

重庆建设工业（集团）有限责任公司
模拟合并及母公司财务报表
审计报告书



中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

ZHONGXINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

地址：北京市丰台区丽泽路 20 号丽泽 SOHO B 座 20 层 邮编：100073

电话：(010) 51423818

传真：(010) 51423816

目 录

一、审计报告

二、审计报告附送

1. 模拟合并资产负债表
2. 模拟合并利润表
3. 模拟合并现金流量表
4. 模拟合并所有者权益变动表
5. 模拟母公司资产负债表
6. 模拟母公司利润表
7. 模拟母公司现金流量表
8. 模拟母公司所有者权益变动表
9. 模拟财务报表附注

三、审计报告附件

1. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）营业执照复印件
2. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）执业证书复印件
3. 注册会计师执业证书复印件

北京注册会计师协会

业务报告统一编码报备系统

业务报备统一编码：	110001672022175007073
报告名称：	重庆建设工业（集团）有限责任公司模拟合并及母公司财务报表审计报告
报告文号：	中兴华专字（2022）第 010357 号
被审（验）单位名称：	重庆建设工业（集团）有限责任公司
会计师事务所名称：	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
业务类型：	专项审计
报告意见类型：	无保留意见
报告日期：	2022 年 05 月 23 日
报备日期：	2022 年 05 月 21 日
签字人员：	张文雪(420003204575)， 张震(110100100002)
 (可通过扫描二维码或登录北京注协官网输入编码的方式查询信息)	

说明：本备案信息仅证明该报告已在北京注册会计师协会报备，不代表北京注册会计师协会在任何意义上对报告内容做出任何形式的保证。



中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

ZHONGXINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

地址（location）：北京市丰台区丽泽路 20 号丽泽 SOHO B 座 20 层
20/F, Tower B, Lize SOHO, 20 Lize Road, Fengtai District, Beijing PR China
电话（tel）：010-51423818 传真（fax）：010-51423816

审计报告

中兴华专字（2022）第 010357 号

重庆建设工业（集团）有限责任公司：

一、审计意见

我们审计了重庆建设工业（集团）有限责任公司（以下简称贵公司）模拟财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日及 2022 年 3 月 31 日的模拟合并及模拟母公司资产负债表，2020 年度、2021 年度及 2022 年 1-3 月期间的模拟合并及模拟母公司利润表、模拟合并及模拟母公司现金流量表、模拟合并及模拟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，后附的模拟财务报表在所有重大方面按照模拟财务报表附注二所述编制基础编制，公允反映了贵公司 2020 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日及 2022 年 3 月 31 日的模拟合并及模拟母公司财务状况以及 2020 年度、2021 年度及 2022 年 1-3 月期间的模拟合并及模拟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，我们独立于贵公司，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

贵公司管理层（以下简称管理层）负责按照模拟财务报表附注二所述编制基础编制模拟财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使模拟财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制模拟财务报表时，管理层负责评估贵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。

治理层负责监督贵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

我们的目标是对模拟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模拟财务报表使用者依据模拟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模拟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，就可能导致对贵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贵公司不能持续经营。

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

（六）就贵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，以对模拟合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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



（此页无正文，为《审计报告》（中兴华专字（2022）第 010357 号）之签字盖章页）



中国注册会计师：



中国注册会计师：



2022 年 5 月 23 日

重庆建设工业(集团)有限责任公司
模拟合并资产负债表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注六	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31
流动资产:				
货币资金	1	1,618,029,541.20	2,220,921,420.38	1,822,281,149.36
结算备付金				
拆出资金				
交易性金融资产	2	42,924,465.52	41,373,406.28	42,183,932.44
衍生金融资产				
应收票据	3		8,453,250.00	
应收账款	4	261,157,798.44	199,895,882.27	225,446,692.24
应收款项融资	5	83,357,126.31	87,038,376.90	67,339,498.22
预付款项	6	203,754,203.12	226,231,551.20	84,676,371.43
应收保费				
应收分保账款				
应收分保合同准备金				
其他应收款	7	33,620,776.49	114,573,566.55	31,995,911.76
买入返售金融资产				
存货	8	1,283,227,920.83	1,341,611,311.85	1,103,919,487.03
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	9	35,996,171.15	17,777,010.93	10,979,516.57
流动资产合计		3,562,068,003.06	4,257,875,776.36	3,388,822,559.05
非流动资产:				
发放贷款和垫款				
债权投资	10	250,000,000.00	250,000,000.00	
其他债权投资				
长期应收款				
长期股权投资	11	182,479,139.18	174,108,698.01	111,932,529.72
其他权益工具投资	12	209,376,470.32	204,115,553.44	198,712,033.60
其他非流动金融资产				
投资性房地产	13	110,807,598.68	63,769,769.13	66,253,833.61
固定资产	14	1,143,348,337.70	1,065,727,052.94	993,331,538.30
在建工程	15	72,641,520.74	54,157,757.32	7,246,936.46
生产性生物资产				
油气资产				
使用权资产	16	416,266.00	456,420.28	
无形资产	17	88,675,831.28	88,962,170.74	92,391,923.12
开发支出				
商誉				
长期待摊费用				
递延所得税资产	18	79,034,528.42	79,670,051.19	100,147,441.59
其他非流动资产	19	114,812,170.00	120,919,012.04	182,530,177.89
非流动资产合计		2,251,591,862.32	2,101,886,485.09	1,752,546,414.29
资产总计		5,813,659,865.38	6,359,762,261.45	5,141,368,973.34

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

重庆建设工业（集团）有限责任公司
模拟合并资产负债表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注六	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31
流动负债：				
短期借款				
向中央银行借款				
拆入资金				
交易性金融负债				
衍生金融负债				
应付票据	20	529,338,842.86	641,865,674.10	409,155,575.75
应付账款	21	995,606,669.36	1,057,380,321.31	1,090,444,941.66
预收款项	22	338,289.91		
合同负债	23	933,392,890.69	1,353,931,973.51	762,679,640.66
卖出回购金融资产款				
吸收存款及同业存放				
代理买卖证券款				
代理承销证券款				
应付职工薪酬	24	72,972,224.72	103,044,132.45	114,407,342.65
应交税费	25	31,895,698.28	27,725,977.80	19,511,288.73
其他应付款	26	846,007,764.19	834,909,532.73	688,699,748.61
应付手续费及佣金				
应付分保账款				
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债	27	21,303,486.24	22,953,486.24	24,970,000.00
其他流动负债	28	39,911.61	153,178.45	143,581.25
流动负债合计		3,430,895,777.86	4,041,964,276.59	3,110,012,119.31
非流动负债：				
保险合同准备金				
长期借款				
应付债券				
其中：优先股				
永续债				
租赁负债	29	325,536.83	319,569.60	
长期应付款	30	153,678,582.54	155,020,909.66	148,563,143.20
长期应付职工薪酬	31	193,170,000.00	197,320,000.00	206,380,000.00
预计负债				
递延收益	32	264,688,170.97	269,289,333.40	281,331,142.25
递延所得税负债	18	17,264,616.31	16,225,431.82	15,609,144.52
其他非流动负债				
非流动负债合计		629,126,906.65	638,175,244.48	651,883,429.97
负债合计		4,060,022,684.51	4,680,139,521.07	3,761,895,549.28
所有者权益：				
实收资本	33	201,155,876.66	201,155,876.66	201,155,876.66
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积	34	1,789,071,886.85	1,788,791,836.29	1,787,619,218.26
减：库存股				
其他综合收益	35	64,968,704.78	63,488,925.42	63,757,933.56
专项储备	36	33,808,997.11	32,271,469.45	31,045,296.31
盈余公积				
一般风险准备				
未分配利润	37	-355,173,094.09	-421,091,793.27	-704,104,900.73
归属于母公司所有者权益合计		1,733,832,371.31	1,664,616,314.55	1,379,473,424.06
少数股东权益		19,804,809.56	15,006,425.83	
所有者权益合计		1,753,637,180.87	1,679,622,740.38	1,379,473,424.06
负债和所有者权益总计		5,813,659,865.38	6,359,762,261.45	5,141,368,973.34

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

重庆建设工业（集团）有限责任公司
模拟母公司资产负债表
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

资产	附注十六	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31
流动资产：				
货币资金		1,376,949,292.36	2,126,239,302.15	1,710,504,456.06
交易性金融资产		42,425,284.39	40,672,741.61	41,940,968.18
衍生金融资产				
应收票据	1		8,453,250.00	
应收账款	2	83,684,512.57	87,846,927.22	117,395,550.24
应收款项融资	3	35,329,629.72	48,510,073.85	57,731,320.63
预付款项		195,393,069.56	219,562,624.66	19,126,825.89
其他应收款	4	187,237,218.06	242,479,829.53	150,201,852.52
存货		1,011,151,780.52	1,061,577,986.97	924,821,984.68
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		29,674,180.35	8,234,555.95	10,194,028.52
流动资产合计		2,961,844,967.53	3,843,577,291.94	3,031,916,986.72
非流动资产：				
债权投资		250,000,000.00	250,000,000.00	
其他债权投资				
长期应收款				
长期股权投资	5	603,782,078.06	590,411,636.89	368,073,400.25
其他权益工具投资		83,762,093.91	81,657,438.06	79,495,733.18
其他非流动金融资产				
投资性房地产		110,807,598.68	63,769,769.13	66,253,833.61
固定资产		912,790,253.49	826,445,139.55	794,477,427.36
在建工程		40,002,272.57	40,011,795.18	3,089,985.59
生产性生物资产				
油气资产				
使用权资产				
无形资产		73,531,432.64	73,983,359.11	51,293,354.18
开发支出				
商誉				
长期待摊费用				
递延所得税资产		75,655,375.62	75,914,037.30	77,491,125.17
其他非流动资产		11,932,019.13	14,954,119.13	80,910,615.10
非流动资产合计		2,162,263,124.10	2,017,147,294.35	1,521,085,474.44
资产总计		5,124,108,091.63	5,860,724,586.29	4,553,002,461.16

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

重庆建设工业（集团）有限责任公司
模拟母公司资产负债表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31
流动负债：				
短期借款				
交易性金融负债				
衍生金融负债				
应付票据		490,793,416.81	582,633,181.27	352,104,038.23
应付账款		828,853,869.83	876,801,868.27	915,739,456.44
预收款项		338,289.91		
合同负债		893,299,312.34	1,319,062,733.05	656,440,098.53
应付职工薪酬		66,634,070.88	97,257,377.64	110,762,075.03
应交税费		31,657,733.52	27,524,382.17	18,985,657.97
其他应付款		564,186,896.92	758,155,523.27	579,013,690.22
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债		18,840,000.00	20,450,000.00	22,120,000.00
其他流动负债				
流动负债合计		2,894,603,590.21	3,681,885,065.67	2,655,165,016.42
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		149,489,978.21	150,832,305.33	144,656,316.30
长期应付职工薪酬		168,480,000.00	172,720,000.00	180,980,000.00
预计负债				
递延收益		261,147,883.47	265,508,093.40	276,100,092.25
递延所得税负债		8,640,024.85	8,061,445.06	7,944,264.46
其他非流动负债				
非流动负债合计		587,757,886.53	597,121,843.79	609,680,673.01
负债合计		3,482,361,476.74	4,279,006,909.46	3,264,845,689.43
所有者权益：				
实收资本		201,155,876.66	201,155,876.66	201,155,876.66
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积		1,757,813,470.90	1,757,533,420.34	1,675,003,007.13
减：库存股				
其他综合收益		17,396,519.83	17,647,562.35	20,323,613.20
专项储备		29,242,827.64	27,563,656.22	25,797,441.66
盈余公积				
未分配利润		-363,862,080.14	-422,182,838.74	-634,123,166.92
所有者权益合计		1,641,746,614.89	1,581,717,676.83	1,288,156,771.73
负债和所有者权益总计		5,124,108,091.63	5,860,724,586.29	4,553,002,461.16

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

重庆建设工业(集团)有限责任公司
模拟合并利润表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注六	2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入		660,896,234.26	3,755,323,189.79	3,158,789,415.00
其中: 营业收入	38	660,896,234.26	3,755,323,189.79	3,158,789,415.00
利息收入				
已赚保费				
手续费及佣金收入				
二、营业总成本		612,251,683.57	3,542,801,708.89	2,867,642,571.67
其中: 营业成本	38	549,003,165.58	3,196,164,936.20	2,507,875,811.36
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	39	657,446.37	2,903,376.35	2,900,308.53
销售费用	40	781,497.98	7,513,943.11	6,315,882.39
管理费用	41	40,201,542.11	171,035,674.51	164,213,707.62
研发费用	42	30,746,395.96	191,682,125.01	208,059,471.92
财务费用	43	-9,138,364.43	-26,498,346.29	-21,722,610.15
其中: 利息费用		1,593,096.40	6,275,564.06	7,005,918.60
利息收入		10,725,306.30	32,569,891.52	26,690,809.49
加: 其他收益	44	9,001,103.91	49,012,998.45	32,215,551.91
投资收益(损失以“-”号填列)	45	10,049,482.03	64,602,128.70	50,436,875.48
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		8,090,390.61	26,903,550.26	20,687,684.57
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)	46	1,551,059.24	-1,254,598.13	-4,632,585.45
信用减值损失(损失以“-”号填列)	47	-141,071.08	4,110,970.12	-585,712.03
资产减值损失(损失以“-”号填列)	48	736,464.42	-14,586,453.98	-9,175,790.90
资产处置收益(损失以“-”号填列)	49	654,588.90	-1,139,552.74	-8,564,593.60
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		70,496,178.11	313,266,973.32	350,840,588.74
加: 营业外收入	50	343,403.17	5,734,275.37	3,346,403.37
减: 营业外支出	51	26,300.00	5,272,194.84	3,380,050.79
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		70,813,281.28	313,729,053.85	350,806,941.32
减: 所得税费用	52	5,096,198.37	30,709,520.56	17,858,983.25
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		65,717,082.91	283,019,533.29	332,947,958.07
(一) 按经营持续性分类				
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		65,717,082.91	283,019,533.29	332,947,958.07
2. 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)				
(二) 按所有权归属分类				
1. 归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		65,918,699.18	283,013,107.46	332,947,958.07
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-201,616.27	6,425.83	
六、其他综合收益的税后净额		1,479,779.36	-269,008.14	-277,747.17
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		1,479,779.36	-269,008.14	-277,747.17
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		1,479,779.36	-269,008.14	-277,747.17
1. 重新计量设定受益计划变动额		-2,992,000.00	-4,862,000.00	-892,500.00
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		4,471,779.36	4,592,991.86	614,752.83
4. 企业自身信用风险公允价值变动				
(二) 将重分类进损益的其他综合收益				
1. 权益法下可转损益的其他综合收益				
2. 其他债权投资公允价值变动				
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额				
4. 其他债权投资信用减值准备				
5. 现金流量套期储备				
6. 外币财务报表折算差额				
7. 其他				
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额				
七、综合收益总额		67,196,862.27	282,750,525.15	332,670,210.90
归属于母公司所有者的综合收益总额		67,398,478.54	282,744,099.32	332,670,210.90
归属于少数股东的综合收益总额		-201,616.27	6,425.83	
八、每股收益:				
(一) 基本每股收益(元/股)				
(二) 稀释每股收益(元/股)				

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人: 主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

重庆建设工业（集团）有限责任公司
模拟母公司利润表
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注十六	2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	6	515,315,473.45	3,118,865,115.74	2,740,643,696.20
减：营业成本	6	420,348,356.39	2,711,458,524.88	2,151,852,652.78
税金及附加		561,836.67	2,006,700.33	1,430,012.84
销售费用		618,962.01	4,068,371.46	3,944,212.09
管理费用		32,196,786.31	136,051,637.28	132,784,834.84
研发费用		28,128,223.83	176,092,966.86	192,756,189.13
财务费用		-8,251,407.25	-24,955,631.80	-18,551,407.52
其中：利息费用		663,373.00	6,242,759.42	4,628,154.87
利息收入		8,934,153.18	30,367,368.75	16,292,527.28
加：其他收益		8,549,810.20	45,550,686.35	26,493,772.25
投资收益（损失以“-”号填列）	7	10,049,482.03	60,721,188.37	33,249,205.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		8,090,390.61	26,903,550.26	20,687,684.57
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）		1,752,542.78	-1,380,500.93	-4,626,506.85
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-376,668.17	19,259,561.14	1,275,242.81
资产减值损失（损失以“-”号填列）		284,064.42	-6,913,316.45	-9,342,594.56
资产处置收益（损失以“-”号填列）		691,662.29	-961,962.88	-7,995,160.93
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		62,663,609.04	230,418,202.33	315,481,159.99
加：营业外收入		221,000.00	5,207,876.99	1,352,486.98
减：营业外支出			5,002,184.22	1,259,816.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		62,884,609.04	230,623,895.10	315,573,830.97
减：所得税费用		4,563,850.44	18,683,566.92	17,444,374.30
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		58,320,758.60	211,940,328.18	298,129,456.67
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		58,320,758.60	211,940,328.18	298,129,456.67
（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		-251,042.52	-2,676,050.85	-646,565.09
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-251,042.52	-2,676,050.85	-646,565.09
1. 重新计量设定受益计划变动额		-2,040,000.00	-4,513,500.00	-892,500.00
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		1,788,957.48	1,837,449.15	245,934.91
4. 企业自身信用风险公允价值变动				
（二）将重分类进损益的其他综合收益				
1. 权益法下可转损益的其他综合收益				
2. 其他债权投资公允价值变动				
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额				
4. 其他债权投资信用减值准备				
5. 现金流量套期储备				
6. 外币财务报表折算差额				
7. 其他				
六、综合收益总额		58,069,716.08	209,264,277.33	297,482,891.58
七、每股收益：				
（一）基本每股收益（元/股）				
（二）稀释每股收益（元/股）				

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

重庆建设工业（集团）有限责任公司
模拟合并现金流量表
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注六	2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度
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		157,380,574.88	4,144,703,654.33	2,490,705,233.32
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		898,089.03	13,064,964.45	6,055,849.71
收到其他与经营活动有关的现金		108,004,833.47	126,536,327.87	103,735,148.39
经营活动现金流入小计		266,283,497.38	4,284,304,946.65	2,600,496,231.42
购买商品、接受劳务支付的现金		448,112,200.11	2,620,934,406.47	1,546,699,580.37
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		164,889,076.24	573,713,646.84	469,674,231.16
支付的各项税费		6,760,591.78	17,417,582.12	15,702,547.03
支付其他与经营活动有关的现金		45,003,976.81	363,255,022.44	285,796,819.84
经营活动现金流出小计		664,765,844.94	3,575,320,657.87	2,317,873,178.40
经营活动产生的现金流量净额	53	-398,482,347.56	708,984,288.78	282,623,053.02
二、投资活动产生的现金流量				
收回投资收到的现金				
取得投资收益收到的现金		9,605.12	30,379,019.48	8,189,068.06
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		51,526.00	31,532,746.48	305,300,414.09
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额				1,900.00
收到其他与投资活动有关的现金		144,132,055.15	856,745,200.00	609,654,527.62
投资活动现金流入小计		144,193,186.27	918,656,965.96	923,145,909.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		218,324,846.32	173,382,883.56	115,653,259.83
投资支付的现金			34,100,000.00	
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		1,441,073.07	1,303,042,913.13	847,227,756.54
投资活动现金流出小计		219,765,919.39	1,510,525,796.69	962,881,016.37
投资活动产生的现金流量净额		-75,572,733.12	-591,868,830.73	-39,735,106.60
三、筹资活动产生的现金流量				
吸收投资收到的现金		5,000,000.00	15,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		5,000,000.00	15,000,000.00	
取得借款收到的现金				120,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			200,000.00	
筹资活动现金流入小计		5,000,000.00	15,200,000.00	120,000,000.00
偿还债务支付的现金				250,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金				3,367,707.65
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			3,361,214.00	
筹资活动现金流出小计			3,361,214.00	253,367,707.65
筹资活动产生的现金流量净额		5,000,000.00	11,838,786.00	-133,367,707.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响				-84,827.98
五、现金及现金等价物净增加额	53	-469,055,080.68	128,954,244.05	109,435,410.79
加：期初现金及现金等价物余额	53	1,129,693,305.16	1,000,739,061.11	891,303,650.32
六、期末现金及现金等价物余额	53	660,638,224.48	1,129,693,305.16	1,000,739,061.11

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：_____

主管会计工作负责人：_____

会计机构负责人：_____

重庆建设工业（集团）有限责任公司
模拟母公司现金流量表
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注	2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度
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		104,642,756.51	3,759,432,034.18	2,127,110,972.45
收到的税费返还		898,089.03	12,553,828.99	5,944,147.71
收到其他与经营活动有关的现金		108,337,556.58	134,888,252.64	133,280,820.23
经营活动现金流入小计		213,878,402.12	3,906,874,115.81	2,266,335,940.39
购买商品、接受劳务支付的现金		378,290,701.32	2,278,196,912.91	1,272,276,835.01
支付给职工以及为职工支付的现金		136,680,150.21	462,858,917.42	380,529,356.05
支付的各项税费		6,523,943.07	11,653,170.27	7,499,667.60
支付其他与经营活动有关的现金		249,897,628.11	438,607,669.06	271,186,696.27
经营活动现金流出小计		771,392,422.71	3,191,316,669.66	1,931,492,554.93
经营活动产生的现金流量净额		-557,514,020.59	715,557,446.15	334,843,385.46
二、投资活动产生的现金流量				
收回投资收到的现金				1,900.00
取得投资收益收到的现金		9,605.12	27,042,151.12	4,858,865.44
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		51,526.00	31,053,646.48	255,467,853.43
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		144,132,055.15	856,745,200.00	564,594,827.62
投资活动现金流入小计		144,193,186.27	914,840,997.60	824,923,446.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		195,691,303.90	129,155,497.50	106,072,852.77
投资支付的现金		5,000,000.00	49,100,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额				
支付其他与投资活动有关的现金		1,441,073.07	1,303,042,913.13	808,908,740.18
投资活动现金流出小计		202,132,376.97	1,481,298,410.63	914,981,592.95
投资活动产生的现金流量净额		-57,939,190.70	-566,457,413.03	-90,058,146.46
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				120,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			200,000.00	
筹资活动现金流入小计			200,000.00	120,000,000.00
偿还债务支付的现金				250,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金				3,367,707.65
支付其他与筹资活动有关的现金			3,361,214.00	
筹资活动现金流出小计			3,361,214.00	253,367,707.65
筹资活动产生的现金流量净额			-3,161,214.00	-133,367,707.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响				-84,827.98
五、现金及现金等价物净增加额		-615,453,211.29	145,938,819.12	111,332,703.37
加：期初现金及现金等价物余额		1,035,019,186.93	889,080,367.81	777,747,664.44
六、期末现金及现金等价物余额		419,565,975.64	1,035,019,186.93	889,080,367.81

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

重庆建设工业（集团）有限责任公司
模拟合并所有者权益变动表
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	2022年1-3月											所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益		
	实收资本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			小计
		优先股	永续债										
一、上年年末余额	201,155,876.66			1,788,791,836.29		63,488,925.42	32,271,469.45			-421,091,793.27	1,664,616,314.55	15,006,425.83	1,679,622,740.38
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	201,155,876.66			1,788,791,836.29		63,488,925.42	32,271,469.45			-421,091,793.27	1,664,616,314.55	15,006,425.83	1,679,622,740.38
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				280,050.56		1,479,779.36	1,537,527.66			65,918,699.18	69,216,056.76	4,798,383.73	74,014,440.49
（一）综合收益总额						1,479,779.36				65,918,699.18	67,398,478.54	-201,616.27	67,196,862.27
（二）所有者投入和减少资本				280,050.56							280,050.56	5,000,000.00	5,280,050.56
1. 所有者投入的普通股												5,000,000.00	5,000,000.00
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				280,050.56							280,050.56		280,050.56
（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							1,537,527.66				1,537,527.66		1,537,527.66
1. 本期提取							4,113,778.86				4,113,778.86		4,113,778.86
2. 本期使用							2,576,251.20				2,576,251.20		2,576,251.20
（六）其他													
四、本期期末余额	201,155,876.66			1,789,071,886.85		64,968,704.78	33,808,997.11			-355,173,094.09	1,733,832,371.31	19,804,809.56	1,753,637,180.87

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

丁

张

张

重庆建设工业（集团）有限责任公司
模拟合并所有者权益变动表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

2021 年度													
项目	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			小计
		优先股	永续债										
一、上年年末余额	201,155,876.66			1,787,619,218.26		63,757,933.56	31,045,296.31			-704,104,900.73	1,379,473,424.06	1,379,473,424.06	
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	201,155,876.66			1,787,619,218.26		63,757,933.56	31,045,296.31			-704,104,900.73	1,379,473,424.06	1,379,473,424.06	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				1,172,618.03		-269,008.14	1,226,173.14			283,013,107.46	285,142,890.49	300,149,316.32	
（一）综合收益总额						-269,008.14				283,013,107.46	282,744,099.32	282,750,525.15	
（二）所有者投入和减少资本				1,172,618.03							1,172,618.03	16,172,618.03	
1. 所有者投入的普通股												15,000,000.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本												15,000,000.00	
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他				1,172,618.03							1,172,618.03	1,172,618.03	
（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							1,226,173.14				1,226,173.14	1,226,173.14	
1. 本期提取							15,203,946.91				15,203,946.91	15,203,946.91	
2. 本期使用							13,977,773.77				13,977,773.77	13,977,773.77	
（六）其他													
四、本期期末余额	201,155,876.66			1,788,791,836.29		63,488,925.42	32,271,469.45			-421,091,793.27	1,664,616,314.55	1,679,622,740.38	

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

于建夫

张洪

张洪

重庆建设工业（集团）有限责任公司
模拟合并所有者权益变动表（续）
（除特别说明外，金额单位均为人民币元）

项目	2020 年度											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	实收资本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计		
	优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	201,155,876.66			1,783,290,081.90		64,035,680.73	32,868,972.79			-1,037,052,858.80	1,044,297,753.28	1,044,297,753.28	1,044,297,753.28
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	201,155,876.66			1,783,290,081.90		64,035,680.73	32,868,972.79			-1,037,052,858.80	1,044,297,753.28	1,044,297,753.28	1,044,297,753.28
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				4,329,136.36		-277,747.17	-1,823,676.48			332,947,958.07	335,175,670.78	335,175,670.78	335,175,670.78
（一）综合收益总额						-277,747.17				332,947,958.07	332,670,210.90	332,670,210.90	332,670,210.90
（二）所有者投入和减少资本				4,329,136.36							4,329,136.36	4,329,136.36	4,329,136.36
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				4,329,136.36							4,329,136.36	4,329,136.36	4,329,136.36
（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							-1,823,676.48				-1,823,676.48	-1,823,676.48	-1,823,676.48
2. 本期使用							15,803,702.28				15,803,702.28	15,803,702.28	15,803,702.28
（六）其他							17,627,378.76				17,627,378.76	17,627,378.76	17,627,378.76
四、本期期末余额	201,155,876.66			1,787,619,218.26		63,757,933.56	31,045,296.31			-704,104,900.73	1,379,473,424.06	1,379,473,424.06	1,379,473,424.06

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

于晓夫

张

陈

重庆建设工业(集团)有限责任公司
模拟母公司所有者权益变动表
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	2022年1-3月						
	实收资本		其他权益工具		资本公积	减:库存股	其他综合收益
	优先股	永续债	其他				
一、上年年末余额	201,155,876.66				1,757,533,420.34		17,647,562.35
加:会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年期初余额	201,155,876.66				1,757,533,420.34		17,647,562.35
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					280,050.56		-251,042.52
(一)综合收益总额							-251,042.52
(二)所有者投入和减少资本					280,050.56		
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					280,050.56		
(三)利润分配							
1.提取盈余公积							
2.对所有者(或股东)的分配							
3.其他							
(四)所有者权益内部结转							
1.资本公积转增资本(或股本)							
2.盈余公积转增资本(或股本)							
3.盈余公积弥补亏损							
4.设定受益计划变动额结转留存收益							
5.其他综合收益结转留存收益							
6.其他							
(五)专项储备							
1.本期提取							
2.本期使用							
(六)其他							
四、本期期末余额	201,155,876.66				1,757,813,470.90		17,396,519.83
							29,242,827.64
							-363,862,080.14
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64
							1,061,409.22
							1,679,171.42
							2,740,580.64</

重庆建设工业(集团)有限责任公司
模拟母公司所有者权益变动表(续)
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	2021 年度										
	实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	201,155,876.66				1,675,003,007.13		20,323,613.20	25,797,441.66		-634,123,166.92	1,288,156,771.73
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	201,155,876.66				1,675,003,007.13		20,323,613.20	25,797,441.66		-634,123,166.92	1,288,156,771.73
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					82,530,413.21		-2,676,050.85	1,766,214.56		211,940,328.18	293,560,905.10
（一）综合收益总额							-2,676,050.85			211,940,328.18	209,264,277.33
（二）所有者投入和减少资本					82,530,413.21						82,530,413.21
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					82,530,413.21						82,530,413.21
（三）利润分配											
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配											
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．设定受益计划变动额结转留存收益											
5．其他综合收益结转留存收益											
6．其他											
（五）专项储备								1,766,214.56			1,766,214.56
1．本期提取								10,446,948.42			10,446,948.42
2．本期使用								8,680,733.86			8,680,733.86
（六）其他											
四、本期期末余额	201,155,876.66				1,757,533,420.34		17,647,562.35	27,563,656.22		-422,182,838.74	1,581,717,676.83

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
公司负责人: 李 斌

主管会计工作负责人: 张 明

会计机构负责人: 熊 明

重庆建设工业（集团）有限责任公司
模拟母公司所有者权益变动表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2020 年度						
	实收资本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备
		优先股	永续债				
一、上年年末余额	201,155,876.66			1,670,673,870.77		20,970,178.29	27,625,449.77
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年年初余额	201,155,876.66			1,670,673,870.77		20,970,178.29	27,625,449.77
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				4,329,136.36		-646,565.09	-1,828,008.11
（一）综合收益总额						-646,565.09	
（二）所有者投入和减少资本				4,329,136.36			
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				4,329,136.36			
（三）利润分配							
1. 提取盈余公积							
2. 对所有者（或股东）的分配							
3. 其他							
（四）所有者权益内部结转							
1. 资本公积转增资本（或股本）							
2. 盈余公积转增资本（或股本）							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 设定受益计划变动额结转留存收益							
5. 其他综合收益结转留存收益							
6. 其他							
（五）专项储备							
1. 本期提取							-1,828,008.11
2. 本期使用							9,838,405.98
（六）其他							11,666,414.09
四、本期期末余额	201,155,876.66			1,675,003,007.13		20,323,613.20	25,797,441.66
							-634,123,166.92
							1,288,156,771.73

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

重庆建设工业（集团）有限责任公司

模拟财务报表附注

（除特殊注明外，金额单位均为人民币元）

一、公司基本情况

1、公司概况

重庆建设工业（集团）有限责任公司（以下简称“本公司”或“公司”），系根据国防科工委【2003】1039号文件要求，从原建设工业（集团）有限责任公司分离出军品科研生产部分，新组建成立的国有独资公司，由中国兵器装备集团有限公司（以下简称“兵装集团”）投资成立。于2005年12月28日向重庆市工商行政管理局领取了社会统一信用代码为915000007842028302的《企业法人营业执照》，注册地址：重庆市巴南区花溪工业园区建设大道1号，原注册资本为人民币12,000万元。根据兵装集团《关于重庆建设工业（集团）有限责任公司与重庆长风机器有限责任公司合并的决定》（兵装计[2014]364号）文件，本公司吸收合并重庆长风机器有限责任公司（以下简称“重庆长风机器”），重庆长风机器注销，本公司于2015年1月全面完成重庆长风机器全部资产、负债的承继，公司注册资本于2015年4月23日变更为人民币20,115.587666万元，并取得变更后《企业法人营业执照》。公司总部地址为：重庆，法定代表人：车连夫。

2、模拟合并财务报表范围

本公司子公司的相关信息详见本附注八“在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注七“合并范围的变更”。

二、模拟财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上编制模拟财务报表。

本公司编制的模拟财务报表基于下列情况编制而成：

（1）经公司第六届董事会第二次董事会决议通过，将本公司及子公司四川华庆机械有限责任公司、重庆建设传动科技有限公司、重庆长风基铨机械有限责任公司部分资产、负债进行剥离，剥离的资产、负债主要涉及与公司主营业务无关，不具备置入上市公司条件的划拨土地使用权及地上建筑物等资产、往来等负债，视同于相关资产、负债于期初时即为剥离状态。

剥离资产、负债相关处理：参照《关于印发〈规范“三去一降一补”有关业务的会计处理规定〉的通知》（财会[2016]17号）中“关于国有独资或全资企业之间无偿划拨子公司的会计处理”相关规定，本次涉及资产、负债剥离单位，编制个别财务报表时，按照剥离资产、负债的账面价值，减少资产、负债，并冲减资本公积（资本溢价），资本公积（资本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公

积和未分配利润。

(2) 本公司参照上市公司相关规定，2019 年度执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》；2020 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年度修订的《企业会计准则第 14 号——收入》。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、遵循企业会计准则的声明

本模拟财务报表符合财政部颁布的企业会计准则和附注二所述编制基础的要求，真实、完整地反映了本公司 2020 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日、2022 年 3 月 31 日的模拟合并及母公司财务状况以及 2020 年度、2021 年度、2022 年 1-3 月的模拟合并及母公司经营成果和现金流量。

四、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注四、22 “收入”。

1、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

2、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

3、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务

性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

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

（2）合并程序

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

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

1) 增加子公司或业务

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

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

2) 处置子公司

①一般处理方法

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

②分步处置子公司

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

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

iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

3) 购买子公司少数股权

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

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注四、12 “长期股权投资”。

7、现金及现金等价物的确定标准

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

8、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

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

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

9、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

（1）金融工具的分类

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

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

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

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

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

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

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

（2）金融工具的确认依据和计量方法

1）以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6）以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

（3）金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

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

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

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

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

1) 所转移金融资产的账面价值；

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

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

1) 终止确认部分的账面价值；

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

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

（4）金融负债终止确认

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

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

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

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

（5）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，

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

（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法

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

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

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

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

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

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

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

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

公司执行新金融工具准则时涉及到本公司业务的金融资产具体划分情况如下：

本公司在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据	计提方法
应收票据-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
应收票据-商业承兑汇票		
应收账款-军品组合	向军方销售军品产生的应收款项	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-账龄组合	向除军方外其他单位销售产品产生的应收款项	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
其他应收款-账龄组合	应收其他款项	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
其他应收款-关联方组合	合并范围内的关联方	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,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

其中：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（%）
6个月以内（含6个月，下同）	
6个月-1年	5
1-2年	10
2-3年	30
3-4年	50
4-5年	80
5年以上	100

10、存货

（1）存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

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

（2）发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

（3）不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，

应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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

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

（4）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品采用一次转销法；

2) 包装物采用一次转销法。

11、合同资产

（1）合同资产的确认方法及标准

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

（2）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四、9“金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

12、长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断标准

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

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

（2）初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

(3) 后续计量及损益确认方法

1) 成本法核算的长期股权投资

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

2) 权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

益变动按比例结转入当期损益。

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

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

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

13、投资性房地产

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

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

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

14、固定资产

（1）固定资产的确认和初始计量

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

损益。

（2）折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	10-60	3	1.62-9.7
机器设备	年限平均法	5-10	3	9.7-19.4
运输设备	年限平均法	5-10	3	9.7-19.4
其他设备	年限平均法	5-10	3	9.7-19.4

（3）固定资产处置

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

15、在建工程

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

16、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

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

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

（2）借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

2) 借款费用已经发生；

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

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

化。

（3）暂停资本化期间

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

（4）借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

17、无形资产

（1）无形资产的计价方法

1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

（2）使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
土地使用权	50 年	直线法	土地证载期限
软件使用权	5 年	直线法	预计可使用时间

（3）使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

（4）划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

(5) 开发阶段支出资本化的具体条件

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

18、长期资产减值

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

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

19、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本

公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

20、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

（2）离职后福利的会计处理方法

1) 设定提存计划

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

此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

2) 设定受益计划

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

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

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

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

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

（3）辞退福利的会计处理方法

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

21、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

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

22、收入

（1）收入确认原则

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

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

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

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

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

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

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

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

（2）具体方法

1）军品销售确认条件

军品销售收入中，根据最终销售对象的不同，可分为国内军方销售、军贸公司销售、军工企业销售三大类。

最终客户为国内军方的收入确认：

最终销售对象为国内军方的军品销售业务中，公司与国内军方签订销售合同，组织军品生产，产品产出后需通过驻厂军方代表验收，并取得军方代表出具的《产品验收合格证》等军检合格证明文件后，封存于公司军品仓库，同时确认收入。

军方已完成审价的产品，在满足上述条件时，按军方审定价确认收入；军方尚未完成审价的产品，在满足上述条件时，按暂定价或类似产品合同价确认收入，后期在收到军品审价文件后，在当期调整收入。

最终客户为军贸公司的收入确认：

最终销售对象为军贸公司的军品销售业务中，公司与国内军贸公司签订销售合同，组织军品生产，产品经公司质量管理部门检验合格，按军贸公司要求发运并取得客户签收单后，确认收入。

最终客户为军工企业的收入确认：

最终销售对象为军工企业的军品销售业务中，公司与军工企业签订销售合同，组织军品生产，产品经公司质量管理部门检验合格或驻厂军方代表验收合格后，由客户自提或按客户要求送货签收后，确认收入。

2）民用枪产品销售确认条件

本公司对于外销的民用枪，在办理完毕货物出口清关手续并在合同约定的出口装运地点交付后确认收入。

3）汽车零部件产品销售确认条件

本公司汽车零部件产品在满足下列条件时，确认收入：

一般情况下，主机厂商客户装机领用后，根据客户月底或者月初开具的开票通知单（数量确认单据）、双方确认数量金额，双方确认无误后确认收入。

23、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

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

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

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

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

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

24、政府补助

（1）类型

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

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

（2）确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

（3）会计处理

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

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；

与本公司日常活动无关的,计入营业外收入)或冲减相关成本费用或损失;用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益(与本公司日常活动相关的,计入其他收益;与本公司日常活动无关的,计入营业外收入)或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息,区分以下两种情况,分别进行会计处理:

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

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

25、递延所得税资产和递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

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

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

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

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

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

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

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利;
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税

相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

26、租赁

自 2021 年 1 月 1 日起的会计政策

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

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

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

（1）本公司作为承租人

1) 使用权资产

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

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

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注四、18 “长期资产减值” 所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债

按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

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

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

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

4) 租赁变更

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

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

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

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

5) 新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的, 本公司不评估是否发生租赁变更, 继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益, 继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的, 本公司将减免的租金作为可变租赁付款额, 在达成减让协议等解除原租金支付义务时, 按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用, 同时相应调整租赁负债; 延期支付租金的, 本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁, 本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的, 本公司将减免的租金作为可变租赁付款额, 在减免期间冲减相关资产成本或费用; 延期支付租金的, 本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项, 在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

(2) 本公司作为出租人

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

1) 经营租赁会计处理

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

2) 融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

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

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

- 假如变更在租赁开始日生效, 该租赁会被分类为经营租赁的, 本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理, 并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面

价值

3) 新冠肺炎疫情相关的租金减让

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

(3) 售后租回交易

公司按照本附注四、22“收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

1) 作为承租人

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

2) 作为出租人

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

2021年1月1日前的会计政策

租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2021 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2021 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；以及
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

(1) 经营租赁会计处理

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

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

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁,本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的,本公司将减免的租金作为或有租金,在减免期间计入损益;延期支付租金的,本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项,在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

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

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

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁,本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入;发生租金减免的,本公司将减免的租金作为或有租金,在减免期间冲减租赁收入;延期收取租金的,本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项,并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

(2) 融资租赁会计处理

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

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁,本公司继续按照与减让前一致的折现率将未确认融资费用确认为当期融资费用,继续按照与减让前一致的方法对融资租入资产进行计提折旧,对于发生的租金减免,本公司将减免的租金作为或有租金,在达成减让协议等解除原租金支付义务时,计入当期损益,并相应调整长期应付款,或者按照减让前折现率折现计入当期损益并调整未确认融资费用;延期支付租金的,本公司在实际支付时冲减前期确认的长期应付款。

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

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁,本公司继续按照与减让前一致的租赁内含利率将未实现融资收益确认为租赁收入。发生租金减免的,本公司将减免的租金作为或有租金,在达成减让协议等放弃原租金收取权利时,冲减原确认的租赁收入,不足冲减的部分计入投资收益,同时相应调整长期应收款,或者按照减让前折现率折现计入当期损益并调整未实现融资收益;

延期收取租金的,本公司在实际收到时冲减前期确认的长期应收款。

27、重要会计政策和会计估计的变更

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

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

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定,本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额,2019 年度的财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下:

会计政策变更 的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对 2020 年 1 月 1 日余额的影响金额	
			合并	母公司
(1) 将与销售 相关的预收款 项重分类至合 同负债。	董事会	预收款项	-1,284,894,781.95	-1,232,452,247.89
		合同负债	1,284,416,131.40	1,232,452,247.89
		其他流动负债	478,650.55	

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

受影响的资产负债表项目	对 2020 年 12 月 31 日余额的影响金额	
	合并	母公司
合同负债	762,679,640.66	656,440,098.53
预收款项	-762,823,221.91	-656,440,098.53
其他流动负债	143,581.25	

受影响的利润表项目	对 2020 年度发生额的影响金额	
	合并	母公司
营业成本	3,502,958.46	3,410,920.37
销售费用	-3,502,958.46	-3,410,920.37

(2) 执行《企业会计准则第 21 号——租赁》(2018 年修订)

财政部于 2018 年度修订了《企业会计准则第 21 号——租赁》(简称“新租赁准则”)。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。根据修订后的准则,对于首次执行日前已存在的合同,公司选择在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

- 本公司作为承租人

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数,调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额,不调整可比期间信息。

对于首次执行日前已存在的经营租赁,本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日

本公司的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁选择以下两种方法之一计量使用权资产：

- 假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值，采用首次执行日的本公司的增量借款利率作为折现率。

- 与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理：

- 1) 将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁作为短期租赁处理；
- 2) 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；
- 3) 使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- 4) 存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
- 5) 作为使用权资产减值测试的替代，按照本附注四、21 “预计负债” 评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；
- 6) 首次执行日之前发生的租赁变更，不进行追溯调整，根据租赁变更的最终安排，按照新租赁准则进行会计处理。

对于首次执行日前已存在的融资租赁，本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

- 本公司作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估，并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的，本公司将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

除转租赁外，本公司无需对其作为出租人的租赁按照新租赁准则进行调整。本公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

（3）其他重要会计政策和会计估计变更情况

1) 执行《企业会计准则解释第 13 号》

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

①关联方的认定

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

②业务的定义

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

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号，2019 年度的财务报表不做调整，执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2) 执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

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

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定，2019 年度的财务报表不做调整，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

3) 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

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

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

4) 执行《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》

财政部于 2021 年 5 月 26 日发布了《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》(财会〔2021〕9 号)，自 2021 年 5 月 26 日起施行，将《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围由“减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”调整为“减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”，其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理，并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整，但不调整前期比较财务报表数据；对 2021 年 1 月 1 日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让，根据该通知进行调整。

5) 执行《企业会计准则解释第 14 号》

财政部于 2021 年 2 月 2 日发布了《企业会计准则解释第 14 号》(财会〔2021〕1 号，以下简称“解释第 14 号”)，自公布之日起施行。2021 年 1 月 1 日至施行日新增的有关业务，根据解释第 14 号进行调整。

①政府和社会资本合作（PPP）项目合同

解释第 14 号适用于同时符合该解释所述“双特征”和“双控制”的 PPP 项目合同，对于 2020 年 12 月 31 日前开始实施且至施行日尚未完成的有关 PPP 项目合同应进行追溯调整，追溯调整不切实可行的，从可追溯调整的最早期间期初开始应用，累计影响数调整施行日当年年初留存收益以及财务报表其他相关项目，对可比期间信息不予调整。

②基准利率改革

解释第 14 号对基准利率改革导致金融工具合同和租赁合同相关现金流量的确定基础发生变更的情形作出了简化会计处理规定。

根据该解释的规定，2020 年 12 月 31 日前发生的基准利率改革相关业务，应当进行追溯调整，追溯调整不切实可行的除外，无需调整前期比较财务报表数据。在该解释施行日，金融资产、金融负债等原账面价值与新账面价值之间的差额，计入该解释施行日所在年度报告期间的期初留存收益或其他综合收益。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

五、税项

1、主要税种和税率

税种	计税依据	税率		
		2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%	13%、9%、6%、5%	13%、9%、6%、5%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%	7%	7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%	3%	3%
地方教育附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%	2%	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、15%	25%、15%	25%、15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率		
	2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度
本公司	15%	15%	15%
重庆建设传动科技有限公司	15%	15%	15%
四川华庆机械有限责任公司	15%	15%	15%
重庆长风基铨机械有限公司	25%	25%	25%
重庆珠江光电科技有限公司	15%	15%	15%
重庆建兴机械制造有限公司			25%
重庆建兴橡胶制品有限公司			25%

重庆建设吴方精密制造有限公司	25%	25%	
----------------	-----	-----	--

2、税收优惠

公司及重庆建设传动科技有限公司等子公司根据国家税务总局 2012 年第 12 号公告《关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》的有关规定，享受西部大开发企业所得税政策优惠率，减按 15% 的税率征收企业所得税；同时，公司 2019 年 11 月 21 日取得证书编号为 GR201951100200 的高新技术企业证书，有效期 3 年，享受高新技术企业所得税按 15% 的税率计缴的税收优惠政策。

子公司四川华庆机械有限责任公司于 2018 年 9 月 14 日取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR201851000206，有效期三年，有效期内公司企业所得税执行 15% 税率。四川华庆机械有限责任公司高新技术企业证书到期后，根据国家税务总局 2012 年第 12 号公告《关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》的有关规定，享受西部大开发企业所得税政策优惠率，减按 15% 的税率征收企业所得税。

六、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项目	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31
库存现金			987.01
银行存款	1,573,333,274.72	2,176,391,551.48	1,773,195,261.30
其中：存放财务公司款项	1,462,137,783.21	2,105,786,189.59	1,642,766,908.94
其他货币资金	44,696,266.48	44,529,868.90	49,084,901.05
合计	1,618,029,541.20	2,220,921,420.38	1,822,281,149.36
其中：存放在境外的款项总额			

受到限制的货币资金明细如下：

项目	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31
专项资金	44,687,256.45	44,520,859.74	48,966,259.48
ETC 保证金	8,000.00	8,000.00	8,000.00
业务冻结			110,000.00
合计	44,695,256.45	44,528,859.74	49,084,259.48

2、交易性金融资产

项目	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	42,924,465.52	41,373,406.28	42,183,932.44
其中：权益工具投资	42,924,465.52	41,373,406.28	42,183,932.44

项目	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31
合计	42,924,465.52	41,373,406.28	42,183,932.44

3、应收票据

（1）收票据分类列示

项目	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31
商业承兑汇票		8,453,250.00	
合计		8,453,250.00	

4、应收账款

（1）应收账款按账龄披露

账龄	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31
0 至 6 个月	202,069,209.04	156,509,508.09	178,777,481.82
7 至 12 个月	44,324,060.35	28,095,962.20	29,908,091.03
1 至 2 年	10,392,389.77	9,732,946.94	2,841,353.01
2 至 3 年	498,110.80	770,935.47	14,160,126.06
3 至 4 年	7,578,233.65	7,522,397.02	4,130,535.63
4 至 5 年	818,436.12	1,080,803.41	3,024,314.03
5 年以上	39,086,179.37	39,914,668.08	41,073,413.74
小计	304,766,619.10	243,627,221.21	273,915,315.32
减：坏账准备	43,608,820.66	43,731,338.94	48,468,623.08
合计	261,157,798.44	199,895,882.27	225,446,692.24

（2）应收账款按坏账计提方法分类披露

2022 年 3 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	304,766,619.10	100.00	43,608,820.66	14.31	261,157,798.44
其中：					
账龄组合	245,147,949.65	80.44	43,608,820.66	17.79	201,539,128.99
军品组合	59,618,669.45	19.56			59,618,669.45
合计	304,766,619.10	100.00	43,608,820.66		261,157,798.44

2021 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	243,627,221.21	100.00	43,731,338.94	17.95	199,895,882.27
其中：					
账龄组合	221,442,811.76	90.89	43,731,338.94	19.75	177,711,472.82
军品组合	22,184,409.45	9.11			22,184,409.45
合计	243,627,221.21	100.00	43,731,338.94		199,895,882.27

2020 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	273,915,315.32	100.00	48,468,623.08	17.69	225,446,692.24
其中：					
账龄组合	258,674,716.98	94.44	48,468,623.08	18.74	210,206,093.90
军品组合	15,240,598.34	5.56			15,240,598.34
合计	273,915,315.32	100.00	48,468,623.08		225,446,692.24

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 账龄组合

名称	2022.3.31			2021.12.31			2020.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
0-6 月	157,387,500.39			149,076,942.46			170,099,049.47		
7-12 月	34,388,770.03	1,719,438.50	5.00	18,495,788.86	924,789.43	5.00	29,554,093.52	1,477,704.69	5.00
1-2 年	10,392,389.77	1,039,238.98	10.00	9,732,946.94	973,294.69	10.00	2,557,027.47	255,702.75	10.00
2-3 年	498,110.80	149,433.24	30.00	770,935.47	231,280.65	30.00	11,148,448.30	3,344,534.49	30.00
3-4 年	3,432,591.25	1,716,295.64	50.00	3,340,754.62	1,670,377.32	50.00	2,655,798.53	1,327,899.27	50.00
4-5 年	320,865.51	256,692.40	80.00	469,232.80	375,386.24	80.00	2,987,589.03	2,390,071.22	80.00
5 年以上	38,727,721.90	38,727,721.90	100.00	39,556,210.61	39,556,210.61	100.00	39,672,710.66	39,672,710.66	100.00
合计	245,147,949.65	43,608,820.66		221,442,811.76	43,731,338.94		258,674,716.98	48,468,623.08	

(3) 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2019.12.31	会计政策 变更调整	2020.1.1	本期变动金额			2020.12.31
				计提	收回或转回	转销或核销 其他变动	
按信用风险特征组合计提 坏账准备的应收账款	131,129,498.90		131,129,498.90	2,510,042.34	1,147,275.46	65,000.00 -83,958,642.70	48,468,623.08
按单项计提坏账准备							
合计	131,129,498.90		131,129,498.90	2,510,042.34	1,147,275.46	65,000.00 48,468,623.08	48,468,623.08

类别	2020.12.31	本期变动金额				2021.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	48,468,623.08	1,565,913.23	4,699,081.26	1,604,116.11		43,731,338.94
按单项计提坏账准备						
合计	48,468,623.08	1,565,913.23	4,699,081.26	1,604,116.11		43,731,338.94

类别	2021.12.31	本期变动金额				2022.3.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	43,731,338.94	835,529.35	958,047.63			43,608,820.66
按单项计提坏账准备						
合计	43,731,338.94	835,529.35	958,047.63			43,608,820.66

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	2022.3.31		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	44,943,277.65	14.75	191,730.50
第二名	41,387,027.13	13.58	
第三名	32,676,990.02	10.72	
第四名	13,760,751.32	4.52	844,628.10
第五名	12,302,838.37	4.04	52,302.63
合计	145,070,884.49	47.61	1,088,661.23

单位名称	2021.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	34,121,079.58	14.01	
第二名	25,797,480.78	10.59	440,278.90
第三名	14,006,255.32	5.75	499,329.82
第四名	11,645,619.26	4.78	11,645,619.26
第五名	10,312,042.78	4.23	52,302.63
合计	95,882,477.72	39.36	12,637,530.61

单位名称	2020.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	37,939,887.51	13.85	
第二名	35,679,015.42	13.03	2,380,474.54
第三名	26,953,460.42	9.84	
第四名	12,071,369.55	4.41	
第五名	11,645,619.26	4.25	11,645,619.26
合计	124,289,352.16	45.38	14,026,093.80

5、应收款项融资

(1) 应收款项融资情况

项目	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31
应收票据-银行承兑汇票	83,357,126.31	87,038,376.90	67,339,498.22
合计	83,357,126.31	87,038,376.90	67,339,498.22

(2) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	2019.12.31	本期新增	本期终止确认	其他变动	2020.12.31	累计在其他综合收益中 确认的损失准备
应收票据-银行承兑汇票	59,521,072.93	632,170,913.48	624,352,488.19		67,339,498.22	
合计	59,521,072.93	632,170,913.48	624,352,488.19		67,339,498.22	

项目	2020.12.31	本期新增	本期终止确认	其他变动	2021.12.31	累计在其他综合收益中 确认的损失准备
应收票据-银行承兑汇票	67,339,498.22	600,149,627.82	580,450,749.14		87,038,376.90	
合计	67,339,498.22	600,149,627.82	580,450,749.14		87,038,376.90	

项目	2021.12.31	本期新增	本期终止确认	其他变动	2022.3.31	累计在其他综合收益中 确认的损失准备
应收票据-银行承兑汇票	87,038,376.90	117,965,949.14	121,647,199.73		83,357,126.31	
合计	87,038,376.90	117,965,949.14	121,647,199.73		83,357,126.31	

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	2022.3.31		2021.12.31		2020.12.31	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	53,539,928.87		99,765,164.28		170,050,543.89	
合计	53,539,928.87		99,765,164.28		170,050,543.89	

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	2022.3.31		2021.12.31		2020.12.31	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	202,962,667.78	99.61	225,438,415.86	99.65	84,155,338.04	99.38
1 至 2 年	638,172.13	0.31	638,172.13	0.28	504,975.85	0.60
2 至 3 年	138,563.21	0.07	140,163.21	0.06	1,257.54	
3 年以上	14,800.00	0.01	14,800.00	0.01	14,800.00	0.02
合计	203,754,203.12	100.00	226,231,551.20	100.00	84,676,371.43	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	2022.3.31	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	132,304,610.00	64.93
第二名	33,037,182.88	16.21
第三名	13,169,258.71	6.46
第四名	4,983,608.00	2.45
第五名	4,092,159.04	2.01
合计	187,586,818.63	92.06

预付对象	2021.12.31	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	132,304,610.00	58.48
第二名	33,355,782.88	14.74
第三名	22,392,000.00	9.90
第四名	13,169,258.71	5.82
第五名	4,478,800.00	1.98
合计	205,700,451.59	90.92

预付对象	2020.12.31	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	44,904,780.00	53.03
第二名	12,726,218.00	15.03
第三名	5,915,930.00	6.99
第四名	5,087,909.40	6.01
第五名	1,454,610.99	1.72
合计	70,089,448.39	82.78

7、其他应收款

项目	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31
应收利息			
应收股利			
其他应收款项	33,620,776.49	114,573,566.55	31,995,911.76
合计	33,620,776.49	114,573,566.55	31,995,911.76

(1) 其他应收款项

①按账龄披露

账龄	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31
0 至 6 个月	30,467,574.14	111,291,564.15	31,381,496.95
7 至 12 个月	997,451.11	780,603.41	203,993.83
1 至 2 年	1,435,876.61	2,822,699.07	154,949.75
2 至 3 年	1,304,764.07		219,000.00
3 至 4 年			200,000.00
4 至 5 年			139,329.49
5 年以上	28,003,724.13	28,003,724.13	28,999,968.04
小计	62,209,390.06	142,898,590.76	61,298,738.06
减：坏账准备	28,588,613.57	28,325,024.21	29,302,826.30
合计	33,620,776.49	114,573,566.55	31,995,911.76

②按坏账计提方法分类披露

2022 年 3 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	62,209,390.06	100.00	28,588,613.57	45.96	33,620,776.49
其中：					
账龄组合	62,209,390.06	100.00	28,588,613.57	45.96	33,620,776.49
合计	62,209,390.06	100.00	28,588,613.57		33,620,776.49

2021 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	142,898,590.76	100.00	28,325,024.21	19.82	114,573,566.55
其中：					
账龄组合	142,898,590.76	100.00	28,325,024.21	19.82	114,573,566.55
合计	142,898,590.76	100.00	28,325,024.21		114,573,566.55

2020 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	61,298,738.06	100.00	29,302,826.30	47.80	31,995,911.76
其中：					
账龄组合	61,298,738.06	100.00	29,302,826.30	47.80	31,995,911.76
合计	61,298,738.06	100.00	29,302,826.30		31,995,911.76

按组合计提坏账准备:

组合计提项目：账龄组合

名称	2022.3.31			2021.12.31			2020.12.31		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
0-6 个月	30,467,574.14			111,291,564.15			31,381,496.95		
7-12 个月	997,451.11	49,872.56	5.00	780,603.41	39,030.17	5.00	203,993.83	10,199.69	5.00
1 至 2 年	1,435,876.61	143,587.66	10.00	2,822,699.07	282,269.91	10.00	154,949.75	15,494.98	10.00
2 至 3 年	1,304,764.07	391,429.22	30.00				219,000.00	65,700.00	30.00
3 至 4 年							200,000.00	100,000.00	50.00
4 至 5 年							139,329.49	111,463.59	80.00
5 年以上	28,003,724.13	28,003,724.13	100.00	28,003,724.13	28,003,724.13	100.00	28,999,968.04	28,999,968.04	100.00
合计	62,209,390.06	28,588,613.57		142,898,590.76	28,325,024.21		61,298,738.06	29,302,826.30	

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019.12.31 余额	45,076,537.33			45,076,537.33
2019.12.31 余额在本期	45,076,537.33			45,076,537.33
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-95,670.26			-95,670.26
本期转回	681,384.59			681,384.59
本期转销	10,834,707.43			10,834,707.43
本期核销				
其他变动	-4,161,948.75			-4,161,948.75
2020.12.31 余额	29,302,826.30			29,302,826.30

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020.12.31 余额	29,302,826.30			29,302,826.30
2020.12.31 余额在本期	29,302,826.30			29,302,826.30
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-977,802.09			-977,802.09
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021.12.31 余额	28,325,024.21			28,325,024.21

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021.12.31 余额	28,325,024.21			28,325,024.21
2021.12.31 余额在本期	28,325,024.21			28,325,024.21
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	263,589.36			263,589.36
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022.3.31 余额	28,588,613.57			28,588,613.57

其他应收款项账面余额变动如下:

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019.12.31 余额	58,260,234.27			58,260,234.27
2019.12.31 余额在本期	58,260,234.27			58,260,234.27
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期 信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值)	
本期新增	160,209,576.42			160,209,576.42
本期终止确认	157,171,072.63			157,171,072.63
其他变动				
2020.12.31 余额	61,298,738.06			61,298,738.06

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期 信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值)	
2020.12.31 余额	61,298,738.06			61,298,738.06
2020.12.31 余额在本期	61,298,738.06			61,298,738.06
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	649,518,955.09			649,518,955.09
本期终止确认	567,919,102.39			567,919,102.39
其他变动				
2021.12.31 余额	142,898,590.76			142,898,590.76

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期 信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值)	
2021.12.31 余额	142,898,590.76			142,898,590.76
2021.12.31 余额在本期	142,898,590.76			142,898,590.76
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期 信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值)	
--转回第一阶段				
本期新增	170,973,011.20			170,973,011.20
本期终止确认	251,662,211.90			251,662,211.90
其他变动				
2022.3.31 余额	62,209,390.06			62,209,390.06

④按款项性质分类情况

款项性质	账面余额		
	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31
往来款	13,149,379.44	94,914,198.97	7,903,585.08
土地收储款	41,221,000.00	41,221,000.00	25,546,000.00
研发项目款			21,172,000.00
备用金	5,462,075.62	2,238,456.79	3,812,681.93
保证金	2,376,935.00	4,524,935.00	2,864,471.05
合计	62,209,390.06	142,898,590.76	61,298,738.06

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	2022.3.31	账龄	占其他应收款项期末 余额合计数的比例(%)	坏账准备期 末余额
第一名	土地收储款	41,221,000.00	6 个月以内, 1-2 年, 5 年以上	66.26	24,844,900.00
第二名	往来款	1,412,178.62	6 个月以内	2.27	
第三名	往来款	1,379,800.00	6 个月以内	2.22	
第四名	保证金	1,000,000.00	5 年以上	1.61	1,000,000.00
第五名	保证金	900,000.00	5 年以上	1.45	900,000.00
合计		45,912,978.62		73.81	26,744,900.00

单位名称	款项性质	2021.12.31	账龄	占其他应收款项期末 余额合计数的比例(%)	坏账准备期 末余额
第一名	往来款	88,762,688.70	6 个月以内	62.12	

单位名称	款项性质	2021.12.31	账龄	占其他应收款项期末 余额合计数的比例(%)	坏账准备期 末余额
第二名	土地收储款	41,221,000.00	6个月以内，1-2 年，5年以上	28.85	24,844,900.00
第三名	保证金	1,000,000.00	5年以上	0.70	1,000,000.00
第四名	保证金	900,000.00	5年以上	0.63	900,000.00
第五名	保证金	780,000.00	5年以上	0.55	780,000.00
合计		132,663,688.70		92.85	27,524,900.00

单位名称	款项性质	2020.12.31	账龄	占其他应收款项期末 余额合计数的比例(%)	坏账准备期 末余额
第一名	土地收储款	25,546,000.00	6个月内、5年以上	41.67	24,767,000.00
第二名	研发项目款	21,172,000.00	6个月内	34.54	
第三名	保证金	1,000,000.00	5年以上	1.63	1,000,000.00
第四名	保证金	900,000.00	5年以上	1.47	900,000.00
第五名	保证金	868,505.24	6个月内	1.42	
合计		49,486,505.24		80.73	26,667,000.00

8、存货

(1) 存货分类

项目	2022.3.31		2021.12.31			2020.12.31		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合 同履约成本减值准 备	账面价值	账面余额	跌价准备
原材料	85,009,523.62	13,200,104.44	71,809,419.18	107,906,601.55	13,929,560.57	93,977,040.98	90,209,754.59	8,907,424.35
周转材料	5,230,619.16	5,192,313.70	38,305.46	5,228,052.79	5,192,313.70	35,739.09	3,519,245.94	3,266,569.85
委托加工物资	34,309,406.51	62,120.30	34,247,286.21	28,922,829.17	62,120.30	28,860,708.87	16,918,462.24	
在产品	154,169,292.39	3,118,805.72	151,050,486.67	225,295,131.20	3,123,181.88	222,171,949.32	212,099,073.51	3,725,323.05
库存商品	1,060,304,203.42	75,630,366.92	984,673,836.50	1,031,643,135.59	79,365,459.93	952,277,675.66	890,996,247.99	100,807,754.48
合同履约成本	40,851,196.44		40,851,196.44	40,009,739.12		40,009,739.12		
发出商品	557,390.37		557,390.37	4,278,458.81		4,278,458.81	6,883,774.49	6,883,774.49
合计	1,380,431,631.91	97,203,711.08	1,283,227,920.83	1,443,283,948.23	101,672,636.38	1,341,611,311.85	1,220,626,558.76	116,707,071.73

(2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	2019.12.31	会计政策变更调整	2020.1.1	本期增加金额		本期减少金额	
				计提	其他	转回或转销	其他
原材料	9,256,401.18		9,256,401.18			348,976.83	
周转材料	3,236,564.85		3,236,564.85	30,005.00			
在产品	3,725,323.05		3,725,323.05				
库存商品	96,781,373.41		96,781,373.41	4,026,381.07			
							100,807,754.48

项目	2019.12.31	会计政策变更调整	2020.1.1	本期增加金额		本期减少金额		2020.12.31
				计提	其他	转回或转销	其他	
建造合同形成的已完工未结算资产	942,681.34		942,681.34				942,681.34	
合计	113,942,343.83		113,942,343.83	4,056,386.07		348,976.83	942,681.34	116,707,071.73

项目	2020.12.31	本期增加金额		本期减少金额		2021.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	8,907,424.35	5,022,136.22				13,929,560.57
周转材料	3,266,569.85	1,925,743.85				5,192,313.70
委托加工物资		62,120.30				62,120.30
在产品	3,725,323.05	53,489.08		655,630.25		3,123,181.88
库存商品	100,807,754.48	7,168,308.69		28,610,603.24		79,365,459.93
合计	116,707,071.73	14,231,798.14		29,266,233.49		101,672,636.38

项目	2021.12.31	本期增加金额		本期减少金额		2022.3.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	13,929,560.57			729,456.13		13,200,104.44
周转材料	5,192,313.70					5,192,313.70
委托加工物资	62,120.30					62,120.30
在产品	3,123,181.88			4,376.16		3,118,805.72
库存商品	79,365,459.93			3,735,093.01		75,630,366.92

项目	2021.12.31	本期增加金额		本期减少金额		2022.3.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
合计	101,672,636.38			4,468,925.30		97,203,711.08

9、其他流动资产

项目	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31
待抵扣进项税	35,996,171.15	17,777,010.93	10,979,516.57
合计	35,996,171.15	17,777,010.93	10,979,516.57

10、债权投资

(1) 债权投资情况

项目	2022.3.31			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	账面余额	减值准备	账面价值
定期存款	250,000,000.00		250,000,000.00	250,000,000.00		250,000,000.00			
合计	250,000,000.00		250,000,000.00	250,000,000.00		250,000,000.00			

(2) 期末重要的债权投资

债券项目	2022.3.31			2021.12.31			2020.12.31		
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	面值	票面利率
三年期定期存款	50,000,000.00	3.1625%	3.1625%	2024/2/5	50,000,000.00	3.1625%	3.1625%		
三年期定期存款	50,000,000.00	3.1625%	3.1625%	2024/2/5	50,000,000.00	3.1625%	3.1625%		
三年期定期存款	50,000,000.00	3.1625%	3.1625%	2024/2/5	50,000,000.00	3.1625%	3.1625%		
三年期定期存款	50,000,000.00	3.1625%	3.1625%	2024/2/5	50,000,000.00	3.1625%	3.1625%		
三年期定期存款	50,000,000.00	3.1625%	3.1625%	2024/4/27	50,000,000.00	3.1625%	3.1625%		
合计	250,000,000.00				250,000,000.00				

11、长期股权投资

被投资单位	2019.12.31	本期增减变动						2020.12.31	减值准备 备期末 余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综 合收益 调整	其他权益变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他
1. 合营企业									

被投资单位	2019.12.31	本期增减变动							2020.12.31	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
重庆耐世特转向系统有限公司	81,792,237.66			20,223,783.59		1,067,824.97				103,083,846.22	
重庆建设全达实业有限公司	8,265,327.15			463,900.98		119,455.37				8,848,683.50	
小计	90,057,564.81			20,687,684.57		1,187,280.34				111,932,529.72	
2. 联营企业											
合计	90,057,564.81			20,687,684.57		1,187,280.34				111,932,529.72	

被投资单位	2020.12.31	本期增减变动							2021.12.31	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
1. 合营企业										
重庆耐世特转向系统有限公司	103,083,846.22			23,870,966.98		1,048,583.43	20,000,000.00			108,003,396.63
重庆建设全达实业有限公司	8,848,683.50			55,986.61		124,034.60				9,028,704.71

被投资单位	2020.12.31	本期增减变动							减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	
重庆建设中钛精密制造有限公司		5,100,000.00		1,146,518.36					6,246,518.36
小计	111,932,529.72	5,100,000.00		25,073,471.95		1,172,618.03	20,000,000.00		123,278,619.70
2. 联营企业									
重庆中光学建设镀膜科技有限公司		49,000,000.00		1,830,078.31					50,830,078.31
小计		49,000,000.00		1,830,078.31					50,830,078.31
合计	111,932,529.72	54,100,000.00		26,903,550.26		1,172,618.03	20,000,000.00		174,108,698.01

被投资单位	2021.12.31	本期增减变动							减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	
1. 合营企业									
重庆耐世特转向系统有限公司	108,003,396.63			6,919,558.21		292,033.60			115,214,988.44

被投资单位	2021.12.31	本期增减变动							2022.3.31	减值 准备 期末 余额
		追加投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综 合收益 调整	其他权益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减值 准备	其他	
重庆建设全达实业 有限公司	9,028,704.71			49,959.61		-11,983.04				9,066,681.28
重庆建设中钛精密 制造有限公司	6,246,518.36			482,256.00						6,728,774.36
小计	123,278,619.70			7,451,773.82		280,050.56				131,010,444.08
2. 联营企业										
重庆中光学建设镀 膜科技有限公司	50,830,078.31			638,616.79						51,468,695.10
小计	50,830,078.31			638,616.79						51,468,695.10
合计	174,108,698.01			8,090,390.61		280,050.56				182,479,139.18

12、其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

项目	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31
兵器装备集团财务有限责任公司	209,376,470.32	204,115,553.44	198,712,033.60
合计	209,376,470.32	204,115,553.44	198,712,033.60

13、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
1. 账面原值			
(1) 2019.12.31	71,787,545.24	8,146,885.14	79,934,430.38
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 2020.12.31	71,787,545.24	8,146,885.14	79,934,430.38
2. 累计折旧和累计摊销			
(1) 2019.12.31	10,737,697.08	458,835.18	11,196,532.26
(2) 本期增加金额	2,321,126.80	162,937.71	2,484,064.51
—计提或摊销	2,321,126.80	162,937.71	2,484,064.51
(3) 本期减少金额			
(4) 2020.12.31	13,058,823.88	621,772.89	13,680,596.77
3. 减值准备			
(1) 2019.12.31			
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 2020.12.31			
4. 账面价值			
(1) 2020.12.31 账面价值	58,728,721.36	7,525,112.25	66,253,833.61
(2) 2019.12.31 账面价值	61,049,848.16	7,688,049.96	68,737,898.12

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
1. 账面原值			
(1) 2020.12.31	71,787,545.24	8,146,885.14	79,934,430.38
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
(4) 2021.12.31	71,787,545.24	8,146,885.14	79,934,430.38
2. 累计折旧和累计摊销			
(1) 2020.12.31	13,058,823.88	621,772.89	13,680,596.77
(2) 本期增加金额	2,321,126.80	162,937.68	2,484,064.48
—计提或摊销	2,321,126.80	162,937.68	2,484,064.48
(3) 本期减少金额			
(4) 2021.12.31	15,379,950.68	784,710.57	16,164,661.25
3. 减值准备			
(1) 2020.12.31			
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 2021.12.31			
4. 账面价值			
(1) 2021.12.31 账面价值	56,407,594.56	7,362,174.57	63,769,769.13
(2) 2020.12.31 账面价值	58,728,721.36	7,525,112.25	66,253,833.61

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
1. 账面原值			
(1) 2021.12.31	71,787,545.24	8,146,885.14	79,934,430.38
(2) 本期增加金额	47,658,845.68		47,658,845.68
—外购	47,658,845.68		47,658,845.68
(3) 本期减少金额			
(4) 2022.3.31	119,446,390.92	8,146,885.14	127,593,276.06
2. 累计折旧和累计摊销			
(1) 2021.12.31	15,379,950.68	784,710.57	16,164,661.25
(2) 本期增加金额	580,281.70	40,734.43	621,016.13
—计提或摊销	580,281.70	40,734.43	621,016.13
(3) 本期减少金额			
(4) 2022.3.31	15,960,232.38	825,445.00	16,785,677.38
3. 减值准备			
(1) 2021.12.31			
(2) 本期增加金额			

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
(3) 本期减少金额			
(4) 2022.3.31			
4. 账面价值			
(1) 2022.3.31 账面价值	103,486,158.54	7,321,440.14	110,807,598.68
(2) 2021.12.31 账面价值	56,407,594.56	7,362,174.57	63,769,769.13

14、固定资产

项目	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31
固定资产	1,143,348,337.70	1,065,727,052.94	993,331,538.30
固定资产清理			
合计	1,143,348,337.70	1,065,727,052.94	993,331,538.30

(1) 固定资产

①固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
1. 账面原值					
(1) 2019.12.31	642,499,413.20	1,495,617,175.68	16,662,864.34	167,978,820.73	2,322,758,273.95
(2) 本期增加金额	63,138,083.94	83,750,863.13	152,289.14	34,980,946.84	182,022,183.05
—购置	5,236,376.83	53,948,670.37	152,289.14	24,349,447.41	83,686,783.75
—在建工程转入	57,901,707.11	29,802,192.76		10,631,499.43	98,335,399.30
(3) 本期减少金额	98,012,994.57	123,999,307.33	538,704.76	6,914,375.86	229,465,382.52
—处置或报废	5,975,653.64	113,390,132.11	538,704.76	6,860,802.79	126,765,293.30
—合并范围减少		32,405.00		53,573.07	85,978.07
—转入其他非流动资产	92,037,340.93	10,576,770.22			102,614,111.15
(4) 2020.12.31	607,624,502.57	1,455,368,731.48	16,276,448.72	196,045,391.71	2,275,315,074.48
2. 累计折旧					
(1) 2019.12.31	189,394,189.33	922,013,055.85	10,120,967.42	129,376,857.05	1,250,905,069.65
(2) 本期增加金额	18,334,241.38	103,182,415.98	1,107,985.17	10,713,770.65	133,338,413.18
—计提	18,334,241.38	103,182,415.98	1,107,985.17	10,713,770.65	133,338,413.18
(3) 本期减少金额	31,153,589.47	92,759,925.70	281,563.87	6,558,491.84	130,753,570.88
—处置或报废	1,842,985.73	82,942,269.36	281,563.87	6,506,625.42	91,573,444.38
—合并范围减少		31,432.85		51,866.42	83,299.27
—转入其他非流动资产	29,310,603.74	9,786,223.49			39,096,827.23

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
(4) 2020.12.31	176,574,841.24	932,435,546.13	10,947,388.72	133,532,135.86	1,253,489,911.95
3. 减值准备					
(1) 2019.12.31		27,235,891.30	300,817.72	568,495.95	28,105,204.97
(2) 本期增加金额		5,161,956.74	54,237.65		5,216,194.39
—计提		5,161,956.74	54,237.65		5,216,194.39
(3) 本期减少金额		4,826,286.42		1,488.71	4,827,775.13
—处置或报废		4,274,319.24			4,274,319.24
—合并范围减少				1,488.71	
—转入其他非流动资产		551,967.18			551,967.18
(4) 2020.12.31		27,571,561.62	355,055.37	567,007.24	28,493,624.23
4. 账面价值					
(1) 2020.12.31 账面价值	431,049,661.33	495,361,623.73	4,974,004.63	61,946,248.61	993,331,538.30
(2) 2019.12.31 账面价值	453,105,223.87	546,368,228.53	6,241,079.20	38,033,467.73	1,043,747,999.33

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
1. 账面原值					
(1) 2020.12.31	607,624,502.57	1,455,368,731.48	16,276,448.72	196,045,391.71	2,275,315,074.48
(2) 本期增加金额	4,341,189.35	240,703,243.27	438,836.25	6,355,713.39	251,838,982.26
—购置	4,341,189.35	196,332,269.41	246,017.70	4,057,439.27	204,976,915.73
—在建工程转入		44,370,973.86	192,818.55	2,298,274.12	46,862,066.53

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
(3) 本期减少金额	5,996,692.38	115,968,344.93	862,697.66	2,068,912.27	124,896,647.24
—处置或报废	5,996,692.38	115,968,344.93	862,697.66	2,068,912.27	124,896,647.24
(4) 2021.12.31	605,968,999.54	1,580,103,629.82	15,852,587.31	200,332,192.83	2,402,257,409.50
2. 累计折旧					
(1) 2020.12.31	176,574,841.24	932,435,546.13	10,947,388.72	133,532,135.86	1,253,489,911.95
(2) 本期增加金额	28,076,216.30	115,152,307.38	984,365.04	875,838.56	145,088,727.28
—计提	28,076,216.30	115,152,307.38	984,365.04	875,838.56	145,088,727.28
(3) 本期减少金额	5,322,369.24	73,707,753.84	737,815.61		79,767,938.69
—处置或报废	5,322,369.24	73,707,753.84	737,815.61		79,767,938.69
(4) 2021.12.31	199,328,688.30	973,880,099.67	11,193,938.15	134,407,974.42	1,318,810,700.54
3. 减值准备					
(1) 2020.12.31		27,571,561.62	355,055.37	567,007.24	28,493,624.23
(2) 本期增加金额					
(3) 本期减少金额		10,773,968.21			10,773,968.21
—处置或报废		10,773,968.21			10,773,968.21
(4) 2021.12.31		16,797,593.41	355,055.37	567,007.24	17,719,656.02
4. 账面价值					
(1) 2021.12.31 账面价值	406,640,311.24	589,425,936.74	4,303,593.79	65,357,211.17	1,065,727,052.94
(2) 2020.12.31 账面价值	431,049,661.33	495,361,623.73	4,974,004.63	61,946,248.61	993,331,538.30

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
1. 账面原值					
(1) 2021.12.31	605,968,999.54	1,580,103,629.82	15,852,587.31	200,332,192.83	2,402,257,409.50
(2) 本期增加金额	103,140,448.17	11,108,152.03		1,572,388.29	115,820,988.49
—购置	100,922,087.60	7,464,877.68		1,572,388.29	109,959,353.57
—在建工程转入	2,218,360.57	3,643,274.35			5,861,634.92
(3) 本期减少金额	2,971,928.51				2,971,928.51
—处置或报废	2,971,928.51				2,971,928.51
(4) 2022.3.31	706,137,519.20	1,591,211,781.85	15,852,587.31	201,904,581.12	2,515,106,469.48
2. 累计折旧					
(1) 2021.12.31	199,328,688.30	973,880,099.67	11,193,938.15	134,407,974.42	1,318,810,700.54
(2) 本期增加金额	6,766,533.20	29,270,901.75	205,101.07	253,219.00	36,495,755.02
—计提	6,766,533.20	29,270,901.75	205,101.07	253,219.00	36,495,755.02
(3) 本期减少金额	1,267,979.80				1,267,979.80
—处置或报废	1,267,979.80				1,267,979.80
(4) 2022.3.31	204,827,241.70	1,003,151,001.42	11,399,039.22	134,661,193.42	1,354,038,475.76
3. 减值准备					
(1) 2021.12.31		16,797,593.41	355,055.37	567,007.24	17,719,656.02
(2) 本期增加金额					
(3) 本期减少金额					
(4) 2022.3.31		16,797,593.41	355,055.37	567,007.24	17,719,656.02

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
4. 账面价值					
（1）2022.3.31 账面价值	501,310,277.50	571,263,187.02	4,098,492.72	66,676,380.46	1,143,348,337.70
（2）2021.12.31 账面价值	406,640,311.24	589,425,936.74	4,303,593.79	65,357,211.17	1,065,727,052.94

②暂时闲置的固定资产

2022 年 3 月 31 日

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
其他设备	281,360.00	272,920.10		8,439.90	办公设备
合计	281,360.00	272,920.10		8,439.90	

2021 年 12 月 31 日

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
其他设备	281,360.00	272,920.10		8,439.90	办公设备
合计	281,360.00	272,920.10		8,439.90	

2020 年 12 月 31 日

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	1,704,895.73	1,470,500.20		234,395.53	
合计	1,704,895.73	1,470,500.20		234,395.53	

③通过经营租赁租出的固定资产情况

项目	机器设备	合计
1. 账面原值		
（1）2021.12.31 余额	2,336,456.00	2,336,456.00
（2）本期增加金额		
（3）本期减少金额		
（4）2022.3.31 余额	2,336,456.00	2,336,456.00
2. 累计折旧		
（1）2021.12.31 余额	2,266,362.32	2,266,362.32
（2）本期增加金额		
（3）本期减少金额		
（4）2022.3.31 余额	2,266,362.32	2,266,362.32
3. 减值准备		
（1）2021.12.31 余额		
（2）本期增加金额		
（3）本期减少金额		
（4）2022.3.31 余额		
4. 账面价值		
（1）2022.3.31 账面价值	70,093.68	70,093.68
（2）2021.12.31 账面价值	70,093.68	70,093.68

项目	机器设备	合计
1. 账面原值		
（1）2021.1.1 余额	2,346,456.00	2,346,456.00
（2）本期增加金额		
（3）本期减少金额	10,000.00	10,000.00
— 转为自用	10,000.00	10,000.00
（4）2021.12.31 余额	2,336,456.00	2,336,456.00
2. 累计折旧		
（1）2021.1.1 余额	2,276,062.32	2,276,062.32
（2）本期增加金额		
（3）本期减少金额	9,700.00	9,700.00
— 转为自用	9,700.00	9,700.00
（4）余额	2,266,362.32	2,266,362.32
3. 减值准备		
（1）2021.1.1 余额		
（2）本期增加金额		
（3）本期减少金额		
（4）2021.12.31 余额		
4. 账面价值		
（1）2021.12.31 账面价值	70,093.68	70,093.68
（2）2021.1.1 账面价值	70,393.68	70,393.68

④2022 年 3 月 31 日未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	21,719,267.68	正在办理手续

15、在建工程

项目	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31
在建工程	72,641,520.74	54,157,757.32	7,246,936.46
工程物资			
合计	72,641,520.74	54,157,757.32	7,246,936.46

(1) 在建工程

①在建工程情况

项目	2022.3.31		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
土建项目及其他	3,799,463.74		3,799,463.74	1,503,051.98		1,503,051.98
设备更新	68,842,057.00		68,842,057.00	52,654,705.34		52,654,705.34
合计	72,641,520.74		72,641,520.74	54,157,757.32		54,157,757.32

(3) 重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	2019.12.31	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2020.12.31	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
特品关键基础产品研发条件建设	51,930,370.49	39,006,233.71		39,006,233.71			75.11	100.00%				国拨资金
合计		39,006,233.71		39,006,233.71								

项目名称	预算数	2020.12.31	本期增加金 额	本期转入 固定资产 金额	本期其 他减少 金额	2021.12.31	工程累 计投入 占预算 比例(%)	工程进度	利息资 本化累 计金额	其中：本 期利息资 本化金额	本期利 息资本 化率 (%)	资金来 源
锻件制造能力建 设项目	47,500,000.00	420.00	21,460,091.42			21,460,511.42	45.18	45.18%				国拨资 金
热表处理生产 线												
综合技术改造项 目	57,300,000.00	603,854.43	3,009,901.94	514,275.87		3,099,480.50	6.31	6.31%				自有资 金
新型生产能 力建设	66,500,000.00	2,072,240.66	1,009,580.46			3,081,821.12	4.63	4.63%				自有资 金
合计		2,676,515.09	25,479,573.82	514,275.87		27,641,813.04						

项目名称	预算数	2021.12.31	本期增加金 额	本期转入 固定资产 金额	本期其 他减少 金额	2022.3.31	工程累 计投入 占预算比 例(%)	工程进 度	利息资 本化累 计金额	其中：本 期利息资 本化 金额	本期利 息资本 化率 (%)	资金 来源
锻件制造能力建 设项目	47,500,000.00	21,460,511.42				21,460,511.42	45.18	45.18%				国拨 资金
热表处理生产 线												
综合技术改造项 目	57,300,000.00	3,099,480.50				3,099,480.50	5.41	5.41%				自有 资金

项目名称	预算数	2021.12.31	本期增加金 额	本期转入 固定资产 金额	本期其 他减少 金额	2022.3.31	工程累计投 入占预算比 例(%)	工程进 度	利息资 本化累 计金额	其中：本期 利息资本化 金额	本期利息 资本化率 (%)	资金 来源
新型生产能力建设	66,500,000.00	3,081,821.12				3,081,821.12	4.63	4.63%				自有资金
合计		27,641,813.04				27,641,813.04						

16、使用权资产

项目	土地使用权	合计
1. 账面原值		
（1）2021.1.1 余额	619,268.19	619,268.19
（2）本期增加金额		
（3）本期减少金额		
（4）2021.12.31 余额	619,268.19	619,268.19
2. 累计折旧		
（1）2021.1.1 余额		
（2）本期增加金额	162,847.91	162,847.91
——计提	162,847.91	162,847.91
（3）本期减少金额		
（4）2021.12.31 余额	162,847.91	162,847.91
3. 减值准备		
（1）2022.1.1 余额		
（2）本期增加金额		
（3）本期减少金额		
（4）2021.12.31 余额		
4. 账面价值		
（1）2021.12.31 账面价值	456,420.28	456,420.28
（2）2021.1.1 账面价值	619,268.19	619,268.19

项目	土地使用权	合计
1. 账面原值		
（1）2021.12.31 余额	619,268.19	619,268.19
（2）本期增加金额		
（3）本期减少金额		
（4）2022.3.31 余额	619,268.19	619,268.19
2. 累计折旧		
（1）2021.12.31 余额	162,847.91	162,847.91
（2）本期增加金额	40,154.28	40,154.28
——计提	40,154.28	40,154.28
（3）本期减少金额		

项目	土地使用权	合计
(4) 2022.3.31 余额	203,002.19	203,002.19
3. 减值准备		
(1) 2021.12.31 余额		
(2) 本期增加金额		
(3) 本期减少金额		
(4) 2022.3.31 余额		
4. 账面价值		
(1) 2022.3.31 账面价值	416,266.00	416,266.00
(2) 2021.12.31 账面价值	456,420.28	456,420.28

17、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	软件使用权	合计
1. 账面原值			
(1) 2019.12.31	114,935,001.61	14,171,820.85	129,106,822.46
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额	11,730,000.00		11,730,000.00
— 转入其他非流动资产	11,730,000.00		11,730,000.00
(4) 2020.12.31	103,205,001.61	14,171,820.85	117,376,822.46
2. 累计摊销			
(1) 2019.12.31	19,032,308.72	5,134,651.72	24,166,960.44
(2) 本期增加金额	2,390,815.89	1,284,430.44	3,675,246.33
— 计提	2,390,815.89	1,284,430.44	3,675,246.33
(3) 本期减少金额	2,857,307.43		2,857,307.43
— 转入其他非流动资产	2,857,307.43		2,857,307.43
(4) 2020.12.31	18,565,817.18	6,419,082.16	24,984,899.34
3. 减值准备			
(1) 2019.12.31			
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 2020.12.31			
4. 账面价值			
(1) 2020.12.31 账面价值	84,639,184.43	7,752,738.69	92,391,923.12

项目	土地使用权	软件使用权	合计
(2) 2019.12.31 账面价值	95,902,692.89	9,037,169.13	104,939,862.02

项目	土地使用权	软件使用权	合计
1. 账面原值			
(1) 2020.12.31	103,205,001.61	14,171,820.85	117,376,822.46
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 2021.12.31	103,205,001.61	14,171,820.85	117,376,822.46
2. 累计摊销			
(1) 2020.12.31	18,565,817.18	6,419,082.16	24,984,899.34
(2) 本期增加金额	2,145,321.94	1,284,430.44	3,429,752.38
—计提	2,145,321.94	1,284,430.44	3,429,752.38
(3) 本期减少金额			
(4) 2021.12.31	20,711,139.12	7,703,512.60	28,414,651.72
3. 减值准备			
(1) 2020.12.31			
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 2021.12.31			
4. 账面价值			
(1) 2021.12.31 账面价值	82,493,862.49	6,468,308.25	88,962,170.74
(2) 2020.12.31 账面价值	84,639,184.43	7,752,738.69	92,391,923.12

项目	土地使用权	软件使用权	合计
1. 账面原值			
(1) 2021.12.31	103,205,001.61	14,171,820.85	117,376,822.46
(2) 本期增加金额	556,963.50		556,963.50
—购置	556,963.50		556,963.50
(3) 本期减少金额			
(4) 2022.3.31	103,761,965.11	14,171,820.85	117,933,785.96
2. 累计摊销			
(1) 2021.12.31	20,711,139.12	7,703,512.60	28,414,651.72

项目	土地使用权	软件使用权	合计
(2) 本期增加金额	522,195.35	321,107.61	843,302.96
—计提	522,195.35	321,107.61	843,302.96
(3) 本期减少金额			
(4) 2022.3.31	21,233,334.47	8,024,620.21	29,257,954.68
3. 减值准备			
(1) 2021.12.31			
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 2022.3.31			
4. 账面价值			
(1) 2022.3.31 账面价值	82,528,630.64	6,147,200.64	88,675,831.28
(2) 2021.12.31 账面价值	82,493,862.49	6,468,308.25	88,962,170.74

18、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	2022.3.31		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	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	169,614,880.13	25,443,474.72	174,447,372.85	26,168,880.54	206,095,253.00	31,062,098.79
内部交易未实现利润	6,296,754.72	944,513.21	6,296,754.72	944,513.21		
递延收益	3,540,287.50	531,043.13	3,781,240.00	567,186.00	5,231,050.00	784,657.50
可抵扣亏损	81,915,189.80	12,287,278.47	83,110,748.13	12,466,612.22	206,443,485.33	33,598,185.30
长期应付职工薪酬结余	214,290,000.00	32,143,500.00	220,090,000.00	33,013,500.00	231,350,000.00	34,702,500.00
预提费用	51,164,720.13	7,674,708.02	43,395,728.13	6,509,359.22		
交易性金融资产公允价值变动	66,739.14	10,010.87				
合计	526,888,571.42	79,034,528.42	531,121,843.84	79,670,051.19	649,119,788.33	100,147,441.59

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	2022.3.31		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	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	27,263,671.73	4,089,550.77	25,596,691.95	3,839,503.80	26,891,629.88	4,033,744.48
其他权益工具投资公允价值变动	87,833,770.32	13,175,065.54	82,572,853.44	12,385,928.02	77,169,333.60	11,575,400.04
合计	115,097,442.05	17,264,616.31	108,169,545.39	16,225,431.82	104,060,963.48	15,609,144.52

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31
可抵扣暂时性差异	17,505,921.20	17,001,282.70	16,876,892.34
可抵扣亏损	2,650,528.73	2,689,850.81	8,443,450.73
合计	20,156,449.93	19,691,133.51	25,320,343.07

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31	备注
2021 年			5,753,599.92	
2022 年				
2023 年				
2024 年	2,415,951.15	2,455,273.23	2,455,273.23	
2025 年	234,577.58	234,577.58	234,577.58	
合计	2,650,528.73	2,689,850.81	8,443,450.73	

19、其他非流动资产

项目	2022.3.31		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
珠江光电搬迁资产	98,191,896.79		98,191,896.79	98,191,896.79		98,191,896.79
德感基地搬迁资产	2,507,849.37		2,507,849.37	2,507,849.37		4,195,431.52
预付设备款	14,023,761.84		14,023,761.84	18,764,214.50		80,060,539.58
预付工程款	88,662.00		88,662.00	1,455,051.38		82,310.00
合计	114,812,170.00		114,812,170.00	120,919,012.04		182,530,177.89

20、应付票据

种类	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31
银行承兑汇票	525,605,726.12	640,083,850.32	405,079,742.74
商业承兑汇票	3,733,116.74	1,781,823.78	4,075,833.01
合计	529,338,842.86	641,865,674.10	409,155,575.75

21、应付账款**(1) 应付账款列示**

项目	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31
1 年以内	966,638,075.19	1,026,991,780.80	1,057,378,936.14
1 至 2 年	13,078,697.70	14,851,574.88	15,443,418.31
2 至 3 年	3,373,674.71	3,360,552.47	10,553,922.06
3 年以上	12,516,221.76	12,176,413.16	7,068,665.15
合计	995,606,669.36	1,057,380,321.31	1,090,444,941.66

(2) 账龄超过一年的重要应付账款

项目	2022.3.31	未偿还或结转的原因
中国兵器装备集团兵器装备研究所	3,211,557.43	尚未结算
北京天正通表面工程技术有限公司	3,821,000.00	尚未结算
重庆亨格信息科技股份有限公司	1,692,554.18	尚未结算
合计	8,725,111.61	

项目	2021.12.31	未偿还或结转的原因
中国兵器装备集团兵器装备研究所	3,211,557.43	尚未结算
北京天正通表面工程技术有限公司	3,821,000.00	尚未结算
重庆亨格信息科技股份有限公司	1,692,554.18	尚未结算
合计	8,725,111.61	

项目	2020.12.31	未偿还或结转的原因
北京天正通表面工程技术有限公司	4,086,000.00	尚未结算
中国兵器装备集团兵器装备研究所	3,211,557.43	尚未结算
合计	7,297,557.43	

22、预收款项

项目	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31
1 年内	338,289.91		

项目	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31
合计	338,289.91		

23、合同负债

项目	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31
预收货款	933,392,890.69	1,353,931,973.51	762,679,640.66
合计	933,392,890.69	1,353,931,973.51	762,679,640.66

24、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31
短期薪酬	55,988,725.08	500,825,346.01	486,662,195.68	70,151,875.41
离职后福利-设定提存计划	18,100,058.92	42,856,655.01	16,701,246.69	44,255,467.24
辞退福利		205,055.66	205,055.66	
合计	74,088,784.00	543,887,056.68	503,568,498.03	114,407,342.65

项目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31
短期薪酬	70,151,875.41	514,034,383.56	524,440,022.22	59,746,236.75
离职后福利-设定提存计划	44,255,467.24	60,436,266.41	61,393,837.95	43,297,895.70
辞退福利		30,820.89	30,820.89	
合计	114,407,342.65	574,501,470.86	585,864,681.06	103,044,132.45

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.3.31
短期薪酬	59,746,236.75	128,632,554.75	158,705,986.56	29,672,804.94
离职后福利-设定提存计划	43,297,895.70	17,012,334.59	17,010,810.51	43,299,419.78
辞退福利				
合计	103,044,132.45	145,644,889.34	175,716,797.07	72,972,224.72

(2) 短期薪酬列示

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	40,993,555.66	384,998,535.91	373,908,363.02	52,083,728.55
(2) 职工福利费		30,328,495.96	30,328,495.96	
(3) 社会保险费	2,774,970.34	31,858,005.59	29,895,091.88	4,737,884.05
其中：医疗保险费	2,141,890.00	29,803,167.69	29,171,974.43	2,773,083.26
工伤保险费	633,080.34	1,626,474.93	294,754.48	1,964,800.79
生育保险费		428,362.97	428,362.97	

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31
(4) 住房公积金	2,475,418.00	35,057,109.02	34,218,835.02	3,313,692.00
(5) 工会经费和职工教育经费	9,744,781.08	11,274,539.98	11,002,750.25	10,016,570.81
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
(8) 其他短期薪酬		7,308,659.55	7,308,659.55	
合计	55,988,725.08	500,825,346.01	486,662,195.68	70,151,875.41

项目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	52,083,728.55	396,836,850.87	408,505,116.66	40,415,462.76
(2) 职工福利费		33,310,519.97	33,310,519.97	
(3) 社会保险费	4,737,884.05	34,883,440.53	35,323,455.63	4,297,868.95
其中：医疗保险费	2,773,083.26	32,243,349.03	32,639,759.03	2,376,673.26
工伤保险费	1,964,800.79	2,640,091.50	2,683,696.60	1,921,195.69
生育保险费				
(4) 住房公积金	3,313,692.00	36,196,102.96	36,671,794.96	2,838,000.00
(5) 工会经费和职工教育经费	10,016,570.81	12,807,469.23	10,629,135.00	12,194,905.04
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
(8) 其他短期薪酬				
合计	70,151,875.41	514,034,383.56	524,440,022.22	59,746,236.75

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.3.31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	40,415,462.76	91,220,815.11	123,736,106.53	7,900,171.34
(2) 职工福利费		11,202,270.53	11,202,270.53	
(3) 社会保险费	4,297,868.95	8,342,993.68	8,342,993.68	4,297,868.95
其中：医疗保险费	2,376,673.26	7,599,937.25	7,599,937.25	2,376,673.26
工伤保险费	1,921,195.69	743,056.43	743,056.43	1,921,195.69
生育保险费				
(4) 住房公积金	2,838,000.00	10,780,690.00	10,780,690.00	2,838,000.00
(5) 工会经费和职工教育经费	12,194,905.04	7,085,785.43	4,643,925.82	14,636,764.65
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.3.31
(8) 其他短期薪酬				
合计	59,746,236.75	128,632,554.75	158,705,986.56	29,672,804.94

(3) 设定提存计划列示

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31
基本养老保险	15,935,584.23	30,548,506.36	5,423,056.12	41,061,034.47
失业保险费	1,356,332.87	1,177,007.38	391,050.98	2,142,289.27
企业年金缴费	808,141.82	11,131,141.27	10,887,139.59	1,052,143.50
合计	18,100,058.92	42,856,655.01	16,701,246.69	44,255,467.24

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31
基本养老保险	41,061,034.47	46,655,281.81	47,434,468.85	40,281,847.43
失业保险费	2,142,289.27	1,680,451.35	1,700,271.85	2,122,468.77
企业年金缴费	1,052,143.50	12,100,533.25	12,259,097.25	893,579.50
合计	44,255,467.24	60,436,266.41	61,393,837.95	43,297,895.70

项目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2022.3.31
基本养老保险	40,281,847.43	12,729,071.20	12,729,071.20	40,281,847.43
失业保险费	2,122,468.77	418,042.99	418,042.99	2,122,468.77
企业年金缴费	893,579.50	3,865,220.40	3,863,696.32	895,103.58
合计	43,297,895.70	17,012,334.59	17,010,810.51	43,299,419.78

25、应交税费

税费项目	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31
增值税			272,356.61
企业所得税	30,117,195.63	26,434,567.00	18,696,656.02
个人所得税	943,533.01	1,022,259.80	418,545.70
城市维护建设税	321.66	3,581.77	31,974.63
房产税	732,108.35	203,621.90	
教育费附加	229.75	2,558.43	19,365.49
土地使用税	102,309.88	78.01	
其他税费		59,310.89	72,390.28
合计	31,895,698.28	27,725,977.80	19,511,288.73

26、其他应付款

项目	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31
应付利息			
应付股利			
其他应付款项	846,007,764.19	834,909,532.73	688,699,748.61
合计	846,007,764.19	834,909,532.73	688,699,748.61

(1) 其他应付款项

①按款项性质列示

项目	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31
往来款	845,169,996.40	832,875,592.83	682,678,560.79
保证金	837,767.79	2,033,939.90	6,021,187.82
合计	846,007,764.19	834,909,532.73	688,699,748.61

27、一年内到期的非流动负债

项目	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31
一年内到期的长期借款			
一年内到期的租赁负债	183,486.24	183,486.24	
一年内到期的长期应付职工薪酬	21,120,000.00	22,770,000.00	24,970,000.00
合计	21,303,486.24	22,953,486.24	24,970,000.00

28、其他流动负债

项目	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31
待转销项税	39,911.61	153,178.45	143,581.25
合计	39,911.61	153,178.45	143,581.25

29、租赁负债

项目	2022.3.31	2021.12.31
租赁付款额	540,733.47	540,733.47
减：未确认融资费用	31,710.40	37,677.63
小计	509,023.07	503,055.84
减：一年内到期的租赁负债	183,486.24	183,486.24
合计	325,536.83	319,569.60

30、长期应付款

项目	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31
长期应付款			
专项应付款	153,678,582.54	155,020,909.66	148,563,143.20
合计	153,678,582.54	155,020,909.66	148,563,143.20

(1) 专项应付款

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31	形成原因
技术基础	10,688,700.90	82,040,518.19	72,263,965.98	20,465,253.11	
财政专项资金	120,425,405.14	45,349,529.99	48,654,922.36	117,120,012.77	
三供一业	43,763,617.46	1,601,775.30	34,387,515.44	10,977,877.32	
合计	174,877,723.50	128,991,823.48	155,306,403.78	148,563,143.20	

项目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31	形成原因
技术基础	20,465,253.11	95,641,884.28	71,673,183.89	44,433,953.50	
财政专项资金	117,120,012.77	746,442.24	7,279,498.85	110,586,956.16	
三供一业	10,977,877.32	138,446.41	11,116,323.73	-	
合计	148,563,143.20	96,526,772.93	90,069,006.47	155,020,909.66	

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.3.31	形成原因
技术基础	44,433,953.50	1,221,061.95	1,250,131.39	44,404,884.06	
财政专项资金	110,586,956.16	172,011.12	1,485,268.80	109,273,698.48	
合计	155,020,909.66	1,393,073.07	2,735,400.19	153,678,582.54	

31、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬明细表

项目	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31
一、离职后福利-设定受益计划净负债	207,270,000.00	211,210,000.00	220,160,000.00
二、辞退福利	7,020,000.00	8,880,000.00	11,190,000.00
三、其他长期福利			
合计	214,290,000.00	220,090,000.00	231,350,000.00
其中：一年内到期的长期应付职工薪酬	21,120,000.00	22,770,000.00	24,970,000.00
一年以上到期的长期应付职工薪酬	193,170,000.00	197,320,000.00	206,380,000.00

(2) 设定受益计划变动情况

① 设定受益计划义务现值

项目	2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度
1. 上年年末余额	211,210,000.00	220,160,000.00	235,580,000.00
2. 计入当期损益的设定受益成本	940,000.00	6,760,000.00	7,310,000.00
(1) 当期服务成本	-570,000.00	30,000.00	40,000.00
(2) 过去服务成本			

项目	2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度
(3) 结算利得（损失以“-”表示）			
(4) 利息净额	1,510,000.00	6,730,000.00	7,270,000.00
3. 计入其他综合收益的设定受益成本	3,520,000.00	5,720,000.00	1,050,000.00
(1) 精算利得（损失以“-”表示）	3,520,000.00	5,720,000.00	1,050,000.00
4. 其他变动	-8,400,000.00	-21,430,000.00	-23,780,000.00
(1) 结算时支付的对价			
(2) 已支付的福利	-8,400,000.00	-21,430,000.00	-23,780,000.00
5. 期末余额	207,270,000.00	211,210,000.00	220,160,000.00

② 设定受益计划净负债（净资产）

项目	2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度
1. 上年年末余额	211,210,000.00	220,160,000.00	235,580,000.00
2. 计入当期损益的设定受益成本	940,000.00	6,760,000.00	7,310,000.00
3. 计入其他综合收益的设定受益成本	3,520,000.00	5,720,000.00	1,050,000.00
4. 其他变动	-8,400,000.00	-21,430,000.00	-23,780,000.00
5. 期末余额	207,270,000.00	211,210,000.00	220,160,000.00

③ 设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明

公司承担精算福利计划导致的精算风险，主要包括利率风险、福利增长风险和平均医疗费用增长风险。

利率风险：设定受益计划义务现值参照政府债券的市场收益率作为折现率进行计算，因此政府债券的利率降低会导致设定受益计划义务现值增加。

福利增长风险：设定受益计划负债的现值参照三类人员的福利水平进行计算，因此三类人员因物价上涨等因素导致的福利增长率的增加会导致负债金额的增加。

平均医疗费用增长风险：设定受益计划负债的现值参照原有离休人员的医疗报销福利水平进行计算，因此医疗报销费用上涨等因素导致的平均医疗费用增长率的增加会导致负债金额的增加。

④ 设定受益计划重大精算假设

精算估计的重大假设	2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度
折现率—离职后福利	2.75%	3.00%	3.25%
折现率—辞退福利	2.50%	2.50%	2.75%
补充医疗福利年增长率	6.00%	6.00%	6.00%
三类人员生活困难补贴年增长率	5.00%	5.00%	5.00%
部分不在岗人员生活困难补贴年增长率	2.00%	2.00%	2.00%
不在岗人员社保和公积金缴费年增长率	6.00%	6.00%	6.00%

32、递延收益

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31	形成原因
政府补助	300,519,419.99	693,774.66	19,882,052.40	281,331,142.25	与资产相关政府补助
合计	300,519,419.99	693,774.66	19,882,052.40	281,331,142.25	

项目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31	形成原因
政府补助	281,331,142.25	13,960,099.81	26,001,908.66	269,289,333.40	与资产相关政府补助
合计	281,331,142.25	13,960,099.81	26,001,908.66	269,289,333.40	

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.3.31	形成原因
政府补助	269,289,333.40		4,601,162.43	264,688,170.97	与资产相关政府补助
合计	269,289,333.40		4,601,162.43	264,688,170.97	

涉及政府补助的项目：

负债项目	2019.12.31	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	2020.12.31	与资产相关/与收益相关
搬迁补助项目	294,324,559.99	693,774.66	18,918,242.40		276,100,092.25	与资产相关
两化项目补助金	462,860.00		93,810.00		369,050.00	与资产相关
成都市节能技改项目补贴资金	750,000.00		150,000.00		600,000.00	与资产相关
彭州市国库集中收付中心款项	870,000.00		174,000.00		696,000.00	与资产相关
16年成都市中小企业成长工程培育企业项目补助	204,000.00		34,000.00		170,000.00	与资产相关
变径空心管传动轴生产线项目	2,450,000.00		350,000.00		2,100,000.00	与资产相关
高强度轻量化汽车传动轴创新研究	1,458,000.00		162,000.00		1,296,000.00	与资产相关
合计	300,519,419.99	693,774.66	19,882,052.40		281,331,142.25	

负债项目	2020.12.31	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	2021.12.31	与资产相关/与收益相关
搬迁补助项目	276,100,092.25	13,960,099.81	24,552,098.66		265,508,093.40	与资产相关
两化项目补助金	369,050.00		93,810.00		275,240.00	与资产相关
成都市节能技改项目补贴资金	600,000.00		150,000.00		450,000.00	与资产相关
彭州市国库集中收付中心款项	696,000.00		174,000.00		522,000.00	与资产相关
16年成都市中小企业成长工程培育企业项目补助	170,000.00		34,000.00		136,000.00	与资产相关
变径空心管传动轴生产线项目	2,100,000.00		350,000.00		1,750,000.00	与资产相关
高强度轻量化汽车传动轴创新研究	1,296,000.00		162,000.00	-486,000.00	648,000.00	与资产相关

负债项目	2020.12.31	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	2021.12.31	与资产相关/与收益相关
合计	281,331,142.25	13,960,099.81	25,515,908.66	-486,000.00	269,289,333.40	

注：高强度轻量化汽车传动轴创新研究其他变动系退回收到的政府补助 486,000.00 元。

负债项目	2021.12.31	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	2022.3.31	与资产相关/与收益相关
搬迁补助项目	265,508,093.40		4,360,209.93		261,147,883.47	与资产相关
两化项目补助金	275,240.00		23,452.50		251,787.50	与资产相关
成都市节能技改项目补贴资金	450,000.00		37,500.00		412,500.00	与资产相关
彭州市国库集中收付中心款项	522,000.00		43,500.00		478,500.00	与资产相关
16 年成都市中小企业成长工程培育企业项目补助	136,000.00		8,500.00		127,500.00	与资产相关
变径空心管传动轴生产线项目	1,750,000.00		87,500.00		1,662,500.00	与资产相关
高强度轻量化汽车传动轴创新研究	648,000.00		40,500.00		607,500.00	与资产相关
合计	269,289,333.40		4,601,162.43		264,688,170.97	

33、实收资本

项目	2019.12.31		本期增 加	本期减 少	2020.12.31	
	投资金额	所占比例（%）			投资金额	所占比例（%）
中国兵器装备集团有限公司	201,155,876.66	100.00			201,155,876.66	100.00

项目	2020.12.31		本期增 加	本期减 少	2021.12.31	
	投资金额	所占比例（%）			投资金额	所占比例（%）
中国兵器装备集团有限公司	201,155,876.66	100.00			201,155,876.66	100.00

项目	2021.12.31		本期增 加	本期减 少	2022.3.31	
	投资金额	所占比例（%）			投资金额	所占比例（%）
中国兵器装备集团有限公司	201,155,876.66	100.00			201,155,876.66	100.00

34、资本公积

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31
资本溢价	40,770,264.15	4,100,000.00		44,870,264.15
其他资本公积	1,742,519,817.75	1,187,280.34	958,143.98	1,742,748,954.11
合计	1,783,290,081.90	5,287,280.34	958,143.98	1,787,619,218.26

说明：

（1）2020 年度，本公司按照兵装发（2020）421 号文将收到 4,100,000.00 元特品发展资金计入资本公积；

（2）2020 年度，本公司持有的合营企业重庆耐世特转向系统有限公司专项储备变动增加资本公积 1,067,824.97 元；

（3）2020 年度，本公司持有的合营企业重庆建设全达实业有限公司专项储备变动增加资本公积 119,455.37 元；

（4）2020 年度，本公司因“三供一业”改造导致资本公积减少 958,143.98 元。

项目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31
资本溢价	44,870,264.15			44,870,264.15
其他资本公积	1,742,748,954.11	1,172,618.03		1,743,921,572.14
合计	1,787,619,218.26	1,172,618.03		1,788,791,836.29

说明：

（1）2021 年本公司持有的合营企业重庆耐世特转向系统有限公司专项储备变动增加资本公积 1,048,583.43 元；

（2）2021 年本公司持有的合营企业重庆建设全达实业有限公司专项储备变动增加资本公积 124,034.60 元。

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.3.31
资本溢价	44,870,264.15			44,870,264.15
其他资本公积	1,743,921,572.14	280,050.56		1,744,201,622.70
合计	1,788,791,836.29	280,050.56		1,789,071,886.85

说明：

（1）2022 年 1-3 月本公司持有的合营企业重庆耐世特转向系统有限公司专项储备变动增加资本公积 292,033.60 元；

（2）2022 年 1-3 月本公司持有的合营企业重庆建设全达实业有限公司专项储备变动减少资本公积 11,983.04 元。

35、其他综合收益

项目	2019.12.31	本期发生额					2020.12.31
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东
1. 不能重分类进损益的其他综合收益	64,035,680.73	-326,761.38			-49,014.21	-277,747.17	63,757,933.56
其中：重新计量设定受益计划变动额	-943,500.00	-1,050,000.00			-157,500.00	-892,500.00	-1,836,000.00
其他权益工具投资公允价值变动	64,979,180.73	723,238.62			108,485.79	614,752.83	65,593,933.56
2. 将重分类进损益的其他综合收益							
其他综合收益合计	64,035,680.73	-326,761.38			-49,014.21	-277,747.17	63,757,933.56

项目	2020.12.31	本期发生额					2021.12.31
		本期所得税前 发生额	减：前期计入其 他综合收益当期 转入损益	减：前期计入 其他综合收益 当期转入留存 收益	减：所得税费用	税后归属于母 公司	税后归属于少 数股东
1. 不能重分类进损益的其他 综合收益	63,757,933.56	-316,480.16			-47,472.02	-269,008.14	63,488,925.42
其中：重新计量设定受益计划 变动额	-1,836,000.00	-5,720,000.00			-858,000.00	-4,862,000.00	-6,698,000.00
其他权益工具投资公允 价值变动	65,593,933.56	5,403,519.84			810,527.98	4,592,991.86	70,186,925.42
2. 将重分类进损益的其他综 合收益							
其他综合收益合计	63,757,933.56	-316,480.16			-47,472.02	-269,008.14	63,488,925.42

项目	2021.12.31	本期发生额					2022.3.31
		本期所得税前 发生额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：前期计入其 他综合收益当期 转入留存收益	减：所得税 费用	税后归属于母 公司	税后归属于少 数股东
1. 不能重分类进损益的其他综合 收益	63,488,925.42	1,740,916.88			261,137.52	1,479,779.36	64,968,704.78

项目	2021.12.31	本期发生额					2022.3.31
		本期所得税前 发生额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：前期计入其 他综合收益当期 转入留存收益	减：所得税 费用	税后归属于母 公司	税后归属于少 数股东
其中：重新计量设定受益计划变动 额	-6,698,000.00	-3,520,000.00			-528,000.00	-2,992,000.00	-9,690,000.00
其他权益工具投资公允价值 变动	70,186,925.42	5,260,916.88			789,137.52	4,471,779.36	74,658,704.78
2. 将重分类进损益的其他综合收 益							
其他综合收益合计	63,488,925.42	1,740,916.88			261,137.52	1,479,779.36	64,968,704.78

36、专项储备

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31
安全生产费	32,868,972.79	15,803,702.28	17,627,378.76	31,045,296.31
合计	32,868,972.79	15,803,702.28	17,627,378.76	31,045,296.31

项目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31
安全生产费	31,045,296.31	15,203,946.91	13,977,773.77	32,271,469.45
合计	31,045,296.31	15,203,946.91	13,977,773.77	32,271,469.45

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.3.31
安全生产费	32,271,469.45	4,113,778.86	2,576,251.20	33,808,997.11
合计	32,271,469.45	4,113,778.86	2,576,251.20	33,808,997.11

37、未分配利润

项目	2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度
调整前上年年末未分配利润	-421,091,793.27	-704,104,900.73	-1,037,052,858.80
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）			
调整后年初未分配利润	-421,091,793.27	-704,104,900.73	-1,037,052,858.80
加：本期归属于母公司所有者的净利润	65,918,699.18	283,013,107.46	332,947,958.07
减：提取法定盈余公积			
提取任意盈余公积			
提取一般风险准备			
应付普通股股利			
转作股本的普通股股利			
期末未分配利润	-355,173,094.09	-421,091,793.27	-704,104,900.73

38、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	2022 年 1-3 月		2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	647,324,485.85	543,191,158.38	3,677,658,822.74	3,148,885,772.70	3,096,711,729.48	2,469,825,927.13
其他业务	13,571,748.41	5,812,007.20	77,664,367.05	47,279,163.50	62,077,685.52	38,049,884.23
合计	660,896,234.26	549,003,165.58	3,755,323,189.79	3,196,164,936.20	3,158,789,415.00	2,507,875,811.36

营业收入明细：

项目	2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度
一、主营业务收入小计	647,324,485.85	3,677,658,822.74	3,096,711,729.48
二、其他业务收入小计	13,571,748.41	77,664,367.05	62,077,685.52
材料销售	3,367,664.84	24,161,978.69	17,238,975.09
租赁	3,182,297.17	12,883,013.00	9,488,838.49
能源	1,692,831.08	11,069,328.44	8,084,684.51
加工	1,610,580.89	13,193,475.06	16,868,468.43
研发及试验	2,319,215.97	6,970,476.10	3,478,763.33
劳务	879,380.11	3,000,000.00	4,138,400.00
其他	519,778.35	6,386,095.76	2,779,555.67
合计	660,896,234.26	3,755,323,189.79	3,158,789,415.00

39、税金及附加

项目	2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度
城市维护建设税	8,626.04	406,871.44	416,205.47
教育费附加	3,696.86	174,883.19	243,753.10
地方教育附加	2,464.59	104,348.61	70,764.63
印花税	94,393.31	229,353.73	151,000.51
房产税	333,226.48	1,471,019.49	1,505,229.85
土地使用税	103,908.65	450,792.39	390,057.79
土地增值税	110,220.69		
其他税费	909.75	66,107.50	123,297.18
合计	657,446.37	2,903,376.35	2,900,308.53

40、销售费用

项目	2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度
仓储保管费	382,460.32	1,884,349.52	1,730,922.73
职工薪酬	148,131.09	1,793,299.92	2,231,360.32
材料费	29,949.38	684,748.42	937,814.99
差旅费	74,619.24	506,104.87	335,982.27
样品及产品损耗	4,050.00	309,698.83	70,312.57
广告费		97,549.65	15,977.15
运输费	18,576.73	95,251.41	122,050.29
销售服务费		1,460,080.16	310,669.57
办公费	7,660.90	20,939.07	47,789.11
业务经费		3,488.00	15,892.00
折旧费	182.40	858.72	1,623.80
其他	115,867.92	657,574.54	495,487.59
合计	781,497.98	7,513,943.11	6,315,882.39

41、管理费用

项目	2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度
职工薪酬	30,609,918.57	116,565,497.42	114,639,927.51
车辆使用费	965,023.52	8,500,798.96	6,156,043.79
折旧费	1,697,873.24	6,558,511.78	5,922,088.94
服务费	215,665.75	3,190,354.82	4,228,419.36
差旅费	1,059,209.89	5,300,913.98	4,287,153.66

项目	2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度
垃圾清运清洁费	589,649.59	3,777,706.93	2,571,730.55
聘请中介机构费用	706,877.14	3,249,119.90	3,520,713.56
保密费	245,519.66	2,546,552.31	2,095,556.10
无形资产摊销	379,535.97	1,582,273.61	3,838,184.04
业务招待费	302,366.07	1,862,252.43	1,321,858.65
水电费	326,620.68	1,353,507.60	1,871,155.52
办公费	343,499.94	1,478,939.94	1,808,676.86
绿化费	267,221.71	1,316,390.55	2,263,869.76
保险费	3,113.63	986,041.11	1,137,091.16
装卸费	179,377.82	1,078,058.67	734,392.61
党团、党建费	142,742.46	1,249,359.38	1,438,803.88
企业文化建设	5,720.96	1,046,996.85	604,576.91
交通费	87,936.85	556,945.49	298,216.49
劳务费	35,521.02	529,180.24	374,732.47
租赁费	132,854.28	534,061.55	421,176.59
其他	1,905,293.36	7,772,210.99	4,679,339.21
合计	40,201,542.11	171,035,674.51	164,213,707.62

42、研发费用

项目	2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度
材料	6,828,986.44	66,234,408.69	53,545,657.02
职工薪酬	12,087,793.16	58,929,947.94	47,413,494.01
折旧费	873,829.29	5,071,112.06	2,632,017.58
差旅费	680,157.90	2,734,044.92	6,179,463.93
试验费	1,207,194.72	23,588,459.44	74,337,779.20
研发专用费	3,077,461.99	18,357,780.13	18,602,944.01
外协费	3,479,669.01	9,392,595.95	1,518,931.11
其他	2,511,303.45	7,373,775.88	3,829,185.06
合计	30,746,395.96	191,682,125.01	208,059,471.92

43、财务费用

项目	2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度
利息费用	1,593,096.40	6,275,564.06	7,005,918.60
其中：租赁负债利息费用	5,967.23	32,804.64	

项目	2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度
减：利息收入	10,725,306.30	32,569,891.52	26,690,809.49
减：资金占用费	154,154.46	1,627,294.06	3,078,246.80
汇兑损益	10,979.33	836,804.72	784,612.44
手续费	137,020.60	586,470.51	255,915.10
合计	-9,138,364.43	-26,498,346.29	-21,722,610.15

44、其他收益

项目	2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度
政府补助	8,729,162.43	48,952,245.03	32,188,946.13
代扣个人所得税手续费	271,941.48	60,753.42	26,605.78
合计	9,001,103.91	49,012,998.45	32,215,551.91

计入其他收益的政府补助

补助项目	2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度	与资产相关/与收益相关
搬迁补助项目	4,360,209.93	24,552,098.66	18,918,242.40	与资产相关
两化项目补助金	23,452.50	93,810.00	93,810.00	与资产相关
成都市节能技改项目补贴资金	37,500.00	150,000.00	150,000.00	与资产相关
彭州市国库集中收付中心款项	43,500.00	174,000.00	174,000.00	与资产相关
16 年成都市中小企业成长工程培育企业项目补助	8,500.00	34,000.00	34,000.00	与资产相关
变径空芯管传动轴生产线项目	87,500.00	350,000.00	350,000.00	与资产相关
高强度轻量汽车传动轴创新研究	40,500.00	162,000.00	162,000.00	与资产相关
收巴南区经信委补助资金	4,120,000.00	20,293,731.37		与收益相关
巴南区军民融合办补助		870,000.00	7,260,000.00	与收益相关
彭州市就业服务管理局以工代训补贴		876,800.00		与收益相关
宜宾市南溪区财政局汇亏损补助		510,000.00	510,000.00	与收益相关
特殊人才津贴		165,000.00		与收益相关
关键核心人才紧缺津贴		160,000.00		与收益相关
彭州市发展和改革委员会产业政策兑现款		100,000.00		与收益相关
英才计划政府补助款		90,000.00		与收益相关
巴南区就业和人才中心社保补贴		73,000.00		与收益相关
巴南区市场监督管理局拨专利补助款		72,955.00		与收益相关
成都市彭州市生态环境局土壤污染奖补		68,300.00		与收益相关
九龙坡研发补助资金		50,000.00		与收益相关

补助项目	2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度	与资产相关/与收益相关
江津区财务局拨 2020 年用人单位符合条件人员（新进公司 13 名大学生）享受社会保险补贴		30,250.00		与收益相关
江津区财务局拨一次性吸纳就业补贴（区就业和人才中心）		26,000.00		与收益相关
九龙坡区财政局拨一次性留工补贴款		24,000.00		与收益相关
市场监督管理局奖励补助资金		19,200.00		与收益相关
重庆市知识产权局专利补助		5,000.00		与收益相关
江津区财政局拨 2021 年一次性留工补贴		2,100.00		与收益相关
彭州市就业局就业补贴	8,000.00			与收益相关
巴南区组织部人才示范单位补贴			52,000.00	与收益相关
税费返还			111,702.00	与收益相关
生态环境局拨款			240,000.00	与收益相关
彭州市国库集中支付中心拨付下达省级工业发展资金			3,000,000.00	与收益相关
彭州市人力资源和社会保障局培训补助金			94,339.62	与收益相关
彭州市经济科技和信息化局企业防疫体系建设补助资金			100,000.00	与收益相关
彭州市市场监督管理局市级新授权专利奖励			10,600.00	与收益相关
彭州市经济科技和信息化局 2018 年扶持政策奖励资金			300,000.00	与收益相关
彭州市发展和改革委员会产业政策兑现款			14,700.00	与收益相关
稳岗补助			613,552.11	与收益相关
合计	8,729,162.43	48,952,245.03	32,188,946.13	

45、投资收益

项目	2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度
权益法核算的长期股权投资收益	8,090,390.61	26,903,550.26	20,687,684.57
处置长期股权投资产生的投资收益			14,095,044.52
交易性金融资产在持有期间的投资收益	9,605.12	2,654,998.05	2,674,864.08
债权投资持有期间取得的利息收入	1,949,486.30	6,774,476.71	
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入		27,725,031.71	13,208,881.00
债务重组产生的投资收益等		544,071.97	-169,598.69
票据贴息			-60,000.00
合计	10,049,482.03	64,602,128.70	50,436,875.48

46、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度
交易性金融资产	1,551,059.24	-1,254,598.13	-4,632,585.45
合计	1,551,059.24	-1,254,598.13	-4,632,585.45

47、信用减值损失

项目	2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度
应收账款坏账损失	-122,518.28	-3,133,168.03	1,362,766.88
其他应收款坏账损失	263,589.36	-977,802.09	-777,054.85
合计	141,071.08	-4,110,970.12	585,712.03

48、资产减值损失

项目	2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-736,464.42	14,231,798.14	3,959,596.51
固定资产减值损失			5,216,194.39
在建工程减值损失		354,655.84	
合计	-736,464.42	14,586,453.98	9,175,790.90

49、资产处置收益

项目	发生额				计入当期非经常性损益的金额			
	2022年1-3月	2021年度	2020年度		2022年1-3月	2021年度	2020年度	
非流动资产处置收益	654,588.90	-1,139,552.74	-8,564,593.60		654,588.90	-1,139,552.74	-8,564,593.60	
合计	654,588.90	-1,139,552.74	-8,564,593.60		654,588.90	-1,139,552.74	-8,564,593.60	

50、营业外收入

项目	发生额				计入当期非经常性损益的金额			
	2022年1-3月	2021年度	2020年度		2022年1-3月	2021年度	2020年度	
无需支付的款项		4,320,566.94	2,995,850.18			4,320,566.94	2,995,850.18	
罚没利得	221,500.00	236,085.85	83,000.00		221,500.00	236,085.85	83,000.00	
其他	121,903.17	1,177,622.58	267,553.19		121,903.17	1,177,622.58	267,553.19	
合计	343,403.17	5,734,275.37	3,346,403.37		343,403.17	5,734,275.37	3,346,403.37	

51、营业外支出

项目	发生额				计入当期非经常性损益的金额			
	2022年1-3月	2021年度	2020年度		2022年1-3月	2021年度	2020年度	
对外捐赠		1,294,137.29	1,871,386.00			1,294,137.29	1,871,386.00	
非流动资产毁损报废损失		2,722,249.89				2,722,249.89		
社会职能费			1,058,616.59				1,058,616.59	
罚款支出		3,255.65				3,255.65		
其他	26,300.00	1,252,552.01	450,048.20		26,300.00	1,252,552.01	450,048.20	
合计	26,300.00	5,272,194.84	3,380,050.79		26,300.00	5,272,194.84	3,380,050.79	

52、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度
当期所得税费用	3,682,628.63	9,568,370.84	16,712,747.89
递延所得税费用	1,413,569.74	21,141,149.72	1,146,235.36
合计	5,096,198.37	30,709,520.56	17,858,983.25

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度
利润总额	70,813,281.28	313,729,053.85	350,806,941.32
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	10,621,992.19	47,059,358.08	52,621,041.20
子公司适用不同税率的影响	-91,773.04	-2,819.13	238,303.82
调整以前期间所得税的影响			
非应税收入的影响	2,235,374.36	5,035,794.25	1,918,434.69
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,011,989.71	1,762,378.21	2,509,802.74
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-9,830.52	-31,429.45	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	126,159.63	31,097.59	111,241.05
研发费用加计扣除	-8,797,713.96	-23,144,858.99	-39,539,840.25
其他			
所得税费用	5,096,198.37	30,709,520.56	17,858,983.25

53、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量			
净利润	65,717,082.91	283,019,533.29	332,947,958.07
加：信用减值损失	141,071.08	-4,110,970.12	585,712.03
资产减值准备	-736,464.42	14,586,453.98	9,175,790.90
固定资产折旧	36,495,755.02	145,088,727.28	133,338,413.18
投资性房地产折旧	621,016.13	2,484,064.48	2,484,064.51
使用权资产折旧	40,154.28	162,847.91	
无形资产摊销	843,302.96	3,429,752.38	3,675,246.33
长期待摊费用摊销			

补充资料	2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度
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）	-654,588.90	1,139,552.74	8,564,593.60
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		2,722,249.89	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-1,551,059.24	1,254,598.13	4,632,585.45
财务费用（收益以“－”号填列）	1,593,096.40	6,275,564.06	7,005,918.60
投资损失（收益以“－”号填列）	-10,049,482.03	-64,602,128.70	-50,436,875.48
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	1,163,522.77	21,335,390.40	1,840,211.39
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	250,046.97	-194,240.68	-693,976.03
存货的减少（增加以“－”号填列）	62,852,316.32	-222,657,389.47	10,955,319.22
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-388,713,708.34	-676,431,306.35	177,355,568.96
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-166,494,409.47	1,195,481,589.56	-358,807,477.71
其他			
经营活动产生的现金流量净额	-398,482,347.56	708,984,288.78	282,623,053.02
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	660,638,224.48	1,129,693,305.16	1,000,739,061.11
减：现金的期初余额	1,129,693,305.16	1,000,739,061.11	891,303,650.32
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	-469,055,080.68	128,954,244.05	109,435,410.79

(2) 本报告期收到的处置子公司的现金净额

	2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物			1,900.00

	2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度
其中：重庆建设建筑工程有限公司			1,900.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物			
其中：重庆建设建筑工程有限公司			
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物			
其中：重庆建设建筑工程有限公司			
处置子公司收到的现金净额			1,900.00

(3) 现金和现金等价物的构成

项目	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31
一、现金	660,638,224.48	1,129,693,305.16	1,000,739,061.11
其中：库存现金			987.01
可随时用于支付的银行存款	660,637,214.45	1,129,692,296.00	1,000,737,432.53
可随时用于支付的其他货币资金	1,010.03	1,009.16	641.57
二、现金等价物			
其中：三个月内到期的债券投资			
三、期末现金及现金等价物余额	660,638,224.48	1,129,693,305.16	1,000,739,061.11
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物			

54、所有权或使用权受到限制的资产

项目	账面价值			受限原因
	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31	
货币资金	44,695,256.45	44,528,859.74	49,084,259.48	专项资金、履约保证金等
合计	44,695,256.45	44,528,859.74	49,084,259.48	

55、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

2022 年 3 月 31 日

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			37,131,723.85
其中：美元	5,849,173.60	6.3482	37,131,723.85

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
应收账款			7,342,335.93
其中：美元	1,156,601.23	6.3482	7,342,335.93

2021 年 12 月 31 日

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			30,403,855.74
其中：美元	4,768,708.65	6.3757	30,403,855.74
应收账款			8,397,146.38
其中：美元	1,317,054.81	6.3757	8,397,146.38

2020 年 12 月 31 日

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			1,749,256.06
其中：美元	250,829.34	6.5249	1,749,256.06
应收账款			8,081,952.38
其中：美元	1,740,420.96	6.5249	8,081,952.38

56、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额			计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
			2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度	
搬迁补助项目	378,077,824.46	递延收益	4,360,209.93	24,552,098.66	18,918,242.40	其他收益
两化项目补助金	500,000.00	递延收益	23,452.50	93,810.00	93,810.00	其他收益
成都市节能技改项目补贴资金	1,500,000.00	递延收益	37,500.00	150,000.00	150,000.00	其他收益
彭州市国库集中收付中心款项	1,740,000.00	递延收益	43,500.00	174,000.00	174,000.00	其他收益
16 年成都市中小企业成长工程培育企业项目补助	787,700.00	递延收益	8,500.00	34,000.00	34,000.00	其他收益
变径空心管传动轴生产线项目	3,500,000.00	递延收益	87,500.00	350,000.00	350,000.00	其他收益
高强度轻量汽车传动轴创新研究	1,620,000.00	递延收益	40,500.00	162,000.00	162,000.00	其他收益

(2) 与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额			计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度	
收巴南区经信委补助资金	24,413,731.37	4,120,000.00	20,293,731.37		其他收益
巴南区军民融合办补助	8,130,000.00		870,000.00	7,260,000.00	其他收益
彭州市就业服务管理局以工代训补贴	876,800.00		876,800.00		其他收益
宜宾市南溪区财政局汇亏损补助	1,020,000.00		510,000.00	510,000.00	其他收益
特殊人才津贴	165,000.00		165,000.00		其他收益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额			计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度	
关键核心人才紧缺津贴	160,000.00		160,000.00		其他收益
彭州市发展和改革委员会政策兑现款	100,000.00		100,000.00		其他收益
英才计划政府补助款	90,000.00		90,000.00		其他收益
巴南区就业和人才中心社保补贴	73,000.00		73,000.00		其他收益
巴南区市场监督管理局拨专利补助款	72,955.00		72,955.00		其他收益
成都市彭州市生态环境局土壤污染奖补	68,300.00		68,300.00		其他收益
九龙坡研发补助资金	50,000.00		50,000.00		其他收益
江津区财务局拨 2020 年用人单位符合条件人员（新进公司 13 名大学生）享受社会保险补贴	30,250.00		30,250.00		其他收益
江津区财务局拨一次性吸纳就业补贴（区就业和人才中心）	26,000.00		26,000.00		其他收益
九龙坡区财政局拨一次性留工补贴款	24,000.00		24,000.00		其他收益
市场监督管理局奖励补助资金	19,200.00		19,200.00		其他收益
重庆市知识产权局专利补助	5,000.00		5,000.00		其他收益
江津区财政局拨 2021 年一次性留工补贴	2,100.00		2,100.00		其他收益
彭州市就业局拨就业补贴	8,000.00	8,000.00			其他收益
巴南区组织部人才示范单位补贴	52,000.00			52,000.00	其他收益
税费返还	111,702.00			111,702.00	其他收益
生态环境局拨款	240,000.00			240,000.00	其他收益
彭州市国库集中支付中心拨付下达省级工业发展资金	3,000,000.00			3,000,000.00	其他收益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额			计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度	
彭州市人力资源和社会保障局培训补助金	94,339.62			94,339.62	其他收益
彭州市经济科技和信息化局企业防疫体系建设补助资金	100,000.00			100,000.00	其他收益
彭州市市场监督管理局市级新授权专利奖励	10,600.00			10,600.00	其他收益
彭州市经济科技和信息化局 2018 年扶持政策奖励资金	300,000.00			300,000.00	其他收益
彭州市发展和改革委员会产业政策兑现款	14,700.00			14,700.00	其他收益
稳岗补助	613,552.11			613,552.11	其他收益

(3) 政府补助的退回

项目	退回金额			原因
	2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度	
高强度轻量化汽车传动轴创新研究		486,000.00		未在规定期限内完成验收工作

七、合并范围的变更

1、处置子公司

(1) 单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

2020 年度

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例（%）	股权处置方式	丧失控制权的时间点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值与账面价值的差额	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
重庆建设建筑工程有限公司	1,900.00	100.00	股权转让	2020/9/28	实际丧失控制权	14,095,044.52						

2、其他原因的合并范围变动

- (1) 2021 年 4 月 5 日，本公司与子公司重庆建兴机械制造有限公司签订《吸收合并协议》，约定由本公司吸收合并重庆建兴机械制造有限公司，2021 年 9 月 29 日，重庆建兴机械制造有限公司办理工商注销手续。
- (2) 2021 年 4 月 5 日，本公司与子公司重庆建兴橡胶制品有限公司签订《吸收合并协议》，约定由本公司吸收合并重庆建兴橡胶制品有限公司，2021 年 9 月 29 日，重庆建兴橡胶制品有限公司办理工商注销手续。

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

- (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	2022.3.31		2021.12.31		2020.12.31		取得方式
				持股比例（%）		持股比例（%）		持股比例（%）		
				直接	间接	直接	间接	直接	间接	
重庆建设传动科技有限公司	重庆	重庆	制造业	100		100		100		投资设立
重庆长风基铨机械有限责任公司	重庆	重庆	制造业	100		100		100		投资设立
重庆珠江光电科技有限公司	重庆	重庆	制造业	100		100		100		同一控制下企业合并
四川华庆机械有限责任公司	成都	成都	制造业	100		100		100		同一控制下企业合并
重庆建设昊方精密制造有限公司	重庆	重庆	制造业	51		51				投资设立
重庆建兴机械制造有限责任公司	重庆	重庆	制造业						100	非同一控制下企业合并
重庆建兴橡胶制品有限公司	重庆	重庆	制造业						100	非同一控制下企业合并

2、在合营安排或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	2022.3.31		2021.12.31		2020.12.31		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法	对本公司活动是否具有战略性
				持股比例(%)		持股比例(%)		持股比例(%)			
				直接	间接	直接	间接	直接	间接		
重庆耐世特转向系统有限公司	重庆	重庆	制造业	50		50		50		权益法	是

(2) 重要合营企业的主要财务信息

2022 年 3 月 31 日/2022 年 1-3 月

	重庆耐世特转向系统有限公司
流动资产	595,754,108.24
其中：现金和现金等价物	1,879,275.87
非流动资产	136,114,026.79
资产合计	731,868,135.03
流动负债	484,026,867.94
非流动负债	17,411,290.24
负债合计	501,438,158.18
少数股东权益	
归属于母公司股东权益	230,429,976.85
按持股比例计算的净资产份额	115,214,988.44
调整事项	
—商誉	
—内部交易未实现利润	
—其他	
对合营企业权益投资的账面价值	115,214,988.44
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值	
营业收入	259,480,426.64
财务费用	260,676.42
所得税费用	2,442,197.01
净利润	13,839,116.41
终止经营的净利润	
其他综合收益	
综合收益总额	13,839,116.41
本期收到的来自合营企业的股利	

2021 年 12 月 31 日/2021 年度

	重庆耐世特转向系统有限公司
流动资产	507,291,987.59
其中：现金和现金等价物	5,736,480.21
非流动资产	136,304,529.29
资产合计	643,596,516.88
流动负债	411,876,773.52
非流动负债	15,712,950.11
负债合计	427,589,723.63
少数股东权益	
归属于母公司股东权益	216,006,793.25
按持股比例计算的净资产份额	108,003,396.63
调整事项	
—商誉	
—内部交易未实现利润	
—其他	
对合营企业权益投资的账面价值	108,003,396.63
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值	
营业收入	837,230,839.41
财务费用	5,270,619.74
所得税费用	3,449,469.22
净利润	47,741,933.96
终止经营的净利润	
其他综合收益	
综合收益总额	47,741,933.96
本期收到的来自合营企业的股利	20,000,000.00
2020 年 12 月 31 日/2020 年度	
	重庆耐世特转向系统有限公司
流动资产	518,828,304.49

	重庆耐世特转向系统有限公司
其中：现金和现金等价物	2,738,951.24
非流动资产	127,849,934.10
资产合计	646,678,238.59
流动负债	435,501,841.66
非流动负债	5,008,704.49
负债合计	440,510,546.15
少数股东权益	
归属于母公司股东权益	206,167,692.44
按持股比例计算的净资产份额	103,083,846.22
调整事项	
—商誉	
—内部交易未实现利润	
—其他	
对合营企业权益投资的账面价值	103,083,846.22
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值	
营业收入	824,053,211.94
财务费用	6,817,560.47
所得税费用	5,412,862.79
净利润	40,447,567.18
终止经营的净利润	
其他综合收益	
综合收益总额	40,447,567.18
本期收到的来自合营企业的股利	

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

	2022.3.31/2022 年 1-3 月	2021.12.31/2021 年度	2020.12.31/2020 年度
合营企业：			

	2022.3.31/2022 年 1-3 月	2021.12.31/2021 年度	2020.12.31/2020 年度
投资账面价值合计	15,795,455.64	15,275,223.07	8,848,683.50
下列各项按持股比例计算的合计数			
—净利润	532,215.61	1,202,504.97	463,900.98
—其他综合收益			
—综合收益总额			
联营企业：			
投资账面价值合计	51,468,695.10	50,830,078.31	
下列各项按持股比例计算的合计数			
—净利润	638,616.79	1,830,078.31	
—其他综合收益			
—综合收益总额			

九、与金融工具相关的风险

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。

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

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

2、流动性风险

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

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议

的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

项目	2022.3.31				
	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
应付票据	529,338,842.86				529,338,842.86
应付账款	995,606,669.36				995,606,669.36
其他应付款	846,007,764.19				846,007,764.19
合计	2,370,953,276.41				2,370,953,276.41

项目	2021.12.31				
	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
应付票据	641,865,674.10				641,865,674.10
应付账款	1,057,380,321.31				1,057,380,321.31
其他应付款	834,909,532.73				834,909,532.73
合计	2,534,155,528.14				2,534,155,528.14

项目	2020.12.31				
	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
应付票据	409,155,575.75				409,155,575.75
应付账款	1,090,444,941.66				1,090,444,941.66
其他应付款	688,699,748.61				688,699,748.61
合计	2,188,300,266.02				2,188,300,266.02

3、市场风险

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

（1）利率风险

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

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

(2) 汇率风险

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

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

项目	2022.3.31			2021.12.31			2020.12.31		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	37,131,723.85		37,131,723.85	30,403,855.74		30,403,855.74	1,749,256.06		1,749,256.06
应收账款	7,342,335.93		7,342,335.93	8,397,146.38		8,397,146.38	8,081,952.38		8,081,952.38
合计	44,474,059.78		44,474,059.78	38,801,002.12		38,801,002.12	9,831,208.44		9,831,208.44

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 2%，对本公司净利润的影响如下。管理层认为 2%合理反映了人民币对美元可能发生变动的合理范围。

汇率变化	对净利润的影响		
	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31
上升 2%	889,481.20	776,020.04	196,624.17
下降 2%	-889,481.20	-776,020.04	-196,624.17

（3）其他价格风险

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

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

十、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	2022.3.31 公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
◆交易性金融资产	42,924,465.52			42,924,465.52
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	42,924,465.52			42,924,465.52
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资	42,924,465.52			42,924,465.52
（3）衍生金融资产				
（4）其他				
2.指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
◆应收款项融资			83,357,126.31	83,357,126.31

项目	2022.3.31 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
◆其他债权投资				
◆其他权益工具投资			209,376,470.32	209,376,470.32
◆其他非流动金融资产				
持续以公允价值计量的资产总额	42,924,465.52		292,733,596.63	330,695,046.05

项目	2021.12.31 公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
◆交易性金融资产	41,373,406.28			41,373,406.28
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	41,373,406.28			41,373,406.28
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	41,373,406.28			41,373,406.28
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他				
2.指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
◆应收款项融资			87,038,376.90	87,038,376.90
◆其他债权投资				
◆其他权益工具投资			204,115,553.44	204,115,553.44
◆其他非流动金融资产				
持续以公允价值计量的资产总额	41,373,406.28		291,153,930.34	332,527,336.62

项目	2020.12.31 公允价值			
	第一层次公允价值 计量	第二层 次公允 价值计 量	第三层次公允价值 计量	合计
一、持续的公允价值计量				
◆交易性金融资产	42,183,932.44			42,183,932.44
1.以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融资产	42,183,932.44			42,183,932.44
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	42,183,932.44			42,183,932.44
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他				
2.指定为以公允价值计量且其变 动计入当期损益的金融资产				
◆应收款项融资			67,339,498.22	67,339,498.22
◆其他债权投资				
◆其他权益工具投资			198,712,033.60	198,712,033.60
◆其他非流动金融资产				
持续以公允价值计量的资产总额	42,183,932.44		266,051,531.82	308,235,464.26

2、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

本公司持有的交易性金融资产为上市公司无限售条件普通股，以市场报价确定公允价值。

3、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

(1) 本公司持有第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收票据，持有意图为持有至到期或背书，且其剩余期限较短，账面价值等同于公允价值。

(2) 本公司持有第三层次公允价值计量的其他权益工具投资为持有的兵器装备集团财务有限责任公司 2.40%的股权，该公司为非上市公司，以截至资产负债表日的净资产基础法确定公允价值。

项目	2022.3.31 公允价值	估值技术	不可观察输入值
权益工具投资	209,376,470.32	净资产法	被投资单位净资产

项目	2021.12.31 公允价值	估值技术	不可观察输入值
权益工具投资	204,115,553.44	净资产法	被投资单位净资产

项目	2020.12.31 公允价值	估值技术	不可观察输入值
权益工具投资	198,712,033.60	净资产法	被投资单位净资产

十一、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

单位：万元

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
中国兵器装备集团有限公司	北京	投资及管理	3,530,000.00	100.00	100.00

本公司最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会。

2、本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

3、本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本公司关系
重庆耐世特转向系统有限公司	合营企业
重庆建设全达实业有限公司	合营企业
重庆中光学建设镀膜科技有限公司	联营企业
重庆建设中钛精密制造有限公司	合营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
兵装集团内的其他企业	同受母公司控制
重庆上方汽车配件有限责任公司	同受母公司控制
重庆长安汽车国际销售服务有限公司	同受母公司控制
重庆建设机电有限责任公司	同受母公司控制
河北长安汽车有限公司	同受母公司控制
重庆长安新能源汽车科技有限公司	同受母公司控制
合肥长安汽车有限公司	同受母公司控制
保定长安客车制造有限公司	同受母公司控制

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
重庆长安汽车股份有限公司	同受母公司控制
株洲建设雅马哈摩托车有限公司	同受母公司控制
重庆嘉陵全域机动车辆有限公司	同受母公司控制
重庆建设汽车系统股份有限公司	同受母公司控制
重庆建设车用空调器有限责任公司	同受母公司控制
重庆建设雅马哈摩托车有限公司	同受母公司控制
重庆益弘防务科技有限公司	同受母公司控制
云南西仪工业股份有限公司	同受母公司控制
重庆西仪汽车连杆有限公司	同受母公司控制
承德苏垦银河连杆有限公司	同受母公司控制
重庆铃耀汽车有限公司	同受母公司控制
重庆万友都成汽车销售服务有限公司	同受母公司控制
南京长安汽车有限公司	同受母公司控制
重庆长安汽车股份有限公司北京长安汽车公司	同受母公司控制
长安福特马自达汽车有限公司	同受母公司控制
重庆长安汽车客户服务有限公司	同受母公司控制
合肥长安汽车有限公司	同受母公司控制
重庆福集供应链管理有限公司	同受母公司控制
中国长安汽车集团有限公司	同受母公司控制
重庆长安民生物流股份有限公司南京分公司	同受母公司控制
重庆长安智能工业技术服务有限公司	同受母公司控制
重庆长安民生物流股份有限公司	同受母公司控制
重庆长安民生物流股份有限公司哈尔滨分公司	同受母公司控制

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度
兵装集团内的其他企业	采购商品/接受劳务	48,405,877.88	727,408,653.47	295,748,004.46
重庆上方汽车配件有限责任公司	采购商品		237,527.26	1,489,303.44
重庆长安汽车国际销售服务有限公司	采购商品			2,620.00
重庆耐世特转向系统有限公司	采购商品		109,610.00	

关联方	关联交易内容	2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度
重庆中光学建设镀膜科技有限公司	采购商品	13,801,521.12	52,361,953.83	
重庆建设中钛精密制造有限公司	采购商品	7,723,120.00	11,748,800.00	

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度
兵装集团内的其他企业	销售商品/提供劳务	6,976,290.42	37,337,573.99	39,046,241.28
重庆铃耀汽车有限公司	销售商品	479,946.04	1,644,834.30	2,476,454.05
重庆建设机电有限责任公司	销售商品			1,704,814.36
河北长安汽车有限公司	技术服务			24,000.00
重庆耐世特转向系统有限公司	提供劳务	879,380.11	3,000,000.00	4,209,019.47
重庆长安新能源汽车科技有限公司	销售商品			81,716.85
重庆中光学建设镀膜科技有限公司	销售商品	445,469.33	2,480,835.10	
河北长安汽车有限公司	销售商品	400,154.06	2,069,864.27	1,225,518.04
合肥长安汽车有限公司	销售商品	13,578,697.47	47,031,488.70	42,012,444.16
保定长安客车制造有限公司	销售商品			42,678.60
重庆长安汽车股份有限公司	销售商品	45,076,026.93	156,455,625.68	127,532,365.31
株洲建设雅马哈摩托车有限公司	销售商品		80,728.81	
重庆建设全达实业有限公司	销售商品	145,454.36	665,395.25	657,644.10
重庆建设全达实业有限公司	提供劳务		6,469.90	
重庆嘉陵全域机动车辆有限公司	销售商品		34,761.32	
重庆建设汽车系统股份有限公司	销售商品	336,322.43	1,708,795.46	8,651,165.95
重庆上方汽车配件有限责任公司	销售商品		29,739.22	348,868.08
重庆建设车用空调器有限责任公司	销售商品	122,566.40	374,458.45	
重庆建设雅马哈摩托车有限公司	销售商品	34,815.20	1,116,546.87	3,289,696.35
重庆耐世特转向系统有限公司	销售商品	9,891,899.60	26,498,741.17	20,782,135.10
重庆中光学建设镀膜科技有限公司	提供劳务		2,942,935.77	

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	确认的租赁收入		
		2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度
重庆益弘防务科技有限公司	房屋			784,590.10
重庆耐世特转向系统有限公司	房屋	625,245.70	2,318,125.68	2,318,125.68
重庆建设全达实业有限公司	房屋	270,302.85	914,051.68	836,655.23

承租方名称	租赁资产种类	确认的租赁收入		
		2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度
云南西仪工业股份有限公司	房屋、设备			1,731,860.16
重庆西仪汽车连杆有限公司	房屋、设备	465,658.92	1,773,755.74	
重庆建设机电有限责任公司	房屋		48,291.04	48,291.04
重庆建设汽车系统股份有限公司	房屋		1,397.50	
重庆中光学建设镀膜科技有限公司	房屋	1,549,085.84	4,664,120.32	

本公司作为承租方（旧租赁准则适用）：

出租方名称	租赁资产种类	2020 年度确认的租赁费
重庆建设机电有限责任公司	房屋	235,370.92
兵装集团内的其他企业	场地	166,972.48

本公司作为承租方（新租赁准则适用）：

出租方名称	租赁资产种类	2022 年 1-3 月			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	增加的使用权资产	承担的租赁负债利息支出
兵装集团内的其他企业	场地				5,967.23
重庆建设机电有限责任公司	房屋	58,842.73			

出租方名称	租赁资产种类	2021 年度			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	增加的使用权资产	承担的租赁负债利息支出
中国兵器装备集团内其他企业	场地		91,000.00	619,268.19	24,976.37
重庆建设机电有限责任公司	房屋	215,756.68			

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	2022.3.31		2021.12.31		2020.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款							
	兵装集团内的其他企业	1,277,746.16	37,294.79	2,794,376.80	15,056.92	2,137,644.70	415,568.69
	承德苏垦银河连杆有限公司			2,538,526.34	253,852.63		
	重庆铃耀汽车有限公司	543,950.48	80.57	563,875.30	2,264.15	671,241.27	
	重庆建设汽车系统股份有限公司	525,532.81		525,532.81		3,146,693.60	
	重庆耐世特转向系统有限公司	12,302,838.37	52,302.63	10,312,042.78	52,302.63	11,072,706.67	26,151.32
	重庆长安汽车股份有限公司	32,676,990.02		34,121,079.58		37,939,887.51	
	重庆建设机电有限责任公司	54,691.65	54,691.65	54,691.65	54,691.65	334,368.35	54,691.65
	重庆万友都成汽车销售服务有限公司	3,185.00	3,185.00	3,185.00	3,185.00	3,185.00	3,185.00
	河北长安汽车有限公司			591,322.32		338,306.29	
	合肥长安汽车有限公司	11,234,337.45		9,495,287.61		10,110,719.19	
	南京长安汽车有限公司	19,174.46		19,174.46		56,080.58	36,173.31
	重庆长安汽车股份有限公司北京长安汽车公司					64,457.63	64,457.63
	重庆长安新能源汽车科技有限公司					92,340.04	
	长安福特马自达汽车有限公司	6,128.96	6,128.96	6,128.96	6,128.96	6,128.96	6,128.96
	重庆建设全达实业有限公司					12,071,369.55	
	重庆建设车用空调器有限责任公司					364,215.67	

项目名称	关联方	2022.3.31		2021.12.31		2020.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收款项融资							
	兵装集团内的其他企业	18,788.50		38,803.50		1,727,433.33	
	合肥长安汽车有限公司	4,109,590.69		4,910,256.60		5,400,000.00	
	重庆耐世特转向系统有限公司	17,001,779.60		14,147,619.13		4,368,671.00	
预付账款	重庆长安汽车股份有限公司	28,777,621.51		43,120,250.00			
其他应收款	兵装集团内的其他企业	176,992,355.99		178,066,078.83		59,137,176.30	
	重庆耐世特转向系统有限公司					2,422.72	
其他非流动资产	中国兵器装备集团有限公司			88,762,688.70			
	兵装集团内的其他企业	999,600.00		999,600.00		1,294,600.00	

应付项目

项目名称	关联方	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31
应付账款				
	兵装集团内的其他企业	90,151,230.07	104,692,381.12	182,029,866.67
	重庆上方汽车配件有限责任公司	245,160.88	423,629.00	1,178,247.12
	重庆福集供应链管理有限公司	372,023.90	372,023.90	372,023.90
	中国长安汽车集团有限公司	313,652.06		

项目名称	关联方	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31
	重庆铃耀汽车有限公司	101,124.30		
	重庆长安民生物流股份有限公司南京分公司			1,040.00
	中国长安汽车集团有限公司			313,652.06
	重庆长安智能工业技术服务有限公司		165,200.00	
应付票据				
	兵装集团内的其他企业	2,159,904.86	1,990,884.56	32,226,813.54
	重庆上方汽车配件有限责任公司	366,855.35	615,287.56	818,074.38
	重庆建设中钛精密制造有限公司	11,748,800.00		
其他应付款				
	兵装集团内的其他企业	54,170,113.77	45,972,461.77	22,125,964.35
	重庆西仪汽车连杆有限公司	500,000.00	500,000.00	
	重庆建设全达实业有限公司	826,804.22	486,033.71	702,563.68
	重庆耐世特转向系统有限公司	200,000.00	200,000.00	200,000.00
	重庆建设机电有限责任公司	161,236.54	161,236.54	
	中国兵器装备集团有限公司		2,000.00	7,084,667.47
	重庆中光学建设镀膜科技有限公司	60,000.00	60,000.00	
	重庆长安民生物流股份有限公司	13,175.51	13,175.51	13,175.51
	重庆长安民生物流股份有限公司哈尔滨分公司			158,514.84
	重庆建设汽车系统股份有限公司	943,638.46	1,155,575.62	823,239.09
预收款项				

项目名称	关联方	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31
合同负债	重庆中光学建设镀膜科技有限公司	338,289.91		
	兵装集团内的其他企业	2,795,884.17	3,134,291.29	759,675.08
	重庆铃耀汽车有限公司	53,276.10	53,276.10	53,276.10

十二、股份支付

报告期内，本公司不存在需要披露的股份支付事项。

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至 2022 年 3 月 31 日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

截至 2022 年 3 月 31 日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

截至财务报表报出日，本公司不存在需要披露的重要资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

截至 2022 年 3 月 31 日，本公司不存在需要披露的其他重要事项。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据

（1）应收票据分类列示

项目	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31
商业承兑汇票		8,453,250.00	
合计		8,453,250.00	

2、应收账款

（1）应收账款按账龄披露

账龄	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31
0 至 6 个月	55,989,810.64	62,205,080.78	92,603,902.14
7 至 12 个月	26,687,594.63	24,492,994.31	25,127,501.23
1 至 2 年	1,977,177.62	1,854,343.64	388,147.96
2 至 3 年	33,393.26	33,393.26	394,407.70
3 至 4 年	91,584.35	127,584.35	114,000.00
4 至 5 年		114,000.00	200,536.25
5 年以上	6,325,482.21	6,325,482.21	5,170,828.52
小计	91,105,042.71	95,152,878.55	123,999,323.80
减：坏账准备	7,420,530.14	7,305,951.33	6,603,773.56
合计	83,684,512.57	87,846,927.22	117,395,550.24

注：截至 2021 年 12 月 31 日的应收账款账龄与上年末不勾稽的原因系当期吸收合并重庆建兴机械制造有限责任公司和重庆建兴橡胶制品有限公司所致。

(2) 应收账款按坏账计提方法分类披露

2022 年 3 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	91,105,042.71	100.00	7,420,530.14	8.15	83,684,512.57
其中：					
账龄组合	81,075,114.75	88.99	7,420,530.14	9.15	73,654,584.61
军品组合	10,029,927.96	11.01			10,029,927.96
合计	91,105,042.71	100.00	7,420,530.14		83,684,512.57

2021 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	95,152,878.55	100.00	7,305,951.33	7.68	87,846,927.22
其中：					
账龄组合	82,156,085.37	86.34	7,305,951.33	8.89	74,850,134.04
军品组合	12,996,793.18	13.66			12,996,793.18
合计	95,152,878.55	100.00	7,305,951.33		87,846,927.22

2020 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	123,999,323.80	100.00	6,603,773.56	5.33	117,395,550.24
其中：					
账龄组合	121,977,456.28	98.37	6,603,773.56	5.41	115,373,682.72
军品组合	2,021,867.52	1.63			2,021,867.52
合计	123,999,323.80	100.00	6,603,773.56		117,395,550.24

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 账龄组合

名称	2022.3.31			2021.12.31			2020.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
0-6 个月	54,773,853.33			58,023,566.00			91,051,976.50		
7-12 个月	17,928,530.50	896,426.53	5.00	15,882,622.43	794,131.12	5.00	25,127,501.23	1,256,375.05	5.00
1-2 年	1,977,177.62	197,717.76	10.00	1,854,343.64	185,434.36	10.00	388,147.96	38,814.80	10.00
2-3 年	33,393.26	10,017.98	30.00	33,393.26	10,017.98	30.00	93,372.34	28,011.71	30.00
3-4 年	91,584.35	45,792.18	50.00	91,584.35	45,792.18	50.00			
4-5 年							179,431.25	143,545.00	80.00
5 年以上	6,270,575.69	6,270,575.69	100.00	6,270,575.69	6,270,575.69	100.00	5,137,027.00	5,137,027.00	100.00
合计	81,075,114.75	7,420,530.14		82,156,085.37	7,305,951.33		121,977,456.28	6,603,773.56	

(3) 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2019.12.31	会计政策变更调 整	2020.1.1	本期变动金额			2020.12.31
				计提	收回或转回	转销或核销 其他变动	
按信用风险特征组合							
计提坏账准备的应收 账款	7,245,541.78		7,245,541.78	-641,768.22			6,603,773.56
按单项计提坏账准备							
合计	7,245,541.78		7,245,541.78	-641,768.22			6,603,773.56

类别	2020.12.31	本期变动金额				2021.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	6,603,773.56	-775,930.58			1,478,108.35	7,305,951.33
按单项计提坏账准备						
合计	6,603,773.56	-775,930.58			1,478,108.35	7,305,951.33

类别	2021.12.31	本期变动金额				2022.3.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	7,305,951.33	114,578.81				7,420,530.14
按单项计提坏账准备						
合计	7,305,951.33	114,578.81				7,420,530.14

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	2022.3.31		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	15,118,252.74	16.59	
第二名	8,397,080.00	9.22	191,730.50
第三名	7,156,358.12	7.86	
第四名	5,909,350.41	6.49	252,294.00
第五名	5,774,099.13	6.34	257,545.91
合计	42,355,140.40	46.50	701,570.41

单位名称	2021.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	9,783,366.45	10.28	
第二名	8,856,702.86	9.31	440,278.90
第三名	8,397,080.00	8.82	
第四名	6,681,188.12	7.02	
第五名	4,359,059.03	4.58	44,227.19
合计	38,077,396.46	40.01	484,506.08

单位名称	2020.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	28,216,095.42	22.76	1,227,179.79
第二名	26,953,460.42	21.74	
第三名	10,549,680.34	8.51	
第四名	8,947,526.95	7.22	
第五名	7,507,371.67	6.05	
合计	82,174,134.80	66.28	1,227,179.79

3、应收款项融资

(1) 应收款项融资情况

项目	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31
应收票据-银行承兑汇票	35,329,629.72	48,510,073.85	57,731,320.63
合计	35,329,629.72	48,510,073.85	57,731,320.63

(2) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	2020.1.1	本期新增	本期终止确认	其他变动	2020.12.31	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据-银行承兑汇票	47,517,328.81	270,833,867.09	260,619,875.27		57,731,320.63	
合计	47,517,328.81	270,833,867.09	260,619,875.27		57,731,320.63	

项目	2020.12.31	本期新增	本期终止确认	其他变动	2021.12.31	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据-银行承兑汇票	57,731,320.63	240,589,239.07	249,810,485.85		48,510,073.85	
合计	57,731,320.63	240,589,239.07	249,810,485.85		48,510,073.85	

项目	2021.12.31	本期新增	本期终止确认	其他变动	2022.3.31	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据-银行承兑汇票	48,510,073.85	32,883,771.39	46,064,215.52		35,329,629.72	
合计	48,510,073.85	32,883,771.39	46,064,215.52		35,329,629.72	

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31
	期末终止确认金额	期末终止确认金额	期末终止确认金额
银行承兑汇票	8,242,027.65	17,594,470.73	30,555,535.34
合计	8,242,027.65	17,594,470.73	30,555,535.34

4、其他应收款

项目	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31
应收利息			
应收股利			
其他应收款项	187,237,218.06	242,479,829.53	150,201,852.52
合计	187,237,218.06	242,479,829.53	150,201,852.52

(1) 其他应收款项

1) 按账龄披露

账龄	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31
0 至 6 个月	62,442,784.98	137,986,609.75	131,089,713.50
7 至 12 个月	26,421,249.52	67,753,859.34	2,750,466.19
1 至 2 年	65,996,546.94	3,780,399.07	5,960,684.43
2 至 3 年	7,110,588.75	6,024,824.68	5,483,285.22
3 至 4 年	5,264,285.22	5,464,285.22	34,655,378.18
4 至 5 年	34,455,378.18	34,455,378.18	28,066,557.13
5 年以上	53,130,495.31	54,336,494.77	28,001,419.91
小计	254,821,328.90	309,801,851.01	236,007,504.56
减：坏账准备	67,584,110.84	67,322,021.48	85,805,652.04
合计	187,237,218.06	242,479,829.53	150,201,852.52

2) 按坏账计提方法分类披露

2022 年 3 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	254,821,328.90	100.00	67,584,110.84	26.52	187,237,218.06
其中：					
合并范围内关联方组合	196,499,795.80	77.11	40,003,671.12	20.36	156,496,124.68
账龄组合	58,321,533.10	22.89	27,580,439.72	47.29	30,741,093.38
合计	254,821,328.90	100.00	67,584,110.84		187,237,218.06

2021 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	309,801,851.01	100.00	67,322,021.48	21.73	242,479,829.53
其中：					
合并范围内关联方组合	169,643,690.40	54.76	40,003,671.12	23.58	129,640,019.28
账龄组合	140,158,160.61	45.24	27,318,350.36	19.49	112,839,810.25
合计	309,801,851.01	100.00	67,322,021.48		242,479,829.53

2020 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	236,007,504.56	100.00	85,805,652.04	36.36	150,201,852.52
其中：					
合并范围内关联方组合	176,477,268.02	74.78	57,501,382.87	32.58	118,975,885.15
账龄组合	59,530,236.54	25.22	28,304,269.17	47.55	31,225,967.37
合计	236,007,504.56	100.00	85,805,652.04		150,201,852.52

按组合计提坏账准备:

组合计提项目：账龄组合

名称	2022.3.31			2021.12.31			2020.12.31		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
0 至 6 个月	27,694,069.71			109,635,486.53			30,611,633.56		
7 至 12 个月	956,736.71	47,836.84	5.00	769,889.01	38,494.45	5.00	203,993.83	10,199.69	5.00
1 至 2 年	1,360,876.61	136,087.66	10.00	2,747,699.07	274,769.91	10.00	154,859.75	15,485.98	10.00
2 至 3 年	1,304,764.07	391,429.22	30.00				219,000.00	65,700.00	30.00
3 至 4 年							200,000.00	100,000.00	50.00
4 至 5 年							139,329.49	111,463.59	80.00
5 年以上	27,005,086.00	27,005,086.00	100.00	27,005,086.00	27,005,086.00	100.00	28,001,419.91	28,001,419.91	100.00
合计	58,321,533.10	27,580,439.72		140,158,160.61	27,318,350.36		59,530,236.54	28,304,269.17	

3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019.12.31 余额	86,439,126.63			86,439,126.63
2019.12.31 余额在本期	86,439,126.63			86,439,126.63
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-633,474.59			-633,474.59
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020.12.31 余额	85,805,652.04			85,805,652.04

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020.12.31 余额	85,805,652.04			85,805,652.04
2020.12.31 余额在本期	85,805,652.04			85,805,652.04
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-18,483,630.56			-18,483,630.56
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021.12.31 余额	67,322,021.48			67,322,021.48

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021.12.31 余额	67,322,021.48			67,322,021.48
2021.12.31 余额在本期	67,322,021.48			67,322,021.48
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	262,089.36			262,089.36
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022.3.31 余额	67,584,110.84			67,584,110.84

其他应收款项账面余额变动如下:

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019.12.31 余额	291,759,516.00			291,759,516.00
2019.12.31 余额在本期	291,759,516.00			291,759,516.00
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期 信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值)	
本期新增	319,014,863.88			319,014,863.88
本期终止确认	374,766,875.32			374,766,875.32
其他变动				
2020.12.31 余额	236,007,504.56			236,007,504.56

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期 信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期信 用损失(已发生信 用减值)	
2020.12.31 余额	236,007,504.56			236,007,504.56
2020.12.31 余额在本期	236,007,504.56			236,007,504.56
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	171,719,678.73			171,719,678.73
本期终止确认	97,925,332.28			97,925,332.28
其他变动				
2021.12.31 余额	309,801,851.01			309,801,851.01

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期 信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期信 用损失(已发生信 用减值)	
2021.12.31 余额	309,801,851.01			309,801,851.01
2021.12.31 余额在本期	309,801,851.01			309,801,851.01
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
--转回第一阶段				
本期新增	101,249,453.28			101,249,453.28
本期终止确认	156,229,975.39			156,229,975.39
其他变动				
2022.3.31 余额	254,821,328.90			254,821,328.90

4) 按款项性质分类情况

款项性质	账面余额		
	2022.3.31	2021.12.31	2020.12.31
往来款	207,144,794.74	262,870,248.72	183,941,844.54
土地收储款	41,221,000.00	41,221,000.00	25,546,000.00
研发项目款			21,172,000.00
备用金	4,858,599.16	1,965,667.29	3,581,805.93
保证金	1,596,935.00	3,744,935.00	1,765,854.09
合计	254,821,328.90	309,801,851.01	236,007,504.56

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	2022.3.31	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	往来款	132,124,742.65	6 个月以内, 6 个月-5 年以上	51.85	
第二名	往来款	59,038,496.69	1-2 年, 3-5 年以上	23.17	40,003,671.12
第三名	土地收储款	41,221,000.00	6 个月以内, 1-2 年, 5 年以上	16.18	24,844,900.00
第四名	往来款	5,336,556.46	6 个月以内	2.09	
第五名	往来款	1,412,178.62	6 个月以内	0.55	
合计		239,132,974.42		93.84	64,848,571.12

单位名称	款项性质	2021.12.31	账龄	占其他应收款 项期末余额合 计数的比例(%)	坏账准备期末余 额
第一名	往来款	110,599,194.25	6个月以内, 6个月-5 年以上	35.70	
第二名	往来款	88,762,688.70	6个月以内	28.65	
第三名	往来款	59,044,496.15	1-2年, 3-5年以上	19.06	57,501,382.87
第四名	土地收储款	41,221,000.00	6个月以内, 1-2年, 5 年以上	13.31	24,844,900.00
第五名	保证金	1,000,000.00	5年以上	0.32	1,000,000.00
合计		300,627,379.10		97.04	83,346,282.87

单位名称	款项性质	2020.12.31	账龄	占其他应收款 项期末余额合 计数的比例(%)	坏账准备期末余 额
第一名	往来款	115,636,953.00	1-4年	49.00	
第二名	往来款	60,840,315.02	1-5年	25.78	57,501,382.87
第三名	土地收储款	25,546,000.00	6个月内、5年以上	10.82	24,767,000.00
第四名	研发项目款	21,172,000.00	6个月内	8.97	
第五名	保证金	1,000,000.00	5年以上	0.42	1,000,000.00
合计		224,195,268.02		94.99	83,268,382.87

5、长期股权投资

项目	2022.3.31			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	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	535,458,433.41	114,155,494.53	421,302,938.88	530,458,433.41	114,155,494.53	416,302,938.88	370,296,365.06	114,155,494.53	256,140,870.53
对联营、合营企业投资	182,479,139.18		182,479,139.18	174,108,698.01		174,108,698.01	111,932,529.72		111,932,529.72
合计	717,937,572.59	114,155,494.53	603,782,078.06	704,567,131.42	114,155,494.53	590,411,636.89	482,228,894.78	114,155,494.53	368,073,400.25

(1) 对子公司投资

被投资单位	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
四川华庆机械有限责任公司	256,140,870.53			256,140,870.53		
重庆建设传动科技有限公司	110,092,728.21			110,092,728.21		110,092,728.21
重庆长风基铨机械有限公司	4,062,766.32			4,062,766.32		4,062,766.32
重庆建设建筑工程有限公司	59,600,000.40		59,600,000.40			
合计	429,896,365.46		59,600,000.40	370,296,365.06		114,155,494.53

被投资单位	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
四川华庆机械有限责任公司	256,140,870.53			256,140,870.53		
重庆建设传动科技有限公司	110,092,728.21	145,162,068.35		255,254,796.56		110,092,728.21
重庆长风基铨机械有限公司	4,062,766.32			4,062,766.32		4,062,766.32

被投资单位	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
重庆建设吴方精密制造有限公司		15,000,000.00		15,000,000.00		
合计	370,296,365.06	160,162,068.35		530,458,433.41		114,155,494.53

被投资单位	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.3.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
四川华庆机械有限责任公司	256,140,870.53			256,140,870.53		
重庆建设传动科技有限公司	255,254,796.56			255,254,796.56		110,092,728.21
重庆长风基铨机械有限公司	4,062,766.32			4,062,766.32		4,062,766.32
重庆建设吴方精密制造有限公司	15,000,000.00	5,000,000.00		20,000,000.00		
合计	530,458,433.41	5,000,000.00		535,458,433.41		114,155,494.53

(2) 对联营、合营企业投资

被投资单位	2019.12.31	本期增减变动						减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润		计提减值准备
1. 合营企业									
重庆耐世特转向系统有限公司	81,792,237.66			20,223,783.59		1,067,824.97			103,083,846.22

被投资单位	2019.12.31	本期增减变动						2020.12.31	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他
重庆建设全达实业有限公司	8,265,327.15			463,900.98		119,455.37			8,848,683.50
小计	90,057,564.81			20,687,684.57		1,187,280.34			111,932,529.72
2. 联营企业									
合计	90,057,564.81			20,687,684.57		1,187,280.34			111,932,529.72

被投资单位	2020.12.31	本期增减变动						2021.12.31	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他
1. 合营企业									
重庆耐世特转向系统有限公司	103,083,846.22			23,870,966.98		1,048,583.43	20,000,000.00		108,003,396.63
重庆建设全达实业	8,848,683.50			55,986.61		124,034.60			9,028,704.71
重庆建设中钛精密制造有限公司		5,100,000.00		1,146,518.36					6,246,518.36

被投资单位	2020.12.31	本期增减变动							2021.12.31	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	
小计	111,932,529.72	5,100,000.00		25,073,471.95		1,172,618.03	20,000,000.00		123,278,619.70	
2. 联营企业										
重庆中光学建设镀膜科技有限公司		49,000,000.00		1,830,078.31					50,830,078.31	
小计		49,000,000.00		1,830,078.31					50,830,078.31	
合计	111,932,529.72	54,100,000.00		26,903,550.26		1,172,618.03	20,000,000.00		174,108,698.01	

被投资单位	2021.12.31	本期增减变动							2022.3.31	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	
1. 合营企业										
重庆耐世特转向系统有限公司	108,003,396.63			6,919,558.21		292,033.60			115,214,988.44	
重庆建设全达实业有限公司	9,028,704.71			49,959.61		-11,983.04			9,066,681.28	

被投资单位	2021.12.31	本期增减变动						2022.3.31	减值准备 期末余额
		追加投 资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收 益调整	其他权益变 动	宣告发放现金股利 或利润	计提减 值准备	其他
重庆建设中钛 精密制造有限 公司	6,246,518.36			482,256.00					6,728,774.36
小计	123,278,619.70			7,451,773.82		280,050.56		131,010,444.08	
2. 联营企业									
重庆中光学建 设镀膜科技有 限公司	50,830,078.31			638,616.79					51,468,695.10
小计	50,830,078.31			638,616.79					51,468,695.10
合计	174,108,698.01			8,090,390.61		280,050.56			182,479,139.18

6、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	2022 年 1-3 月		2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	504,368,593.44	415,307,187.52	3,057,276,272.05	2,679,611,504.09	2,699,127,451.66	2,133,640,696.19
其他业务	10,946,880.01	5,041,168.87	61,588,843.69	31,847,020.79	41,516,244.54	18,211,956.59
合计	515,315,473.45	420,348,356.39	3,118,865,115.74	2,711,458,524.88	2,740,643,696.20	2,151,852,652.78

营业收入明细：

项目	2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度
一、主营业务收入小计	504,368,593.44	3,057,276,272.05	2,699,127,451.66
二、其他业务收入小计	10,946,880.01	61,588,843.69	41,516,244.54
材料销售	2,433,126.32	21,566,036.84	14,097,373.50
租赁	2,910,293.31	11,651,131.59	7,123,741.99
能源	2,010,569.88	10,817,116.31	7,610,685.15
加工		192,388.63	1,089,303.84
研发及试验	2,319,215.97	6,758,086.72	5,598,763.33
劳务	879,380.11	3,000,000.00	4,138,400.00
其他	394,294.42	7,604,083.60	1,857,976.73
合计	515,315,473.45	3,118,865,115.74	2,740,643,696.20

7、投资收益

项目	2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度
权益法核算的长期股权投资收益	8,090,390.61	26,903,550.26	20,687,684.57
处置长期股权投资产生的投资收益			1,899.60
交易性金融资产在持有期间的投资收益	9,605.12	2,654,998.05	2,674,865.44
债权投资持有期间取得的利息收入	1,949,486.30	6,774,476.71	
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入		24,388,163.35	9,884,755.62
合计	10,049,482.03	60,721,188.37	33,249,205.23

十七、补充资料

1、非经常性损益明细表

项目	2022 年 1-3 月	2021 年度	2020 年度	说明
非流动资产处置损益	654,588.90	-1,139,552.74	-8,564,593.60	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	9,001,103.91	49,012,998.45	32,215,551.91	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	154,154.46	1,627,294.06	3,078,246.80	
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		544,071.97		
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	1,560,664.36	1,400,399.92	-1,872,417.15	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				

项目	2022年1-3月	2021年度	2020年度	说明
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	317,103.17	462,080.53	-33,647.42	
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
小计	11,687,614.80	51,907,292.19	24,823,140.54	
所得税影响额	-1,748,224.09	-7,792,993.57	-3,497,168.69	
少数股东权益影响额（税后）				
合计	9,939,390.71	44,114,298.62	21,325,971.85	

重庆建设工业（集团）有限责任公司
(加盖公章)

二〇二一年五月二十三日



营业执照

统一社会信用代码

91110102082881146K



(副本)

(5-5)

名称 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

类型 特殊普通合伙企业

负责人 李尊农, 乔久华

经营范围

审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

成立日期 2013年11月04日

期限 2013年11月04日至 长期

经营场所 北京市丰台区丽泽路20号院1号楼南楼20层



登记机关



2022 04 20

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
国家企业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



会计师事务所 执业证书

名称：中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
首席合伙人：李尊农
主任会计师：
经营场所：北京市丰台区丽泽路20号院1号楼南楼20层
组织形式：特殊普通合伙
执业证书编号：11000167
批准执业文号：京财会许可〔2013〕0066号
批准执业日期：2013年10月25日



证书序号：0014686

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：

北京市财政局

二〇一三年八月十七日

中华人民共和国财政部制


 THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
 中国注册会计师协会

姓名 张文衡
 Full name
 性别 男
 Sex
 出生日期 1968-01-20
 Date of birth
 工作单位 大信会计师事务所有限公司北京分所
 Working unit
 身份证号码 11010219680120155X
 Identity card No.

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

证书编号: 430003204575
 No. of Certificate
 北京注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs
 发证日期: 二〇〇八年九月二十日
 Date of issuance


 2007年3月20日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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


 2010


 2011


 2012


 2013


 2014


 2016

年度检验登记
Annual Renewal Registration

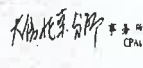
本证书经检验合格，继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.


 2017


 姓名 张文明
 证书编号 420001204575

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from


 转出协会盖章
 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
 2009年12月11日

同意调入
Agree the holder to be transferred to


 转入协会盖章
 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
 2009年12月11日

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from


 转出协会盖章
 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
 2012年11月27日

同意调入
Agree the holder to be transferred to


 转入协会盖章
 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
 2012年11月27日

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from


 转出协会盖章
 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
 2008年10月17日

同意调入
Agree the holder to be transferred to


 转入协会盖章
 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
 2008年10月17日

转出: 张文明 (张文明) 2007.7.11

一、注册会计师执业，应当向客户出示本证书。
 二、本证书只限本人使用，不得转让、涂改。
 三、注册会计师停止执业后，应将本证书交还当地注册会计师协会。
 四、本证书的丢失，应立即向当地注册会计师协会报告，登报声明作废后，办理补发手续。

NOTES

1. When practicing, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
 2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
 3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops practicing.
 4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedures of revocation after making an announcement of loss on the newspaper.

转入: 张文明 (张文明) 2007.9.8

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书自注册之日起有效，期满前一年
This certificate is valid for another year after
this renewal



证书编号: 110100100002

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书自注册之日起有效，期满前一年
This certificate is valid for another year after
this renewal

注册编号: 110100100002
北京注册会计师协会
Beijing Association of CPAs
发证日期: 2007年11月15日
Date of issuance



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书自注册之日起有效，期满前一年
This certificate is valid for another year after
this renewal



姓名: 张健
性别: 男
出生日期: 1978-09-26
工作单位: 北京中兴新纪元会计师事务所有限公司
身份证号码: 110102321107000260730



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of the CPA's Employer

同意变更: 王信义
日期: 2007年7月10日
同意人: 王信义
日期: 2007年7月10日

同意变更: 王信义
日期: 2007年7月10日
同意人: 王信义
日期: 2007年7月10日

同意变更: 王信义
日期: 2007年7月10日
同意人: 王信义
日期: 2007年7月10日

注意事项

1. When presenting the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent authority of the State when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of revocation after making an announcement of this loss in the newspaper.

注册编号

注册编号: 1101020173600
注册日期: 2007年7月10日
注册人: 王信义
日期: 2007年7月10日

注册编号

注册编号: 1101020173600
注册日期: 2007年7月10日
注册人: 王信义
日期: 2007年7月10日

注册编号

注册编号: 1101020173600
注册日期: 2007年7月10日
注册人: 王信义
日期: 2007年7月10日

年度检验登记

年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书自注册之日起有效，期满前一年
This certificate is valid for another year after this renewal

年度检验登记

年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书自注册之日起有效，期满前一年
This certificate is valid for another year after this renewal

年度检验登记

年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书自注册之日起有效，期满前一年
This certificate is valid for another year after this renewal

年度检验登记

年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书自注册之日起有效，期满前一年
This certificate is valid for another year after this renewal

年度检验登记

年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书自注册之日起有效，期满前一年
This certificate is valid for another year after this renewal

年度检验登记

年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书自注册之日起有效，期满前一年
This certificate is valid for another year after this renewal

年度检验登记

年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书自注册之日起有效，期满前一年
This certificate is valid for another year after this renewal