立机械制造有限公司	11,063,915.33	15,516,881.05	26,580,796.38	15,174,698.34		15,174,698.34
美心工业公司	16,099,525.93	31,352,085.63	47,451,611.56	1,199,609.31		1,199,609.31

(2) 损益和现金流量情况

子公司名称	本期数				上年同期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
重庆棠立机械制造有限公司	31,175,127.72	-3,366,090.06	-3,366,090.06	181,379.05	39,166,604.41	-926,388.02	-926,388.02	-4,833,927.46
美心工业公司	43,914,829.88	1,863,583.82	1,863,583.82	750,226.69	32,197,205.90	1,677,300.24	1,677,300.24	918,541.42

七、与金融工具相关的风险

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



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

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

(一) 信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时,公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息,包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础,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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时,公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加:

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例;
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时,公司将该金融资产界定为已发生违约,其标准与已发生信用减值的定义一致:

- 1) 债务人发生重大财务困难;
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款;
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组;
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑,给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历



史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息,建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)6之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险,本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构,故其信用风险较低。

(2) 应收款项

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易,所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2022年12月31日,本公司存在一定的信用集中风险,本公司应收账款的92.91%(2021年12月31日:87.48%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险,是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产;或者源于对方无法偿还其合同债务;或者源于提前到期的债务;或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险,本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段,保持融资持续性与灵活性之间的平衡。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	147,947,381.28	149,638,124.97	149,638,124.97		
应付账款	28,927,892.36	28,927,892.36	28,927,892.36		



其他应付款	10,996,237.80	10,996,237.80	10,996,237.80		
一年内到期的非流动负债	178,901.91	212,113.86	212,113.86		
租赁负债	754,107.11	813,103.12		813,103.12	
小计	188,804,520.46	190,587,472.11	189,774,368.99	813,103.12	

(续上表)

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	155,516,525.72	158,702,708.67	158,702,708.67		
应付账款	38,185,773.43	38,185,773.43	38,185,773.43		
其他应付款	10,886,385.53	10,886,385.53	10,886,385.53		
一年内到期的非流动负债	7,463,844.20	7,577,317.38	7,577,317.38		
小计	212,052,528.88	215,352,185.01	215,352,185.01		

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2022年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款147,000,000.00人民币元(2021年12月31日：人民币155,000,000.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞



口维持在可接受的水平。

本公司外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2之说明。

八、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的公允价值明细情况

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
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产			10,012,406.31	10,012,406.31
(1) 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			10,012,406.31	10,012,406.31
结构性存款			10,012,406.31	10,012,406.31
2. 应收款项融资			6,626,115.97	6,626,115.97
持续以公允价值计量的资产总额			16,638,522.28	16,638,522.28

(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

本公司2022年购买银行的保本浮动收益性结构性存款，分类为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产，采用该结构性存款的预期收益率确定其公允价值；对于持有的应收款项融资，采用票面金额确定其公允价值。

九、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的自然人股东情况

自然人姓名	对本公司持股比例(%)	对本公司表决权比例(%)	与公司关系
徐争鸣	23.17	23.17	[注]
王安庆	14.85	14.85	

[注]徐争鸣、王安庆签订一致行动人协议，合计持股38.02%；认定徐争鸣、王安庆共同为本公司实际控制人



2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注六之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
重庆宗申动力机械股份有限公司 (以下简称宗申动力公司)	持有公司 5%以上股份的股东
重庆宗申发动机制造有限公司	公司股东宗申动力公司控制的企业
重庆宗申通用动力机械有限公司	公司股东宗申动力公司控制的企业
重庆大江动力设备制造有限公司	公司股东宗申动力公司控制的企业
重庆宗申融资租赁有限公司	公司股东宗申动力公司控制的企业
重庆宗申航空发动机制造有限公司	公司股东宗申动力公司控制的企业
重庆宗申集研机电科技有限公司	公司股东宗申动力公司控制的企业
重庆方汀机械制造有限责任公司	子公司棠立公司股东钱东航的参股企业
重庆美心·麦森门业有限公司	原股东夏明宪控制的企业
四川远翔机械制造有限公司	子公司棠立公司股东钱东航的参股企业

(二) 关联方交易情况

1. 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
重庆宗申发动机制造有限公司	采购配件	809,948.11	3,932,709.56
重庆宗申通用动力机械有限公司	采购配件	400,762.82	647,388.04
重庆方汀机械制造有限责任公司	采购毛坯	92,977.19	2,063,730.77
四川远翔机械制造有限公司	采购毛坯	11,950.59	567,948.30
重庆宗申发动机制造有限公司	接受劳务	1,033.02	12,243.40
重庆宗申通用动力机械有限公司	接受劳务	15,879.25	31,388.70
重庆大江动力设备制造有限公司	采购设备	1,148.67	
重庆美心·麦森门业有限公司	购买固定资产		21,858.41



2. 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
重庆宗申发动机制造有限公司	发动机曲轴及配件	9,858,800.20	29,690,000.24
重庆宗申通用动力机械有限公司	通机曲轴及配件	65,180,646.17	58,521,195.56
重庆大江动力设备制造有限公司	发动机曲轴及配件	825,064.67	
重庆宗申集研机电科技有限公司	配件	345,840.42	714,553.86
重庆宗申通用动力机械有限公司	提供劳务	39,823.01	
重庆宗申航空发动机制造有限公司	发动机曲轴及配件		3,159.29
重庆方汀机械制造有限公司	毛坯		15,488.59
四川远翔机械制造有限公司	毛坯		1,644.90

3. 关联担保情况

本公司作为被担保方

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
徐争鸣、王安庆[注 1]	83,000,000.00	2022-3-11	2024-12-31	否
徐争鸣、王安庆[注 2]	35,000,000.00	2022年2月	债务期届满后加三年止	否
徐争鸣、王安庆[注 3]	10,000,000.00	2022年1月	到期日或者展期期满后加三年止	否
徐争鸣、王安庆[注 4]	19,000,000.00	2022年6月	债务期届满后加三年止	否

注 1：公司实际控制人徐争鸣、王安庆共同与重庆市农村商业银行股份有限公司营业部签订了最高额保证合同，为公司与其最高主债务本金 13,5000.00 万元及其相关的利息、违约金、赔偿金和费用等提供连带保证，截至 2022 年 12 月 31 日，借款本金余额为 83,000,000.00 元

注 2：公司实际控制人徐争鸣、王安庆分别与中国建设银行股份有限公司重庆涪陵分行签了本金最高额保证合同，为公司与建设银行签订的借款合同提供连带保证，截至 2022 年



12月31日，借款本金余额为35,000,000.00元

注3：公司实际控制人徐争鸣、王安庆分别与招商银行股份有限公司重庆涪陵分行签了最高额担保书，为公司与招商银行签订的授信总额度肆仟万元整的借款合同提供连带保证，截至2022年12月31日，借款本金余额为10,000,000.00元

注4：公司实际控制人徐争鸣、王安庆分别与中信银行股份有限公司重庆涪陵支行签了最高额担保书，为公司与中信银行签订的借款合同提供连带保证，截至2022年12月31日，借款本金余额为19,000,000.00元

4. 关键管理人员报酬

项目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	5,230,986.01	4,295,922.59

5. 其他关联交易

抵押借款融资

关联方	支付类别	本期数	上年同期数
重庆宗申融资租赁有限公司	本金	7,639,978.85	9,035,636.95
重庆宗申融资租赁有限公司	利息费用	322,925.85	1,067,452.89
重庆宗申融资租赁有限公司	手续费	265,087.59	413,000.00

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	重庆宗申发动机制造有限公司	400,189.02	20,009.45	2,580,193.85	129,009.69
	重庆宗申通用动力机械有限公司	5,851,391.81	292,569.59	7,018,964.13	350,948.21
	重庆大江动力	744,726.57	372,363.29		



	设备制造有限公司				
	重庆宗申集研机电科技有限公司			68,597.02	3,429.85
小 计		6,996,307.40	684,942.33	9,667,755.00	483,387.75
应收款项融资					
	重庆宗申通用动力机械有限公司	2,396,119.74		2,670,000.00	
	重庆宗申发动机制造有限公司	567,996.23		600,000.00	
小 计		2,964,115.97		3,270,000.00	

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款			
	四川远翔机械制造有限公司		77,808.90
	重庆方汀机械制造有限公司	55,816.92	164,627.11
小 计		55,816.92	242,436.01
其他应付款			
	重庆宗申发动机制造有限公司	75,000.00	75,000.00
	重庆宗申通用动力机械有限公司		117,500.00
小 计		75,000.00	192,500.00
一年内到期的非流动负债	重庆宗申融资租赁有限公司		7,463,844.20
小 计			7,463,844.20

十、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。



(二) 或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十一、资产负债表日后事项

资产负债表日后利润分配情况

2023年4月25日，公司第三届第九次董事会决议通过《公司2022年度利润分配预案》，拟以2022年年度股东大会召开日股本总额为基数，向股权登记日（以实际分红日前一天）的股东每10股派发现金股利2.00元（含税）。

截至本财务报告批准报出日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

(一) 分部信息

本公司主要业务为生产和销售压缩机曲轴、通机曲轴、摩托车发动机曲轴及配件产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司按产品、地区分类的营业收入及营业成本详见本财务报表附注五（二）1之说明。

(二) 租赁

公司作为承租人

1. 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五（一）11之说明。
2. 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三（二十五）之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	50,400.00	12,600.00
合 计	50,400.00	12,600.00

3. 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	3,079.72	
与租赁相关的总现金流出	86,362.96	12,600.00

4. 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注七（二）之说明。



十三、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	110,017,883.52	100.00	5,499,389.08	5.00	104,518,494.44
合 计	110,017,883.52	100.00	5,499,389.08	5.00	104,518,494.44

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	107,412,542.14	100.00	5,370,881.85	5.00	102,041,660.29
合 计	107,412,542.14	100.00	5,370,881.85	5.00	102,041,660.29

2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
关联方组合	210,613.96		
账龄组合	109,807,269.56	5,499,389.08	5.01
小 计	110,017,883.52	5,499,389.08	5.00

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	109,626,757.56	5,481,337.88	5.00
1-2 年	180,512.00	18,051.20	10.00
小 计	109,807,269.56	5,499,389.08	5.01



(2) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	5,370,881.85	128,507.23					5,499,389.08	
小 计	5,370,881.85	128,507.23					5,499,389.08	

(3) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
Emerson Climate Technologies, Inc.、Scroll Mexico LLC、CR Compressors LLC、Copeland Limited.、艾默生环境优化技术(苏州)有限公司、Emerson Electric (Thailand) Ltd.	76,603,325.51	69.63	3,830,166.28
Briggs and Stratton, LLC 百力通(重庆)发动机有限公司	8,514,011.58	7.74	425,700.58
重庆宗申通用动力机械有限公司、重庆宗申发动机制造有限公司、重庆大江动力设备制造有限公司	6,996,307.40	6.36	349,815.37
重庆润通科技有限公司、重庆润通智能装备有限公司、玉柴润威发动机有限公司	6,087,927.69	5.53	304,396.38
Trane Technologies	3,837,255.58	3.49	191,862.78
小 计	102,038,827.76	92.75	5,101,941.39

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	789,609.28	100.00	88,954.14	11.27	700,655.14
合 计	789,609.28	100.00	88,954.14	11.27	700,655.14



(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	821,615.42	100.00	70,827.10	8.62	750,788.32
合 计	821,615.42	100.00	70,827.10	8.62	750,788.32

2) 采用账龄组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	789,609.28	88,954.14	11.27
其中：1年以内	693,939.84	34,697.00	5.00
1-2年	22,693.96	2,269.40	10.00
3-4年	29,975.48	14,987.74	50.00
4-5年	30,000.00	24,000.00	80.00
5年以上	13,000.00	13,000.00	100.00
小 计	789,609.28	88,954.14	11.27

(2) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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)	
期初数	37,432.00		33,395.10	70,827.10
期初数在本期				
--转入第二阶段	-1,134.70	1,134.70		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-1,600.30	1,134.70	18,592.64	18,127.04
本期收回				
本期转回				



本期核销				
其他变动				
期末数	34,697.00	2,269.40	51,987.74	88,954.14

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
单位往来款	197,500.00	
押金及保证金	43,400.00	43,000.00
备用金	117,376.33	165,151.37
代收代付款	422,504.15	608,435.32
其他	8,828.80	5,028.73
合计	789,609.28	821,615.42

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备
宣城创玺铸造有限公司	单位往来款	197,500.00	1 年以内	25.01	9,875.00
徐文静	备用金款	80,904.85	1 年以内、1-2 年	10.25	5,179.94
重庆涪陵燃气有限责任公司	押金保证金	30,000.00	4-5 年	3.80	24,000.00
蒋显路	备用金	29,975.48	3-4 年	3.80	14,987.74
李渡工业园区	押金保证金	10,000.00	5 年以上	1.27	10,000.00
小计		348,380.33		44.13	64,042.68

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	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	75,265,468.48		75,265,468.48	75,265,468.48		75,265,468.48
合计	75,265,468.48		75,265,468.48	75,265,468.48		75,265,468.48

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提	减值准备
-------	-----	------	------	-----	------	------



					减值准备	期末数
重庆棠立机械 制造有限公司	20,100,000.00			20,100,000.00		
美心工业公司	55,165,468.48			55,165,468.48		
小 计	75,265,468.48			75,265,468.48		

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	482,704,886.97	386,204,590.89	508,335,083.53	399,629,420.53
其他业务	20,993,551.02	5,418,881.65	21,726,478.85	5,665,847.40
合 计	503,698,437.99	391,623,472.54	530,061,562.38	405,295,267.93
其中：与客 户之间的合同 产生的收入	502,840,051.47	390,785,825.98	529,187,246.66	404,457,621.37

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
通机曲轴	190,405,488.46	158,115,092.03	232,527,109.99	189,529,646.03
压缩机曲轴	221,665,599.75	166,305,910.55	193,352,863.34	137,885,977.32
摩托车曲轴	23,011,469.83	21,655,909.85	46,082,140.28	42,626,755.31
配件及其他	67,757,493.43	44,708,913.55	57,225,133.05	34,415,242.71
小 计	502,840,051.47	390,785,825.98	529,187,246.66	404,457,621.37

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内	269,785,799.82	223,431,384.51	310,023,085.51	247,914,291.91
境外	233,054,251.65	167,354,441.47	219,164,161.15	156,543,329.46
小 计	502,840,051.47	390,785,825.98	529,187,246.66	404,457,621.37



3) 与客户之间的合同产生的收入按商品转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	502,840,051.47	529,187,246.66
小 计	502,840,051.47	529,187,246.66

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	5,420,208.15	5,423,308.94
材料费	2,741,375.84	2,247,036.53
折旧费	1,012,100.97	1,436,957.15
其他	175,382.63	264,228.82
合 计	9,349,067.59	9,371,531.44

3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
应收款项融资贴现损失	-143,359.02	
处置金融工具取得的投资收益	-1,521,013.15	689,824.80
其中：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	219,636.85	98,924.80
衍生金融工具	-1,740,650.00	590,900.00
合 计	-1,664,372.17	689,824.80

十四、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

项 目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	16,795.99
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,217,770.20



计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	
非货币性资产交换损益	
委托他人投资或管理资产的损益	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	
债务重组损益	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-1,519,076.84
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	154,716.40
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	163,166.73
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,116.93
小 计	1,035,489.41
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	120,520.11
少数股东权益影响额（税后）	50,539.36
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	864,429.94

（二）净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	11.22	0.77	0.77



扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.03	0.76	0.76
-------------------------	-------	------	------

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数	
归属于公司普通股股东的净利润	A	51,308,750.19	
非经常性损益	B	864,429.94	
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	50,444,320.25	
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	448,077,288.39	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	17,828,053.97	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	0	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G1	19,897,679.70	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G2	26,530,239.60	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H1	8	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H2	3	
其他	其他综合收益变动导致净资产变动（增加为+，减少为-）	I1	6,936,324.54
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6.00
报告月份数	K	12.00	
加权平均净资产	$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - \frac{G \times H}{K} \pm \frac{I \times J}{K}$	457,302,146.06	
加权平均净资产收益率	$M = A/L$	11.22%	
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C/L$	11.03%	

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	51,308,750.19
非经常性损益	B	864,429.94
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	50,444,320.25
期初股份总数	D	66,325,599.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	



发行新股或债转股等增加股份数	F	2,234,401.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	0
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	66,325,599.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.77
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.76

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

重庆美心翼申机械股份有限公司
二〇二三年四月二十五日



仅为重庆美心翼申机械股份有限公司 2022 年度审计报告后附之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）合法经营；未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。



营业执照

(副本)

统一社会信用代码
913300005793421213 (1/3)

名称 天健会计师事务所（特殊普通合伙）

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 胡少先

出资额 壹亿捌仟壹佰伍拾伍万元整

成立日期 2011年07月18日

主要经营场所 浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号

经营范围
 审计企业会计报表、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，信息系统审计，法律、法规规定及其他业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

登记机关

2023年02月28日



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”查看企业信用信息。企业信息一经公示，终生有效。



国家企业信用信息公示系统网址 <http://www.gsxt.gov.cn>

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

国家市场监督管理总局监制



仅为重庆美心翼申机械股份有限公司 2022 年度审计报告后附之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）具有执业资质；未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

证书序号：0015310

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》。



中华人民共和国财政部制



会计师事务所 执业证书

名称：天健会计师事务所（特殊普通合伙）
首席合伙人：胡少先
主任会计师：
经营场所：浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128 号
组织形式：特殊普通合伙
执业证书编号：33000001
批准执业文号：浙财会〔2011〕25 号
批准执业日期：1998 年 11 月 21 日设立，2011 年 6 月 28 日转制



仅为重庆美心翼申机械股份有限公司2022年度审计报告后附之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）从事证券服务业务的备案工作已完备，未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。



从事证券服务业务会计师事务所名单				
序号	会计师事务所名称	统一社会信用代码	执业证书编号	备案公告日期
1	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）	91110000051421390A	11000243	2020/11/02
2	北京国富会计师事务所（特殊普通合伙）	91110108MA007YBQ0G	11010274	2020/11/02
3	北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）	911101020855463270	11000010	2020/11/02
4	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）	91110000599649382G	11000241	2020/11/02
5	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	91110108590676050Q	11010148	2020/11/02
6	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	91110108590611484C	11010141	2020/11/02
7	德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）	9131000005587870XB	31000012	2020/11/02
8	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）	91320200078269333C	32020028	2020/11/02
9	广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）	914401010827260072	44010079	2020/11/02
10	广东中诚信会计师事务所（特殊普通合伙）	91440101MA9UN3YT81	44010157	2020/11/02
11	和信会计师事务所（特殊普通合伙）	913701000611889323	37010001	2020/11/02
12	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）	91350100084343026U	35010001	2020/11/02
13	利安达会计师事务所（特殊普通合伙）	911101050805090096	11000154	2020/11/02
14	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	91310101568093764U	31000006	2020/11/02
15	立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）	911201160796417077	12010023	2020/11/02
16	鹏盛会计师事务所（特殊普通合伙）	91440300770329160G	47470029	2020/11/02
17	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）	913100000609134343	31000007	2020/11/02
18	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）	911101020854927874	11010032	2020/11/02
19	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）	9111010856949923XD	11010130	2020/11/02
20	上会会计师事务所（特殊普通合伙）	91310106086242261L	31000008	2020/11/02
21	深圳堂堂会计师事务所（普通合伙）	91440300770332722R	47470034	2020/11/02
22	四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）	91510500083391472Y	51010003	2020/11/02
23	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）	91320000085046285W	32000026	2020/11/02
24	唐山市新正会计师事务所（普通合伙）	911302035795687109	13020011	2020/11/02
25	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）	913200000831585821	32000010	2020/11/02
26	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	9133000005793421213	33000001	2020/11/02
27	天圆全会计师事务所（特殊普通合伙）	911101080896649376	11000374	2020/11/02
28	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	911101085923425568	11010150	2020/11/02
29	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）	9161013607340169X2	61010047	2020/11/02
30	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	91110101592354581W	11010136	2020/11/02

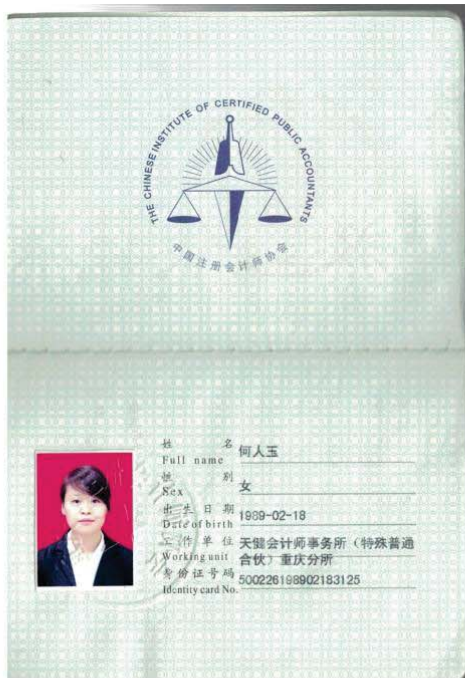
http://www.csrc.gov.cn/pub/newsite/kjb/sjyppgjb/202011/t20201102_385509.html



仅为重庆美心翼申机械股份有限公司 2022 年度审计报告后附之目的而提供文件的复印件，仅用于说明祝芹敏是中国注册会计师；未经本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传达或披露。



仅为重庆美心翼申机械股份有限公司 2022 年度审计报告后附之目的而提供文件的复印件，仅用于说明何人玉是中国注册会计师；未经本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传递或披露。



目 录

一、前期差错更正情况的鉴证报告.....第 1—2 页

二、关于前期差错更正情况的说明.....第 3—6 页

三、资质附件.....第 7—11 页



前期差错更正情况的鉴证报告

天健审〔2023〕8-374号

重庆美心翼申机械股份有限公司全体股东:

我们鉴证了后附的重庆美心翼申机械股份有限公司(以下简称美心翼申公司)管理层编制的《关于前期差错更正情况的说明》。

一、对报告使用者和使用目的的限定

本鉴证报告仅供美心翼申公司披露前期差错更正情况时使用,不得用作任何其他目的。

二、管理层的责任

美心翼申公司管理层的责任是提供真实、合法、完整的相关资料,按照《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》和《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》(股转系统公告〔2021〕1007号)的相关规定编制《关于前期差错更正情况的说明》,并保证其内容真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

三、注册会计师的责任

我们的责任是在实施鉴证工作的基础上对美心翼申公司管理层编制的上述说明独立地提出鉴证结论。

四、工作概述

我们按照中国注册会计师执业准则的规定执行了鉴证业务。中国注册会计师执业准则要求我们计划和实施鉴证工作,以对鉴证对象信息是否不存在重大错报





获取合理保证。在鉴证过程中，我们进行了审慎调查，实施了包括核查会计记录等我们认为必要的程序，并根据所取得的资料做出职业判断。我们相信，我们的鉴证工作为发表意见提供了合理的基础。

五、鉴证结论

我们认为，美心翼申公司管理层编制的《关于前期差错更正情况的说明》符合《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》和《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》（股转系统公告〔2021〕1007 号）的相关规定，如实反映了对美心翼申公司 2020 年、2021 和 2022 年度财务报表附注的差错更正情况。



中国注册会计师：祝敏芹 

中国注册会计师：何人玉 

二〇二三年六月二十一日



重庆美心翼申机械股份有限公司

关于前期差错更正情况的说明

金额单位：人民币元

重庆美心翼申机械股份有限公司（以下简称公司或本公司）于近期发现前期差错事项。根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》和《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》（股转系统公告〔2021〕1007 号）的相关规定，公司对相关差错事项进行更正，更正事项仅涉及 2020 年度、2021 年度和 2022 年度的合并财务报表附注披露事项，不涉及财务报表数据，具体情况如下。

一、前期差错事项及更正情况

（一）收入确认政策

公司对境外销售收入模式的确认政策进一步细化，现补充披露如下：

1. 直销模式，在 FOB 和 CIF 交易方式下，公司按照合同约定，将产品报关、离港，取得报关单和提单后确认销售收入，收入确认时间点以提单日期为准；在 EXW 交易方式下，客户指定承运人至公司工厂提货，公司根据与客户签订的销售合同或订单将货物交付承运人并取得提货单后确认收入。

2. 中间仓模式，收入确认时点为按照合同约定将货物交付客户后确认收入。

（二）应收账款前五大客户

截至 2021 年 12 月 31 日，公司应收账款前五大客户中第一大客户账面余额及坏账准备金额披露有误，且误将重庆科勒发动机有限公司列入第五大客户，现更正披露如下：

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
Emerson Climate Technologies, Inc、Scroll Mexico LLC、CR Compressors LLC、EMERSON Scroll Machining(Thailand) LTD.、Emerson Electric (Thailand)	52,219,633.90	48.62	2,610,981.70



Ltd.、Copeland Limited.、艾默生环境优化技术（苏州）有限公司			
Briggs and Stratton, LLC、百力通（重庆）发动机有限公司	15,328,137.30	14.27	766,406.87
重庆润通智能装备有限公司、重庆润通科技有限公司、玉柴润威发动机有限公司	13,476,820.43	12.55	673,841.02
重庆宗申发动机制造有限公司、重庆宗申通用动力机械有限公司、重庆宗申集研机电科技有限公司	9,667,755.00	9.00	483,387.75
Trane Technologies	4,327,147.11	4.03	216,357.36
小 计	95,019,493.74	88.47	4,750,974.70

（三）存货明细项目

2020年末、2021年末和2022年末，公司未将委托加工物资中委托子公司 Mexin Industrial S.de R.L.de C.V. 加工部分存货还原为原材料，导致各期末原材料及委托加工物资分类金额有误，现更正披露如下：

项 目	2022.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	19,049,974.41	156,490.66	18,893,483.75
在产品	3,244,546.30		3,244,546.30
库存商品	48,488,762.64	1,517,863.25	46,970,899.39
发出商品	13,741,732.70		13,741,732.70
委托加工物资	688,738.20		688,738.20
周转材料	15,232,578.10		15,232,578.10
合同履约成本	6,194,388.19		6,194,388.19
合 计	106,640,720.54	1,674,353.91	104,966,366.63

（续上表）

项 目	2021.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	20,339,253.64	160,108.63	20,179,145.01
在产品	3,714,319.44		3,714,319.44



项 目	2021. 12. 31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	44,531,002.03	1,275,288.97	43,255,713.06
发出商品	19,419,641.44		19,419,641.44
委托加工物资	1,382,017.14		1,382,017.14
周转材料	12,233,187.51		12,233,187.51
合同履约成本	6,513,493.59		6,513,493.59
合 计	108,132,914.79	1,435,397.60	106,697,517.19

(续上表)

项 目	2020. 12. 31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	13,462,579.15	132,372.23	13,330,206.92
在产品	4,652,909.38		4,652,909.38
库存商品	24,066,743.55	547,899.43	23,518,844.12
发出商品	16,706,561.92		16,706,561.92
委托加工物资	724,556.71		724,556.71
周转材料	9,883,318.97		9,883,318.97
合同履约成本	1,468,023.00		1,468,023.00
合 计	70,964,692.68	680,271.66	70,284,421.02

(四) 其他

2022年12月31日，外币货币性项目货币资金欧元披露有误，更正披露如下：

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			32,629,735.10
其中：美元	4,464,139.46	6.9646	31,090,945.68
欧元	185,984.78	7.4229	1,380,546.42
比索	442,390.26	0.3577	158,243.00

(五) 关联方交易



对关键管理人员报酬数据统计有误，更正披露如下：

项 目	2022 年	2021 年	2020 年
关键管理人员报酬	6,205,942.79	7,736,179.26	8,143,054.42

(六) 前期差错更正审批情况

2023 年 6 月 21 日，公司第三届董事会第十二次会议审议并通过了《关于公司前期差错更正的议案》。

二、前期差错更正事项对公司财务状况、经营成果和现金流量的影响

上述事项均属于财务报表附注披露差错事项，对公司 2020 年度、2021 年度、2022 年度财务状况、经营成果和现金流量均无影响。

重庆美心翼申机械股份有限公司



仅为重庆美心翼申机械股份有限公司 2020 年、2021 年和 2022 年前期差错更正情况的鉴证报告后附之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）合法经营；未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。



营业执照

SCJDGL (副本) SCJDGL

统一社会信用代码
913300005793421213 (1/3)

名称 天健会计师事务所（特殊普通合伙）

类型 特殊普通合伙企业

出资人 胡少先

经营范围 审计企业会计报表、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，出具相关报告；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；信息系统审计、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）

二维码



出资额 壹亿捌仟壹佰伍拾伍万元整

成立日期 2011 年 07 月 18 日

主要经营场所 浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128 号

登记机关

2023 年 02 月 28 日





天健会计师事务所（特殊普通合伙）

330102100597091

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

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

国家市场监督管理总局监制



仅为重庆美心翼申机械股份有限公司 2020 年、2021 年和 2022 年前期差错更正情况的鉴证报告后附之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）具有执业资质；未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传递或披露。

证书序号：0015310

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及时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》。



中华人民共和国财政部制



会计师事务所 执业证书

名称：天健会计师事务所（特殊普通合伙）
首席合伙人：胡少先
主任会计师：
经营场所：浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号
组织形式：特殊普通合伙
执业证书编号：33000001
批准执业文号：浙财会〔2011〕25号
批准执业日期：1998年11月21日设立，2011年6月28日转制



仅为重庆美心翼申机械股份有限公司 2020 年、2021 年和 2022 年前期差错更正情况的鉴证报告后附之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）从事证券服务业务的备案工作已完成；未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传阅或披露。



从事证券服务会计师事务所名单				
序号	会计师事务所名称	统一社会信用代码	执业证书编号	备案公告日期
1	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）	91110000051421390A	11000243	2020/11/02
2	北京国富会计师事务所（特殊普通合伙）	91110108MA007YBQ0G	11010274	2020/11/02
3	北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）	911101020855463270	11000010	2020/11/02
4	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）	91110000599649382G	11000241	2020/11/02
5	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	91110108590676050Q	11010148	2020/11/02
6	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	91110108590611484C	11010141	2020/11/02
7	德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）	9131000005587870XB	31000012	2020/11/02
8	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）	91320200078269333C	32020028	2020/11/02
9	广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）	914401010827260072	44010079	2020/11/02
10	广东中诚信会计师事务所（特殊普通合伙）	91440101MA9UN3YT81	44010157	2020/11/02
11	和信会计师事务所（特殊普通合伙）	913701000611889323	37010001	2020/11/02
12	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）	91350100084343026U	35010001	2020/11/02
13	利安达会计师事务所（特殊普通合伙）	911101050805090096	11000154	2020/11/02
14	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	91310101568093764U	31000006	2020/11/02
15	立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）	911201160796417077	12010023	2020/11/02
16	鹏盛会计师事务所（特殊普通合伙）	91440300770329160G	47470029	2020/11/02
17	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）	913100000609134343	31000007	2020/11/02
18	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）	911101020854927874	11010032	2020/11/02
19	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）	9111010856949923XD	11010130	2020/11/02
20	上会会计师事务所（特殊普通合伙）	91310106086242261L	31000008	2020/11/02
21	深圳堂堂会计师事务所（普通合伙）	91440300770332722R	47470034	2020/11/02
22	四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）	91510500083391472Y	51010003	2020/11/02
23	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）	91320000085046285W	32000026	2020/11/02
24	唐山市新正会计师事务所（普通合伙）	911302035795687109	13020011	2020/11/02
25	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）	913200000831585821	32000010	2020/11/02
26	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	913300005793421213	33000001	2020/11/02
27	天圆全会计师事务所（特殊普通合伙）	911101080896649376	11000374	2020/11/02
28	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	911101085923425568	11010150	2020/11/02
29	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）	9161013607340169X2	61010047	2020/11/02
30	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	91110101592354581W	11010136	2020/11/02

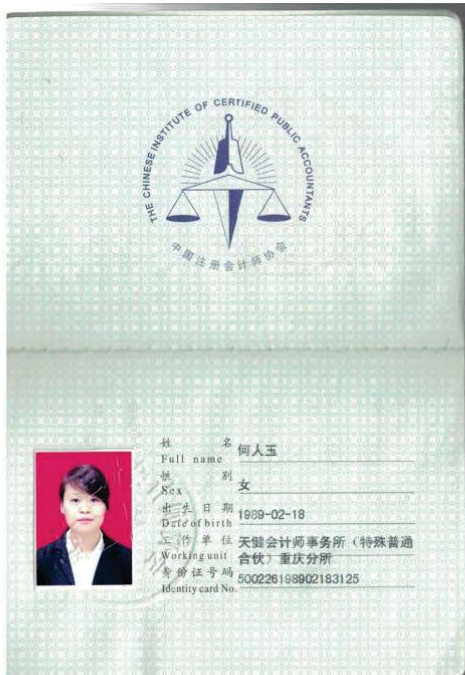
http://www.csrc.gov.cn/pub/newsite/kjb/sjyppgiba/202011/t20201102_385509.html



仅为重庆美心翼申机械股份有限公司 2020 年、2021 年和 2022 年前期差错更正情况的鉴证报告后附之目的而提供文件的复印件，仅用于说明祝芹敏是中国注册会计师；未经本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。



仅为重庆美心翼申机械股份有限公司 2020 年、2021 年和 2022 年前期差错更正情况的鉴证报告后附之目的而提供文件的复印件，仅用于说明何人玉是中国注册会计师；未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。



目 录

一、审计报告	第 1—6 页
二、财务报表	第 7—14 页
(一) 合并资产负债表	第 7 页
(二) 母公司资产负债表	第 8 页
(三) 合并利润表	第 9 页
(四) 母公司利润表	第 10 页
(五) 合并现金流量表	第 11 页
(六) 母公司现金流量表	第 12 页
(七) 合并所有者权益变动表	第 13 页
(八) 母公司所有者权益变动表	第 14 页
三、财务报表附注	第 15—88 页



审计报告

天健审〔2023〕8-415号

重庆美心翼申机械股份有限公司全体股东:

一、 审计意见

我们审计了重庆美心翼申机械股份有限公司(以下简称美心翼申公司)财务报表,包括2023年6月30日的合并及母公司资产负债表,2023年度1-6月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,公允反映了美心翼申公司2023年6月30日的合并及母公司财务状况,以及2023年度1-6月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,我们独立于美心翼申公司,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

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



对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十一)及五(二)1。

美心翼申公司的营业收入主要来自于压缩机曲轴、通机曲轴、摩托车发动机曲轴及配件的销售。2023年1-6月，美心翼申公司营业收入金额为238,162,769.12元。由于营业收入是美心翼申公司关键业绩指标之一，可能存在美心翼申公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 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；

(3) 对营业收入实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、运输单及客户签收单、挂账表等；对于外销收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证报告期销售额；

(6) 对资产负债表日前后确认的收入实施截止测试，评价收入是否在恰当期间确认；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(九)及五(一)4。

截至2023年6月30日，美心翼申公司应收账款账面余额为人民币13,264.38



万元，坏账准备为人民币 663.82 万元，账面价值为人民币 12,600.56 万元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价其设计和执行是否有效，并测试相关内部控制运行的有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑和客观证据，评价管理层是否充分识别已发生减值的应收账款；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(6) 结合应收账款函证和期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；



(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

美心翼申公司管理层对其他信息负责。其他信息包括半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，管理层负责评估美心翼申公司的持续经营能力，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。

美心翼申公司治理层（以下简称治理层）负责监督美心翼申公司的财务报告过程。

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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（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，就可能导致对美心翼申公司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美心翼申公司不能持续经营。

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

（六）就美心翼申公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。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：祝敏
(项目合伙人)

中国注册会计师：何玉
敏祝
印芹

何玉
印人

二〇二三年十月十八日





合并资产负债表

2023年6月30日

会合01表

编制单位：重庆美心重机股份有限公司

单位：人民币元

	注释	期末数	上年年末数	负债和所有者权益 (或股东权益)	注释 号	期末数	上年年末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金		71,720,300.77	84,735,777.27	短期借款	17	130,518,580.06	147,947,381.28
结算备付金				向中央银行借款			
拆出资金				拆入资金			
交易性金融资产	2		10,012,406.31	交易性金融负债	18	250,000.00	
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	3	139,000.00		应付票据			
应收账款	4	126,005,545.21	104,307,880.48	应付账款	19	22,907,991.21	28,927,892.36
应收款项融资	5	5,977,913.26	6,626,115.97	预收款项			
预付款项	6	6,839,043.58	6,209,055.07	合同负债	20	272,716.04	1,283,449.02
应收保费				卖出回购金融资产款			
应收分保账款				吸收存款及同业存放			
应收分保合同准备金				代理买卖证券款			
其他应收款	7	4,215,928.89	932,348.71	代理承销证券款			
买入返售金融资产				应付职工薪酬	21	8,711,961.67	13,235,650.25
存货	8	102,953,245.62	104,966,366.63	应交税费	22	1,700,963.01	3,167,939.70
合同资产				其他应付款	23	11,618,105.28	10,996,237.80
持有待售资产				应付手续费及佣金			
一年内到期的非流动资产				应付分保账款			
其他流动资产	9	1,935,043.22	2,929,541.77	持有待售负债			
流动资产合计		319,786,020.55	320,719,492.21	一年内到期的非流动负债	24	190,374.05	178,901.91
				其他流动负债	25	120,000.00	
				流动负债合计		176,290,691.32	205,737,452.32
				非流动负债：			
非流动资产：				保险合同准备金			
发放贷款和垫款				长期借款			
债权投资				应付债券			
其他债权投资				其中：优先股			
长期应收款				永续债			
长期股权投资				租赁负债	26	688,526.86	751,107.11
其他权益工具投资				长期应付款			
其他非流动金融资产				长期应付职工薪酬			
投资性房地产				预计负债			
固定资产	10	300,588,637.43	284,679,432.35	递延收益	27	5,872,068.36	6,482,428.19
在建工程	11	8,855,238.80	24,270,570.86	递延所得税负债	15	16,671,742.94	14,409,300.79
生产性生物资产				其他非流动负债			
油气资产				非流动负债合计		23,232,338.16	21,645,836.09
使用权资产	12	840,922.15	933,105.55	负债合计		199,523,029.48	227,383,288.41
无形资产	13	53,642,252.49	55,412,736.58	所有者权益(或股东权益)：			
开发支出				实收资本(或股本)	28	68,560,000.00	68,560,000.00
商誉				其他权益工具			
长期待摊费用	14	250,852.44	292,931.40	其中：优先股			
递延所得税资产	15	9,284,228.57	8,999,297.89	永续债			
其他非流动资产	16	9,536,760.58	11,645,383.46	资本公积	29	255,374,575.01	255,374,575.01
非流动资产合计		382,998,892.46	386,233,458.09	减：库存股			
资产总计		702,784,913.01	706,952,950.30	其他综合收益	30	10,755,810.21	712,588.74
				专项储备			
				盈余公积	31	34,280,000.00	34,280,000.00
				一般风险准备			
				未分配利润	32	132,848,523.73	118,795,348.52
				归属于母公司所有者权益合计		501,818,908.95	477,722,512.27
				少数股东权益		1,442,974.58	1,847,149.62
				所有者权益合计		503,261,883.53	479,569,661.89
				负债和所有者权益总计		702,784,913.01	706,952,950.30

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

徐争鸣

第 7 页 共 88 页

陈俊平

刘彬



母公司资产负债表

2023年6月30日

会企01表

编制单位：重庆美心机电机械股份有限公司

单位：人民币元

资产	注释号	期末数	上年年末数	负债和所有者权益	注释号	期末数	上年年末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金		63,589,536.12	81,419,696.86	短期借款		120,231,178.00	137,838,465.31
交易性金融资产			10,012,406.31	交易性金融负债		250,000.00	
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据		139,000.00	6,626,115.97	应付票据			
应收账款	1	126,039,259.20	104,518,494.44	应付账款		32,728,111.22	38,765,944.67
应收款项融资		5,977,913.26		预收款项			
预付款项		12,938,729.33	7,578,979.63	合同负债		265,239.34	1,283,449.02
其他应收款	2	3,947,636.04	700,655.14	应付职工薪酬		7,587,670.04	12,090,249.53
存货		89,668,015.04	93,027,535.15	应交税费		1,506,328.63	3,154,417.52
合同资产				其他应付款		10,872,410.46	10,476,424.29
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债		190,374.05	178,901.91
其他流动资产		823,584.90	1,224,439.21	其他流动负债		120,000.00	
流动资产合计		303,123,673.89	305,108,322.71	流动负债合计		173,751,311.74	203,787,852.25
非流动资产：				非流动负债：			
债权投资				长期借款			
其他债权投资				应付债券			
长期应收款				其中：优先股			
长期股权投资	3	75,265,468.48	75,265,468.48	永续债			
其他权益工具投资				租赁负债		688,526.86	754,107.11
其他非流动金融资产				长期应付款			
投资性房地产		11,678,708.15	12,020,421.23	长期应付职工薪酬			
固定资产		250,703,914.82	241,419,536.67	预计负债			
在建工程		7,772,671.74	19,492,209.92	递延收益		5,872,068.36	6,482,428.19
生产性生物资产				递延所得税负债		16,671,742.94	14,409,300.79
油气资产				其他非流动负债			
使用权资产		840,922.15	933,105.55	非流动负债合计		23,232,338.16	21,645,836.09
无形资产		43,527,415.64	46,540,786.35	负债合计		196,983,649.90	225,433,688.34
开发支出				所有者权益(或股东权益)：			
商誉				实收资本(或股本)		68,560,000.00	68,560,000.00
长期待摊费用		250,852.44	292,931.40	其他权益工具			
递延所得税资产		8,208,930.63	8,215,958.47	其中：优先股			
其他非流动资产		2,627,249.38	7,005,655.23	永续债			
非流动资产合计		400,876,133.43	411,216,073.30	资本公积		256,779,998.10	256,779,998.10
资产总计		703,999,807.32	716,324,396.01	减：库存股			
				其他综合收益			
				专项储备			
				盈余公积		34,280,000.00	34,280,000.00
				未分配利润		147,396,159.32	131,270,709.57
				所有者权益合计		507,016,157.42	490,890,707.67
				负债和所有者权益总计		703,999,807.32	716,324,396.01

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

徐争鸣

第 8 页 共 88 页

刘彬

刘彬



合并利润表

编制单位：重庆赛心机械股份有限公司

会合02表
单位：人民币元

项 目	注释号	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业总收入		238,162,769.12	261,672,006.16
其中：营业收入	1	238,162,769.12	261,672,006.16
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		208,806,964.44	230,957,022.97
其中：营业成本	1	174,402,479.94	201,111,232.10
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	2	3,601,705.50	3,630,599.82
销售费用	3	2,490,916.12	1,694,432.29
管理费用	4	21,686,463.26	19,215,467.25
研发费用	5	4,953,029.32	4,978,196.78
财务费用	6	1,672,370.30	327,094.73
其中：利息费用		2,491,807.21	3,266,922.96
利息收入		184,274.86	204,556.73
加：其他收益	7	1,066,925.85	852,648.11
投资收益（损失以“-”号填列）	8	79,273.71	-1,225,450.83
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			
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）	9	-250,000.00	-284,300.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10	-1,326,446.81	6,056.90
资产减值损失（损失以“-”号填列）	11	-2,148,434.61	-1,703,539.28
资产处置收益（损失以“-”号填列）	12	4,710,434.73	22,445.52
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		31,487,557.55	28,382,843.61
加：营业外收入	13	107,981.30	133,576.82
减：营业外支出	14	13,933.05	11,879.46
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		31,581,605.80	28,501,540.97
减：所得税费用	15	4,271,092.08	4,622,929.24
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		27,310,513.72	23,881,611.73
（一）按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		27,310,513.72	23,881,611.73
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. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		27,765,175.21	24,159,252.03
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-454,661.49	-277,640.30
六、其他综合收益的税后净额		10,093,707.92	3,209,956.84
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		10,043,221.47	3,193,907.06
（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			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		10,043,221.47	3,193,907.06
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		10,043,221.47	3,193,907.06
7. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		50,486.45	16,049.78
七、综合收益总额		37,404,221.64	27,091,568.57
归属于母公司所有者的综合收益总额		37,808,396.68	27,353,159.09
归属于少数股东的综合收益总额		-404,175.04	-261,590.52
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.40	0.36
（二）稀释每股收益		0.40	0.36

法定代表人：

徐鸣

主管会计工作的负责人：

俊平

会计机构负责人：

刘彬

第 9 页 共 88 页



母 公 司 利 润 表

会企02表

编制单位：重庆美心翼申机械股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注 释 号	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业收入	1	238,722,538.03	262,048,462.42
减：营业成本	1	180,460,676.81	206,777,481.44
税金及附加		2,111,833.68	2,213,725.46
销售费用		2,361,442.76	1,619,126.67
管理费用		17,402,411.53	15,054,080.68
研发费用	2	4,953,029.32	4,978,196.78
财务费用		-354,422.31	-199,374.33
其中：利息费用		2,324,571.13	3,066,825.73
利息收入		172,033.55	183,918.95
加：其他收益		1,012,135.87	851,884.28
投资收益（损失以“-”号填列）	3	79,273.71	-1,225,450.83
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）		-250,000.00	-284,300.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,318,219.68	-117,525.71
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,774,795.49	-1,279,906.73
资产处置收益（损失以“-”号填列）		4,710,434.73	45,345.88
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		34,246,395.38	29,595,272.61
加：营业外收入		75,289.17	132,776.82
减：营业外支出		11,313.44	11,833.63
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		34,310,371.11	29,716,215.80
减：所得税费用		4,472,921.36	4,611,017.77
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		29,837,449.75	25,105,198.03
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		29,837,449.75	25,105,198.03
（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			
5. 其他			
（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		29,837,449.75	25,105,198.03
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

徐鸣徐

第 10 页 共 88 页

陈平

刘彬



合并现金流量表

编制单位：重庆美心翼中机械股份有限公司

会合03表
单位：人民币元

项目	注释号	2023年1-6月	2022年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		234,937,820.56	293,290,070.41
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		10,795,273.67	5,800,066.07
收到其他与经营活动有关的现金	1	1,835,209.90	1,769,492.01
经营活动现金流入小计		247,568,304.13	300,859,628.49
购买商品、接受劳务支付的现金		146,391,110.77	175,877,082.04
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		57,429,920.17	58,831,726.31
支付的各项税费		14,227,822.67	7,404,119.32
支付其他与经营活动有关的现金	2	10,322,892.84	7,576,493.65
经营活动现金流出小计		228,371,746.45	249,689,421.32
经营活动产生的现金流量净额		19,196,557.68	51,170,207.17
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		20,000,000.00	35,000,000.00
取得投资收益收到的现金		35,438.36	75,589.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,606,016.00	71,426.56
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	3	1,000,000.00	1,189,964.00
投资活动现金流入小计		25,641,484.36	36,336,979.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,784,268.96	11,638,696.82
投资支付的现金		10,117,203.93	20,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	4		509,702.51
投资活动现金流出小计		22,901,472.89	32,148,399.33
投资活动产生的现金流量净额		2,740,011.47	4,188,580.27
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		75,000,000.00	133,665,660.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		75,000,000.00	133,665,660.00
偿还债务支付的现金		92,000,000.00	125,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		16,503,947.68	23,196,494.97
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	5	609,997.57	5,051,544.92
筹资活动现金流出小计		109,113,945.25	153,248,039.89
筹资活动产生的现金流量净额		-34,113,945.25	-19,582,379.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		161,899.60	-227,924.25
五、现金及现金等价物净增加额		-12,015,476.50	35,548,483.30
加：期初现金及现金等价物余额		83,735,777.27	65,445,739.30
六、期末现金及现金等价物余额		71,720,300.77	100,994,222.60

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

徐鸣

第 11 页

陈平

刘彬



母公司现金流量表

会企03表

单位：人民币元

编制单位：重庆美心翼申机械股份有限公司

项目	注释号	2023年1-6月	2022年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		234,239,080.88	292,983,955.17
收到的税费返还		8,106,157.89	4,635,810.37
收到其他与经营活动有关的现金		1,206,666.09	1,339,534.27
经营活动现金流入小计		243,551,904.86	298,959,299.81
购买商品、接受劳务支付的现金		167,262,824.13	186,665,498.36
支付给职工以及为职工支付的现金		44,508,133.81	48,326,506.67
支付的各项税费		12,408,515.50	6,069,414.31
支付其他与经营活动有关的现金		6,083,033.35	5,750,454.91
经营活动现金流出小计		230,262,506.79	246,811,874.25
经营活动产生的现金流量净额		13,289,398.07	52,147,425.56
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		20,000,000.00	35,000,000.00
取得投资收益收到的现金		35,438.36	75,589.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,606,046.00	71,426.56
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		1,000,000.00	1,189,964.00
投资活动现金流入小计		25,641,484.36	36,336,979.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,778,715.37	9,938,840.87
投资支付的现金		10,117,203.93	20,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			509,702.51
投资活动现金流出小计		21,895,919.30	30,448,543.38
投资活动产生的现金流量净额		3,745,565.06	5,888,436.22
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		75,000,000.00	133,665,660.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		75,000,000.00	133,665,660.00
偿还债务支付的现金		92,000,000.00	125,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		16,503,947.68	23,196,494.97
支付其他与筹资活动有关的现金		609,997.57	5,051,544.92
筹资活动现金流出小计		109,113,945.25	153,248,039.89
筹资活动产生的现金流量净额		-34,113,945.25	-19,582,379.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		248,821.38	-186,594.96
五、现金及现金等价物净增加额		-16,830,160.74	38,266,886.93
加：期初现金及现金等价物余额		80,419,696.86	60,230,098.47
六、期末现金及现金等价物余额		63,589,536.12	98,496,985.40

法定代表人：

徐鸣徐

主管会计工作的负责人：

李平

会计机构负责人：

刘彬

第 12 页 共 88 页



合并所有者权益变动表



项 目	2022年1-6月										所有者权益合计	少数股东权益	所有者权益合计				
	归属于母公司所有者权益					归属于母公司所有者权益											
	股本	资本公积	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	少数股东权益	所有者权益合计	资本公积	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	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	255,374,576.01	34,290,000.00	712,888.74		34,290,000.00		118,795,348.52	1,847,149.62	479,599,661.89	239,786,922.04	-6,223,735.80	33,128,877.05			115,065,026.10	2,402,747.45	450,540,035.84
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	255,374,576.01	34,290,000.00	712,888.74		34,290,000.00		118,795,348.52	1,847,149.62	479,599,661.89	239,786,922.04	-6,223,735.80	33,128,877.05			115,065,026.10	2,402,747.45	450,540,035.84
三、本年年末余额	255,374,576.01	34,290,000.00	10,043,221.47		34,290,000.00		14,052,175.21	-694,175.04	503,201,884.53	239,786,922.04	3,103,907.06				4,201,172.33	-261,500.22	7,193,888.87
四、所有者权益变动额			9,330,332.73				2,256,826.69	-841,324.66	2,602,222.64		3,103,907.06				3,136,147.23	-264,247.67	2,637,841.03
(一) 综合收益总额			10,043,221.47				27,765,175.21	-104,175.04	37,704,221.64		3,103,907.06				3,136,147.23	-264,247.67	2,637,841.03
(二) 所有者投入和减少资本																	
1. 所有者投入的普通股																	
2. 其他权益工具持有者投入资本																	
3. 股份支付计入所有者权益的金额																	
4. 其他																	
(三) 利润分配																	
1. 提取盈余公积							-13,712,000.00		-13,712,000.00								
2. 提取一般风险准备																	
3. 对所有者（或股本）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																	
五、本期期末余额	255,374,576.01	34,290,000.00	10,755,809.21		34,290,000.00		132,848,524.73	1,442,974.58	503,201,884.53	239,786,922.04	-3,020,828.74	33,128,877.05			119,327,198.43	2,201,156.93	457,723,924.71

刘彬

刘彬

陈俊平

陈俊平

徐争鸣

徐争鸣



母公司所有者权益变动表

会计报表
单位：人民币元

项	2023年1-6月					2022年1-6月				
	股本	其他权益工具	资本公积	未分配利润	所有者权益合计	其他权益工具	资本公积	未分配利润	所有者权益合计	
一、上年年末余额	256,779,998.10		34,286,000.00	131,270,704.57	490,899,707.67	241,186,345.13	33,128,877.05	126,869,984.35	467,510,806.53	
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年年初余额	256,779,998.10		34,286,000.00	131,270,704.57	490,899,707.67	241,186,345.13	33,128,877.05	126,869,984.35	467,510,806.53	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				16,125,119.75	16,125,119.75			5,207,518.33	5,207,518.33	
（一）综合收益总额				29,837,119.75	29,837,119.75			25,105,198.03	25,105,198.03	
（二）所有者投入和减少资本										
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
（三）利润分配				-13,712,000.00	-13,712,000.00			-19,897,679.70	-19,897,679.70	
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配				-13,712,000.00	-13,712,000.00			-19,897,679.70	-19,897,679.70	
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. 盈余公积法定盈余公积补留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本期期末余额	256,779,998.10		34,286,000.00	147,395,824.32	507,916,137.42	241,186,345.13	33,128,877.05	132,077,502.68	472,718,323.66	

法定代表人：徐争鸣
主管会计工作的负责人：陈俊平
会计机构负责人：刘彬

第 11 页 共 88 页

501023045708



重庆美心翼申机械股份有限公司

财务报表附注

2023 年 1-6 月

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

重庆美心翼申机械股份有限公司（以下简称公司或本公司）其前身系原重庆美心翼申机械制造有限公司（以下简称美心制造公司），美心制造公司系由徐争鸣、夏明宪、王安庆共同出资组建，于 2012 年 6 月 29 日在重庆市工商行政管理局涪陵区分局登记注册，取得注册号为渝涪 500102000050352 的企业法人营业执照。美心制造公司成立时注册资本 1,500.00 万元。美心制造公司以 2014 年 12 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2015 年 5 月 11 日在重庆市工商行政管理局涪陵区分局登记注册，总部位于重庆市涪陵区。公司现持有统一社会信用代码为 91500102599230282G 的营业执照，注册资本 68,560,000.00 元，股份总数 68,560,000 股（每股面值 1 元）。

本公司属机械制造行业。主要从事内燃机曲轴、压缩机曲轴以及其关联产品的研发、生产及销售，主要产品有压缩机曲轴、通机曲轴、摩托车曲轴、涡旋盘、连杆、衬套等。

本财务报表业经公司 2023 年 8 月 18 日第三届第十七次董事会批准对外报出。

本公司将重庆棠立机械制造有限公司（以下简称棠立公司）和 Mexin Industrial S. de R. L. de C. V.（以下简称美心工业公司）两家子公司纳入报告期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六之说明。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计



重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2023 年 1 月 1 日起至 2023 年 6 月 30 日止。

(三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，境外子公司美心工业公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

(六) 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。



(七) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可随时用于支付的存款，现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(八) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

(九) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(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；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和



金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。



2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收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债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，



且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日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，与原直接计入其他综合收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债务工具投资)之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 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；

(2) 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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，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债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后



整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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

(2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款-合并范围内关联往来组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款-账龄组合	账龄	

(3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状



		况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失
应收账款-合并范围内关联往来组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,该组合计算预期信用损失率为0%

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	5.00
1-2年	10.00
2-3年	20.00
3-4年	50.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,不相互抵销。但同时满足下列条件的,公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的;(2) 公司计划以净额结算,或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移,公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(十) 存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货中除原材料、周转材料和委托加工物资采用月末一次加权平均外,其他采用移



动加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(十一) 合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产



减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，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。

（十二）长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之



前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实时控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实时控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的
在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的



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

（十三）投资性房地产

1. 投资性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和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

（十四）固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	3-10	4.85-2.25
通用设备	年限平均法	5-10	3-10	19.40-9.00
专用设备	年限平均法	5-10	3-10	19.40-9.00
运输工具	年限平均法	5-10	3-10	19.40-9.00

（十五）在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

（十六）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，在发生时确认为费用，计入当期损益。



2. 借款费用资本化期间

(1) 当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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利息金额。

(十七) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、软件，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件	5

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其



他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

4. 使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：无法估计无形资产为企业带来未来经济利益的期限。公司使用寿命不确定的无形资产为持有的墨西哥土地所有权。

(十八) 部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(十九) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。长期待摊费用具体摊销年限如下：

项 目	摊销年限(年)
工程改造费	5

(二十) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为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。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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



(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将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，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；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中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允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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：(1) 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；(2) 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。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十一) 收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，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：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且



公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，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控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 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；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 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。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。

(3) 合同中存在重大融资成分的，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。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售压缩机曲轴、通机曲轴、摩托车发动机曲轴及配件，属于在某一时点履行的履约义务。公司产品分为国内销售和国外销售，其收入确认的具体方法如下：

(1) 国内销售

公司按照合同约定，将产品交付给客户且收到经客户确认后的相关单据时确认销售收入；国内业务分为寄售、送货挂账和客户自提三种，收入确认时间点如下：

1) 寄售模式：收入确认时点为客户实际领用对账后确认收入。2) 送货挂账模式：收入



确认时点为客户签收并与客户对账后确认收入。3) 客户自提模式：收入确认时点为将产品交付客户签收后确认收入。

(2) 国外销售

1) 直销模式，在 FOB 和 CIF 交易方式下，公司按照合同约定，将产品报关、离港，取得报关单和提单后确认销售收入，收入确认时间点以提单日期为准；在 EXW 交易方式下，客户指定承运人至公司工厂提货，公司根据与客户签订的销售合同或订单将货物交付承运人并取得提货单后确认收入；2) 中间仓模式，收入确认时点为按照合同约定将货物交付客户后确认收入。

(二十二) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法



(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公司提供贷款的,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公司的,将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十三) 合同资产、合同负债

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(二十四) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的,该计税基础与其账面数之间的差额),按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日,有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的,确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日,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,转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益,但不包括下列情况产生的所得税:(1) 企业合并;(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(二十五) 租赁

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日,公司将租赁期不超过12个月,且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁;将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的,原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁,公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款



额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。



(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3. 售后租回

(1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

(二十六) 重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的



单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。具体调整情况如下：

受重要影响的报表项目	影响金额	备 注
2022 年 12 月 31 日资产负债表项目		
递延所得税资产	139,965.83	
递延所得税负债	139,951.35	
未分配利润	14.48	
2022 年度利润表项目		
所得税费用	-14.48	

注：公司使用权资产从 2022 年 11 月开始确认

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率及增收率
增值税	以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，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	16%、13%、9%、6%、3%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、30%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
棠立公司	20%
美心工业公司[注]	30%

[注]公司于 2017 年 8 月在墨西哥设立美心工业公司，增值税税率为 16%，所得税税率



为 30%

（二）税收优惠

2020 年 4 月，根据财政部、税务总局、国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告（2020 年第 23 号），自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本公司享受此项企业所得税优惠政策。

2023 年 3 月，财政部、税务总局联合下发《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税〔2023〕6 号），规定自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。子公司棠立公司 2023 年符合小型微利企业，享受此项企业所得税优惠政策。

五、合并财务报表项目注释

（一）合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

项 目	期末数	期初数
库存现金	15,330.85	5,837.65
银行存款	71,704,969.92	83,729,939.62
其他货币资金		1,000,000.00
合 计	71,720,300.77	84,735,777.27
其中：存放在境外的 款项总额	5,932,247.71	2,954,850.83

2. 交易性金融资产

项 目	期末数	期初数
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		10,012,406.31
其中：保本浮动收益型结构性存款		10,012,406.31
合 计		10,012,406.31

3. 应收票据



(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	139,000.00	100.00			139,000.00
其中：银行承兑汇票	139,000.00	100.00			139,000.00
合 计	139,000.00	100.00			139,000.00

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票组合	139,000.00		
小 计	139,000.00		

(2) 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情况

项 目	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	120,000.00
小 计	120,000.00

4. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	132,643,786.24	100.00	6,638,241.03	5.00	126,005,545.21
合 计	132,643,786.24	100.00	6,638,241.03	5.00	126,005,545.21

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	



单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	109,807,269.56	100.00	5,499,389.08	5.01	104,307,880.48
合计	109,807,269.56	100.00	5,499,389.08	5.01	104,307,880.48

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	132,522,752.11	6,626,137.61	5.00
1-2年	121,034.13	12,103.42	10.00
小计	132,643,786.24	6,638,241.03	5.00

(2) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	5,499,389.08	1,138,851.95						6,638,241.03
合计	5,499,389.08	1,138,851.95						6,638,241.03

(3) 应收账款金额前5名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
Emerson Climate Technologies, Inc、Scroll Mexico LLC、CR Compressors LLC、EMERSON Scroll Machining(Thailand) LTD.、Emerson Electric (Thailand) Ltd.、Copeland Limited.、艾默生环境优化技术(苏州)有限公司	83,749,750.73	63.14	4,187,487.54
Briggs and Stratton, LLC、百力通(重庆)发动机有限公司	13,307,987.37	10.03	665,399.37
重庆盛才工贸有限公司	7,797,484.80	5.88	389,874.24
重庆润通科技有限公司、重庆润通智能装备有限公司、玉柴润威发动机有限公司	7,182,169.72	5.41	360,727.67
重庆宗申通用动力机械有限公司、重庆宗申发动机制造有限公司、重庆大江动力设备制造有限公司	7,018,851.35	5.29	350,942.57
小计	119,056,243.97	89.75	5,954,431.39



注：上述披露口径按照同一控制人控制的客户合并列示

5. 应收款项融资

(1) 明细情况

项 目	期末数		期初数	
	账面价值	累计确认的 信用减值准备	账面价值	累计确认的 信用减值准备
银行承兑汇票	5,977,913.26		6,626,115.97	
合 计	5,977,913.26		6,626,115.97	

(2) 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情况

项 目	期末终止 确认金额
银行承兑汇票	4,648,268.31
小 计	4,648,268.31

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，对于信用等级较高的商业银行，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

6. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值 准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值 准备	账面价值
1 年以内	6,525,771.62	95.42		6,525,771.62	5,871,461.27	94.56		5,871,461.27
1-2 年	313,271.96	4.58		313,271.96	337,593.80	5.44		337,593.80
合 计	6,839,043.58	100.00		6,839,043.58	6,209,055.07	100.00		6,209,055.07

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额 的比例 (%)
重庆市百士特包装制造有限公司	4,003,186.33	58.53
重庆涪陵电力实业股份有限公司	650,511.49	9.51
上海赫科国际贸易有限公司	604,663.60	8.84



重庆工贸职业技术学院	392,860.68	5.74
ATLAS COPCO MEXICANA SA DE CV	262,000.00	3.83
小 计	5,913,222.10	86.45

7. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	4,629,332.89	100.00	413,404.00	8.93	4,215,928.89
合 计	4,629,332.89	100.00	413,404.00	8.93	4,215,928.89

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	1,137,388.55	100.00	205,039.84	18.03	932,348.71
合 计	1,137,388.55	100.00	205,039.84	18.03	932,348.71

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	4,629,332.89	413,404.00	8.93
其中：1年以内	3,918,674.54	195,933.73	5.00
1-2年	541,166.83	54,116.68	10.00
3-4年	275.86	137.93	50.00
4-5年	30,000.00	24,000.00	80.00
5年以上	139,215.66	139,215.66	100.00
小 计	4,629,332.89	413,404.00	8.93

(2) 坏账准备变动情况



项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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)	
期初数	46,546.20	2,269.40	156,224.24	205,039.84
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-27,058.34	27,058.34		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	176,445.87	24,788.94	7,129.35	208,364.16
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	195,933.73	54,116.68	163,353.59	413,404.00

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
占地补偿款[注]	3,410,544.00	
单位往来款		206,328.80
押金及保证金	634,654.38	209,621.45
备用金	88,211.33	117,376.33
代收代付款	495,923.18	604,061.97
合 计	4,629,332.89	1,137,388.55

[注] 公司土地被重庆市涪陵区政府鹤凤大道二期工程占用给予的补偿款

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收 款余额的比 例(%)	坏账准备
重庆涪陵高新技术 产业开发区管 理委员会	占地补偿 款	3,410,544.00	1 年以内	73.67	170,527.20



宣城创玺铸造有限公司	押金保证金	229,000.00	1年以内、1-2年	4.95	19,925.00
COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD	押金保证金	221,226.89	1年以内、3-4年、5年以上	4.78	99,559.56
DIAVAZ GAS COM SAPI DE CV	押金保证金	103,427.50	1年以内、5年以上	2.23	41,086.55
重庆双舟行机械有限责任公司	押金保证金	38,000.00	1年以内	0.82	1,900.00
小计		4,002,198.39		86.45	332,998.31

8. 存货

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	18,897,416.37	243,682.59	18,653,733.78	19,049,974.41	156,490.66	18,893,483.75
在产品	2,760,180.98		2,760,180.98	3,244,546.30		3,244,546.30
库存商品	54,110,642.70	1,822,064.69	52,288,578.01	48,488,762.64	1,517,863.25	46,970,899.39
发出商品	8,803,748.07		8,803,748.07	13,741,732.70		13,741,732.70
委托加工物资	750,632.84		750,632.84	688,738.20		688,738.20
周转材料	15,907,068.20		15,907,068.20	15,232,578.10		15,232,578.10
合同履约成本	3,789,303.74		3,789,303.74	6,194,388.19		6,194,388.19
合计	105,018,992.90	2,065,747.28	102,953,245.62	106,640,720.54	1,674,353.91	104,966,366.63

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	156,490.66	98,612.44		11,420.51		243,682.59
库存商品	1,517,863.25	2,049,822.17		1,745,620.73		1,822,064.69
合计	1,674,353.91	2,148,434.61		1,757,041.24		2,065,747.28

2) 确定可变现净值的具体依据、报告期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完	原材料价值的影响	本期将已计提存货跌价



	工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确定可变现净值	因素已经消失	准备的存货耗用、报废处置
库存商品	估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	库存商品价值的影响因素已经消失	本期将已计提存货跌价准备的存货售出、报废处置

9. 其他流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预交所得税				110,542.20		110,542.20
待抵扣进项税	1,111,458.32		1,111,458.32	2,424,659.95		2,424,659.95
上市发行费	823,584.90		823,584.90	394,339.62		394,339.62
合 计	1,935,043.22		1,935,043.22	2,929,541.77		2,929,541.77

10. 固定资产

项 目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合 计
账面原值					
期初数	185,100,994.25	8,754,435.65	305,133,580.01	6,983,273.76	505,972,283.67
本期增加金额	6,136,106.90	308,943.37	29,573,048.22	68,967.91	36,087,066.40
1) 购置		41,164.62	687,242.99	11,794.96	740,202.57
2) 在建工程转入		54,292.03	28,033,397.86		28,087,689.89
3) 汇率波动	6,136,106.90	213,486.72	852,407.37	57,172.95	7,259,173.94
本期减少金额		12,648.19	2,013,755.15		2,026,403.34
1) 处置或报废		12,648.19	104,837.98		117,486.17
2) 大修理转出			1,908,917.17		1,908,917.17
期末数	191,237,101.15	9,050,730.83	332,692,873.08	7,052,241.67	540,032,946.73
累计折旧					
期初数	53,679,157.50	5,280,523.21	159,121,191.80	3,060,152.31	221,141,024.82
本期增加金额	6,026,759.59	490,756.05	12,934,542.00	410,173.63	19,862,231.27



1) 计提	3,821,030.35	397,083.81	12,576,896.06	358,815.60	17,153,825.82
2) 在建工程转入					
3) 汇率波动	2,205,729.24	93,672.24	357,645.94	51,358.03	2,708,405.45
本期减少金额		11,777.01	1,698,996.28		1,710,773.29
1) 处置或报废		11,777.01	98,002.04		109,779.05
2) 大修理转出			1,600,994.24		1,600,994.24
期末数	59,705,917.09	5,759,502.25	170,356,737.52	3,470,325.94	239,292,482.80
减值准备					
期初数			151,826.50		151,826.50
本期增加金额					
本期减少金额					
期末数			151,826.50		151,826.50
账面价值					
期末账面价值	131,531,184.06	3,291,228.58	162,184,309.06	3,581,915.73	300,588,637.43
期初账面价值	131,421,836.75	3,473,912.44	145,860,561.71	3,923,121.45	284,679,432.35

11. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
电机轴项目	6,339,303.76		6,339,303.76	5,484,573.64		5,484,573.64
新能源铝涡旋盘 改扩建项目				5,884,070.80		5,884,070.80
铁型覆膜铸造通 机曲轴生产线				4,756,591.03		4,756,591.03
M44 曲轴投资项 目				3,067,256.63		3,067,256.63
压缩机产能提升 项目				2,194,690.28		2,194,690.28
其 他	2,515,935.04		2,515,935.04	2,883,388.48		2,883,388.48
合 计	8,855,238.80		8,855,238.80	24,270,570.86		24,270,570.86



(2) 重要在建工程项目报告期变动情况

工程名称	预算数(万元)	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
电机轴项目	970.00	5,484,573.64	854,730.12			6,339,303.76
铁型覆膜铸造通机曲轴生产线	730.00	4,756,591.03		4,756,591.03		
新能源铝涡旋盘改扩建项目	1,334.00	5,884,070.80	1,046,017.69	6,930,088.49		
压缩机产能提升项目	729.00	2,194,690.28	1,743,362.89	3,938,053.17		
M44曲轴投资项目		3,067,256.63	3,119,469.03	6,186,725.66		
年产24万件压缩机曲轴新建线项目		632,300.88	2,761,061.95	3,393,362.83		
小计	3,763.00	22,019,483.26	9,524,641.68	25,204,821.18		6,339,303.76

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
电机轴项目	65.35	50.00				自筹
铁型覆膜铸造通机曲轴生产线	65.16	100.00				自筹
新能源铝涡旋盘改扩建项目	51.95	100.00				自筹
压缩机产能提升项目	54.2	100.00				自筹
M44曲轴投资项目		100.00				自筹
年产24万件压缩机曲轴新建线项目		100.00				自筹
小计						



12. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	965,281.58	965,281.58
本期增加金额		
1) 租入		
本期减少金额		
1) 处置		
期末数	965,281.58	965,281.58
累计折旧		
期初数	32,176.03	32,176.03
本期增加金额	92,183.40	92,183.40
1) 计提	92,183.40	92,183.40
本期减少金额		
1) 处置		
期末数	124,359.43	124,359.43
账面价值		
期末账面价值	840,922.15	840,922.15
期初账面价值	933,105.55	933,105.55

13. 无形资产

项 目	土地使用权[注]	软件	合 计
账面原值			
期初数	70,873,583.82	2,110,926.00	72,984,509.82
本期增加金额	1,269,291.34	1,135,603.33	2,404,894.67
1) 购置		1,129,734.57	1,129,734.57
2) 汇率波动影响	1,269,291.34	5,868.76	1,275,160.10
本期减少金额	4,324,639.13		4,324,639.13
1) 处置	4,324,639.13		4,324,639.13



期末数	67,818,236.03	3,246,529.33	71,064,765.36
累计摊销			
期初数	15,690,431.25	1,881,341.99	17,571,773.24
本期增加金额	745,372.75	123,850.74	869,223.49
1) 计提	745,372.75	123,850.74	869,223.49
本期减少金额	1,018,483.86		1,018,483.86
1) 处置	1,018,483.86		1,018,483.86
期末数	15,417,320.14	2,005,192.73	17,422,512.87
账面价值			
期末账面价值	52,400,915.89	1,241,336.60	53,642,252.49
期初账面价值	55,183,152.57	229,584.01	55,412,736.58

[注] 美心工业公司位于墨西哥合众国新莱昂州阿波卡达市，土地使用权的年限为永久使用，该土地所有权不摊销。截至2023年6月30日，该土地所有权账面价值为8,169,375.16元

14. 长期待摊费用

项目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
工程改造费	292,931.40		42,078.96		250,852.44
合计	292,931.40		42,078.96		250,852.44

15. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末数		期初数	
	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	9,269,218.81	1,395,925.83	7,530,609.33	1,128,809.38
可抵扣亏损	16,500,363.17	986,432.90	15,882,490.69	732,049.77
预提费用	4,274,376.73	645,807.57	4,921,953.12	732,342.74
固定资产折旧	35,443,799.82	5,243,416.88	35,779,460.27	5,293,765.94
递延收益	5,872,068.36	880,810.25	6,482,428.19	972,364.23



租赁负债	878,900.91	131,835.14	933,105.53	139,965.83
合 计	72,238,727.80	9,284,228.57	71,530,047.13	8,999,297.89

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	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 万元以内固定资产一次性税前扣除	110,304,030.80	16,545,604.62	95,128,996.24	14,269,349.44
使用权资产	840,922.15	126,138.32	933,009.02	139,951.35
合 计	111,144,952.95	16,671,742.94	96,062,005.26	14,409,300.79

16. 其他非流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款	9,536,760.58		9,536,760.58	11,645,383.46		11,645,383.46
合 计	9,536,760.58		9,536,760.58	11,645,383.46		11,645,383.46

17. 短期借款

项 目	期末数	期初数
抵押及保证借款	100,000,000.00	118,000,000.00
保证借款	30,000,000.00	29,000,000.00
应计利息	518,580.06	947,381.28
合 计	130,518,580.06	147,947,381.28

18. 交易性金融负债

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
交易性金融负债		250,000.00		250,000.00
其中：衍生金融负债		250,000.00		250,000.00
合 计		250,000.00		250,000.00

19. 应付账款



(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
货款	22,907,991.21	28,927,892.36
合 计	22,907,991.21	28,927,892.36

(2) 报告期期末无账龄 1 年以上重要的应付账款。

20. 合同负债

项 目	期末数	期初数
货款	272,716.04	1,283,449.02
合 计	272,716.04	1,283,449.02

21. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	13,141,813.42	48,126,558.20	52,642,754.18	8,625,617.44
离职后福利—设定 提存计划	93,836.83	4,542,540.08	4,550,032.68	86,344.23
辞退福利		308,700.00	308,700.00	
合 计	13,235,650.25	52,977,798.28	57,501,486.86	8,711,961.67

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和 补贴	12,990,948.93	41,307,124.42	45,734,909.45	8,563,163.90
职工福利费		2,868,255.73	2,868,255.73	
社会保险费		2,450,931.52	2,450,931.52	
其中：医疗保险费		2,036,562.19	2,036,562.19	
工伤保险费		289,451.02	289,451.02	
其他商业险		124,918.31	124,918.31	
住房公积金	150,864.49	1,058,667.34	1,147,078.29	62,453.54
工会经费和职工教育 经费		441,579.19	441,579.19	



小 计	13,141,813.42	48,126,558.20	52,642,754.18	8,625,617.44
-----	---------------	---------------	---------------	--------------

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	93,836.83	4,441,584.65	4,449,077.25	86,344.23
失业保险费		100,955.43	100,955.43	
小 计	93,836.83	4,542,540.08	4,550,032.68	86,344.23

22. 应交税费

项 目	期末数	期初数
企业所得税	770,262.64	
增值税	461,715.71	1,846,347.44
代扣代缴个人所得税	218,502.89	146,936.19
城市维护建设税	94,750.23	423,491.56
印花税	70,403.92	39,450.45
教育费附加	40,607.25	181,496.40
地方教育附加	27,071.50	120,997.60
环境保护税	17,648.87	3,738.22
关税		405,481.84
合 计	1,700,963.01	3,167,939.70

23. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付股利	34,200.00	34,200.00
其他应付款	11,583,905.28	10,962,037.80
合 计	11,618,105.28	10,996,237.80

(2) 应付股利

项 目	期末数	期初数
普通股股利	34,200.00	34,200.00



小 计	34,200.00	34,200.00
-----	-----------	-----------

(3) 其他应付款

项 目	期末数	期初数
押金保证金	6,450,156.17	5,347,685.08
预提费用	4,274,376.73	4,921,953.12
代收代付	626,686.56	263,866.19
其他	232,685.82	428,533.41
小 计	11,583,905.28	10,962,037.80

24. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的租赁负债	190,374.05	178,901.91
合 计	190,374.05	178,901.91

25. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
未终止确认的已背书未到期银行承兑汇票	120,000.00	
合 计	120,000.00	

26. 租赁负债

项 目	期末数	期初数
租赁付款额	733,563.22	813,103.12
未确认融资费用	-45,036.36	-58,996.01
合 计	688,526.86	754,107.11

27. 递延收益

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
-----	-----	------	------	-----	------



政府补助	6,482,428.19		610,359.83	5,872,068.36	项目补助资金
合 计	6,482,428.19		610,359.83	5,872,068.36	

(2) 政府补助明细情况

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期损益	期末数	与资产相关/与收 益相关
民营经济发展 专项补贴	1,223,954.84		192,915.74	1,031,039.10	与资产相关
产业振兴和技 术改造项目资 金	445,175.42		92,105.26	353,070.16	与资产相关
工业和信息 化专项资金	2,250,833.33		182,500.00	2,068,333.33	与资产相关
涡旋盘项目 专项补助	942,393.17		76,410.26	865,982.91	与资产相关
企业新型学 徒补贴	524,000.00			524,000.00	与收益相关
项目补助资 金	1,096,071.43		66,428.57	1,029,642.86	与资产相关
小 计	6,482,428.19		610,359.83	5,872,068.36	

[注]政府补助计入当期损益情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

28. 股本

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行 新股	送 股	公 积 金 转 股	其 他	小 计	
股份总数	68,560,000						68,560,000

29. 资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	255,374,575.01			255,374,575.01
合 计	255,374,575.01			255,374,575.01

30. 其他综合收益

项 目	期初数	本期发生额				期末数
		本期所得税前发	减：前	减：	税后归属于母公	



		生额	期计入 其他综 合收益 当期转 入损益	所得 税费 用	司	于少数股 东	
将重分类 进损益的 其他综合 收益	712,588.74	10,093,707.92			10,043,221.47	50,486.45	10,755,810.21
其中：外币 财务 报表 折算 差额	712,588.74	10,093,707.92			10,043,221.47	50,486.45	10,755,810.21
其他综合 收益合计	712,588.74	10,093,707.92			10,043,221.47	50,486.45	10,755,810.21

31. 盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	34,280,000.00			34,280,000.00
合 计	34,280,000.00			34,280,000.00

32. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	118,795,334.04	115,065,626.10
调整期初未分配利润合计数	14.48	
调整后期初未分配利润	118,795,348.52	115,065,626.10
加：本期归属于母公司所有者的净利润	27,765,175.21	24,159,252.03
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利	13,712,000.00	19,897,679.70
期末未分配利润	132,848,523.73	119,327,198.43

(2) 其他说明

经公司 2023 年 4 月 25 日第三届第九次董事会决议通过，并经公司 2023 年第一次临时



股东大会决议通过，公司以现有的总股本 68,560,000 股为基数，每 10 股分配现金红利 2.00 元（含税），合计分配现金股利 13,712,000.00 元。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	228,919,400.28	172,957,341.56	251,905,393.28	199,080,274.59
其他业务	9,243,368.84	1,445,138.38	9,766,612.88	2,030,957.51
合 计	238,162,769.12	174,402,479.94	261,672,006.16	201,111,232.10
其中：与客户之间的合同产生的收入	238,162,769.12	174,402,479.94	261,672,006.16	201,111,232.10

(2) 公司前 5 名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
Emerson Climate Technologies, Inc.、Scroll Mexico LLC、CR Compressors LLC、EMERSON Scroll Machining(Thailand) LTD.、Emerson Electric(Thailand) Ltd.、Copeland Limited.、艾默生环境优化技术（苏州）有限公司	107,389,786.59	45.09
Briggs and Stratton, LLC、百力通（重庆）发动机有限公司	28,261,146.02	11.87
重庆宗申通用动力机械有限公司、重庆宗申发动机制造有限公司、重庆大江动力设备制造有限公司、重庆宗申机车工业制造有限公司	26,989,493.27	11.33
本田动力（中国）有限公司、本田贸易（中国）有限公司、本田动力（福州）有限公司	15,717,654.22	6.60
重庆盛才工贸有限公司、重庆聚才科技发展有限公司	15,696,614.26	6.59
小 计	194,054,694.36	81.48

(3) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解



项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
通机曲轴	100,438,290.49	77,093,607.22	106,330,988.65	90,233,750.10
压缩机曲轴	105,200,175.77	75,505,998.60	106,273,876.48	74,078,366.26
摩托车曲轴	3,454,681.90	2,758,080.54	16,928,132.61	16,030,280.97
配件及其他	19,826,252.11	17,599,655.20	22,372,395.54	18,737,877.26
其他业务	9,243,368.85	1,445,138.38	9,766,612.88	2,030,957.51
小 计	238,162,769.12	174,402,479.94	261,672,006.16	201,111,232.10

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内	120,820,464.12	102,189,728.9269	150,401,857.62	134,397,152.79
境外	117,342,305.00	72,212,751.0131	111,270,148.54	66,714,079.31
小 计	238,162,769.12	174,402,479.94	261,672,006.16	201,111,232.10

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	238,162,769.12	261,672,006.16
小 计	238,162,769.12	261,672,006.16

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
联邦税及其他[注]	1,347,967.42	1,304,371.40
房产税	820,385.72	816,181.60
城市维护建设税	481,988.22	472,804.20
土地使用税	430,503.14	470,402.17
教育费附加	206,566.42	202,630.36
地方教育附加	137,710.93	135,149.92
印花税	136,142.03	178,098.00
环境保护税	35,273.52	12,948.38



车船税	5,168.10	4,223.10
出口关税		33,790.69
合 计	3,601,705.50	3,630,599.82

[注]联邦税及其他系子公司美心工业公司在墨西哥当地税金及附加

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	650,811.79	561,925.64
仓储费及租赁费	578,429.22	314,507.16
出口保险费及清关费用	387,100.92	260,316.09
业务招待费	273,757.06	227,422.55
差旅费	232,358.72	31,566.97
车辆费用	108,691.48	139,666.78
其他	259,766.93	159,027.10
合 计	2,490,916.12	1,694,432.29

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	13,424,193.69	11,279,933.28
折旧费用	1,610,548.34	1,892,950.40
业务招待费	1,384,399.34	1,154,573.11
中介机构费	1,182,142.89	1,607,139.08
无形资产摊销	868,147.55	917,373.90
办公费及通讯费	861,414.81	736,271.86
绿化及安保费	766,005.68	604,735.75
差旅费	676,203.54	304,050.85
车辆费用	376,368.25	326,415.85
其他	537,039.17	392,023.17
合 计	21,686,463.26	19,215,467.25



5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	1,149,457.17	1,533,119.05
材料费	3,050,963.22	2,762,281.50
折旧费	316,001.39	610,540.88
其他	436,607.54	72,255.35
合 计	4,953,029.32	4,978,196.78

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	2,491,807.21	3,266,922.96
减：利息收入	184,274.86	204,556.73
汇兑损益	-730,851.87	-3,014,177.38
手续费	95,689.82	278,905.88
合 计	1,672,370.30	327,094.73

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助[注]	610,359.83	610,359.98	610,359.83
与收益相关的政府补助[注]	454,109.88	240,171.20	454,109.88
三代手续费返还	2,456.14	2,116.93	2,456.14
合 计	1,066,925.85	852,648.11	1,066,925.85

[注]计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
应收款项融资贴现损失	-58,956.33	-96,085.41



项 目	本期数	上年同期数
交易性金融资产在持有期间的投资收益	138,230.04	-1,129,365.42
其中：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	21,026.11	24,784.58
衍生金融工具	117,203.93	-1,154,150.00
合 计	79,273.71	-1,225,450.83

9. 公允价值变动收益

项 目	本期数	上年同期数
交易性金融资产	-250,000.00	-284,300.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-250,000.00	-284,300.00
合 计	-250,000.00	-284,300.00

10. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-1,326,446.81	6,056.90
合 计	-1,326,446.81	6,056.90

11. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-2,148,434.61	-1,703,539.28
合 计	-2,148,434.61	-1,703,539.28

12. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数
固定资产处置收益	4,606,046.00	22,445.52
无形资产处置收益	104,388.73	
合 计	4,710,434.73	22,445.52



注：公司资产被重庆市涪陵区政府鹤凤大道二期工程占用，共计赔偿金额 8,016,590.00 元，扣除资产账面价值 3,306,155.27 元，本期产生资产处置收益 4,710,434.73 元

13. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
违约金及罚款收入	51,414.53	37,904.94	51,414.53
其他	56,566.77	95,671.88	56,566.77
合 计	107,981.30	133,576.82	107,981.30

14. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	7,707.12	143.16	7,707.12
其他	6,225.93	11,736.30	6,225.93
合 计	13,933.05	11,879.46	13,933.05

15. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	2,203,451.37	3,871,502.91
递延所得税费用	2,067,640.71	751,426.33
合 计	4,271,092.08	4,622,929.24

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	31,581,605.80	28,504,540.97
按母公司适用税率计算的所得税费用	4,737,240.87	4,275,681.15
子公司适用不同税率的影响	121,545.35	124,209.80
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	212,853.25	356,304.21
研发费、残疾工资、士兵就业等	-800,547.39	-133,265.92



税收优惠影响		
所得税费用	4,271,092.08	4,622,929.24

16. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注合并资产负债表项目注释之其他综合收益说明。

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
政府补助	454,109.88	240,171.20
收到保证金	675,769.91	630,000.00
利息收入	184,274.86	204,556.73
代收代付	362,820.37	451,880.85
其他	158,234.88	242,883.23
合 计	1,835,209.90	1,769,492.01

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
付现费用	9,635,239.35	7,010,579.05
支付保证金及押金	425,032.93	264,993.04
代收代付	108,138.79	184,850.81
其他	154,481.77	116,070.75
合 计	10,322,892.84	7,576,493.65

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
远期锁汇保证金	1,000,000.00	1,189,964.00
合 计	1,000,000.00	1,189,964.00



4. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
远期锁汇保证金		509,702.51
合 计		509,702.51

5. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付租金	104,997.57	
定向增发及上市发行中介费用	505,000.00	
支付抵押借款融资本金及利息		5,051,544.92
合 计	609,997.57	5,051,544.92

5. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	27,310,513.72	23,881,611.73
加: 资产减值准备	3,474,881.42	1,697,482.38
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,153,825.82	15,184,368.14
使用权资产折旧	92,183.40	
无形资产摊销	869,223.49	917,406.01
长期待摊费用摊销	42,078.96	28,515.84
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)	-4,710,434.73	-22,445.52
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	7,707.12	143.16
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	250,000.00	284,300.00



财务费用(收益以“-”号填列)	2,329,907.61	3,494,847.21
投资损失(收益以“-”号填列)	-138,230.04	1,129,365.42
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-284,930.68	-630,713.59
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	2,262,442.15	1,244,362.40
存货的减少(增加以“-”号填列)	-135,313.60	600,778.67
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-26,428,477.52	21,668,171.88
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-2,898,819.44	-18,307,986.56
其他		
经营活动产生的现金流量净额	19,196,557.68	51,170,207.17
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	71,720,300.77	100,994,222.60
减: 现金的期初余额	83,735,777.27	65,445,739.30
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	-12,015,476.50	35,548,483.30

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	本期期末数	上年同期期末数
1) 现金	71,720,300.77	100,994,222.60
其中: 库存现金	15,330.85	5,887.71
可随时用于支付的银行存款	71,704,969.92	100,988,334.89
2) 现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	71,720,300.77	100,994,222.60



其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		
-----------------------------	--	--

(四) 其他

1. 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
固定资产	140,983,690.84	借款抵押
无形资产	44,231,540.73	借款抵押
合 计	185,215,231.57	

2. 外币货币性项目

(1) 明细情况

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			24,790,429.68
其中：美元	3,037,473.41	7.2258	21,948,175.37
欧元	185,984.88	7.8771	1,465,021.50
比索	3,252,025.52	0.4235	1,377,232.81
应收账款			75,217,105.57
其中：美元	10,409,519.44	7.2258	75,217,105.57
应付账款			4,801,407.84
其中：美元	578,727.71	7.2258	4,181,770.69
比索	1,463,133.77	0.4235	619,637.15

(2) 境外经营实体说明

单位名称	境外主要经营地	记账本外币	记账本外币变化
Mexin Industrial S. de R.L. de C.V.	墨西哥合众国新莱昂州阿波卡达市	比索	无

3. 政府补助

(1) 明细情况

1) 与资产相关的政府补助



① 总额法

项 目	期初 递延收益	本期新 增补助	本期摊销	期末 递延收益	本期 摊销 列报 项目	说明
民营经济发展 专项补贴	1,223,954.84		192,915.74	1,031,039.10	其 他 收益	2014年第二批重 庆市 民营经济发展专 项资金项目渝经信 发(2014)54号、 2016年第二批重 庆市 民营经济发展专 项资金项目渝经信 发(2016)61号、 2016年重 庆市 民营经济发展专 项资金 涪经信发(2016)111 号、2017年第二批 重 庆市 民营经济发展专 项资金涪经信 发(2017)108号
产业振兴和技 术改造项目资 金	445,175.42		92,105.26	353,070.16	其 他 收益	2011年重点产业振 兴和技术改造项目 (第三批)资金补助 渝财企(2011)549 号
工业和信息 化专项资金	2,250,833.33		182,500.00	2,068,333.33	其 他 收益	2018年第一批工业 和信息 化专项资金 涪财政发(2018)572 号
涡旋盘项目补 助	942,393.17		76,410.26	865,982.91	其 他 收益	50万件涡旋盘生产 线技 改项目资金批 复涪经信发(2019) 128号、高精密压缩 机 涡旋轴生产线技 改项目 资金批 复涪 经信发(2019)129 号
重庆市涪陵 区 财政局项目补 助资金	1,096,071.43		66,428.57	1,029,642.86	其 他 收益	涪陵区2021年第三 批重 庆市 工业和信息 化专 项资金 项目 补 助 渝 信 智 能 (2021)118号
小 计	5,958,428.19		610,359.83	5,348,068.36		



2) 与收益相关，且用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的政府补助

项目	期初 递延收益	本期 新增补助	本期结转	期末 递延收益	本期结转 列报项目	说明
企业新型 学徒补助	524,000.00			524,000.00		渝人社发(2019) 121号
小计	524,000.00			524,000.00		

3) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项目	金额	列报项目	说明
重庆市涪陵区财政局上市辅导协议及 完成备案奖励补助	400,000.00	其他收益	涪上市组发(2022)1号
重庆市涪陵区就业和人才中心社保补 贴	54,109.88	其他收益	渝人社办(2020)188号
小计	454,109.88		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 1,064,469.71 元。

六、在其他主体中的权益

(一) 在重要子公司中的权益

1. 重要子公司的构成

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	
重庆棠立机械制 造有限公司	重庆市	重庆市涪陵区李渡新 区聚龙大道 192 号	制造业	80.40		设立
美心工业公司	墨西哥	墨西哥合众国新莱昂 州阿波卡达市	制造业	99.50		设立

2. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东 持股比例	本期归属于少 数股东的损益	本期向少数股东 宣告分派的股利	期末少数股东 权益余额
重庆棠立机械制造有 限公司	19.60%	-451,619.12		1,124,222.44
美心工业公司	0.50%	-3,042.37		318,752.14

3. 重要非全资子公司的主要财务信息



(1) 资产和负债情况

子公司名称	期末数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
重庆棠立机械制造有限公司	7,132,753.05	18,468,683.92	25,601,436.97	19,865,608.19		19,865,608.19
美心工业公司	28,545,242.88	38,940,509.39	67,485,752.27	2,913,768.92		2,913,768.92

(续上表)

子公司名称	期初数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
重庆棠立机械制造有限公司	5,746,430.55	17,068,199.86	22,814,630.41	14,774,622.43		14,774,622.43
美心工业公司	24,331,629.43	33,235,619.21	57,567,248.64	2,480,500.13		2,480,500.13

(2) 损益和现金流量情况

子公司名称	本期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
重庆棠立机械制造有限公司	15,318,672.48	-2,304,179.20	-2,304,179.20	2,494,487.36
美心工业公司	27,241,308.91	-608,473.08	-608,473.08	3,412,672.25

(续上表)

子公司名称	上年同期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
重庆棠立机械制造有限公司	16,440,957.34	-1,425,945.68	-1,425,945.68	371,358.37
美心工业公司	18,355,391.30	112,979.08	112,979.08	-1,348,576.76

七、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡,将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平,使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险,建立适当的风险承受底线和



进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

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

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性



信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)5、五(一)7之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2023年6月30日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的89.75%(2022年12月31日：92.91%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	130,518,580.06	131,962,409.21	131,962,409.21		
应付账款	22,907,991.21	22,907,991.21	22,907,991.21		
其他应付款	11,618,105.28	11,618,105.28	11,618,105.28		



一年内到期的非流动负债	190,374.05	220,068.96	220,068.96		
租赁负债	688,526.86	733,563.22		733,563.22	
小计	165,923,577.46	167,442,137.88	166,708,574.66	733,563.22	

(续上表)

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	147,947,381.28	149,638,124.97	149,638,124.97		
应付账款	28,927,892.36	28,927,892.36	28,927,892.36		
其他应付款	10,996,237.80	10,996,237.80	10,996,237.80		
一年内到期的非流动负债	178,901.91	212,113.86	212,113.86		
租赁负债	754,107.11	813,103.12		813,103.12	
小计	188,804,520.46	190,587,472.11	189,774,368.99	813,103.12	

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2023年6月30日，本公司以浮动利率计息的银行借款130,000,000.00人民币元(2022年12月31日：人民币147,000,000.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞



口维持在可接受的水平。

本公司外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2之说明。

八、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的公允价值明细情况

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
持续的公允价值计量				
1. 应收款项融资			5,977,913.26	5,977,913.26
持续以公允价值计量的资产总额			5,977,913.26	5,977,913.26
2. 交易性金融负债		250,000.00		250,000.00
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		250,000.00		250,000.00
持续以公允价值计量的负债总额		250,000.00		250,000.00

(二) 持续和非持续第二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

公司远期锁汇以购买时合同约定的交易汇率与资产负债表日汇率差确定其公允价值，出现亏损时分类为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债。

(三) 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

对于持有的应收款项融资，公司采用票面金额确定其公允价值。

九、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的自然人股东情况

自然人姓名	对本公司持股比例(%)	对本公司表决权比例(%)	与公司关系
徐争鸣	23.17	23.17	[注]
王安庆	14.85	14.85	



[注]徐争鸣、王安庆签订一致行动人协议，合计持股 38.02%；认定徐争鸣、王安庆共同为本公司实际控制人

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注六之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
重庆宗申动力机械股份有限公司 (以下简称宗申动力公司)	持有公司 5%以上股份的股东
重庆宗申发动机制造有限公司	公司股东宗申动力公司控制的企业
重庆宗申通用动力机械有限公司	公司股东宗申动力公司控制的企业
重庆大江动力设备制造有限公司	公司股东宗申动力公司控制的企业
重庆宗申融资租赁有限公司	公司股东宗申动力公司控制的企业
重庆宗申集研机电科技有限公司	公司股东宗申动力公司控制的企业
重庆方汀机械制造有限责任公司	子公司棠立公司股东钱东航的参股企业

(二) 关联方交易情况

1. 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
重庆宗申发动机制造有限公司	采购配件	276,605.31	609,341.24
重庆宗申通用动力机械有限公司	采购配件	186,286.74	250,159.28
重庆宗申发动机制造有限公司	接受劳务	1,084.91	735.85
重庆宗申通用动力机械有限公司	接受劳务	2,452.83	15,879.25
重庆大江动力设备制造有限公司	采购设备		1,148.67

2. 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
重庆宗申发动机制造有限公司	发动机曲轴及配件	2,513,141.86	7,670,283.01
重庆宗申通用动力机械有限公司	通机曲轴及配件	20,477,651.96	35,812,814.14



重庆大江动力设备制造有限公司	通机曲轴及配件	3,880,658.18	
重庆宗申通用动力机械有限公司	模具	240,000.00	
重庆大江动力设备制造有限公司	模具	240,000.00	
重庆宗申集研机电科技有限公司	配件		345,218.46

3. 关联担保情况

本公司作为被担保方

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
徐争鸣、王安庆[注 1]	70,000,000.00	2022-9-16	2024-12-31	否
徐争鸣、王安庆[注 2]	20,000,000.00	2022-10-10	2024-12-11	否
徐争鸣、王安庆[注 3]	20,000,000.00	2023-4-24	到期日或者展期期满后加三年止	否
徐争鸣、王安庆[注 4]	10,000,000.00	2023-2-24	债务期届满后加三年止	否

[注 1]公司实际控制人徐争鸣、王安庆共同与重庆市农村商业银行股份有限公司营业部签订了最高额保证合同，为公司与其最高主债务本金 13,5000.00 万元及其相关的利息、违约金、赔偿金和费用等提供连带保证，截至 2023 年 6 月 30 日，借款本金余额为 70,000,000.00 元

[注 2]公司实际控制人徐争鸣、王安庆分别与中国建设银行股份有限公司重庆涪陵分行签了本金最高额保证合同，为公司与建设银行签订的借款合同提供连带保证，截至 2023 年 6 月 30 日，借款本金余额为 20,000,000.00 元

[注 3]公司实际控制人徐争鸣、王安庆分别与招商银行股份有限公司重庆涪陵分行签了最高额担保书，为公司与招商银行签订的授信总额度肆仟万元整的借款合同提供连带保证，截至 2023 年 6 月 30 日，借款本金余额为 20,000,000.00 元

[注 4]公司实际控制人徐争鸣、王安庆分别与兴业银行南岸支行签了最高额担保书，为公司与兴业银行签订的借款合同提供连带保证，截至 2023 年 6 月 30 日，借款本金余额为 10,000,000.00 元



4. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	2,282,089.41	2,643,346.14

5. 其他关联交易

抵押借款融资

关联方	支付类别	本期数	上年同期数
重庆宗申融资租赁有限公司	本金		4,793,405.24
重庆宗申融资租赁有限公司	利息费用		258,139.68
重庆宗申融资租赁有限公司	手续费		205,904.37

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	重庆宗申发动机制造有限公司	862,250.30	43,112.52	400,189.02	20,009.45
	重庆宗申通用动力机械有限公司	4,143,971.20	207,198.56	5,851,391.81	292,569.59
	重庆大江动力设备制造有限公司	1,760,399.14	88,019.96	744,726.57	37,236.33
小 计		6,766,620.64	338,331.04	6,996,307.40	349,815.37
应收款项融资					
	重庆宗申通用动力机械有限公司	1,679,713.26		2,396,119.74	
	重庆宗申发动机制造有限公司			567,996.23	



小 计		1,679,713.26		2,964,115.97	
-----	--	--------------	--	--------------	--

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款			
	重庆方汀机械制造有限公司	57,943.40	55,816.92
小 计		57,943.40	55,816.92
其他应付款			
	重庆宗申发动机制造有限公司	75,000.00	75,000.00
小 计		75,000.00	75,000.00

十、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截至本财务报告批准报出日，本公司不存在需要披露的重大资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

(一) 分部信息

本公司主要业务为生产和销售压缩机曲轴、通机曲轴、摩托车发动机曲轴及配件产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司按产品、地区分类的营业收入及营业成本详见本财务报表附注五（二）1之说明。

(二) 租赁

公司作为承租人

1. 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)12之说明。



2. 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十五)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	25,200.00	25,200.00
合 计	25,200.00	25,200.00

3. 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	17,289.81	
与租赁相关的总现金流出	130,197.57	25,200.00

4. 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注七(二)之说明。

十三、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	132,677,500.23	100.00	6,638,241.03	5.00	126,039,259.20
合 计	132,677,500.23	100.00	6,638,241.03	5.00	126,039,259.20

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	110,017,883.52	100.00	5,499,389.08	5.00	104,518,494.44
合 计	110,017,883.52	100.00	5,499,389.08	5.00	104,518,494.44

2) 采用组合计提坏账准备的应收账款



项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联往来组合	33,713.99		
账龄组合	132,643,786.24	6,638,241.03	5.00
小 计	132,677,500.23	6,638,241.03	5.00

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	132,522,752.11	6,626,137.61	5.00
1-2年	121,034.13	12,103.42	10.00
小 计	132,643,786.24	6,638,241.03	5.00

(2) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	5,499,389.08	1,138,851.95					6,638,241.03	
合 计	5,499,389.08	1,138,851.95					6,638,241.03	

(3) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
Emerson Climate Technologies, Inc.、Scroll Mexico LLC、CR Compressors LLC、Copeland Limited.、艾默生环境优化技术(苏州)有限公司、Emerson Electric (Thailand) Ltd.	83,749,750.73	63.12	4,187,487.54
Briggs and Stratton, LLC 百力通(重庆)发动机有限公司	13,307,987.37	10.03	665,399.37
重庆盛才工贸有限公司	7,797,484.80	5.88	389,874.24
重庆润通科技有限公司、重庆润通智能装备有限公司、玉柴润威发动机有限公司	7,182,169.72	5.41	360,727.67
重庆宗申通用动力机械有限公司、重庆宗申发动机制造有限公司、重庆大江动力设备制造有限公司	7,018,851.35	5.29	350,942.57



小 计	119,056,243.97	89.73	5,954,431.39
-----	----------------	-------	--------------

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	4,215,957.91	100.00	268,321.87	6.36	3,947,636.04
合 计	4,215,957.91	100.00	268,321.87	6.36	3,947,636.04

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	789,609.28	100.00	88,954.14	11.27	700,655.14
合 计	789,609.28	100.00	88,954.14	11.27	700,655.14

2) 采用账龄组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	4,215,957.91	268,321.87	6.36
其中：1年以内	3,959,282.43	197,964.13	5.00
1-2年	183,700.00	18,370.00	10.00
3-4年	29,975.48	14,987.74	50.00
4-5年	30,000.00	24,000.00	80.00
5年以上	13,000.00	13,000.00	100.00
小 计	4,215,957.91	268,321.87	6.36

(2) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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	整个存续期预 期信用损失(已	



		信用减值)	发生信用减值)	
期初数	34,697.00	2,269.40	51,987.74	88,954.14
期初数在本期				
--转入第二阶段	-9,185.00	9,185.00		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	172,452.13	6,915.60		179,367.73
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	197,964.13	18,370.00	51,987.74	268,321.87

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
占地补偿款[注]	3,410,544.00	
单位往来款		197,500.00
押金及保证金	310,000.00	43,400.00
备用金	405,373.66	117,376.33
代收代付款	88,211.33	422,504.15
其他	1,828.92	8,828.80
合计	4,215,957.91	789,609.28

[注] 公司土地被重庆市涪陵区政府鹤凤大道二期工程占用给予的补偿款

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
重庆涪陵高新技术产业开发区管理委员会	占地补偿款	3,410,544.00	1 年以内	80.90	170,527.20
宣城创玺铸造有限公司	押金保证金	229,000.00	1 年以内、1-2 年	5.43	19,925.00



重庆双舟行机械 有限责任公司	押金保证金	38,000.00	1年以内	0.90	1,900.00
徐文静	个人借支	33,448.08	1年以内	0.79	1,672.40
重庆涪陵燃气有 限责任公司	押金保证金	30,000.00	4-5年	0.71	24,000.00
小 计		3,740,992.08		88.73	218,024.60

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	75,265,468.48		75,265,468.48	75,265,468.48		75,265,468.48
合 计	75,265,468.48		75,265,468.48	75,265,468.48		75,265,468.48

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提 减值准备	减值准备 期末数
重庆棠立机械 制造有限公司	20,100,000.00			20,100,000.00		
美心工业公司	55,165,468.48			55,165,468.48		
小 计	75,265,468.48			75,265,468.48		

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	228,909,010.99	178,649,859.33	251,861,986.99	204,465,633.54
其他业务	9,813,527.04	1,810,817.48	10,186,475.43	2,311,847.90
合 计	238,722,538.03	180,460,676.81	262,048,462.42	206,777,481.44
其中：与客户 之间的合同产 生的收入	238,722,538.03	180,460,676.81	262,048,462.42	206,777,481.44

(2) 收入分解信息



1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
通机曲轴	100,427,901.20	76,344,472.02	106,290,162.01	89,203,779.34
压缩机曲轴	105,200,175.77	81,913,099.19	106,273,876.48	79,250,097.34
摩托车曲轴	3,454,681.90	2,758,080.54	16,928,132.61	16,030,280.97
配件及其他	19,826,252.12	17,634,207.58	22,369,815.89	19,981,475.89
其他业务	9,813,527.04	1,810,817.48	10,186,475.43	2,311,847.90
小 计	238,722,538.03	180,460,676.81	262,048,462.42	206,777,481.44

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内	121,380,427.72	103,135,959.29	150,778,313.88	134,433,195.83
境外	117,342,110.31	77,324,717.52	111,270,148.54	72,344,285.61
小 计	238,722,538.03	180,460,676.81	262,048,462.42	206,777,481.44

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	238,722,538.03	262,048,462.42
小 计	238,722,538.03	262,048,462.42

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	1,149,457.17	1,533,119.05
材料费	3,050,963.22	2,762,281.50
折旧费	316,001.39	610,540.88
其他	436,607.54	72,255.35
合 计	4,953,029.32	4,978,196.78

3. 投资收益



项 目	本期数	上年同期数
应收款项融资贴现损失	-58,956.33	-96,085.41
交易性金融资产在持有期间的投资收益	138,230.04	-1,129,365.42
其中：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	21,026.11	24,784.58
衍生金融工具	117,203.93	-1,154,150.00
合 计	79,273.71	-1,225,450.83

十四、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

项 目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	4,702,727.61
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,064,469.71
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	
非货币性资产交换损益	
委托他人投资或管理资产的损益	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	
债务重组损益	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-111,769.96
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	101,755.37
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,456.14
小 计	5,759,638.87
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	851,216.46
少数股东权益影响额（税后）	16,633.05
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	4,891,789.36

（二）净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		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	5.64	0.40	0.40
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.65	0.33	0.33

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数	
归属于公司普通股股东的净利润	A	27,765,175.21	
非经常性损益	B	4,891,789.36	
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	22,873,385.85	
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	477,722,512.27	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E		
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F		
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G1	13,712,000.00	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H1	2	
其他	其他综合收益变动导致净资产变动（增加为+，减少为-）	I1	10,043,221.47
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	3



报告期月份数	K	6
加权平均净资产	$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - G \times \frac{H}{K} \pm \frac{I \times J}{K}$	492,056,043.94
加权平均净资产收益率	$M = A/L$	5.64%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C/L$	4.65%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	27,765,175.21
非经常性损益	B	4,891,789.36
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$C = A - B$	22,873,385.85
期初股份总数	D	68,560,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	6
发行在外的普通股加权平均数	$L = D + E + F \times \frac{G}{K} - H \times \frac{I}{K} - J$	68,560,000.00
基本每股收益	$M = A/L$	0.40
扣除非经常损益基本每股收益	$N = C/L$	0.33

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

重庆美心翼申机械股份有限公司

二〇二三年十月十八日



仅为重庆美心翼申机械股份有限公司2023年半年报审计报告后附之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）合法经营；未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传达或披露。



统一社会信用代码 913300005793421213 (1/3)

名称 天健会计师事务所（特殊普通合伙）

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 胡少先

经营范围 审计企业会计报表，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，信息系统审计，法律、法规规定可开展的其他业务。（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）

扫描二维码
国家企业信用信息公示系统，了解更多登记、备案、许可、监管信息



出资额 壹亿捌仟壹佰伍拾伍万元整

成立日期 2011年07月18日

主要经营场所 浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号

营业执照

SCJDGL (副本) SCJDGL

市场监督管理局

登记机关

2023年02月28日

国家企业信用信息公示系统网址 <http://www.gsxt.gov.cn>

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

国家市场监督管理总局监制



仅为重庆美心翼申机械股份有限公司2023年半年报审计报告后附之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）具有执业资质；未经本所书面同意，此文件不得再作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

证书序号：0015310

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》。

浙江省财政厅
2023年3月14日
发证机关

中华人民共和国财政部制



会计师事务所 执业证书

名称：天健会计师事务所（特殊普通合伙）
首席合伙人：胡少先
主任会计师：
经营场所：浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号
组织形式：特殊普通合伙
执业证书编号：33000001
批准执业文号：浙财会〔2011〕25号
批准执业日期：1998年11月21日设立，2011年6月28日转制



仅为重庆美心翼申机械股份有限公司2023年半年报审计报告后附之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所(特殊普通合伙)从事证券服务业务的备案工作已完备。未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。



从事证券服务业务会计师事务所名单				
序号	会计师事务所名称	统一社会信用代码	执业证书编号	备案公告日期
1	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	91110000051421390A	11000243	2020/11/02
2	北京国富会计师事务所(特殊普通合伙)	91110108MA007YBQ0G	11010274	2020/11/02
3	北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	911101020855463270	11000010	2020/11/02
4	毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)	91110000599649382G	11000241	2020/11/02
5	大华会计师事务所(特殊普通合伙)	91110108590676050Q	11010148	2020/11/02
6	大信会计师事务所(特殊普通合伙)	91110108590611484C	11010141	2020/11/02
7	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	9131000005587870XB	31000012	2020/11/02
8	公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)	91320200078269333C	32020028	2020/11/02
9	广东正中珠江会计师事务所(特殊普通合伙)	91440101010827260072	44010079	2020/11/02
10	广东中诚信会计师事务所(特殊普通合伙)	91440101MA9UN3YT81	44010157	2020/11/02
11	和信会计师事务所(特殊普通合伙)	913701000611889323	37010001	2020/11/02
12	华兴会计师事务所(特殊普通合伙)	91350100084343026U	35010001	2020/11/02
13	利安达会计师事务所(特殊普通合伙)	911101050805090096	11000154	2020/11/02
14	立信会计师事务所(特殊普通合伙)	91310101568093764U	31000006	2020/11/02
15	立信中联会计师事务所(特殊普通合伙)	911201160796417077	12010023	2020/11/02
16	鹏盛会计师事务所(特殊普通合伙)	91440300770329160G	47470029	2020/11/02
17	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	913100000609134343	31000007	2020/11/02
18	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)	911101020854927874	11010032	2020/11/02
19	瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)	9111010856949923XD	11010130	2020/11/02
20	上会会计师事务所(特殊普通合伙)	91310106086242261L	31000008	2020/11/02
21	深圳堂堂会计师事务所(普通合伙)	91440300770332722R	47470034	2020/11/02
22	四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	91510500083391472Y	51010003	2020/11/02
23	苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)	91320000085046285W	32000026	2020/11/02
24	唐山市新正会计师事务所(普通合伙)	911302035795687109	13020011	2020/11/02
25	天衡会计师事务所(特殊普通合伙)	913200000831585821	32000010	2020/11/02
26	天健会计师事务所(特殊普通合伙)	9133000005793421213	33000001	2020/11/02
27	天圆全会计师事务所(特殊普通合伙)	911101080896649376	11000374	2020/11/02
28	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	911101085923425568	11010150	2020/11/02
29	希格玛会计师事务所(特殊普通合伙)	9161013607340169X2	61010047	2020/11/02
30	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	91110101592354581W	11010136	2020/11/02

http://www.csrc.gov.cn/pub/newsite/kjb/sjyppgjb/202011/t20201102_385509.html



仅为重庆美心翼申机械股份有限公司2023年半年报审计报告后附之目的而提供文件的复印件，仅供于说明祝芹敏是中国注册会计师；未经本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传达或披露。



仅为重庆美心翼申机械股份有限公司 2023 年半年报审计报告后附之目的而提供文件的复印件，仅用于说明何人玉是中国注册会计师；未经本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传递或披露。

