

襄阳博亚精工装备股份有限公司
2021 年度
审计报告

财务报表审计报告



报告防伪编码： 268586069411
被审计单位名称： 襄阳博亚精工装备股份有限公司
报告属期： 2021年01月01日 - 2021年12月31日
报告文号： 中汇会审[2022]1844号
签字注册会计师： 马东宇
注册会计师编号： 110000152407
签字注册会计师： 潘玉忠
注册会计师编号： 110001840004
事务所名称： 中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
事务所电话： 0571-88879999
事务所地址： 杭州市上城区新业路8号华联时代大厦A幢

业务报告使用防伪二维码仅说明该业务报告是由依法批准设立的会计师事务所出具，
业务报告的法律主体是出具报告的会计师事务所及签字注册会计师。
报告防伪信息查询浙江省注册会计师协会官方网址：<http://www.zicpa.org.cn/>
请使用支付宝或浙里办扫码查验，咨询电话：400002512

目录

	页次
一、审计报告	1-6
二、财务报表	1-12
(一) 合并资产负债表	1-2
(二) 合并利润表	3
(三) 合并现金流量表	4
(四) 合并所有者权益变动表	5-6
(五) 母公司资产负债表	7-8
(六) 母公司利润表	9
(七) 母公司现金流量表	10
(八) 母公司所有者权益变动表	11-12
三、财务报表附注	13-122

审计报告

中汇会审[2022]1844号

襄阳博亚精工装备股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了襄阳博亚精工装备股份有限公司(以下简称博亚精工)财务报表,包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表,2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了博亚精工2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于博亚精工,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

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

（一）收入的确认

1、事项描述

如财务报表附注五(三十六)所述，博亚精工2021年度营业收入为39,249.42万元，收入金额重大且为关键业绩指标，根据财务报表附注三(二十三)所述的会计政策，可能存在收入确认的相关风险。因此，我们将收入确认作为关键审计事项。

2、审计应对

我们执行的主要审计程序如下：

（1）了解及评价博亚精工与销售及收款相关的内部控制制度设计的合理性，并测试关键控制运行的有效性；

（2）结合合同订单，以及主要产品成本消耗情况等，执行分析性复核程序，判断销售收入和毛利变动的合理性；

（3）执行细节测试，抽样检查销售合同、产品运单、客户验收单或签收单等内外部证据；

（4）检查收款记录、销售发票、销售回款单，对期末应收账款及本期销售额进行函证或其他替代程序，检查销售收入的真实性；

（5）针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止性测试，检查运输、签收或验收时间，以评估销售收入是否在恰当的期间确认；

（6）针对出口业务，检查海关报关数据，将公司海外业务收入与海关申报系统数据进行核对。

（二）应收账款的减值准备

1、事项描述

如财务报表附注五(四)所述，2021年12月31日，博亚精工应收账款余额为19,150.54万元，坏账准备金额为1,664.00万元。由于应收账款账面价值较高，对财务报表影响较为重大，对于按信用风险组合计提坏账准备的应收账款，由于在评估预期信用损失时，涉及管理层的专业判断，因此我们将应收账款的减值准备确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对应收账款减值准备计提的准确性，我们实施的审计程序主要包括：

（1）对博亚精工信用政策及应收账款管理相关内控制度的设计和运行有效性进行评估和测试；

（2）分析应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断、确定应收账款信用风险组合的依据等；

（3）获取应收账款坏账准备计提表，检查应收账款信用风险的评估以及损失率的计算是否正确；

（4）抽样检查客户的经营情况和财务状况，对于已经出现逾期、违约现象的应收账款以及长期挂账款项的检查，评价客户的还款能力是否与分类标准一致；

（5）执行应收账款账龄分析程序、函证程序、替代程序及期后回款检查程序等。

四、其他信息

博亚精工管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括2021年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估博亚精工持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算博亚精工、终止运营或别无其他现实的选择。

博亚精工治理层(以下简称治理层)负责监督博亚精工的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对博亚精工持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在

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博亚精工不能持续经营。

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

(六) 就博亚精工中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施(如适用)。

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

（此页无正文，仅为《襄阳博亚精工装备股份有限公司2021年度审计报告》
的签字盖章页）

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：潘玉忠
(项目合伙人)

中国·杭州

中国注册会计师：马东宇

报告日期：2022年4月21日

合并资产负债表

2021年12月31日

会合01表-1

编制单位：襄阳博亚精工装备股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释号	行次	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：				
货币资金	五(一)	1	248,306,789.41	99,104,418.20
交易性金融资产	五(二)	2	190,989,383.55	-
衍生金融资产		3	-	-
应收票据	五(三)	4	103,847,999.20	95,412,755.99
应收账款	五(四)	5	174,865,402.96	154,571,393.52
应收款项融资	五(五)	6	39,444,251.01	44,801,644.09
预付款项	五(六)	7	4,484,671.66	3,850,453.74
其他应收款	五(七)	8	1,512,451.76	1,259,776.17
其中：应收利息		9	-	-
应收股利		10	-	-
存货	五(八)	11	86,156,115.24	79,759,089.83
合同资产		12	-	-
持有待售资产		13	-	-
一年内到期的非流动资产		14	-	-
其他流动资产	五(九)	15	1,974,909.27	3,627,077.69
流动资产合计		16	851,581,974.06	482,386,609.23
非流动资产：				
债权投资		17	-	-
其他债权投资		18	-	-
长期应收款		19	-	-
长期股权投资		20	-	-
其他权益工具投资	五(十)	21	-	-
其他非流动金融资产		22	-	-
投资性房地产		23	-	-
固定资产	五(十一)	24	191,119,500.82	157,929,851.84
在建工程	五(十二)	25	16,308,106.73	15,260,873.56
生产性生物资产		26	-	-
油气资产		27	-	-
使用权资产	五(十三)	28	2,283,721.18	-
无形资产	五(十四)	29	47,468,751.47	48,559,595.05
开发支出		30	-	-
商誉	五(十五)	31	-	-
长期待摊费用	五(十六)	32	284,412.50	424,290.50
递延所得税资产	五(十七)	33	19,276,527.43	17,625,798.21
其他非流动资产	五(十八)	34	19,717,448.72	9,086,521.96
非流动资产合计		35	296,458,468.85	248,886,931.12
资产总计		36	1,148,040,442.91	731,273,540.35

法定代表人：李文喜

主管会计工作负责人：康晓莉

会计机构负责人：康晓莉

合并资产负债表(续)

2021年12月31日

会合01表-2

编制单位：襄阳博亚精工装备股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释号	行次	2021年12月31日	2020年12月31日
流动负债：				
短期借款	五(十九)	37	30,000,000.00	40,000,000.00
交易性金融负债		38	-	-
衍生金融负债		39	-	-
应付票据	五(二十)	40	29,841,149.46	26,899,498.96
应付账款	五(二十一)	41	46,698,194.46	42,361,403.65
预收款项		42	-	-
合同负债	五(二十二)	43	31,698,511.63	11,361,767.59
应付职工薪酬	五(二十三)	44	25,673,254.50	22,958,652.41
应交税费	五(二十四)	45	11,049,199.32	14,293,884.86
其他应付款	五(二十五)	46	923,311.33	1,743,250.69
其中：应付利息		47	-	-
应付股利		48	-	1,001,934.00
持有待售负债		49	-	-
一年内到期的非流动负债	五(二十六)	50	998,980.13	-
其他流动负债	五(二十七)	51	32,691,439.55	33,234,320.28
流动负债合计		52	209,574,040.38	192,852,778.44
非流动负债：				
长期借款		53	-	-
应付债券		54	-	-
其中：优先股		55	-	-
永续债		56	-	-
租赁负债	五(二十八)	57	1,282,623.47	-
长期应付款		58	-	-
长期应付职工薪酬		59	-	-
预计负债	五(二十九)	60	5,741,283.90	5,065,198.04
递延收益	五(三十)	61	24,921,465.92	26,640,313.85
递延所得税负债	五(二十七)	62	6,887,231.99	4,966,152.07
其他非流动负债		63	-	-
非流动负债合计		64	38,832,605.28	36,671,663.96
负债合计		65	248,406,645.66	229,524,442.40
所有者权益：				
股本	五(三十一)	66	84,000,000.00	63,000,000.00
其他权益工具		67	-	-
其中：优先股		68	-	-
永续债		69	-	-
资本公积	五(三十二)	70	466,632,770.19	143,897,581.52
减：库存股		71	-	-
其他综合收益		72	-	-
专项储备	五(三十三)	73	21,901,476.99	19,107,166.21
盈余公积	五(三十四)	74	40,321,927.77	32,481,152.52
未分配利润	五(三十五)	75	284,562,559.83	240,230,009.83
归属于母公司所有者权益合计		76	897,418,734.78	498,715,910.08
少数股东权益		77	2,215,062.47	3,033,187.87
所有者权益合计		78	899,633,797.25	501,749,097.95
负债和所有者权益总计		79	1,148,040,442.91	731,273,540.35

法定代表人：李文喜

主管会计工作负责人：康晓莉

会计机构负责人：康晓莉

合并利润表

2021年度

会合02表

编制单位：襄阳博亚精工装备股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释号	行次	2021年度	2020年度
一、营业收入	五(三十六)		392,494,177.74	364,147,928.59
二、营业总成本		1	311,955,363.66	274,747,913.65
其中：营业成本	五(三十六)	2	201,391,126.63	174,433,893.71
税金及附加	五(三十七)	3	5,153,431.41	4,360,258.15
销售费用	五(三十八)	4	23,775,096.29	19,428,763.97
管理费用	五(三十九)	5	44,515,947.99	40,368,423.14
研发费用	五(四十)	6	37,567,639.82	34,625,286.02
财务费用	五(四十一)	7	-447,878.48	1,531,288.66
其中：利息费用		8	1,223,195.43	1,745,730.56
利息收入		9	1,545,958.60	433,770.17
加：其他收益	五(四十二)	10	11,612,445.04	11,648,227.40
投资收益(损失以“-”号填列)	五(四十三)	11	-373,957.38	37,474.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		12	-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		13	-	-
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)		14	-	-
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	五(四十四)	15	1,868,426.99	-
信用减值损失(损失以“-”号填列)	五(四十五)	16	-3,342,848.34	-1,598,575.71
资产减值损失(损失以“-”号填列)	五(四十六)	17	-872,078.00	-1,346,914.41
资产处置收益(损失以“-”号填列)	五(四十七)	18	119,469.11	-2,640.75
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		19	89,550,271.50	98,137,585.70
加：营业外收入	五(四十八)	20	7,508,669.52	3,212,348.89
减：营业外支出	五(四十九)	21	1,768,943.26	6,309,301.87
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		22	95,289,997.76	95,040,632.72
减：所得税费用	五(五十)	23	10,392,039.51	10,916,317.22
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		24	84,897,958.25	84,124,315.50
(一) 按经营持续性分类				
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		25	84,897,958.25	84,124,315.50
2. 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		26	-	-
(二) 按所有权归属分类				
1. 归属于母公司所有者的净利润		27	85,773,325.25	83,793,083.33
2. 少数股东损益		28	-875,367.00	331,232.17
六、其他综合收益的税后净额		29	-	-
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		30	-	-
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		31	-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额		32	-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		33	-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动		34	-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动		35	-	-
5. 其他		36	-	-
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		37	-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		38	-	-
2. 应收款项融资公允价值变动		39	-	-
3. 其他债权投资公允价值变动		40	-	-
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		41	-	-
5. 应收款项融资信用减值准备		42	-	-
6. 其他债权投资信用减值准备		43	-	-
7. 现金流量套期储备		44	-	-
8. 外币财务报表折算差额		45	-	-
9. 其他		46	-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		47	-	-
七、综合收益总额(综合亏损总额以“-”号填列)		48	84,897,958.25	84,124,315.50
归属于母公司所有者的综合收益总额		49	85,773,325.25	83,793,083.33
归属于少数股东的综合收益总额		50	-875,367.00	331,232.17
八、每股收益：				
(一) 基本每股收益(元/股)		51	1.11	1.33
(二) 稀释每股收益(元/股)		52	1.11	1.33

法定代表人：李文喜

主管会计工作负责人：康晓莉

会计机构负责人：康晓莉

合并现金流量表

2021年度

会合03表

编制单位：襄阳博亚精工装备股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释号	行次	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		1	253,286,940.11	217,278,088.04
收到的税费返还		2	-	2,271,584.95
收到其他与经营活动有关的现金	五(五十一)	3	21,120,600.24	18,158,278.86
经营活动现金流入小计		4	274,407,540.35	237,707,951.85
购买商品、接受劳务支付的现金		5	19,879,451.09	43,905,650.39
支付给职工以及为职工支付的现金		6	101,220,457.77	80,188,084.71
支付的各项税费		7	33,599,744.51	33,581,134.64
支付其他与经营活动有关的现金	五(五十一)	8	33,583,329.63	29,736,642.77
经营活动现金流出小计		9	188,282,983.00	187,411,512.51
经营活动产生的现金流量净额		10	86,124,557.35	50,296,439.34
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金		11	40,000,000.00	20,000,000.00
取得投资收益收到的现金		12	896,173.44	250,356.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		13	152,435.00	184,180.83
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		14	-	-
收到其他与投资活动有关的现金		15	-	-
投资活动现金流入小计		16	41,048,608.44	20,434,536.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		17	30,078,928.36	10,525,095.57
投资支付的现金		18	245,020,200.00	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		19	-	-
支付其他与投资活动有关的现金		20	-	-
投资活动现金流出小计		21	275,099,128.36	10,525,095.57
投资活动产生的现金流量净额		22	-234,050,519.92	9,909,441.42
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金		23	383,040,000.00	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		24	-	-
取得借款收到的现金		25	30,000,000.00	40,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		26	-	-
筹资活动现金流入小计		27	413,040,000.00	40,000,000.00
偿还债务支付的现金		28	40,000,000.00	40,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		29	35,774,503.44	25,853,076.56
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		30	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	五(五十一)	31	39,952,218.20	2,600,000.00
筹资活动现金流出小计		32	115,726,721.64	68,453,076.56
筹资活动产生的现金流量净额		33	297,313,278.36	-28,453,076.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		34	-131.89	-365.58
五、现金及现金等价物净增加额		35	149,387,183.90	31,752,438.62
加：期初现金及现金等价物余额		36	92,893,014.10	61,140,575.48
六、期末现金及现金等价物余额		37	242,280,198.00	92,893,014.10

法定代表人：李文喜

主管会计工作负责人：康晓莉

会计机构负责人：康晓莉

合并所有者权益变动表

2021年度

会计04表-1
金额单位：人民币元

项目	2021年度											
	归属于母公司所有者权益											所有者权益合计
	股本	其他权益工具 优先股	其他权益工具 永续债	其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	少数股东权益	
一、上期期末余额	63,000,000.00	-	-	-	143,897,581.52	-	-	19,107,166.21	32,481,152.52	240,230,009.83	3,033,187.87	501,749,097.95
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、本期初余额	63,000,000.00	-	-	-	143,897,581.52	-	-	19,107,166.21	32,481,152.52	240,230,009.83	3,033,187.87	501,749,097.95
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	21,000,000.00	-	-	-	322,735,188.67	-	-	2,794,310.78	7,840,775.25	44,332,550.00	-818,125.40	397,884,699.30
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,773,325.25	-875,367.00	84,897,958.25
(二) 所有者投入和减少资本	21,000,000.00	-	-	-	322,735,188.67	-	-	-	-	-	-	343,735,188.67
1. 股东投入的普通股	21,000,000.00	-	-	-	322,735,188.67	-	-	-	-	-	-	343,735,188.67
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	7,840,775.25	-41,440,775.25	-	-33,600,000.00
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	7,840,775.25	-7,840,775.25	-	-
2. 对所有者的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-33,600,000.00	-	-33,600,000.00
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	2,794,310.78	-	-	57,241.60	2,851,552.38
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	3,376,885.86	-	-	66,201.14	3,443,087.00
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	582,575.08	-	-	8,959.54	591,534.62
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末余额	84,000,000.00	-	-	-	466,632,770.19	-	-	21,901,476.99	40,321,927.77	284,562,559.83	2,215,062.47	899,633,797.25

法定代表人：李文喜

主管会计工作负责人：康晓莉

会计机构负责人：康晓莉

合并所有者权益变动表(续)

2021年度

会计04表-2
金额单位: 人民币元

项目	2020年度											
	归属于母公司所有者权益											
	股本	其他权益工具 优先股	永续债	其他	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	少数股东权益	所有者权益合计
一、上期期末余额	63,000,000.00	-	-	-	143,897,581.52	-	-	16,400,225.10	32,481,152.52	181,636,926.50	2,655,720.69	440,071,606.33
加: 会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	63,000,000.00	-	-	-	143,897,581.52	-	-	16,400,225.10	32,481,152.52	181,636,926.50	2,655,720.69	440,071,606.33
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	2,706,941.11	-	-	58,593,083.33	377,467.18	61,677,491.62
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,793,083.33	331,232.17	84,124,315.50
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-25,200,000.00	-	-25,200,000.00
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-25,200,000.00	-	-25,200,000.00
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	2,706,941.11	-	-	-	46,235.01	2,753,176.12
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	3,148,497.99	-	-	-	52,208.18	3,200,706.17
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	441,556.88	-	-	-	5,973.17	447,530.05
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末余额	63,000,000.00	-	-	-	143,897,581.52	-	19,107,166.21	-	32,481,152.52	240,230,069.83	3,033,187.87	501,749,087.95

法定代表人: 李文喜

主管会计工作负责人: 康晓莉

会计机构负责人: 康晓莉

母公司资产负债表

2021年12月31日

会企01表-1

编制单位：襄阳博亚精工装备股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释号	行次	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：				
货币资金		1	245,339,218.61	89,666,113.22
交易性金融资产		2	190,989,383.55	-
衍生金融资产		3	-	-
应收票据		4	103,397,999.20	94,382,755.99
应收账款	十四(一)	5	167,732,631.15	147,836,932.35
应收款项融资		6	36,944,251.01	44,751,644.09
预付款项		7	4,480,379.56	3,291,729.44
其他应收款	十四(二)	8	18,680,929.10	19,393,591.01
其中：应收利息		9	-	-
应收股利		10	-	-
存货		11	68,691,674.95	72,707,277.05
合同资产		12	-	-
持有待售资产		13	-	-
一年内到期的非流动资产		14	-	-
其他流动资产		15	738,274.93	2,656,822.15
流动资产合计		16	836,994,742.06	474,686,865.30
非流动资产：				
债权投资		17	-	-
其他债权投资		18	-	-
长期应收款		19	-	-
长期股权投资	十四(三)	20	30,277,452.53	33,977,452.53
其他权益工具投资		21	-	-
其他非流动金融资产		22	-	-
投资性房地产		23	-	-
固定资产		24	150,816,201.29	123,829,274.75
在建工程		25	16,118,828.45	15,260,873.56
生产性生物资产		26	-	-
油气资产		27	-	-
使用权资产		28	1,987,874.56	-
无形资产		29	43,275,819.47	44,307,908.79
开发支出		30	-	-
商誉		31	-	-
长期待摊费用		32	284,412.50	424,290.50
递延所得税资产		33	11,002,160.82	9,574,434.65
其他非流动资产		34	18,232,790.00	5,338,021.96
非流动资产合计		35	271,995,539.62	232,712,256.74
资产总计		36	1,108,990,281.68	707,399,122.04

法定代表人：李文喜

主管会计工作负责人：康晓莉

会计机构负责人：康晓莉

母公司资产负债表(续)

2021年12月31日

会企01表-2

编制单位：襄阳博亚精工装备股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释号	行次	2021年12月31日	2020年12月31日
流动负债：				
短期借款		37	30,000,000.00	30,000,000.00
交易性金融负债		38	-	-
衍生金融负债		39	-	-
应付票据		40	30,125,288.46	28,629,160.90
应付账款		41	50,760,846.31	50,425,802.65
预收款项		42	-	-
合同负债		43	41,558,274.91	30,064,032.67
应付职工薪酬		43	16,654,268.95	13,975,738.30
应交税费		44	10,262,808.30	12,580,062.13
其他应付款		45	551,100.49	6,683,542.69
其中：应付利息		46	-	-
应付股利		47	-	1,001,934.00
持有待售负债		48	-	-
一年内到期的非流动负债		49	780,749.69	-
其他流动负债		50	35,690,323.73	34,685,614.75
流动负债合计		51	216,383,660.84	207,043,954.09
非流动负债：				
长期借款		52	-	-
应付债券		53	-	-
其中：优先股		54	-	-
永续债		55	-	-
租赁负债		56	1,258,799.38	-
长期应付款		57	-	-
长期应付职工薪酬		58	-	-
预计负债		59	5,741,283.90	5,065,198.04
递延收益		60	24,921,465.92	26,640,313.85
递延所得税负债		61	5,252,699.61	3,156,363.96
其他非流动负债		62	-	-
非流动负债合计		63	37,174,248.81	34,861,875.85
负债合计		64	253,557,909.65	241,905,829.94
所有者权益：				
股本		65	84,000,000.00	63,000,000.00
其他权益工具		66	-	-
其中：优先股		67	-	-
永续债		68	-	-
资本公积		69	466,829,189.99	144,094,001.32
减：库存股		70	-	-
其他综合收益		71	-	-
专项储备		72	11,273,749.19	9,877,610.41
盈余公积		73	40,054,147.12	32,213,371.87
未分配利润		74	253,275,285.73	216,308,308.50
所有者权益合计		75	855,432,372.03	465,493,292.10
负债和所有者权益总计		76	1,108,990,281.68	707,399,122.04

法定代表人：李文喜

主管会计工作负责人：康晓莉

会计机构负责人：康晓莉

母公司利润表

2021年度

会企02表

编制单位：襄阳博亚精工装备股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释号	行次	2021年度	2020年度
一、营业收入	十四(四)		489,779,396.64	413,888,687.08
减：营业成本	十四(四)	1	317,302,376.00	251,237,968.50
税金及附加		2	3,660,572.26	3,136,708.56
销售费用		3	22,687,876.61	18,008,381.16
管理费用		4	36,100,996.97	32,545,557.82
研发费用		5	26,413,371.66	26,377,060.07
财务费用		6	-1,074,846.80	394,500.19
其中：利息费用		7	1,098,493.78	1,554,300.00
利息收入		8	2,030,717.27	1,268,152.78
加：其他收益		9	7,407,080.56	8,701,318.16
投资收益(损失以“-”号填列)	十四(五)	10	-373,957.38	37,474.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		11	-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收		12	-	-
益				
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)		13	-	-
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		14	1,868,426.99	-
信用减值损失(损失以“-”号填列)		15	-5,703,070.11	-1,622,012.40
资产减值损失(损失以“-”号填列)		16	-4,537,988.48	-909,392.73
资产处置收益(损失以“-”号填列)		17	120,491.23	-39,444.86
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		18	83,470,032.75	88,356,453.18
加：营业外收入		19	7,496,828.68	3,040,779.89
减：营业外支出		20	1,768,810.66	4,269,533.83
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		21	89,198,050.77	87,127,699.24
减：所得税费用		22	10,790,298.29	11,190,308.25
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		23	78,407,752.48	75,937,390.99
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		24	78,407,752.48	75,937,390.99
(二)终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		25	-	-
五、其他综合收益的税后净额		26	-	-
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		27	-	-
1.重新计量设定受益计划变动额		28	-	-
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		29	-	-
3.其他权益工具投资公允价值变动		30	-	-
4.企业自身信用风险公允价值变动		31	-	-
5.其他		32	-	-
(二)将重分类进损益的其他综合收益		33	-	-
1.权益法下可转损益的其他综合收益		34	-	-
2.应收款项融资公允价值变动		35	-	-
3.其他债权投资公允价值变动		36	-	-
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		37	-	-
5.应收款项融资信用减值准备		38	-	-
6.其他债权投资信用减值准备		39	-	-
7.现金流量套期储备		40	-	-
8.外币财务报表折算差额		41	-	-
9.其他		42	-	-
六、综合收益总额(综合亏损总额以“-”号填列)		43	78,407,752.48	75,937,390.99

法定代表人：李文喜

主管会计工作负责人：康晓莉

会计机构负责人：康晓莉

母公司现金流量表

2021年度

会企03表

编制单位：襄阳博亚精工装备股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释号	行次	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		1	258,855,712.43	194,735,289.97
收到的税费返还		2	-	21,751.42
收到其他与经营活动有关的现金		3	17,016,583.64	17,131,440.52
经营活动现金流入小计		4	275,872,296.07	211,888,481.91
购买商品、接受劳务支付的现金		5	74,771,772.03	57,931,554.69
支付给职工以及为职工支付的现金		6	62,349,355.11	52,518,395.00
支付的各项税费		7	27,214,251.05	28,302,998.87
支付其他与经营活动有关的现金		8	29,967,266.77	26,441,258.25
经营活动现金流出小计		9	194,302,644.96	165,194,206.81
经营活动产生的现金流量净额		10	81,569,651.11	46,694,275.10
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金		11	40,000,000.00	20,000,000.00
取得投资收益收到的现金		12	896,173.44	250,356.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		13	152,435.00	75,188.83
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		14	-	-
收到其他与投资活动有关的现金		15	30,520,000.00	43,969,411.48
投资活动现金流入小计		16	71,568,608.44	64,294,956.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		17	27,917,595.58	4,508,592.58
投资支付的现金		18	230,000,000.00	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		19	15,020,200.00	-
支付其他与投资活动有关的现金		20	31,970,000.00	42,632,118.22
投资活动现金流出小计		21	304,907,795.58	47,140,710.80
投资活动产生的现金流量净额		22	-233,339,187.14	17,154,245.67
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金		23	383,040,000.00	-
取得借款收到的现金		24	30,000,000.00	30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		25	-	-
筹资活动现金流入小计		26	413,040,000.00	30,000,000.00
偿还债务支付的现金		27	30,000,000.00	40,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		28	35,657,934.00	25,661,646.00
支付其他与筹资活动有关的现金		29	39,754,480.00	2,600,000.00
筹资活动现金流出小计		30	105,412,414.00	68,261,646.00
筹资活动产生的现金流量净额		31	307,627,586.00	-38,261,646.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		32	-131.89	-365.58
五、现金及现金等价物净增加额		33	155,857,918.08	25,586,509.19
加：期初现金及现金等价物余额		34	83,454,709.12	57,868,199.93
六、期末现金及现金等价物余额		35	239,312,627.20	83,454,709.12

法定代表人：李文喜

主管会计工作负责人：康晓莉

会计机构负责人：康晓莉

母公司所有者权益变动表

2021年度

会企04表-1

金额单位：人民币元

编制单位：襄阳博亚精工装备股份有限公司

项目	行次	2021年度						所有者权益合计			
		股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益		专项储备	盈余公积	未分配利润
			优先股	永续债							
一、上期期末余额	1	63,000,000.00	-	-	144,094,001.32	-	-	9,877,610.41	32,213,371.87	216,308,308.50	465,493,292.10
加：会计政策变更	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本期初余额	5	63,000,000.00	-	-	144,094,001.32	-	-	9,877,610.41	32,213,371.87	216,308,308.50	465,493,292.10
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	6	21,000,000.00	-	-	322,735,188.67	-	-	1,396,138.78	7,840,775.25	36,966,977.23	389,939,079.93
(一) 综合收益总额	7	-	-	-	-	-	-	-	-	78,407,752.48	78,407,752.48
(二) 所有者投入和减少资本	8	21,000,000.00	-	-	322,735,188.67	-	-	-	-	-	343,735,188.67
1. 股东投入的普通股	9	21,000,000.00	-	-	322,735,188.67	-	-	-	-	-	343,735,188.67
2. 其他权益工具持有者投入资本	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	13	-	-	-	-	-	-	-	7,840,775.25	-41,440,775.25	-33,600,000.00
1. 提取盈余公积	14	-	-	-	-	-	-	-	7,840,775.25	-7,840,775.25	-
2. 对所有者的分配	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-33,600,000.00	-33,600,000.00
3. 其他	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	24	-	-	-	-	-	-	1,396,138.78	-	-	1,396,138.78
1. 本期提取	25	-	-	-	-	-	-	1,731,930.96	-	-	1,731,930.96
2. 本期使用	26	-	-	-	-	-	-	385,792.18	-	-	385,792.18
(六) 其他	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末余额	28	84,000,000.00	-	-	466,829,189.99	-	-	11,273,749.19	40,054,147.12	253,275,285.73	855,432,372.03

法定代表人：李文喜

主管会计工作负责人：康晓莉

会计机构负责人：康晓莉

母公司所有者权益变动表(续)

2021年度

会企04表-2
金额单位：人民币元

项 目	行次	2020年度										
		股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他							
一、上期期末余额	1	63,000,000.00	-	-	144,094,001.32	-	-	8,518,950.13	-	32,213,371.87	165,570,917.51	413,397,240.83
加：会计政策变更	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	5	63,000,000.00	-	-	144,094,001.32	-	-	8,518,950.13	-	32,213,371.87	165,570,917.51	413,397,240.83
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	6	-	-	-	-	-	-	1,358,660.28	-	-	50,737,390.99	52,096,051.27
(一) 综合收益总额	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,937,390.99	75,937,390.99
(二) 所有者投入和减少资本	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-25,200,000.00	-25,200,000.00
1. 提取盈余公积	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者的分配	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-25,200,000.00	-25,200,000.00
3. 其他	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	24	-	-	-	-	-	-	1,358,660.28	-	-	-	1,358,660.28
1. 本期提取	25	-	-	-	-	-	-	1,358,660.28	-	-	-	1,358,660.28
2. 本期使用	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	27	-	-	-	-	-	-	239,931.39	-	-	-	239,931.39
四、本年期末余额	28	63,000,000.00	-	-	144,094,001.32	-	-	9,877,610.41	-	32,213,371.87	216,308,308.50	465,498,292.10

法定代表人：李文晋

主管会计工作负责人：康晓莉

会计机构负责人：康晓莉

襄阳博亚精工装备股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

一、公司基本情况

(一) 公司概况

襄阳博亚精工装备股份有限公司(以下简称公司或本公司)系由原襄樊市博亚机械有限公司(以下简称“博亚机械公司”)以截至2010年12月31日经审计的账面净资产折股整体变更设立的股份有限公司。公司现持有统一社会信用代码为91420600714657151N的营业执照。公司注册及办公地:襄阳市高新技术产业开发区天籁大道3号。法定代表人:李文喜。公司现有注册资本为人民币8,400.00万元,总股本为8,400.00万股,每股面值人民币1元。其中:报告期末有限售条件的流通股份A股63,000,500.00股,无限售条件的流通股份A股20,999,500.00股。公司股票于2021年4月15日在深圳证券交易所挂牌交易。

公司前身原襄樊市博亚机械有限公司系1999年11月由岑远奇、岑红、余节、王朝襄、潘全胜5名自然人共同出资设立,注册资本为人民币50.00万元,其中货币资金20.00万元,实物资产30.00万元。经过历次增资及股权转让,截至2010年12月31日股改前,原襄樊市博亚机械有限公司注册资本为人民币3,500.00万元,股权结构如下:

股东名称	出资金额	出资比例	股东名称	出资金额	出资比例
李文喜	1,632.20	46.63%	周继红	20.00	0.57%
王朝襄	253.50	7.24%	李济生	20.00	0.57%
陈思立	222.00	6.34%	熊建洲	19.40	0.55%
岑红	160.00	4.57%	郭建华	15.00	0.43%
田瑞红	149.00	4.26%	顾旭东	15.00	0.43%
易红辉	90.00	2.57%	宋学强	14.60	0.42%
秦楠楠	78.00	2.23%	张立明	14.00	0.40%
余节	72.00	2.06%	刘成	12.40	0.35%
田冬泳	66.00	1.89%	张益锐	12.00	0.34%
李建伟	54.00	1.54%	何红均	12.00	0.34%
孙绍增	50.70	1.45%	张锋	12.00	0.34%
俞汉桥	49.00	1.40%	徐平	11.00	0.31%

股东名称	出资金额	出资比例	股东名称	出资金额	出资比例
杨建勇	43.20	1.23%	苏玉莲	11.00	0.31%
杨超	42.00	1.20%	边长胜	10.80	0.31%
胡金敖	40.00	1.14%	梁安辉	10.00	0.29%
刘静林	30.00	0.86%	马忠超	10.00	0.29%
易平	24.00	0.69%	宋伟	10.00	0.29%
孙学成	24.00	0.69%	刘永贵	10.00	0.29%
张晓喻	24.00	0.69%	康有祥	7.00	0.20%
吴襄陵	22.00	0.63%	姜建华	6.60	0.19%
陈群英	21.60	0.62%	张志华	6.00	0.17%
陈义	21.00	0.60%	胡兴文	6.00	0.17%
刘小平	20.00	0.57%	邓廷权	5.00	0.14%
董月菊	20.00	0.57%	邓杰礼	2.00	0.06%
胡胜敏	20.00	0.57%	合计	3,500.00	100.00%

2011年4月8日，经博亚机械公司2011年第二次股东会决议，同意博亚机械公司按照《公司法》规定整体变更设立股份有限公司。公司名称由襄樊市博亚机械有限公司变更为襄阳博亚精工装备股份有限公司。变更设立的股份有限公司以经深圳市鹏城会计师事务所有限公司审计的截至2010年12月31日的净资产120,969,301.32元为基数，按1:0.433994的比例折为面值为1元的人民币普通股5,250.00万股，溢价部分68,469,301.32元计入公司资本公积。变更后自然人股东为49人，其中，李文喜持有46.63%，岑红持有4.57%，其余自然人持有48.80%。以上注册资本情况业经深圳市鹏城会计师事务所有限公司2011年4月8日出具深鹏所验字（2011）0116号《验资报告》验证。2011年6月14日，公司在湖北省襄阳市工商行政管理局登记注册，企业法人营业执照注册号为420600000106248，注册资本5,250.00万元人民币，法定代表人为李文喜。

2011年8月10日，经公司股东大会决议，公司新增注册资本1,350.00万元，全部为货币资金出资，变更后注册资本增加至人民币6,600.00万元，增资后公司49名自然人股东持股5,320.00万股，持股比例80.61%，6家法人机构持股1,280万股，持股比例19.39%。其中，李文喜持有38.1561%，岑红持有3.6343%。以上出资业经深圳市鹏城会计师事务所有限公司2011年8月12日出具深鹏所验字（2011）0286号《验资报告》验证。

2013年10月23日，经公司2013年第一次临时股东大会决议，公司同意以自有资金出资2,241.60万元，以9.34元/股回购武汉中部建设投资中心（有限合伙）所持有的240.00万股公

公司股份；出资747.20万元，以9.34元/股回购襄阳鑫民众投资有限公司所持有的80.00万股公司股份。公司注册资本由6,600.00万元减少至6,280.00万元，公司股份总数变更为6,280.00万股。

2014年10月10日，经公司2014年第三次临时股东大会决议，公司同意以自有资金出资3,015.00万元，以10.05元/股回购天津汇融长河股权投资基金合伙企业（有限合伙）所持有的300.00万股公司股份。公司注册资本由6,280.00万元减少至5,980.00万元，公司股份总数变更为5,980.00万股。

2014年10月25日，经公司2014年第四次临时股东大会决议，公司同意以自有资金出资2,488.32万元，以10.368元/股回购长江成长资本投资有限公司所持有的240.00万股公司股份。公司注册资本由5,980.00万元减少至5,740.00万元，公司股份总数变更为5,740.00万股。

2015年6月，自然人股东签署《股权转让协议》，转让完成后，公司股份总数未发生变化，公司自然人股东由49名增加至60名，持股5,320.00万股，持股比例92.68%，2家法人机构持股420.00万股，持股比例7.32%。

2015年9月25日起公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让。

2017年3月24日，经公司2017年第二次临时股东大会决议，公司向宁波梅山保税港区丰年君悦投资合伙企业（有限合伙）和宁波丰年君盛投资合伙企业（有限合伙）定向发行股票560.00万股，发行价格为10.80元/股。本次定向发行后，公司股份总额增加至6,300.00万股。新发行股份于2017年6月21日在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。

根据公司战略发展的需要，公司于2019年9月25日召开2019年第一次临时股东大会，审议通过了《关于申请公司股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌》的议案。2019年12月15日公司取得了全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具的《关于同意襄阳博亚精工装备股份有限公司股票终止在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转系统函[2019]4978号），公司股票自2019年12月19日起终止在全国中小企业股份转让系统挂牌。

2020年4月，湖北汇通工贸集团有限公司、湖北中网科技有限公司、方国成将其原持有的全部股份协议转让给唯尔思壹号（咸宁）股权投资合伙企业（有限合伙），上述转让完成后，公司股权结构情况如下：

股东名称	出资金额	出资比例
李文喜	2,182.60	34.64
宁波梅山保税港区丰年君悦投资合伙企业（有限合伙）	463.01	7.35
宁波丰年君盛投资合伙企业（有限合伙）	370.39	5.88

股东名称	出资金额	出资比例
铜陵鸿鑫领享投资合伙企业（有限合伙）	300.00	4.76
王朝襄	285.25	4.53
唯尔思壹号（咸宁）股权投资合伙企业（有限合伙）	264.70	4.20
岑红	240.00	3.81
陈思立	224.90	3.57
田瑞红	214.50	3.40
中山泓华股权投资管理中心（有限合伙）	120.00	1.90
易红辉	118.00	1.87
秦楠楠	105.00	1.67
韩沁	90.00	1.43
余节	84.50	1.34
杨建勇	64.80	1.03
周雪钦	60.20	0.96
胡金敖	60.00	0.95
俞汉桥	59.60	0.95
其他零星股东	992.55	15.76
合计	6,300.00	100.00

根据公司2020年6月召开的2020年度股东大会决议、公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书、中国证券监督管理委员会2021年1月26日出具的《关于同意襄阳博亚精工装备股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]253号）以及相应修改后公司章程等，公司于2021年4月向社会公开发行人民币普通股2,100.00万股，每股面值人民币1.00元，增加注册资本人民币2,100.00万元，变更后的注册资本为人民币8,400.00万元。

本公司的基本组织架构：根据国家法律法规和公司章程的规定，建立了由股东大会、董事会、监事会及经营管理层组成的规范的多层次治理结构；董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会等四个专门委员会和董事会办公室。

本公司属机械制造行业。经营范围为：普通机械装备系统集成设备及其零部件、矿山机械装备及其零部件、环保装备及工程集成、液压系统集成及其零部件的设计、生产、销售、修复、安装及相关技术咨询服务（均不含特种设备）；机电产品制造、销售及售后服务；货物及技术进出口等。主要产品为板带成形加工精密装备及关键零部件和特种装备配套零部件。

本财务报表及财务报表附注已于 2022 年 4 月 21 日经公司第四届董事会第十七次会议批准对外报出。

(二) 合并范围

本公司 2021 年度纳入合并范围的子公司共 4 家，详见附注七“在其他主体中的权益”。与上年度相比，本公司本年度合并范围未发生变更。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本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”)，以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》(2014 年修订)的披露规定编制财务报表。

(二) 持续经营能力评价

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

三、主要会计政策和会计估计

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收款项减值、固定资产折旧、无形资产摊销和收入确认等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见附注三(十一)、附注三(十四)、附注三(十七)和附注三(二十三)等相关说明。

(一) 遵循企业会计准则的声明

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

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

本公司及其子公司采用人民币为记账本位币，编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1. 同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的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与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；对于合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行

复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和会计差错更正》的原则进行处理。

公司在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）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。

属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

3. 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

2. 合并报表的编制方法

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益中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和综合收益总额项下单独列示。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。

3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的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，均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. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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开始持续计算的净资产的份额与商誉之和，形成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其他综合收益，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理（即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三（十三）“长期股权投资”或本附注三（九）“金融工具”。

5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权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；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。即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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积（股本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

（七）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短（一般是指从购买日起3个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(八) 外币业务折算和外币报表的折算

1. 外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率(通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同)折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2. 外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：(1)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；(2)用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额(该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益)；以及(3)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益或其他综合收益。

(九) 金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

(1) 金融资产和金融负债的确认和初始计量

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本附注三(二十三)的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类和后续计量

本公司根据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将金融资产分类

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。

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，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，

将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

对于非交易性权益工具投资，本公司可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。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1)、2)情形外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债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、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

1) 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(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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

该类金融负债按照本附注三(九)2 金融资产转移的会计政策确定的方法进行计量。

3) 财务担保合同

财务担保合同,是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时,要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1) 或 2) 情形的财务担保合同,在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量:①按照本附注三(九)5 金融工具的减值方法确定的损失准备金额;②初始确认金额扣除按照本附注三(二十三)的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

除上述 1)、2)、3) 情形外,本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量,产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利),减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移,是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认,是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产,本公司予以终止确认:(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止;(2)该金融资产已转移,且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;(3)该金融资产已转移,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,但是放弃了对该金融资产的控制。

若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,且保留了对该金融资产的控制的,则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产,并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度,是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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)被

转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2)因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。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)终止确认部分在终止确认日的账面价值；(2)终止确认部分收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

3. 金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对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负债)之间的差额，计入当期损益。

4. 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注三(十)。

5. 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本附注三(九)1(3)3所述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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

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

除上述计量方法以外的金融工具，本公司按照一般方法计量损失准备，在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，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。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(十) 公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移

一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。

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，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力，优先使用相关可观察输入值，只有在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。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：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，包括：活跃市场中有类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利益和收益率曲线等；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

(十一) 应收款项减值

1. 应收票据减值

本公司按照本附注三(九)5所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，参考历史信用损失经验、结合当前状况以及考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行
商业承兑汇票组合	根据承兑人的信用风险划分，参照“应收账款”组合划分

2. 应收账款减值

本公司按照本附注三(九)5所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日,本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。除了单项评估信用风险的应收账款外,本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合,参考历史信用损失经验,结合当前状况并考虑前瞻性信息,在组合基础上估计预期信用损失,确定组合的依据如下:

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
关联方组合	合并范围内关联方的应收款项具有类似的信用风险特征

3. 其他应收款减值

本公司按照本附注三(九)5所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日,本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时,本公司根据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合,参考历史信用损失经验,结合当前状况并考虑前瞻性信息,在组合基础上估计预期信用损失,确定组合的依据如下:

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款
关联方组合	应收本公司合并范围内子公司款项

(十二) 存货

1. 存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料、在途物资和委托加工物资等。

2. 企业取得存货按实际成本计量。(1)外购存货的成本即为该存货的采购成本,通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。(2)债务重组取得债务人用以抵债的存货,以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。(3)在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下,非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值,除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠;不满足上述前提的非货币性资产交换,以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的

成本。(4)以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

3. 企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

5. 资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

(1)产成品、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；

(2)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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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

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。

6. 存货的盘存制度为永续盘存制。

(十三) 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

1. 共同控制和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。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

2. 长期股权投资的投资成本的确定

(1) 同一控制下的合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，公司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。合并成本为购买日购买方为取得对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。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的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。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作

为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

(3)除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

3. 长期股权投资的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。

采用权益法核算的长期股权投资的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，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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，其差额应当计入当期损益，

同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益等。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；在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。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，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

4. 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。

(1) 权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其

他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止确认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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

(2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或者金融工具确认和计量准则核算而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者负债相同的基础进行处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和净利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的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，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，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，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

本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，如果上述交易属于一揽子交易的，将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的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(十四) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2)使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：(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。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

2. 固定资产的初始计量

固定资产按照成本进行初始计量。

3. 固定资产分类及折旧计提方法

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同的方式为企业经济利益，则选择不同折旧率和折旧方法，分别计提折旧。各类固定资产折旧年限和折旧率如下：

固定资产类别	折旧方法	折旧年限(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输工具	年限平均法	5	5	19.00
办公及其他设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

说明：

(1)符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(2)已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧率。

(3)公司至少年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

4. 其他说明

(1)因开工不足、自然灾害等导致连续3个月停用的固定资产确认为闲置固定资产(季节性停用除外)。闲置固定资产采用和其他同类别固定资产一致的折旧方法。

(2)若固定资产处于处置状态，或者预期通过使用或处置不能产生经济利益，则终止确

认,并停止折旧和计提减值。

(3) 固定资产出售、转让、报废或者毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(4) 本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用,有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分,计入固定资产成本,不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间,照提折旧。

(十五) 在建工程

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

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

(十六) 借款费用

借款费用,包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当同时满足下列条件时,开始资本化: 1) 资产支出已经发生; 2) 借款费用已经发生; 3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

(3) 停止资本化: 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时,借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可

单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率(加权平均利率)，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(十七) 无形资产

1. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发构建厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，

则将有关价款在土地使用权和建筑物之间分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

2. 无形资产使用寿命及摊销

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命依据	期限(年)
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	50
软件	预计受益期限	3-5

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

3. 内部研究开发项目支出的确认和计量

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；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、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)无形资产产生

经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，可证明其有用性；(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。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十八) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等；
7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，应当进行减值测试。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。公允价值的确定方法详见本附注三(十)；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

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，以资产组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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应收益中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或者资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉以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。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年终终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

(十九) 长期待摊费用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。其中：

租入的固定资产发生的改良支出，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。

租入的固定资产发生的装修费用，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

(二十) 合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

(二十一) 职工薪酬

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

1. 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

2. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

(1) 设定提存计划

本公司按当期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，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或者相关资产成本。

3. 辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本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。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益(辞退福利)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金)，按照离职后福利处理。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

(二十二) 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，将其确认为预计负债：1. 该义务是承担的现时义务；2. 该义务的履行很可能导致经济利益流出；3. 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。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。

最佳估计数分别分以下情况处理：所需支出存在一个连续范围(或区间)，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值：即上下限金额的平均数确定。所需支出不存在一个连续范围(或区间)，或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

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

(二十三) 收入

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2017 年 7 月 5 日发布《企业会计准则第 14 号——收入(2017 年修订)》(财会[2017]22 号)(以下简称“新收入准则”)。

1. 收入的总确认原则

新收入准则下，公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建的商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

2. 本公司收入的具体确认原则

(1) 关键零部件销售

主要包括联轴器、辊、轴承、辊盒及其他零部件，该产品不需要经过安装调试，产品运达客户公司后，客户即可进行检验；公司根据客户的签收单确认收入。

(2) 板带成形加工精密装备销售

公司按照与客户的订单组织生产，根据与客户签署的合同协议，对于需要安装或协助安装的，安装完毕后由公司配合客户进行调试验收，公司根据验收报告确认收入；对于不需要安装或协助安装的，公司根据经客户确认的 A 检报告和客户的签收单确认收入。

(3) 特种装备配套零部件销售

产品经驻厂监管代表验收合格，于交付产品并取得签收单时确认收入。

对于需要价格主管部门审价的产品，价格主管部门已审价的产品，在符合上述收入确认条件时，按照审定价确认收入，尚未审价的产品，在符合上述收入确认条件时，按照暂定价格确认收入；在收到公司产品价格批复意见或签订价差协议后，按差价确认当期收入。

(4) 外销业务按照合同约定将产品报关、离港，取得报关单和提单后，确认销售收入。

(二十四) 政府补助

1. 政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得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，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；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。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1) 政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2) 根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的政府补助，划分为与收益相关的政府补助。

(3) 若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2) 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合条件企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

(2) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4) 根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，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；相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

- (1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；
- (2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；
- (3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(二十五) 递延所得税资产和负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此

产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

2. 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，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且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、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

(二十六) 租赁

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，承租人和出租人将合同予以分拆，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。

1. 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，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(扣除已享受的租赁激励相关金额)；发生的初始直接费用；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。

本公司使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。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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。

(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：固定付款额及实质固定付款额，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，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；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；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，采用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，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

(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。

2. 出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。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。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

(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。

(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。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注三(九)“金融工具”进行会计处理。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。

(二十七) 终止经营

1. 终止经营的条件

终止经营，是指公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

2. 终止经营的列报

拟结束使用而非出售的处置组满足终止经营定义中有关组成部分的，自停止使用日起作为终止经营列报；因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权，且该子公司符合终止经营定义的，在合并报表中列报相关终止经营损益；在利润表中将终止经营处置损益的调整金额作为终止经营损益列报。

非流动资产或处置组不再划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除的，公司在当期利润表中将非流动资产或处置组的账面价值调整金额作为持续经营损益列报。公司的子公司、共同经营、合营企业、联营企业以及部分对合营企业或联营企业的投资不再继续划分为持有待售类别或从持有待售的处置组中移除的，公司在当期财务报表中相应调整各个划分为持有待售类别后可比会计期间的比较数据。

不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失或转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失或转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

对于当期列报的终止经营，公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

（二十八）重大会计判断和估计说明

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的主要领域如下：

1. 租赁的分类

本公司作为出租人时，根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

2. 金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

3. 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产

负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

4. 非金融非流动资产减值

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年评估商誉是否发生减值，要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

5. 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

6. 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

7. 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生

影响。

8. 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

9. 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在附注三(十)“公允价值”披露。

(二十九) 主要会计政策和会计估计变更说明

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

1. 重要会计政策变更

财政部于 2018 年 12 月 7 日发布《企业会计准则第 21 号——租赁(2018 修订)》(财会[2018]35 号，以下简称“新租赁准则”)，本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则；此次变更经公司第四届董事会第七次会议审议通过。

新租赁准则完善了租赁的定义，本公司在新租赁准则下根据租赁的定义评估合同是否为租赁或者包含租赁。对于首次执行日(即 2021 年 1 月 1 日)前已存在的合同，本公司在首次执行日选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

1) 本公司作为承租人

原租赁准则下，本公司根据租赁是否实质上将与资产所有权有关的全部风险和报酬转移给本公司，将租赁分为融资租赁和经营租赁。

新租赁准则下，本公司不再区分融资租赁与经营租赁，对所有租赁(选择简化处理方法的短期租赁和低价值资产租赁除外)确认使用权资产和租赁负债。

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增量借款利率折现的现值计量租赁负债，按照与租赁负债相等的金额计量使用权资产，并根据预付租金进行必要调整。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对将于首次执行日后 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，对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，根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》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对首次执行新租赁准则当年年初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。

2) 本公司作为出租人

在新租赁准则下，本公司作为转租出租人应基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租进行分类。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。本公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

本公司在首次执行日执行新租赁准则追溯调整当期期初留存收益及财务报表项目情况详见本附注三(二十九)3 之说明。

2. 会计估计变更说明

本期公司无会计估计变更事项。

3. 首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

(1) 合并资产负债表

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
使用权资产	-	311,473.57	311,473.57
一年内到期的非流动负债	-	153,986.08	153,986.08
租赁负债	-	157,487.49	157,487.49

除对本表列示的合并资产负债表项目进行调整外，首次执行新租赁准则未对其他合并资产负债表项目的首次执行当年年初账面价值产生影响。

(2) 母公司资产负债表

首次执行新租赁准则未对母公司资产负债表项目的首次执行当年年初账面价值产生影响。

4. 首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

公司本年度首次执行新租赁准则不涉及追溯调整前期比较数据。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	按6%、13%等税率计缴。
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除20%后余值的1.2%计缴	1.2%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%、1.5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、10%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
襄阳博亚精工机器有限公司	15%
襄阳振本传动设备有限公司	15%
荆州鼎瑞特种装备股份有限公司	10%
西安智安博科技有限公司	10%

(二) 主要税收优惠及批文

(1) 企业所得税

本公司及其下属子公司襄阳博亚精工机器有限公司、襄阳振本传动设备有限公司分别于2020年12月及2021年11月被再次认定为高新技术企业,证书编号分别为GR202042004725、GR202142002454及GR202142001867,有效期三年,根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定,减按15%的税率征收企业所得税。

本公司下属子公司襄阳振本传动设备有限公司安置残疾人职工,根据《财政部、国家税务总局关于安置残疾人员就业有关企业所得税优惠政策问题的通知》(财税[2009]70号),企业安置残疾人员的,在按照支付给残疾职工工资据实扣除的基础上,可以在计算应纳税所得额时按照支付给残疾职工工资的100%加计扣除。

(2) 增值税

1) 特种装备配套零部件免抵税收优惠

根据财政部、国家税务总局的相关文件规定,本公司销售符合条件的产品享受增值税免抵税收优惠。

2) 福利企业即征即退增值税税收优惠

本公司下属子公司襄阳振本传动设备有限公司安置残疾人职工占职工总人数25%以上,残疾人职工人数不少于10人,根据财税[2016]52号《财政部、国家税务总局关于促进残疾人就业增值税优惠政策的通知》和国家税务总局公告2016年第33号国家税务总局关于发布《促进残疾人就业增值税优惠政策管理办法》公告的有关规定,对安置残疾人的单位和个体工商户,实行由税务机关按纳税人安置残疾人的人数,限额即征即退增值税。

(3) 土地使用税

根据湖北省财政厅和国家税务总局湖北省税务局鄂财税发[2021]8号文件,本公司及其全资子公司襄阳博亚精工机器有限公司城镇土地使用税按规定税额标准的40%征收,最低不低于法定税额标准。

五、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别注明,期初系指2021年1月1日,期末系指2021年12月31日;本期系指2021年度,上年系指2020年度。金额单位为人民币元。

(一) 货币资金

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	13,433.02	119,641.83
银行存款	242,266,764.98	92,773,372.27
其他货币资金	6,026,591.41	6,211,404.10
合 计	248,306,789.41	99,104,418.20

2. 抵押、质押、冻结等对使用有限制的款项说明

期末其他货币资金存在使用受到限制的情形，包括应付票据保证金 2,360,315.08 元、保函保证金 3,666,276.33 元，合计 6,026,591.41 元。

3. 外币货币资金明细情况详见本附注五(五十四)“外币货币性项目”之说明。

(二) 交易性金融资产

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	190,989,383.55	-
其中：权益工具投资	-	-
其他	190,989,383.55	-

2. 其他说明

本公司使用暂时闲置的募集资金进行现金管理，于 2021 年 8 月 6 日分 3 笔购买了交通银行发行的“7 天周期型结构性存款（二元看跌）”0.90 亿元、于 2021 年 8 月 13 日购买了交通银行发行的“蕴通财富定期型结构性存款 366 天-汇率挂钩看涨”1.00 亿元，截至报告期末上述结构性存款尚未到期或赎回。

(三) 应收票据

1. 明细情况

种 类	期末数	期初数
银行承兑汇票	55,859,390.62	50,846,857.31
商业承兑汇票	50,682,283.60	47,025,035.69
账面余额小计	106,541,674.22	97,871,893.00

种类	期末数	期初数
减：坏账准备	2,693,675.02	2,459,137.01
账面价值合计	103,847,999.20	95,412,755.99

2. 按坏账计提方法分类披露

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	106,541,674.22	100.00	2,693,675.02	2.53	103,847,999.20
合计	106,541,674.22	100.00	2,693,675.02	2.53	103,847,999.20

续上表：

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	97,871,893.00	100.00	2,459,137.01	2.51	95,412,755.99
合计	97,871,893.00	100.00	2,459,137.01	2.51	95,412,755.99

3. 坏账准备计提情况

组合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票	55,859,390.62	-	-
商业承兑汇票	50,682,283.60	2,693,675.02	5.31
小计	106,541,674.22	2,693,675.02	2.53

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额			期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	2,459,137.01	234,538.01	-	-	2,693,675.02
小计	2,459,137.01	234,538.01	-	-	2,693,675.02

5. 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额

项 目	期末已质押金额
银行承兑汇票	2,500,000.00

6. 期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	29,338,351.11

(四) 应收账款

1. 按账龄披露

账 龄	期末数
1 年以内	156,956,023.94
1-2 年	24,409,656.33
2-3 年	3,119,952.49
3-4 年	2,847,060.56
4-5 年	904,962.50
5 年以上	3,267,704.89
账面余额小计	191,505,360.71
减：坏账准备	16,639,957.75
账面价值合计	174,865,402.96

2. 按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	191,505,360.71	100.00	16,639,957.75	8.69	174,865,402.96
合 计	191,505,360.71	100.00	16,639,957.75	8.69	174,865,402.96

续上表：

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	168,818,246.40	100.00	14,246,852.88	8.44	154,571,393.52
合计	168,818,246.40	100.00	14,246,852.88	8.44	154,571,393.52

3. 坏账准备计提情况

(1) 期末按组合计提坏账准备的应收账款

组合	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	191,505,360.71	16,639,957.75	8.69

其中：账龄组合

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	156,956,023.94	7,847,801.20	5.00
1-2年	24,409,656.33	2,440,965.63	10.00
2-3年	3,119,952.49	935,985.75	30.00
3-4年	2,847,060.56	1,423,530.28	50.00
4-5年	904,962.50	723,970.00	80.00
5年以上	3,267,704.89	3,267,704.89	100.00
小计	191,505,360.71	16,639,957.75	8.69

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额			期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	14,246,852.88	3,089,230.01	-	696,125.14	16,639,957.75
小计	14,246,852.88	3,089,230.01	-	696,125.14	16,639,957.75

5. 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	696,125.14

6. 期末应收账款金额前5名情况

单位名称	期末余额	账龄	占期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
------	------	----	-----------------	----------

单位名称	期末余额	账龄	占期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户一	21,680,379.06	1年以内	11.32	1,084,018.95
客户二	17,557,992.29	1年以内	9.17	877,899.61
客户三	17,166,965.40	1年以内	8.96	858,348.27
客户四	15,747,051.70	1年以内	8.22	787,352.59
客户五	10,526,304.36	2年以内	5.50	564,078.25
小计	82,678,692.81	-	43.17	4,171,697.67

注：期末应收单位五金额为 10,526,304.36 元，其中账龄 1 年以内的金额为 9,771,043.73 元、账龄 1-2 年的金额为 755,260.63 元。

7. 期末外币应收账款情况详见本附注五(五十四)“外币货币性项目”之说明。

(五) 应收款项融资

1. 明细情况

项目	期末数	期初数
银行承兑汇票	39,444,251.01	44,801,644.09

2. 坏账准备计提情况

组合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票	39,444,251.01	-	-

3. 期末公司已质押的应收款项融资

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	25,496,657.95

4. 期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	30,049,846.33	-

(六) 预付款项

1. 账龄分析

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	4,326,858.73	96.48	2,959,570.57	76.86

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1-2年	54,000.00	1.21	863,781.28	22.44
2-3年	76,711.04	1.71	7,387.50	0.19
3年以上	27,101.89	0.60	19,714.39	0.51
合计	4,484,671.66	100.00	3,850,453.74	100.00

2. 预付款项金额前5名情况

单位名称	期末数	账龄	占期末余额合计数的比例(%)	未结算原因
供应商一	765,232.85	1年以内	17.06	业务未完结
供应商二	629,790.00	1年以内	14.04	业务未完结
供应商三	510,000.00	1年以内	11.37	业务未完结
供应商四	504,926.70	1年以内	11.26	业务未完结
供应商五	375,000.00	1年以内	8.36	业务未完结
小计	2,784,949.55		62.09	

3. 期末不存在账龄超过1年且金额重大的预付款项。

4. 期末未发现预付款项存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(七) 其他应收款

1. 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	1,943,542.41	431,090.65	1,512,451.76	1,875,186.50	615,410.33	1,259,776.17

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末数
1年以内	1,389,967.86
1-2年	190,702.55
2-3年	29,000.00
3-4年	100.00
5年以上	333,772.00

账 龄	期末数
账面余额小计	1,943,542.41
减：坏账准备	431,090.65
账面价值小计	1,512,451.76

(2) 按性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
备用金	35,500.00	175,788.75
押金保证金	1,319,985.15	758,902.55
往来款	300,672.00	504,072.00
其他	287,385.26	436,423.20
账面余额小计	1,943,542.41	1,875,186.50
减：坏账准备	431,090.65	615,410.33
账面价值小计	1,512,451.76	1,259,776.17

(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	小 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减值)	
期初余额	111,338.33	-	504,072.00	615,410.33
本期计提	19,080.32	-	-	19,080.32
本期收回或转回	-	-	-	-
本期转销或核销	-	-	203,400.00	203,400.00
其他变动	-	-	-	-
期末余额	130,418.65	-	300,672.00	431,090.65

(4) 期末按组合计提坏账准备的其他应收款

组 合	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	1,642,870.41	130,418.65	7.94

其中：账龄组合

账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,389,967.86	69,498.39	5.00
1-2 年	190,702.55	19,070.26	10.00

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
2-3年	29,000.00	8,700.00	30.00
3-4年	100.00	50.00	50.00
5年以上	33,100.00	33,100.00	100.00
小计	1,642,870.41	130,418.65	7.94

(5) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额			期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	504,072.00	-	-	203,400.00	300,672.00
按组合计提坏账准备	111,338.33	19,080.32	-	-	130,418.65
小计	615,410.33	19,080.32	-	203,400.00	431,090.65

(6) 本期实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	203,400.00

(7) 期末其他应收款金额前5名情况

单位名称	款项的性质或内容	期末余额	账龄	占期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
单位一	保证金	480,000.00	1年以内	24.70	24,000.00
单位二	往来款	300,672.00	5年以上	15.47	300,672.00
单位三	保证金	240,000.00	1年以内	12.35	12,000.00
单位四	保证金	170,000.00	1年以内	8.75	8,500.00
单位五	保证金	164,582.60	1年以内	8.47	8,229.13
小计	-	1,355,254.60	-	69.74	353,401.13

(八) 存货

1. 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	20,608,412.11	660,451.22	19,947,960.89	17,796,666.90	1,155,265.48	16,641,401.42
在产品	18,732,594.57	-	18,732,594.57	11,011,198.77	-	11,011,198.77
产成品	32,523,314.61	673,469.04	31,849,845.57	28,857,520.08	1,055,266.39	27,802,253.69

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
周转材料	1,956,848.27	281,126.29	1,675,721.98	1,350,468.92	-	1,350,468.92
发出商品	11,248,104.75	-	11,248,104.75	16,875,020.73	-	16,875,020.73
自制半成品	2,701,887.48	-	2,701,887.48	6,078,746.30	-	6,078,746.30
合 计	87,771,161.79	1,615,046.55	86,156,115.24	81,969,621.70	2,210,531.87	79,759,089.83

2. 存货跌价准备

类 别	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,155,265.48	213,724.78	-	708,538.97	-	660,451.29
产成品	1,055,266.39	358,967.49	-	740,764.91	-	673,468.97
周转材料	-	299,385.73	-	18,259.44	-	281,126.29
小 计	2,210,531.87	872,078.00	-	1,467,563.32	-	1,615,046.55

3. 期末存货余额中无资本化利息金额。

(九) 其他流动资产

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
预缴企业所得税	1,068,853.03	295,374.23
留抵增值税	906,056.24	737,363.87
股票发行承销费用	-	2,594,339.59
合 计	1,974,909.27	3,627,077.69

2. 期末未发现其他流动资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(十) 其他权益工具投资

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
湖北京泰注成汽车零部件制造有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00	-	2,000,000.00	2,000,000.00	-
宜昌联成机械制造有限公司	171,300.00	171,300.00	-	171,300.00	171,300.00	-
合 计	2,171,300.00	2,171,300.00	-	2,171,300.00	2,171,300.00	-

注：上述两项投资均不以出售为目的，指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资。

(十一) 固定资产

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
固定资产	191,119,500.82	157,929,851.84
固定资产清理	-	-
合 计	191,119,500.82	157,929,851.84

2. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及其他设备	合 计
1) 账面原值					
期初数	154,627,355.46	127,206,030.96	10,994,832.09	11,189,631.18	304,017,849.69
本期增加	24,424,684.56	26,672,309.30	1,074,787.59	1,243,625.64	53,415,407.09
购置	-	26,672,309.30	1,074,787.59	1,243,625.64	28,990,722.53
在建工程转入	24,424,684.56	-	-	-	24,424,684.56
本期处置或报废	-	859,972.58	1,633,047.88	-	2,493,020.46
期末数	179,052,040.02	153,018,367.68	10,436,571.80	12,433,256.82	354,940,236.32
2) 累计折旧					
期初数	54,477,537.68	74,223,903.55	7,800,341.16	8,134,948.59	144,636,730.98
本期计提	8,571,605.14	8,767,009.59	1,029,564.58	1,126,698.29	19,494,877.60
本期处置或报废	-	196,769.77	1,565,370.18	-	1,762,139.95
期末数	63,049,142.82	82,794,143.37	7,264,535.56	9,261,646.88	162,369,468.63
3) 减值准备					
期初数	897,861.81	553,405.06	-	-	1,451,266.87
本期计提	-	-	-	-	-
本期处置或报废	-	-	-	-	-
期末数	897,861.81	553,405.06	-	-	1,451,266.87
4) 账面价值					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及其他设备	合计
期初数	99,251,955.97	52,428,722.35	3,194,490.93	3,054,682.59	157,929,851.84
期末数	115,105,035.39	69,670,819.25	3,172,036.24	3,171,609.94	191,119,500.82

[注]期末已提足折旧仍继续使用的固定资产原值 2,760.11 万元。

(2) 期末无经营租赁租出的重大固定资产。

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况说明。

本公司 4 处自建仓储用房，1 处行政后勤用房、1 处办公用房、1 处生产辅助用房等尚未办妥权证，截至报告期末，前述房屋建筑物的账面价值合计为 619.16 万元，占公司全部房屋建筑物账面价值的比例为 5.63%。

(4) 期末用于借款抵押的固定资产，参见本财务报表附注五（五十三）相关部分。

(十二) 在建工程

1. 明细情况

项目	期末数	期初数
在建工程	16,308,106.73	15,260,873.56

2. 在建工程

(1) 明细情况

工程名称	期末数	期初数
深圳工业园 A 区 1# 厂房	-	14,190,049.61
深圳工业园 A 区 2# 厂房	7,255,056.84	-
深圳工业园 A 区 3# 厂房	8,675,092.37	-
零星工程	377,957.52	1,070,823.95
小计	16,308,106.73	15,260,873.56

(2) 重大在建工程增减变动情况

预算金额单位：万元

工程名称	预算数	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产	期末余额
深圳工业园 A1 厂房	2,119.65	14,190,049.61	8,686,343.89	22,876,393.50	-
深圳工业园 A2 厂房	2,240.34	-	7,255,056.84	-	7,255,056.84
深圳工业园 A3 厂房	2,651.12	-	8,675,092.37	-	8,675,092.37

工程名称	预算数	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产	期末余额
深圳工业园 A1 厂房	2,119.65	14,190,049.61	8,686,343.89	22,876,393.50	-
其他零星工程	-	1,070,823.95	855,424.63	1,548,291.06	377,957.52
小 计	-	15,260,873.56	25,471,917.73	24,424,684.56	16,308,106.73

续上表:

工程名称	工程投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	资金来源
深圳工业园 A1 厂房	107.93	100	-	自筹及募集资金
深圳工业园 A2 厂房	32.38	30	-	募集资金
深圳工业园 A3 厂房	32.72	30	-	募集资金
其他零星工程	-	-	-	自筹资金
小 计	-	-	-	

(3) 期末未发现在建工程存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(4) 期末无用于借款抵押的在建工程。

(十三) 使用权资产

1. 明细情况

项 目	期初数	本期租赁增加	本期处置减少	期末数
(1) 账面原值				
租赁房屋建筑物	311,473.57	2,524,977.05	-	2,836,450.62
(2) 累计折旧		计提	处置	
租赁房屋建筑物	-	552,729.44	-	552,729.44
(3) 账面价值				
租赁房屋建筑物	311,473.57	-	-	2,283,721.18

2. 期末未发现使用权资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(十四) 无形资产

1. 明细情况

项 目	期初数	本期购置增加	本期处置减少	期末数
(1) 账面原值				

项 目	期初数	本期购置增加	本期处置减少	期末数
土地使用权	57,798,653.24	-	-	57,798,653.24
软件	4,116,026.50	762,973.11	-	4,878,999.61
合 计	61,914,679.74	762,973.11	-	62,677,652.85
(2) 累计摊销		本期计提	本期处置减少	
土地使用权	11,092,969.83	1,169,343.12	-	12,262,312.95
软件	2,262,114.86	684,473.57	-	2,946,588.43
合 计	13,355,084.69	1,853,816.69	-	15,208,901.38
(3) 账面价值				
土地使用权	46,705,683.41	-	-	45,536,340.29
软件	1,853,911.64	-	-	1,932,411.18
合 计	48,559,595.05	-	-	47,468,751.47

2. 期末未发现无形资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

3. 期末用于抵押或担保的无形资产，参见本财务报表附注五（五十三）。

4. 期末无未办妥权证的无形资产。

（十五）商誉

1. 明细情况

被投资 单位名称	期初数			期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
荆州鼎瑞特种 装备有限公司	3,785,141.87	3,785,141.87	-	3,785,141.87	3,785,141.87	-

2. 本期形成的商誉说明

本公司于 2018 年 5 月并购荆州鼎瑞特种装备有限公司 80% 股权，形成非同一控制下的并购商誉 378.51 万元，后续于 2018 年 12 月 31 日评估了商誉的可收回金额，确定其发生减值并全额计提了减值准备。

（十六）长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
博亚 2 号厂房改造支出	424,290.50	-	139,878.00	-	284,412.50

(十七) 递延所得税资产/负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	19,740,817.39	2,920,568.28	17,309,193.32	2,674,028.77
应付职工薪酬	23,205,414.88	3,480,812.23	19,713,979.76	2,957,096.96
固定资产减值准备	1,451,266.87	172,796.94	1,451,266.87	307,476.21
存货跌价准备	1,615,046.55	242,256.98	2,210,531.87	331,579.78
预计负债	5,741,283.90	861,192.59	5,065,198.04	759,779.71
递延政府补助	24,921,465.92	3,738,219.89	26,640,313.85	3,996,047.08
未抵扣亏损	46,695,589.18	6,846,110.49	37,791,317.86	5,927,675.39
内部交易未实现利润	6,763,800.19	1,014,570.03	4,480,762.05	672,114.31
合 计	130,134,684.88	19,276,527.43	114,662,563.62	17,625,798.21

2. 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
新购置设备器具等产生的税会差异	40,704,783.86	6,105,717.58	28,775,954.12	4,316,393.11
非同一控制企业合并资产评估增值	2,532,427.51	633,106.88	2,599,035.83	649,758.96
计入当期损益的公允价值变动(增加)	989,383.55	148,407.53	-	-
合 计	44,226,594.92	6,887,231.99	31,374,989.95	4,966,152.07

3. 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	23,906.03	12,206.90
可抵扣亏损	13,278,391.79	9,750,045.48
小 计	13,302,297.82	9,762,252.38

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	期末数	期初数	备注
2022	1,390,362.31	1,390,362.31	-

年 份	期末数	期初数	备注
2023	2,241,023.48	2,241,023.48	-
2024	1,736,324.27	1,736,324.27	-
2025	4,382,335.42	4,382,335.42	-
2026	3,528,346.31	-	-
小 计	13,278,391.79	9,750,045.48	-

(十八) 其他非流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款等	4,697,248.72	-	4,697,248.72	9,086,521.96	-	9,086,521.96
安培龙投资款[注]	15,020,200.00	-	15,020,200.00	-	-	-
合 计	19,717,448.72	-	19,717,448.72	9,086,521.96	-	9,086,521.96

注：根据2021年12月22日的股东会决议及签署的《武汉安培龙环境科技有限公司增资扩股协议》，公司于2021年12月29日支付武汉安培龙环境科技有限公司1,502.02万元增资款，期后于2022年1月13日完成工商变更登记，持股比例为51.00%。

(十九) 短期借款

1. 明细情况

借款类别	期末数	期初数
抵押借款	30,000,000.00	40,000,000.00

注：期末借款抵押资产情况参见附注五（五十三）所有权或使用权受到限制的资产。

2. 期末无已逾期未偿还的短期借款。

(二十) 应付票据

1. 明细情况

票据种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	29,841,149.46	26,899,498.96

2. 期末无已到期未支付应付票据。

(二十一) 应付账款

1. 明细情况

账龄	期末数	期初数
1年以内	41,218,024.04	37,936,983.72
1至2年	2,980,118.21	3,225,599.07
2至3年	1,501,031.19	345,822.12
3年以上	999,021.02	852,998.74
合计	46,698,194.46	42,361,403.65

2. 期末无账龄超过1年的大额应付账款。

(二十二) 合同负债

项目	期末数	期初数
预收货款	31,698,511.63	11,361,767.59

(二十三) 应付职工薪酬

1. 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1) 短期薪酬	22,958,652.41	97,801,467.70	95,086,865.61	25,673,254.50
(2) 离职后福利—设定提存计划	-	5,938,518.78	5,938,518.78	-
(3) 辞退福利	-	-	-	-
(4) 其他一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	22,958,652.41	103,739,986.48	101,025,384.39	25,673,254.50

2. 短期薪酬

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	16,914,693.07	85,091,588.79	82,864,678.36	19,141,603.50
(2) 职工福利费	-	4,369,225.07	4,369,225.07	-
(3) 社会保险费	12,775.00	3,655,301.05	3,658,430.55	9,645.50
其中：医疗保险费	12,775.00	3,423,061.20	3,426,190.70	9,645.50
工伤保险费	-	232,239.85	232,239.85	-

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(4) 住房公积金	124,797.00	1,780,720.00	1,764,090.00	141,427.00
(5) 工会经费和职工教育经费	5,906,387.34	2,904,632.79	2,430,441.63	6,380,578.50
小 计	22,958,652.41	97,801,467.70	95,086,865.61	25,673,254.50

3. 设定提存计划

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1) 基本养老保险	-	5,688,648.00	5,688,648.00	-
(2) 失业保险费	-	249,870.78	249,870.78	-
小 计	-	5,938,518.78	5,938,518.78	-

(二十四) 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	406,779.46	4,051,433.02
企业所得税	7,810,620.47	6,225,773.16
城市维护建设税	135,647.78	299,597.30
教育费附加	10,221.08	128,398.84
地方教育附加	6,814.05	64,199.42
代扣代缴个人所得税	2,188,023.58	2,920,141.00
房产税	386,332.28	362,515.20
土地使用税	100,284.42	229,971.75
印花税	4,476.20	11,787.55
其他	-	67.62
合 计	11,049,199.32	14,293,884.86

(二十五) 其他应付款

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付股利	-	1,001,934.00
其他应付款	923,311.33	741,316.69
合 计	923,311.33	1,743,250.69

2. 应付股利

项 目	期末数	期初数	超过 1 年未支付原因
普通股股利	-	1,001,934.00	-

3. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
非关联方往来款项等	923,311.33	741,316.69

(2) 期末无账龄超过 1 年的大额其他应付款。

(二十六) 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的租赁负债	998,980.13	153,986.08

(二十七) 其他流动负债

项目及内容	期末数	期初数
已背书未终止确认的票据款	30,067,429.56	32,864,882.52
预收货款税额	2,624,009.99	369,437.76
合 计	32,691,439.55	33,234,320.28

(二十八) 租赁负债

项 目	期末数	期初数
应付租赁房屋建筑物款项	1,282,623.47	157,487.49

(二十九) 预计负债

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数	形成原因
产品质量保证	5,741,283.90	5,065,198.04	-

2. 其他说明

预计负债中产品质量保证为因销售商品提供售后服务等原因确认的预计负债。按照或有事项准则规定，企业对于预计提供售后服务将发生的支出，在满足有关确认条件时，于相关

产品销售当期即确认为费用，同时确认预计负债。

(三十) 递延收益

1. 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	26,640,313.85	-	1,718,847.93	24,921,465.92	-

2. 涉及政府补助的项目

项目	期初数	本期新增	本期分摊	期末数	与资产/ 收益相关
深圳工业园用地政府奖励款	16,621,240.34	-	400,623.16	16,220,617.18	资产相关
高新区土地奖励资金	2,247,075.60	-	59,218.58	2,187,857.02	资产相关
精密装备及关键 零部件生产建设项目	6,708,333.35	-	700,000.04	6,008,333.31	资产相关
2020年度省重点研发项目	857,142.84	-	428,571.41	428,571.43	收益相关
2020年襄阳市科技研究与开发项目	206,521.72	-	130,434.74	76,086.98	收益相关
小计	26,640,313.85	-	1,718,847.93	24,921,465.92	-

[注]上述具体情况及分摊方法详见附注“五(五十五)政府补助”之说明。

(三十一) 股本

1. 明细情况

项目	期初数	本次变动增减(+、-)			期末数
		发行新股	送股	公积金转股	
股份总数	63,000,000.00	21,000,000.00	-	-	84,000,000.00

2. 本期股权变动情况参见本附注“十三(一)公开发行股票”之说明。

(三十二) 资本公积

1. 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本/股本溢价	143,897,581.52	322,735,188.67	-	466,632,770.19

2. 本期资本公积变动情况参见本附注“十三(一)公开发行股票”之说明。

(三十三) 专项储备

1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费	19,107,166.21	3,376,885.86	582,575.08	21,901,476.99

2. 报告期专项储备变动情况说明

本期专项储备的增加是根据规定按比例计提，报告期内的减少是按规定使用专项储备。

(三十四) 盈余公积

1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	32,481,152.52	7,840,775.25	-	40,321,927.77

2. 盈余公积增减变动原因及依据说明

本期盈余公积增加是由于按政策计提法定盈余公积所致。

(三十五) 未分配利润

1. 明细情况

项 目	本期数	上年数
上年年末余额	240,230,009.83	181,636,926.50
加：年初未分配利润调整	-	-
调整后本年初余额	240,230,009.83	181,636,926.50
加：本期归属于母公司所有者的净利润	85,773,325.25	83,793,083.33
减：提取法定盈余公积	7,840,775.25	-
应付普通股股利	33,600,000.00	25,200,000.00
期末未分配利润	284,562,559.83	240,230,009.83

2. 利润分配情况说明

根据公司2021年5月19日召开的2020年度股东大会审议通过的2020年度权益分配方案，以总股本8,400.00万股为基数，向全体股东每10股派发现金股利4.00元(含税)，合计派发现金股利3,360.00万元。

本公司2021年度利润分配预案详见本附注十二(二)“资产负债表日后利润分配情况说明”。

(三十六) 营业收入/成本

1. 明细情况

项 目	本期数		上年数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
主营业务	389,307,600.90	200,373,240.37	360,828,593.83	173,887,737.85
其他业务	3,186,576.84	1,017,886.26	3,319,334.76	546,155.86
合 计	392,494,177.74	201,391,126.63	364,147,928.59	174,433,893.71

2. 合同产生的收入的情况

合同分类	本期金额
商品类型	
特种装备配套零部件	144,380,723.86
板带成形加工精密装备	133,292,153.23
关键零部件	111,634,723.81
其他	3,186,576.84
合 计	392,494,177.74
按商品转让的时间分类	
在某一时点履约	392,120,458.70
在某一时段内履约	373,719.04
合 计	392,494,177.74

3. 分摊至剩余履约义务的交易价格

公司期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务是原预计合同期限不超过一年的合同中的一部分，因此公司采用简化处理方法披露与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息。

4. 按产品/业务类别分类的主营业务情况

产品名称	本期数		上年数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
特种装备配套零部件	144,380,723.86	67,573,044.25	160,580,870.15	73,927,133.29
板带成形加工精密装备	133,292,153.23	78,796,877.87	103,254,788.99	57,489,083.47
关键零部件	111,634,723.81	54,003,318.25	96,992,934.69	42,471,521.09

产品名称	本期数		上年数	
	收入	成本	收入	成本
小计	389,307,600.90	200,373,240.37	360,828,593.83	173,887,737.85

5. 公司前五名客户的营业收入合计为 20,856.90 万元，占公司全部营业收入的比例为 53.14%。

(三十七) 税金及附加

项目	本期数	上年数
城市维护建设税	1,241,377.55	1,419,892.46
教育费附加	484,105.29	608,480.85
地方教育费附加	323,741.39	304,240.40
房产税	1,701,099.48	1,139,917.10
土地使用税	1,174,480.40	682,959.86
印花税	198,643.00	176,058.50
车船使用税	29,380.36	28,641.36
其他	603.94	67.62
合计	5,153,431.41	4,360,258.15

[注]计缴标准详见本附注四“税项”之说明。

(三十八) 销售费用

项目	本期数	上年数
职工薪酬	12,934,013.99	10,097,260.09
业务招待费	3,389,735.91	2,529,321.06
售后服务费	2,852,737.82	3,005,415.04
差旅费	1,606,783.25	1,266,535.42
车辆费用	704,570.71	547,531.63
折旧和摊销	456,546.05	414,383.29
广告宣传费	603,679.24	340,254.72
办公费	212,610.18	207,911.39
其他	1,014,419.14	1,020,151.33

项 目	本期数	上年数
合 计	23,775,096.29	19,428,763.97

(三十九) 管理费用

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	19,254,547.78	19,452,058.93
折旧和摊销	7,479,482.00	5,975,898.09
修理费	3,819,989.81	2,853,683.49
中介服务费	3,249,638.38	2,062,424.47
业务招待费	4,075,965.84	2,670,865.00
办公费	1,925,772.96	2,067,561.59
差旅费	1,529,638.00	1,092,784.81
业务宣传费	495,133.36	780,923.13
物业管理费	1,018,544.33	889,225.50
租赁费	59,483.21	543,089.86
绿化费	219,960.00	471,977.00
其他	1,387,792.32	1,507,931.27
合 计	44,515,947.99	40,368,423.14

(四十) 研发费用

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	24,498,168.92	19,060,154.84
材料费	9,756,087.93	12,295,750.56
差旅费	1,233,503.38	972,063.38
燃料动力费	513,724.83	481,908.14
折旧与摊销	1,027,755.04	979,939.64
知识产权费及设计费	252,191.44	150,918.51
车辆费用	120,706.90	132,795.53
其他	165,501.38	551,755.42
合 计	37,567,639.82	34,625,286.02

(四十一) 财务费用

项 目	本期数	上年数
利息费用	1,223,195.43	1,745,730.56
其中：租赁负债利息费用	50,625.99	-
减：利息收入	1,545,958.60	433,770.17
汇兑损益	-256,240.93	-6,207.76
手续费支出等	131,125.62	225,536.03
合 计	-447,878.48	1,531,288.66

(四十二) 其他收益

项 目	本期数	上年数	与资产/ 收益相关	计入本期非经 常性损益的金额
初始计入递延收益 本期摊销的政府补助	1,718,847.93	1,261,950.96	资产等相关	1,718,847.93
初始直接计入当期 损益的政府补助	6,844,354.78	5,530,728.79	收益相关	6,844,354.78
特种装备配套零部件退抵税	2,672,411.38	4,855,465.94	不适用	-
个税手续费返还等	376,830.95	81.71	不适用	376,830.95
合 计	11,612,445.04	11,648,227.40	-	8,940,033.66

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见附注五(五十五)“政府补助”之说明。

(四十三) 投资收益

项 目	本期数	上年数
理财产品产生的投资收益	-	250,356.16
债务重组产生的投资收益	-391,087.38	-212,881.93
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	17,130.00	-
合 计	-373,957.38	37,474.23

(四十四) 公允价值变动收益

项 目	本期数	上年数
交易性金融资产	1,868,426.99	-

(四十五) 信用减值损失

项目	本期数	上年数
应收票据坏账损失	-234,538.01	1,449,671.55
应收账款坏账损失	-3,089,230.01	-3,065,650.65
其他应收款坏账损失	-19,080.32	17,403.39
合计	-3,342,848.34	-1,598,575.71

(四十六) 资产减值损失

项目	本期数	上年数
存货跌价损失	-872,078.00	-1,346,914.41

(四十七) 资产处置收益

项目	本期数	上年数	计入本期非经常性损益的金额
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	119,469.11	-2,640.75	119,469.11
其中：固定资产	119,469.11	-2,640.75	119,469.11

(四十八) 营业外收入

1. 明细情况

项目	本期数	上年数	计入本期非经常性损益的金额
政府补助	7,100,000.00	3,000,000.00	7,100,000.00
罚没及违约金收入	305,212.28	176,569.00	305,212.28
接受捐赠	96,237.00	-	96,237.00
其他	7,220.24	35,779.89	7,220.24
合计	7,508,669.52	3,212,348.89	7,508,669.52

2. 计入当期营业外收入的政府补助情况

补助项目	发放原因	性质类型	是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期数	上年数	与资产/收益相关
上市奖励	奖励	奖励上市	否	是	7,000,000.00	3,000,000.00	收益相关
高质量发展火车头奖励	奖励	-	否	是	100,000.00	-	收益相关

补助项目	发放原因	性质类型	是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期数	上年数	与资产/收益相关
小 计					7,100,000.00	3,000,000.00	

[注]本期计入营业外收入的政府补助情况详见附注五(五十五)“政府补助”之说明。

(四十九) 营业外支出

项 目	本期数	上年数	计入本期非经常性损益的金额
非正常停工损失	-	4,812,194.64	-
对外捐赠	1,560,000.00	1,386,800.00	1,560,000.00
其他	208,943.26	110,307.23	208,943.26
合 计	1,768,943.26	6,309,301.87	1,768,943.26

(五十) 所得税费用

1. 明细情况

项 目	本期数	上年数
本期所得税费用	10,121,688.81	10,193,944.09
递延所得税费用	270,350.70	722,373.13
合 计	10,392,039.51	10,916,317.22

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数
利润总额	95,289,997.76
按法定/适用税率计算的所得税费用	14,293,499.66
子公司适用不同税率的影响	-82,978.03
调整以前期间所得税的影响	827,586.58
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,108,168.83
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	777,221.59
税法规定可额外扣除项目的影响	-6,531,459.12
所得税费用	10,392,039.51

(五十一) 合并现金流量表主要项目注释

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
政府补助	13,844,354.78	14,509,143.84
保证金押金备用金	5,123,395.33	2,309,585.38
利息收入	1,545,958.60	433,770.17
其他	606,891.53	905,779.47
合 计	21,120,600.24	18,158,278.86

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
付现销售、管理费用等	27,369,119.47	23,704,359.88
保证金押金备用金	4,614,210.16	4,645,482.89
其他	1,600,000.00	1,386,800.00
合 计	33,583,329.63	29,736,642.77

3. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
证券发行相关费用	39,331,600.00	2,600,000.00
偿还租赁负债	620,618.20	-
合 计	39,952,218.20	2,600,000.00

(五十二) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项 目	本期数	上年数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	84,897,958.25	84,124,315.50
加: 资产减值准备	872,078.00	1,346,914.41
信用减值损失	3,342,848.34	1,598,575.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	19,494,877.60	17,820,946.54
使用权资产折旧	552,729.44	-
无形资产摊销	1,853,816.69	1,567,816.61

项 目	本期数	上年数
长期待摊费用摊销	139,878.00	139,878.00
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)	-119,469.11	-2,640.75
固定资产报废损失(收益以“－”号填列)	-	-
公允价值变动损失(收益以“－”号填列)	-1,868,426.99	-
财务费用(收益以“－”号填列)	1,223,195.43	1,745,730.56
投资损失(收益以“－”号填列)	373,957.38	-37,474.23
净敞口套期损失(收益以“－”号填列)	-	-
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	-1,650,729.22	-348,178.42
递延所得税负债增加(减少以“－”号填列)	1,921,079.92	1,070,551.55
存货的减少(增加以“－”号填列)	-5,801,540.09	9,865,617.39
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	-46,282,527.20	-89,432,863.47
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	27,174,830.91	20,837,249.94
处置划分为持有待售的非流动资产或处置组时确 认的损失(收益以“－”号填列)	-	-
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	86,124,557.35	50,296,439.34
(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	-	-
租赁形成的使用权资产	2,524,977.05	-
(3)现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	242,280,198.00	92,893,014.10
减: 现金的期初余额	92,893,014.10	61,140,575.48
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	149,387,183.90	31,752,438.62
2. 现金和现金等价物		
项 目	期末数	期初数
(1) 现金	242,280,198.00	92,893,014.10

项 目	期末数	期初数
其中：库存现金	13,433.02	119,641.83
可随时用于支付的银行存款	242,266,764.98	92,773,372.27
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
(2) 现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
(3) 期末现金及现金等价物余额	242,280,198.00	92,893,014.10
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	-	-

[注]现金流量表补充资料的说明：

2021 年度现金流量表中现金期末数为 242,280,198.00 元，2021 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 248,306,789.41 元，差额 6,026,591.41 元，系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的票据保证金 2,360,315.08 元、保函保证金 3,666,276.33 元。

2020 年度现金流量表中现金期末数为 92,893,014.10 元，2020 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 99,104,418.20 元，差额 6,211,404.10 元，系现金流量表现金期末数扣除了不属于现金及现金等价物的票据保证金 4,009,404.10 元、保函保证金 2,200,000.00 元、其他保证金 2,000.00 元。

(五十三) 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	6,026,591.41	保函及票据保证金
应收票据	2,500,000.00	质押用于开具银行承兑汇票
应收款项融资	25,496,657.95	质押用于开具银行承兑汇票
固定资产	53,049,466.23	抵押用于取得银行授信
无形资产	9,658,822.17	抵押用于取得银行授信
合 计	96,731,537.76	

(五十四) 外币货币性项目

项 目	币种	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	美元	1,164.07	6.3757	7,421.76

项 目	币种	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
应收账款	美元	2,810,430.50	6.3757	17,918,461.74

(五十五) 政府补助

1. 明细情况

补助项目	初始确认年度	初始确认金额	列报项目	计入当期损益	
				损益项目	金 额
深圳工业园和高新区建设项目	2012年	22,776,970.72	递延收益	其他收益	459,841.74
城区改造项目专项资金	2020年	7,000,000.00	递延收益	其他收益	700,000.04
2020年省重大科技创新专项资金	2020年	1,000,000.00	递延收益	其他收益	428,571.41
2020年襄阳市科技研究与开发项目	2020年	250,000.00	递延收益	其他收益	130,434.74
上市奖励资金	2021年	7,000,000.00	营业外收入	营业外收入	7,000,000.00
增值税即征即退	2021年	3,018,184.24	其他收益	其他收益	3,018,184.24
隆中人才计划奖励	2021年	750,000.00	其他收益	其他收益	750,000.00
技术改造奖励	2021年	673,000.00	其他收益	其他收益	673,000.00
企业成长壮大奖励	2021年	600,000.00	其他收益	其他收益	600,000.00
以工代训补贴	2021年	526,060.00	其他收益	其他收益	526,060.00
省级重大科技项目配套资金	2021年	400,000.00	其他收益	其他收益	400,000.00
省级工业设计中心补助	2021年	200,000.00	其他收益	其他收益	200,000.00
双创战略团队资助	2021年	150,000.00	其他收益	其他收益	150,000.00
高新认定奖励	2021年	100,000.00	其他收益	其他收益	100,000.00
省科技进步三等奖	2021年	100,000.00	其他收益	其他收益	100,000.00
企校联合创新奖励	2021年	100,000.00	其他收益	其他收益	100,000.00
高质量发展火车头奖励	2021年	100,000.00	营业外收入	营业外收入	100,000.00
稳岗补贴	2021年	56,619.47	其他收益	其他收益	56,619.47
四化转型出口奖励	2021年	51,600.00	其他收益	其他收益	51,600.00
守合同重信用奖励	2021年	50,000.00	其他收益	其他收益	50,000.00
技术合同登记奖励	2021年	20,000.00	其他收益	其他收益	20,000.00
零星补助	2021年	48,891.07	其他收益	其他收益	48,891.07
合 计		-			15,663,202.71

(1) 初始计入递延收益, 摊销计入本期损益的政府补助项目情况如下:

1) 根据与湖北深圳工业园(襄樊)管委会及襄樊高新技术产业开发区管委会签订相关协议, 本公司分别于2012年7月16日收到湖北深圳工业园(襄樊)工程建设指挥部拨付的奖励资金19,830,846.00元、于2012年7月23日收到襄阳高新技术产业开发区财政局拨付的奖励资金2,946,124.72元, 合计22,776,970.72元, 上述资金系与资产相关的政府补助, 公司后续根据相关厂区不动产证照的期限(约50年)按月进行摊销, 其中本期摊销计入其他收益的金额为459,841.74元。

2) 根据襄阳市发展与改革委员会《关于转发下达老工业地区振兴发展专项(老工业城市更新改造)2020年第一批中央预算内投资计划的通知》(襄发改工业(2020)162号), 本公司于2020年8月19日收到襄阳高新技术产业开发区经济贸易发展局拨付的城区改造项目专项资金7,000,000.00元, 系与资产相关的政府补助, 该款项按10年进行摊销, 其中本期摊销计入其他收益的金额为700,000.04元。

3) 本公司联合武汉科技大学申报了一项襄阳市产学研合作项目和一项湖北省重点研发计划项目, 分别于2020年12月7日收到2020年市级科技计划项目资金500,000.00元、2020年12月17日收到省重大科技创新专项资金2,000,000.00元, 公司于2020年12月24日拨付武汉科技大学1,250,000.00元, 剩余款项按照项目各自的实施期限进行摊销, 本期摊销金额分别为428,571.41元和130,434.74元, 系与收益相关的政府补助, 全部计入其他收益。

(2) 本期获得的全额计入当期损益的政府补助情况如下:

1) 根据襄阳市人民政府《关于进一步推进企业上市工作的意见》(襄政发(2019)4号), 本公司2021年4月上市成功后可获得一定奖励, 分别于2021年4月19日收到襄阳市财政局拨付的上市奖励资金3,000,000.00元、于2021年5月25日收到襄阳高新技术产业开发区经济贸易发展局拨付的上市奖励专项资金500,000.00元、于2021年5月31日收到襄阳市财政局拨付的上市省级奖励资金3,500,000.00元, 合计7,000,000.00元, 系与收益相关的政府补助, 因与公司日常经营活动不相关, 已全额计入本期营业外收入。

2) 根据财政部、国家税务总局《关于促进残疾人就业增值税优惠政策的通知》(财税(2016)52号)和国家税务总局公告2016年第33号国家税务总局关于发布《促进残疾人就业增值税优惠政策管理办法》的有关规定, 本公司之子公司襄阳振本传动设备有限公司本期收到增值税即征即退款3,018,184.24元, 系与收益相关的政府补助, 且与公司日常经营活动相关, 已全额计入本期其他收益。

3) 根据襄阳市人民政府《关于深入实施隆中人才支持计划的意见》(襄发(2017)16

号), 本公司于 2021 年 8 月 6 日收到襄阳市财政局拨付的隆中人才支持计划入选团队资助经费 500,000.00 元(后续于 2021 年 11 月 22 日支付一半给联合申请方武汉大学)、于 2021 年 12 月 3 日收到中共襄阳市委襄阳高新技术产业开发区工作委员会组织部拨付的隆中人才支持计划奖励资金 500,000.00 元, 公司实际获得隆中人才支持计划相关奖励资金 750,000.00 元, 系与收益相关的政府补助, 且与公司日常经营活动相关, 已全额计入本期其他收益。

4) 根据襄阳高新区党工委管委会《高新区(自贸片区)加快科技创新体系建设推动经济高质量发展的意见》(襄高〔2020〕4号), 本公司于 2021 年 6 月 18 日收到襄阳高新技术产业开发区科学技术局拨付的省级重大科技计划项目区级配套资金 400,000.00 元、于 2021 年 1 月 26 日收到襄阳市财政局拨付的高新企业认定奖励项目资金 100,000.00 元、于 2021 年 7 月 7 日收到襄阳高新技术产业开发区科学技术局拨付的省科技进步三等奖 100,000.00 元、于 2021 年 6 月 21 日收到襄阳高新技术产业开发区科学技术局拨付的技术合同登记奖励资金 20,000.00 元, 系与收益相关的政府补助, 且与公司日常经营活动相关, 已全额计入本期其他收益。

5) 根据襄阳高新技术产业开发区经济贸易发展局《关于开展高新区支持实体经济发展十条意见专项资金政策兑现工作的通知》(襄高经发〔2019〕16号), 本公司及全资子公司襄阳振本传动设备有限公司分别于 2021 年 7 月 28 日收到襄阳高新技术产业开发区经济贸易发展局拨付的成长壮大奖励 400,000.00 元和 200,000.00 元, 合计 600,000.00 元, 系与收益相关的政府补助, 且与公司日常经营活动相关, 已全额计入本期其他收益。

6) 根据襄阳市人力资源和社会保障局《关于明确以工代训职业培训补贴办理事项的通知》(襄人社函〔2020〕171号)等, 本公司及各子公司本期收到襄阳高新技术产业开发区社会保障服务中心等拨付的以工代训补贴 526,060.00 元, 系与收益相关的政府补助, 且与公司日常经营活动相关, 已全额计入本期其他收益。

7) 根据荆州经济技术开发区经济发展局《关于申报 2020 年工业企业奖励资金的通知》, 本公司之控股子公司荆州鼎瑞特种装备股份有限公司于 2021 年 3 月 2 日收到荆州经济技术开发区财政局拨付的企业技术改造奖励兑现资金 194,150.00 元、于 2021 年 9 月 26 日收到荆州经济技术开发区经济发展局拨付的企业技术改造奖励兑现资金 193,450.00 元, 合计 387,600.00 元, 系与收益相关的政府补助, 且与公司日常经营活动相关, 已全额计入本期其他收益。

8) 根据襄阳高新技术产业开发区经济贸易发展局《关于开展高新区支持实体经济发展

十条意见专项资金政策兑现工作的通知》(襄高经发〔2019〕16号),本公司之全资子公司襄阳振本传动设备有限公司于2021年7月28日收到襄阳高新技术产业开发区经济贸易发展局拨付的技术改造奖励资金285,400.00元,系与收益相关的政府补助,且与公司日常经营活动相关,已全额计入本期其他收益。

9)根据湖北省经济和信息化厅《关于公布2020年省级工业设计中心名单的通知》,本公司工业设计中心入选,于2021年9月30日收到襄阳市财政局拨付的省级工业设计中心资金200,000.00元,系与收益相关的政府补助,且与公司日常经营活动相关,已全额计入本期其他收益。

10)根据中共湖北省委组织部及湖北省科学技术厅《关于公布湖北省2020年度“双创战略团队”入选名单的通知》,本公司被评为C类科技创新团队,于2021年9月4日收到湖北省科学技术局拨付的双创战略团队资助资金300,000.00元(后续于2021年11月22日支付一半给联合申请方武汉大学),系与收益相关的政府补助,且与公司日常经营活动相关,已全额计入本期其他收益。

11)根据中共襄阳市委及人民政府《关于加强科技创新引领高质量发展的实施意见》(襄发〔2020〕12号),本公司于2021年12月8日收到襄阳市科学技术局拨付的企校联合创新奖励100,000.00元,系与收益相关的政府补助,且与公司日常经营活动相关,已全额计入本期其他收益。

12)根据中共湖北省委及人民政府《关于以市场主体需求为导向打造一流营商环境的若干措施》(鄂发〔2020〕23号)等文件,本公司被评为高质量发展火车头,于2021年3月获得襄阳市政府奖励的一辆价值100,000.00元的电动轿车,系与收益相关的政府补助,且与公司日常经营活动不相关,已全额计入本期营业外收入。

13)本公司及各子公司本期收到襄阳市财政局社会保险基金等拨付的稳岗补贴补贴返还款56,619.47元,系与收益相关的政府补助,且与公司日常经营活动相关,已全额计入本期其他收益。

14)根据襄阳高新区党工委管委会《高新区(自贸片区)开展新一轮“四化”转型改造推动制造业高质量发展的实施意见》(襄高发〔2020〕3号),本公司于2021年5月18日收到襄阳高新技术产业开发区经济贸易发展局拨付的四化转型出口奖励资金51,600.00元,系与收益相关的政府补助,且与公司日常经营活动相关,已全额计入本期其他收益。

15)本公司之控股子公司荆州鼎瑞特种装备股份有限公司于2021年3月11日收到荆州经济技术开发区财政局拨付的守合同重信用奖金50,000.00元,系与收益相关的政府补助,

且与公司日常经营活动相关，已全额计入本期其他收益。

16) 本公司及各子公司本期收到其他零星补助款项 48,891.07 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入本期其他收益。

六、合并范围的变更

本公司本期合并范围未发生变更。

七、在其他主体中的权益

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币万元。

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	级次	注册地	持股比例(%)		取得方式
			直接	间接	
襄阳博亚精工机器有限公司	一级	襄阳市	100.00		设立
襄阳振本传动设备有限公司	一级	襄阳市	100.00		同一控制下企业合并
西安智安博科技有限公司	一级	西安市	90.24		设立
荆州鼎瑞特种装备股份有限公司	一级	荆州市	80.00		非同一控制下企业合并

注：本公司各子公司的主要经营地均与注册地相同，业务性质均为机械设备制造及销售。

西安智安博科技有限公司 2017 年 2 月 15 日成立，注册资金 1,500.00 万元、实收资本 410.00 万元，本公司认缴 1,460.00 万元；截至 2021 年 12 月 31 日，本公司实缴 370.00 万元。公司对西安智安博科技有限公司持股比例 90.24%与工商信息中持股比例 97.33%存在差异，是公司按实际出资确认投资比例所致。

报告期内不存在母公司拥有半数以上表决权但未能对其形成控制的股权投资情况。

2. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	金额单位：万元	
			本期向少数股东支付的股利	期末少数股东权益余额
西安智安博科技有限公司	9.76	-7.02	-	-20.57
荆州鼎瑞特种装备股份有限公司	20.00	-80.51	-	242.08

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

(1) 财务信息

金额单位：万元

子公司名称	期末数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
西安智安博 科技有限公司	46.14	30.57	76.71	285.07	2.38	287.45
荆州鼎瑞特种 装备股份有限公司	2,457.78	1,520.45	3,978.23	2,704.54	63.31	2,767.85

续上表：

子公司名称	期初数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
西安智安博 科技有限公司	81.10	38.22	119.32	242.38	15.75	258.13
荆州鼎瑞特种 装备股份有限公司	2,833.44	1,695.97	4,529.41	2,880.10	64.98	2,945.08

续上表：

子公司名称	本期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
西安智安博 科技有限公司	131.34	-71.94	-	-67.93
荆州鼎瑞特种 装备股份有限公司	649.92	-402.57	-	-769.95

续上表：

子公司名称	上年数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
西安智安博 科技有限公司	13.52	-151.14	-	-124.60
荆州鼎瑞特种 装备股份有限公司	2,310.06	239.37	-	-32.70

八、与金融工具相关的风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险

承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(一) 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，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

1. 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。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大，但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元)依然存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款。

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元、欧元升值或者贬值 5%，对本公司净利润的影响如下：

汇率变化	对净利润的影响（万元）	
	本期数	上年数
上升 5%	-87.29	-0.53
下降 5%	87.29	0.53

管理层认为 5%合理反映了人民币对美元、欧元可能发生变动的范围。

2. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，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。

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司向银行借款均系固定利率借款。因此，本公司不会受到利率变动所导致的现金流量变动风险的影响。

3. 其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

(二) 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，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。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

1. 信用风险显著增加的判断依据

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

- (1) 合同付款已逾期超过 30 天。
- (2) 根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- (3) 债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。
- (4) 债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- (5) 预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- (6) 其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

2. 已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- (1) 发行方或债务人发生重大财务困难。
- (2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等。
- (3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况

下都不会做出的让步。

(4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组。

(5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

(6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

3. 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。相关定义如下：

(1) 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

(2) 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

(3) 违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

4. 预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

(三) 流动风险

流动风险，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。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，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如

下：

单位：人民币万元

项 目	期末数				合计
	一年以内	一至两年	两至三年	三至四年	
短期借款	3,046.80	-	-	-	3,046.80
应付票据	2,984.11	-	-	-	2,984.11
应付账款	4,669.82	-	-	-	4,669.82
其它应付款	92.33	-	-	-	92.33
一年内到期的非流动负债	109.29	-	-	-	109.29
租赁负债	-	87.00	23.40	4.80	115.20
金融负债和或有负债合计	10,902.35	87.00	23.40	4.80	11,017.55

续上表：

项 目	期初数				合计
	一年以内	一至两年	两至三年	三至四年	
短期借款	4,057.41	-	-	-	4,057.41
应付票据	2,689.95	-	-	-	2,689.95
应付账款	4,236.14	-	-	-	4,236.14
其它应付款	174.33	-	-	-	174.33
一年内到期的非流动负债	-	-	-	-	-
租赁负债	-	-	-	-	-
金融负债和或有负债合计	11,157.83	-	-	-	11,157.83

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

(四) 资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于 2021

年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 21.64%(2020 年 12 月 31 日：31.39%)。

九、公允价值的披露

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项 目	期末公允价值			合 计
	第一层次 公允价值计量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计量	
1. 持续的公允价值计量				
(1) 交易性金融资产	-	190,989,383.55	-	190,989,383.55
(2) 应收款项融资	-	39,444,251.01	-	39,444,251.01
持续以公允价值计量的资产总额	-	230,433,634.56	-	230,433,634.56

(二) 持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于公司持有的结构性存款，采用估值技术确定其公允价值，所使用的估值模型为现金流量折现模型，估值技术的输入值主要包括合同挂钩标的观察值、合同约定的预期收益率等。

期末应收款项融资均为未到期的银行承兑汇票，承兑人信用状况良好，经营或财务情况未发生重大不利变化，预计到期收回风险较低，故简化处理，以账面金额作为公允价值的合理估计进行计量。

(三) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十、关联方关系及其交易

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

(一) 关联方关系

1. 控股股东及最终控制方情况

控股股东及最终控制方名称	对本企业的持股比例	对本企业的表决权比
李文喜	25.98%	25.98%
岑红	2.86%	2.86%

控股股东及最终控制方名称	对本企业的持股比例	对本企业的表决权比
合计	28.84%	28.84%

李文喜、岑红夫妻共同持有公司 28.84% 股权，为本公司的实际控制人，二者之间存在诉讼，具体可参见本附注“十三（二）其他对财务报表使用者决策有影响的重要事项”部分。

2. 本公司的子公司情况

本公司的子公司情况详见本附注“七（一）在子公司中的权益”。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
湖北浩天博能机电科技有限公司	同一实际控制人
李文革、李文蓉	实际控制人的关系密切的家庭成员

（二）关联交易情况

1. 购销商品、接受和提供劳务情况

关联方名称	关联交易内容	定价政策	本期数	上年数
湖北浩天博能机电科技有限公司	设备开发	协议定价	3,213,805.21	2,426,883.82
李文革、李文蓉	员工餐厅服务	协议定价	2,937,200.00	3,134,665.00

2. 关键管理人员薪酬

报告期间	本期数	上年数
关键管理人员人数	16	16
在本公司领取报酬人数	16	16
报酬总额(万元)	617.98	391.14

（三）关联方应收应付款项

项目名称	关联方名称	期末数	期初数
应付账款	湖北浩天博能机电科技有限公司	3,046,738.64	274,238.64

十一、承诺及或有事项

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

（一）重要承诺事项

1. 募集资金使用承诺情况

经中国证券监督管理委员会证监发行字[2021]253号文核准，由承销商长江证券承销保荐有限公司负责组织实施本公司首次公开发行股票的发行业务及承销工作，于2021年4月向社会公开发行人民币普通股(A股)股票2,100.00万股，发行价为每股人民币18.24元，截至2021年4月9日共计募集资金总额为人民币383,040,000.00元，扣除券商承销佣金及保荐费23,488,301.88元及其他与发行权益性证券相关的新增外部费用15,816,509.45元后，本次募集资金净额为343,735,188.67元。

募集资金投向使用情况如下：

承诺投资项目	承诺投资金额(万元)	实际投资金额(万元)
核心零部件及智能精密装备生产建设项目	24,373.52	5,492.36
产品研发、检测及试验中心项目	5,000.00	76.93
补充流动资金	5,000.00	2,854.88
合计	34,373.52	8,424.17

2. 其他重大财务承诺事项

(1) 合并范围内公司之间的财产抵押、质押担保情况，详见本财务报表附注十一(二)1“本公司合并范围内公司之间的担保情况”之说明。

(2) 本公司之控股子公司西安智安博科技有限公司注册资本为1,500.00万元，本公司认缴1,460.00万元，截至期末本公司已实缴370.00万元，尚有1,090.00万元未缴纳。

(二) 或有事项

1. 本公司合并范围内公司之间的担保情况

本公司以位于襄阳市日产工业园的自有房屋和建设用地使用权为全资子公司襄阳振本传动设备有限公司和襄阳博亚精工机器有限公司提供担保，二者分别各自从中国农业银行股份有限公司襄阳樊城支行取得1,400.00万元的授信额度，担保期限均为2019年6月24日至2024年6月23日，截至报告期末未实际支用借款。

2. 其他或有负债及其财务影响

本公司期末存在已背书且在资产负债表日尚未到期的银行及商业承兑汇票6,031.73万元，其中已终止确认的金额为3,004.98万元。

十二、资产负债表日后事项

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

(一) 重要的非调整事项

1. 兴达高投资事宜

根据2021年12月22日的董事会决议及《武汉安培龙环境科技有限公司增资扩股协议》，公司拟对武汉安培龙环境科技有限公司（以下简称“安培龙”）进行增资，公司于2021年12月29日支付增资款1,502.02万元，此次增资于2022年1月13日完成工商变更登记，持股比例为51.00%。

根据2021年12月28日的《股权转让协议》，安培龙拟收购MITRON MANAGEMENT PTE. LTD.持有的武汉兴达高技术工程有限公司（以下简称“兴达高”）34.00%的股权，交易对价为1,486.85万元；上述股权转让于2022年1月28日完成工商变更登记，安培龙原持有兴达高15.00%的股权，前述收购完成之后合计持股比例为49.00%。

根据2022年1月28日董事会决议及相关《股权转让协议》，公司拟收购疏勒县一尚生态环保有限公司持有的兴达高股权(持股比例为51.00%)，交易对价为2,230.28万元，已于2022年2月15日完成工商变更登记。

根据2022年2月26日董事会决议、相关股权转让协议及减资协议，公司拟收购安培龙持有的部分兴达高股权（相应股权比例为9.00%），交易对价为393.58万元；同时本公司通过安培龙公司减资的方式完全退出该公司；上述股权转让及减资事项已于2022年3月1日及2022年4月2日完成工商变更登记。

上述交易完成后，公司不再持有安培龙公司股权，并直接持有兴达高60.00%的股权。

2. 投资设立鞍山子公司事宜

本公司期后设立合资控股子公司博亚精工（鞍山）有限公司，该公司注册资本为2,000.00万元，本公司认缴1460.00万元（占比73.00%），于2022年3月18日完成工商设立登记，截止财务报告批准报出日，本公司尚未实际出资。

(二) 资产负债表日后利润分配情况说明

2022年4月21日公司第四届董事会第十七次会议审议通过2021年度利润分配预案，以报告期末总股本8,400.00万股为基数，向全体股东每10股派发现金股利4元(含税)，共计3,360.00万元。以上股利分配预案尚须提交2021年度公司股东大会审议通过后方可实施。

十三、其他重要事项

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

(一) 公开发行股票

根据 2020 年 6 月 22 日召开的股东大会决议、中国证券监督管理委员会《关于同意襄阳博亚精工装备股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可[2021]253 号)以及章程规定,公司于 2021 年 4 月向社会公开发行人民币普通股 21,000,000.00 股,募集资金总额为 383,040,000.00 元,扣除各项发行费用 39,304,811.33 元,实际募集资金净额为 343,735,188.67 元;其中新增注册资本 21,000,000.00 元、资本公积 322,735,188.67 元;此次增资业经中汇会计师事务所(特殊普通合伙)2021 年 4 月 9 日出具的中汇会验[2021]1546 号验资报告验证。

(二) 租赁事项

1. 作为承租人

(1) 各类使用权资产的账面原值、累计折旧以及减值准备等详见本附注五(十三)“使用权资产”之说明。

(2) 租赁负债的利息费用

项 目	本期数
计入财务费用的租赁负债利息	50,625.99

(3) 租赁的简化处理

公司对短期租赁和低价值资产租赁采用简化方法进行会计处理,本期计入当期损益的租赁费用情况如下:

项 目	本期数
短期租赁费用	58,020.00

(4) 与租赁相关的总现金流出

项 目	本期数
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	620,618.20
支付的按简化处理的短期租赁付款额和低价值资产租赁付款额	58,020.00
合 计	678,638.20

(5) 租赁负债的到期期限分析、对相关流动性风险的管理等详见本附注八(三)“流动风险”之说明。

2. 作为出租人

(1) 经营租赁

项 目	本期数
-----	-----

项 目	本期数
租赁收入	373,719.04

注：本公司于2021年10月收回了出租的位于武汉金融港的房屋建筑物，用作办公场所。

(三) 其他对财务报表使用者决策有影响的重要事项

根据《襄阳高新技术产业开发区人民法院应诉通知书》（(2022)鄂0691民初61号），原告岑红诉李文喜离婚纠纷案，由襄阳高新技术产业开发区人民法院于2022年1月10日立案，请求判令离婚并进行财产分割；截至本财务报告批准报出日，该案件尚在审理中。

十四、母公司财务报表重要项目注释

以下注释项目除非特别注明，期初系指2021年1月1日，期末系指2021年12月31日；本期系指2021年度，上年系指2020年度。金额单位为人民币元。

(一) 应收账款

1. 按账龄披露

账 龄	期末数
1年以内	150,146,308.62
1至2年	23,690,081.88
2至3年	3,119,952.49
3至4年	2,815,210.06
4至5年	904,962.50
5年以上	3,165,146.88
账面余额小计	183,841,662.43
减：坏账准备	16,109,031.28
账面价值合计	167,732,631.15

2. 按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	183,841,662.43	100.00	16,109,031.28	8.76	167,732,631.15

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合计	183,841,662.43	100.00	16,109,031.28	8.76	167,732,631.15

续上表：

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	161,608,198.29	100.00	13,771,265.94	8.52	147,836,932.35
合计	161,608,198.29	100.00	13,771,265.94	8.52	147,836,932.35

3. 坏账准备计提情况

(1) 期末按组合计提坏账准备的应收账款

组合	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	183,841,662.43	16,109,031.28	8.76

其中：账龄组合

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	150,146,308.62	7,507,315.43	5.00
1-2年	23,690,081.88	2,369,008.19	10.00
2-3年	3,119,952.49	935,985.75	30.00
3-4年	2,815,210.06	1,407,605.03	50.00
4-5年	904,962.50	723,970.00	80.00
5年以上	3,165,146.88	3,165,146.88	100.00
小计	183,841,662.43	16,109,031.28	8.76

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额			期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	13,771,265.94	3,033,890.48	-	696,125.14	16,109,031.28
小计	13,771,265.94	3,033,890.48	-	696,125.14	16,109,031.28

5. 期末应收账款金额前 5 名情况

单位名称	期末余额	账 龄	占期末余额 合计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
客户一	21,680,379.06	1 年以内	11.79	1,084,018.95
客户二	17,557,992.29	1 年以内	9.55	877,899.61
客户三	17,166,965.40	1 年以内	9.34	858,348.27
客户四	15,747,051.70	1 年以内	8.57	787,352.59
客户六	5,384,427.40	1 年以内	2.93	269,221.37
小 计	77,536,815.85	-	42.18	3,876,840.79

6. 期末应收账款中无应收关联方的款项。

(二) 其他应收款

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	21,208,017.80	2,527,088.70	18,680,929.10	19,486,038.09	92,447.08	19,393,591.01

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末数
1 年以内	15,547,225.75
1-2 年	4,810,442.05
2-3 年	817,150.00
3-4 年	100.00
5 年以上	33,100.00
账面余额小计	21,208,017.80
减：坏账准备	2,527,088.70
账面价值小计	18,680,929.10

(2) 按性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
往来款	19,719,203.81	18,392,748.47
保证金、押金	1,279,282.60	718,200.00

款项性质	期末数	期初数
备用金	35,500.00	75,287.75
其他	174,031.39	299,801.87
账面余额小计	21,208,017.80	19,486,038.09
减：坏账准备	2,527,088.70	92,447.08
账面价值小计	18,680,929.10	19,393,591.01

(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	小 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减值)	
期初余额	92,447.08	-	-	92,447.08
本期计提	29,233.62	-	2,405,408.00	2,434,641.62
期末余额	121,680.70	-	2,405,408.00	2,527,088.70

(4) 期末按组合计提坏账准备的其他应收款

组 合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
合并内关联方组合	17,313,795.81	-	-
账龄组合	1,488,813.99	121,680.70	8.17
小 计	18,802,609.80	121,680.70	0.65

其中：账龄组合

账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	1,256,613.99	62,830.70	5.00
1-2 年	170,000.00	17,000.00	10.00
2-3 年	29,000.00	8,700.00	30.00
3-4 年	100.00	50.00	50.00
5 年以上	33,100.00	33,100.00	100.00
小 计	1,488,813.99	121,680.70	8.17

(5) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额			期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	-	2,405,408.00	-	-	2,405,408.00

种类	期初数	本期变动金额			期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	-	2,405,408.00	-	-	2,405,408.00
按组合计提坏账准备	92,447.08	29,233.62	-	-	121,680.70
小 计	92,447.08	2,434,641.62	-	-	2,527,088.70

(6) 期末其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占期末余额的比例 (%)	坏账准备期末余额
荆州鼎瑞特种装备股份有限公司	往来款	17,313,795.81	2 年以内	81.64	-
西安智安博科技有限公司	往来款	2,405,408.00	3 年以内	11.34	2,405,408.00
单位一	保证金	480,000.00	1 年以内	2.26	24,000.00
单位三	保证金	240,000.00	2 年以内	1.13	19,000.00
单位五	保证金	170,000.00	1 年以内	0.80	8,500.00
小 计		20,609,203.81		97.17	2,456,908.00

(7) 对关联方的其他应收款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占期末余额的比例 (%)	坏账准备期末余额
荆州鼎瑞特种装备股份有限公司	控股子公司	17,313,795.81	81.64	-
西安智安博科技有限公司	控股子公司	2,405,408.00	11.34	2,405,408.00
小 计		19,719,203.81	92.98	2,405,408.00

(三) 长期股权投资

1. 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	33,977,452.53	3,700,000.00	30,277,452.53

续上表:

项 目	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	33,977,452.53	-	33,977,452.53

2. 子公司情况

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
襄阳博亚精工机器有限公司	5,327,600.00	-	-	5,327,600.00
襄阳振本传动设备有限公司	10,949,852.53	-	-	10,949,852.53
西安智安博科技有限公司	3,700,000.00			3,700,000.00
荆州鼎瑞特种装备股份有限公司	14,000,000.00			14,000,000.00
小 计	33,977,452.53	-	-	33,977,452.53

注：本期对西安智安博科技有限公司的投资款项全额计提了减值准备。

(四) 营业收入/营业成本

1. 明细情况

项 目	本期数		上年数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
主营业务	394,840,325.19	224,086,877.90	346,941,908.20	186,482,715.85
其他业务	94,939,071.45	93,215,498.10	66,946,778.88	64,755,252.65
合 计	489,779,396.64	317,302,376.00	413,888,687.08	251,237,968.50

2. 合同产生的收入的情况

合同分类	本期金额
商品类型	
特种装备配套零部件	138,597,796.69
板带成形加工精密装备	133,292,153.23
关键零部件	122,950,375.27
材料销售	90,268,904.06
其他	4,670,167.39
合 计	489,779,396.64
按商品转让的时间分类	
在某一时点履约	489,405,677.60
在某一时段内履约	373,719.04
合 计	489,779,396.64

3. 按产品/业务类别分类的主营业务情况

产品名称	本期数	上年数
------	-----	-----

	收 入	成 本	收 入	成 本
特种装备配套零部件	138,597,796.69	76,460,987.27	137,768,969.73	62,763,262.36
板带成形加工精密装备	133,292,153.23	87,208,222.89	103,272,488.11	66,975,716.76
关键零部件	122,950,375.27	60,417,667.74	105,900,450.36	56,743,736.73
小 计	394,840,325.19	224,086,877.90	346,941,908.20	186,482,715.85

4. 公司前五名客户营业收入合计为 20,856.90 万元，占本期全部营业收入的比例为 42.58%。

(五) 投资收益

项 目	本期数	上年数
理财产品产生的投资收益	-	250,356.16
债务重组产生的投资收益	-391,087.38	-212,881.93
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	17,130.00	-
合 计	-373,957.38	37,474.23

十五、补充资料

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

(一) 非经常性损益

1. 当期非经常性损益明细表

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益(2008)》的规定，本公司本期非经常性损益明细情况如下(收益为+，损失为-)：

项 目	金 额	说 明
非流动资产处置损益	119,469.11	-
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)	12,645,018.47	-
债务重组损益	-391,087.38	-
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	1,868,426.99	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,360,273.74	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	393,960.95	个税手续费返还等

项 目	金 额	说 明
小 计	13,275,514.40	-
减：所得税影响数(所得税费用减少以“-”表示)	2,037,692.56	-
非经常性损益净额	11,237,821.84	-
其中：归属于母公司股东的非经常性损益	11,166,863.63	-
归属于少数股东的非经常性损益	70,958.21	-

(二) 净资产收益率和每股收益

1. 明细情况

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券公司信息编报规则第9号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010修订)的规定，本公司本期加权平均净资产收益率及基本每股收益和稀释每股收益如下：

报告期利润	加权平均 净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	11.36	1.11	1.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.88	0.97	0.97

2. 计算过程

(1) 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	85,773,325.25
非经常性损益	2	11,166,863.63
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	74,606,461.62
归属于公司普通股股东的期初净资产	4	498,715,910.08
报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	5	343,735,188.67
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	6	8.00
报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	7	33,600,000.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	8	6.00
其他交易或事项引起的净资产增减变动	9	2,794,310.78
发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	10	6.00
报告期月份数	11	12.00

项 目	序号	本期数
加权平均净资产	12[注]	755,356,520.54
加权平均净资产收益率	13=1/12	11.36%
扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率	14=3/12	9.88%

[注]12=4+1*0.5+5*6/11-7*8/11±9*10/11

(2) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	85,773,325.25
非经常性损益	2	11,166,863.63
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	74,606,461.62
期初股份总数	4	63,000,000.00
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	5	-
报告期因发行新股或债转股等增加股份数	6	21,000,000.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	7	8.00
报告期因回购等减少股份数	8	-
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	9	-
报告期缩股数	10	-
报告期月份数	11	12.00
发行在外的普通股加权平均数	12	77,000,000.00
基本每股收益	13=1/12	1.11
扣除非经常损益基本每股收益	14=3/12	0.97

[注]12=4+5+6×7/11-8×9/11-10

(3) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

(三) 公司主要财务报表项目的异常情况及原因

1. 合并资产负债表项目

本期变动幅度超过 30%且变动额超过期末资产总额 5%的合并资产负债表项目如下：

报表项目	期末较期初变动幅度	变动原因说明
货币资金	增长 150.50%	本期首次公开发行股票成功募集大额资金所致。

报表项目	期末较期初变动幅度	变动原因说明
交易性金融资产	本期新增项目	本期进行募集资金现金管理，部分产品尚未到期或赎回所致。
资本公积	增长 224.28%	本期首次公开溢价发行股票募集大额资金所致。

2. 合并利润表项目

本期合并利润表中不存在变动幅度超过 30%且变动额超过本期利润总额 10%的项目。

襄阳博亚精工装备股份有限公司

2022 年 4 月 21 日