

大连华锐重工数控设备有限公司

审计报告

众环连审字(2021)10199 号

目 录

	起始页码
审计报告	1
财务报表	
资产负债表	4
利润表	6
现金流量表	7
所有者权益变动表	8
财务报表附注	10

审计报告

众环连审字
[2021]10199号

大连华锐重工数控设备有限公司董事会:

众环连审字(2021)10199 号

一、审计意见

我们审计了大连华锐重工数控设备有限公司财务报表,包括 2021 年 8 月 31 日的资产负债表,2021 年 1 月至 8 月的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了大连华锐重工数控设备有限公司 2021 年 8 月 31 日的财务状况以及 2021 年 1 月至 8 月的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,我们独立于大连华锐重工数控设备有限公司,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

大连华锐重工数控设备有限公司管理层(以下简称“管理层”)负责按照企业会计准则的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时,管理层负责评估大连华锐重工数控设备有限公司的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算大连华锐重工数控设备有限公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督大连华锐重工数控设备有限公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对大连华锐重工数控设备有限公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致大连华锐重工数控设备有限公司不能持续经营。

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构

成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

大连分所

（项目合伙人）： _____

刘 艳

中国注册会计师： _____

高 原

中国·大连

2021年10月28日

资产负债表

2021年8月31日

编制单位：大连华锐重工数控设备有限公司

项 目	附注	2021年8月31日	2021年1月1日
流动资产：			
货币资金	六、1	154,360.61	411,663.71
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六、2	205,824.00	184,809.30
应收账款	六、3	679,065.80	1,194,706.27
应收款项融资			
预付款项	六、4	731,483.80	448,099.71
其他应收款	六、5	88,571.50	173,808.00
其中：应收利息			
应收股利			
存货	六、6	10,683,277.85	9,751,745.55
合同资产	六、7	42,000.00	42,000.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、8	365,531.03	291,982.43
流动资产合计		12,950,114.59	12,498,814.97
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六、9	1,440.00	1,440.00
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	六、10		
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,440.00	1,440.00
资产总计		12,951,554.59	12,500,254.97

法定代表人：孙宝林

主管会计工作负责人：陈鹏

会计机构负责人：陈鹏

资产负债表（续）

2021年8月31日

编制单位：大连华锐重工数控设备有限公司

项 目	附注	2021年8月31日	2021年1月1日
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、11	4,624,455.12	2,830,037.19
预收款项			
合同负债	六、12	1,881,787.71	1,973,633.80
应付职工薪酬	六、13	1,170.41	200,179.48
应交税费	六、14	84,098.91	92,313.39
其他应付款	六、15	3,884,733.62	3,753,650.18
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	六、16	281,186.67	304,065.58
流动负债合计		10,757,432.44	9,153,879.62
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		10,757,432.44	9,153,879.62
所有者权益：			
实收资本	六、17	5,000,000.00	5,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、18	1,511,400.00	1,511,400.00
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	六、19	75,522.03	
盈余公积	六、20	2,145,847.36	2,145,847.36
未分配利润	六、21	-6,538,647.24	-5,310,872.01
所有者权益合计		2,194,122.15	3,346,375.35
负债和所有者权益总计		12,951,554.59	12,500,254.97
法定代表人：孙宝林	主管会计工作负责人：陈鹏	会计机构负责人：陈鹏	

利润表

2021年1月至8月

编制单位：大连华锐重工数控设备有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	本期金额	上年金额
一、营业收入	六、22	4,031,478.55	5,737,124.45
减：营业成本	六、22	3,703,855.46	4,931,494.37
税金及附加	六、23	1,993.60	4,985.07
销售费用	六、24	92,258.06	225,333.27
管理费用	六、25	1,455,131.38	1,864,370.67
研发费用			
财务费用	六、26	70,267.00	185,363.44
其中：利息费用	六、26	70,053.28	187,178.64
利息收入	六、26	260.62	3,222.34
加：其他收益	六、27	64,629.59	14,290.08
投资收益（损失以“—”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）			
信用减值损失（损失以“—”号填列）	六、28	-377.87	79,201.95
资产减值损失（损失以“—”号填列）	六、29		-3,093,683.89
资产处置收益（损失以“—”号填列）			
二、营业利润（亏损以“—”号填列）		-1,227,775.23	-4,474,614
加：营业外收入	六、30		155,901.20
减：营业外支出	六、31		610.26
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		-1,227,775.23	-4,319,323.29
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“—”号填列）		-1,227,775.23	-4,319,323.29
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）			
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1、重新计量设定受益计划变动额			
2、权益法下不能转损益的其他综合收益			
3、其他权益工具投资公允价值变动			
4、企业自身信用风险公允价值变动			
5、其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1、权益法下可转损益的其他综合收益			
2、其他债权投资公允价值变动			
3、金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4、其他债权投资信用减值准备			
5、现金流量套期储备			
6、外币财务报表折算差额			
7、其他			
六、综合收益总额		-1,227,775.23	-4,319,323.29

法定代表人：孙宝林

主管会计工作负责人：陈鹏

会计机构负责人：陈鹏

现金流量表

2021年1月至8月

编制单位：大连华锐重工数控设备有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	本期金额	上年金额
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		2,958,884.45	6,053,199.90
收到的税费返还			16,047.87
收到其他与经营活动有关的现金		2,314,466.62	1,188,161.98
经营活动现金流入小计		5,273,351.07	7,257,409.75
购买商品、接受劳务支付的现金		1,202,584.14	3,250,249.05
支付给职工以及为职工支付的现金		1,469,485.80	1,874,496.74
支付的各项税费		1,766.90	246,011.32
支付其他与经营活动有关的现金		2,856,817.33	2,477,102.45
经营活动现金流出小计		5,530,654.17	7,847,859.56
经营活动产生的现金流量净额	六、32	-257,303.10	-590,449.81
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计			
投资活动产生的现金流量净额			
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	六、32	-257,303.10	-590,449.81
加：期初现金及现金等价物余额	六、32	411,663.71	1,002,113.52
六、期末现金及现金等价物余额	六、32	154,360.61	411,663.71

法定代表人：孙宝林

主管会计工作负责人：陈鹏

会计机构负责人：陈鹏

所有者权益变动表

2021年1月至8月

编制单位：大连华锐重工数控设备有限公司

金额单位：人民币元

项 目	实收资本	其他权益工具			资本公积	本期金额		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		减：库存股	其他综合收益				
一、上年年末余额	5,000,000.00				1,511,400.00				2,145,847.36	-5,310,872.01	3,346,375.35
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年年初余额	5,000,000.00				1,511,400.00				2,145,847.36	-5,310,872.01	3,346,375.35
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								75,522.03		-1,227,775.23	-1,152,253.20
（一）综合收益总额										-1,227,775.23	-1,227,775.23
（二）所有者投入和减少资本											
1、所有者投入的资本											
2、其他权益工具持有者投入资本											
3、股份支付计入所有者权益的金额											
4、其他											
（三）利润分配											
1、提取盈余公积											
2、对所有者的分配											
3、其他											
（四）所有者权益内部结转											
1、资本公积转增资本（或股本）											
2、盈余公积转增资本（或股本）											
3、盈余公积弥补亏损											
4、设定受益计划变动额结转留存收益											
5、其他综合收益结转留存收益											
6、其他											
（五）专项储备								75,522.03			75,522.03
1、本期提取								76,494.97			76,494.97
2、本期使用								972.94			972.94
（六）其他											
四、本期期末余额	5,000,000.00				1,511,400.00			75,522.03	2,145,847.36	-6,538,647.24	2,194,122.15

法定代表人：孙宝林

主管会计工作负责人：陈鹏

会计机构负责人：陈鹏

所有者权益变动表（续）

2021年1月至8月

编制单位：大连华锐重工数控设备有限公司

金额单位：人民币元

项 目	上年金额										
	实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	5,000,000.00				1,511,400.00				2,145,847.36	-991,548.72	7,665,698.64
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	5,000,000.00				1,511,400.00				2,145,847.36	-991,548.72	7,665,698.64
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-4,319,323.29	-4,319,323.29
（一）综合收益总额										-4,319,323.29	-4,319,323.29
（二）所有者投入和减少资本											
1、所有者投入的资本											
2、其他权益工具持有者投入资本											
3、股份支付计入所有者权益的金额											
4、其他											
（三）利润分配											
1、提取盈余公积											
2、对所有者的分配											
3、其他											
（四）所有者权益内部结转											
1、资本公积转增资本（或股本）											
2、盈余公积转增资本（或股本）											
3、盈余公积弥补亏损											
4、设定受益计划变动额结转留存收益											
5、其他综合收益结转留存收益											
6、其他											
（五）专项储备											
1、本期提取								7,293.34			7,293.34
2、本期使用								7,293.34			7,293.34
（六）其他											
四、本年年末余额	5,000,000.00				1,511,400.00				2,145,847.36	-5,310,872.01	3,346,375.35

法定代表人：孙宝林

主管会计工作负责人：陈鹏

会计机构负责人：陈鹏

大连华锐重工数控设备有限公司

2021 年 1 月至 8 月财务报表附注

（除特别说明外，金额单位为人民币元）

一、公司基本情况

大连华锐重工数控设备有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）于 2005 年 3 月 9 日由大连市人民政府国资委批准，由大连重工·起重集团有限公司及孙宝林等自然人出资成立的国有控股有限责任公司。2008 年孙宝林等自然人股东向大连重工·起重集团有限公司转让其持有的 20% 股权，转让后大连重工·起重集团有限公司持有本公司 100% 股权，2011 年经大连市工商行政管理局核准，股东由大连重工·起重集团有限公司变更为大连华锐重工集团股份有限公司。统一社会信用代码：91210200959941724B；法定代表人：孙宝林；注册资本：500 万元人民币；地址：大连市甘井子区新水泥路 78-3 号 201 室。营业期限：2005 年 3 月 9 日至 2025 年 3 月 8 日。

本公司母公司是：大连华锐重工集团股份有限公司。

经营范围：数控设备技术开发、销售；计算机软、硬件开发、销售、技术咨询、技术服务（不含专项）；自动化控制系统、机械产品（不含专项）的开发、组装、销售及安装维护；货物进出口、技术进出口、（法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规限制的项目取得许可后方可经营）。

本财务报表业经本公司批准报出。

二、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 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。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、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、完整地反映了本公司 2021 年 8 月 31 日的财务状况及 2021 年 1 月至 8 月的经营成果和现金流量等有关信息。

四、重要会计政策和会计估计

本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，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、19 “收入” 等各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、23 “重大会计判断和估计”。

1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、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。

3、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、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。

5、外币业务

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币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；以及可供出售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，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

6、金融工具

在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。

（1）金融资产的分类、确认和计量

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，将金融资产划分为：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；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资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。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

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）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，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，虽然企业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。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。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，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

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）与借出方签订协议，以承担新金融负债的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）的合同条款作出实质性修改的，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。

（5）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（6）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。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

7、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

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。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同

资产等其他适用项目，下同）的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，本公司按照相当于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，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（3）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

（4）金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

（5）各类金融资产信用损失的确定方法

①应收票据

本公司对于应收票据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。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
应收票据组合1	银行承兑汇票

应收票据组合2	商业承兑汇票
---------	--------

②应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本公司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。

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	除纳入合并范围内的关联方往来以外的应收账款
关联方组合	纳入合并范围内关联方的应收账款

③其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	除纳入合并范围内的关联方往来、应收出口退税款、备用金以外的其他应收款。
特定款项组合	纳入合并范围内关联方的其他应收款、应收出口退税款、备用金

8、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注四、6 “金融工具” 及附注四、7 “金融资产减值”。

9、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、库存商品、建造合同形成的已完工未结算资产等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和

发出时按加权平均法或个别认定法计价。部分在制品零件、在制品部件、产成品以计划成本核算，对计划成本和实际成本之间的差异，通过成本差异科目核算，并按期结转发出存货应负担的成本差异，将计划成本调整为实际成本。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）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。

10、合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、7、金融资产减值。

11、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的长期股权投资。本公司无对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

长期股权投资按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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。

（2）后续计量及损益确认方法

公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

12、固定资产

（1）固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2）各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	3-5	2-5
机器设备	年限平均法	5-25	3-5	4-19
运输设备	年限平均法	6-10	3-5	10-16
办公设备及其他	年限平均法	3-5	3-5	19-32

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、15“长期资产减值”。

（4）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

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

本公司至少于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。

13、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、15 “长期资产减值”。

14、租赁会计政策

租赁是指本公司让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

（1）本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

①初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，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，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、12 “固定资产”），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，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。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

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

（2）本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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。

①经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

15、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以及对子公司的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入

减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。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，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

16、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

17、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，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）。

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。

18、预计负债

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

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果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。

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

19、收入

收入，是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了

可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本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。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业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；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

①本公司销售合同约定的商品不需要安装调试或安装不属于必要交付条件的业务通常仅包括转让商品的履约义务，在商品已经发出并收到客户的签收单时，商品的控制权转移，本集团在该时点确认收入实现。

②本公司销售合同约定的商品需安装调试并检验合格后交付的，在取得购货方出具的验收证明后，商品的控制权转移，本集团在该时点确认收入实现。

20、合同成本

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

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当

期损益。

21、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

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

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

22、重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

财政部于 2018 年 12 月 7 日发布了《企业会计准则第 21 号——租赁（2018 年修订）》（财会[2018]35 号）（以下简称“新租赁准则”）。经本公司第五届董事会第十次会议于 2021 年 2 月 25 日决议通过，本公司于 2021 年 1 月 1 日起执行前述新租赁准则，并依据新租赁准则的规定对相关会计政策进行变更。

新租赁准则规定，在租赁期开始日，承租人应当对租赁确认使用权资产和租赁负债，主要变化包括：

新租赁准则下，除短期租赁和低价值租赁外，承租人将不再区分融资租赁和经营租赁，所有租赁将采用相同的会计处理，均须确认使用权资产和租赁负债；

对于使用权资产，承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当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，应当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。同时承租人需确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理；

对于租赁负债，承租人应当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；

对于短期租赁和低价值资产租赁，承租人可以选择不确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益；

按照新租赁准则及上市规则要求，在施行新租赁准则后披露的财务报告中调整租赁业务的相关内容。根据新租赁准则，公司自 2021 年 1 月 1 日起对所有租入资产按照未来应付租金的最低租赁付款额现值（选择简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外）确认使用权资产及租赁负债，并分别确认折旧及未确认融资费用，不调整可比期间信息。

（2）会计估计变更

本公司本年未发生会计估计变更事项。

23、重大会计判断和估计

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，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、估计和假设的重要领域如下:

(1) 收入确认

如本附注四、19、“收入”所述,本公司在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计:识别客户合同;估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性;识别合同中的履约义务;估计合同中存在的可变对价以及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;合同中是否存在重大融资成分;估计合同中单项履约义务的单独售价;确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行;履约进度的确定。

本公司主要依靠过去的经验和工作作出判断,这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本,以及期间损益产生影响,且可能构成重大影响。

(2) 金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估,应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计,需考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时,本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

(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) 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具,本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计,并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性,其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的,本公司不将成本作为

其公允价值的最佳估计。

（5）长期资产减值准备

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。

（6）折旧和摊销

本公司对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。

（7）租赁的识别

本公司在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

（8）租赁的分类

本公司作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，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。

（9）租赁负债

本公司作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，本公司对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选

择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本公司综合考虑与本公司行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

（10）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。

（11）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。

（12）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。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按 13%、9%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7%计缴。

企业所得税	按应纳税所得额的 10% 计缴（小微企业）。
-------	------------------------

六、财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“年初”指 2021 年 1 月 1 日，“期末”指 2021 年 8 月 31 日，“本期”指 2021 年 1 月至 8 月，“上年”指 2020 年度。

1、货币资金

项 目	期末余额	年初余额
库存现金		
银行存款	154,360.61	411,663.71
合 计	154,360.61	411,663.71

2、应收票据

（1）应收票据分类列示

项 目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	155,824.00	184,809.30
商业承兑汇票	50,000.00	
小 计	205,824.00	184,809.30
减：坏账准备		
合 计	205,824.00	184,809.30

（2）期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		4,742,619.20
商业承兑汇票		1,310,000.00
合 计		6,052,619.20

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额
1 年以内	631,918.65
1 至 2 年	40,100.00
2 至 3 年	3,588.00
3 至 4 年	20,220.00
小 计	695,826.65
减：坏账准备	16,760.85
合 计	679,065.80

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	695,826.65	100.00	16,760.85	2.41	679,065.80
其中：账龄组合	593,945.05	85.36	16,760.85	2.41	577,184.20
不计提坏账准备的关联方组合	101,881.60	14.64			101,881.60
合 计	695,826.65	——	16,760.85	——	679,065.80

(续)

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,207,189.25	100.00	12,482.98	1.03	1,194,706.27
其中：账龄组合	451,352.20	37.39	12,482.98	2.77	438,869.22
不计提坏账准备的关联方组合	755,837.05	62.61			755,837.05
合 计	1,207,189.25	——	12,482.98	——	1,194,706.27

①组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末余额		
	账面余额	占应收账款比例 (%)	坏账准备
1 年以内	558,695.05	80.29	16,760.85
1 至 2 年	35,250.00	5.07	
合 计	593,945.05	——	16,760.85

(3) 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本期变动金额				本期余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	12,482.98	4,277.87				16,760.85
合 计	12,482.98	4,277.87				16,760.85

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 547,684.05 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 78.71%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 14,820.78 元。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	期末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	731,483.80	100.00	448,099.71	100.00
合 计	731,483.80	——	448,099.71	——

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 717,689.00 元, 占预付账款期末余额合计数的比例为 98.11%。

5、其他应收款

项 目	期末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	88,571.50	173,808.00
合 计	88,571.50	173,808.00

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	期末余额
1 年以内	80,863.50
5 年以上	8,908.00
小 计	89,771.50
减: 坏账准备	1,200.00
合 计	88,571.50

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
往来款	38,908.00	8,908.00
保证金	10,000.00	170,000.00
备用金	40,863.50	

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
其他		
小 计	89,771.50	178,908.00
减：坏账准备	1,200.00	5,100.00
合 计	88,571.50	173,808.00

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预 期信用损失(未 发生信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额		5,100.00		5,100.00
2021 年 1 月 1 日余额在 本年：				
本期计提				
本期转回		3,900.00		3,900.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021 年 8 月 31 日余额		1,200.00		1,200.00

④坏账准备的情况

类 别	年初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	5,100.00		3,900.00			1,200.00
合 计	5,100.00		3,900.00			1,200.00

⑤按欠款方归集的期末余额较大的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收 款期末余额 合计数的比 例 (%)	坏账准备 期末余额
三一汽车制造有限公司	往来款	30,000.00	1 年以内	33.42	900.00
魏陈	备用金	20,000.00	1 年以内	22.28	

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
合 计	——	50,000.00	——	55.70	900.00

6、存货

(1) 存货分类

项 目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	5,278,314.14	116,814.06	5,161,500.08
在产品	3,614,961.67		3,614,961.67
库存商品	4,764,181.02	2,857,364.92	1,906,816.10
合 计	13,657,456.83	2,974,178.98	10,683,277.85

项 目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	6,974,247.14	236,318.97	6,737,928.17
在产品	1,108,116.84		1,108,116.84
库存商品	4,763,065.46	2,857,364.92	1,905,700.54
合 计	12,845,429.44	3,093,683.89	9,751,745.55

(2) 存货跌价准备

项 目	年初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	236,318.97			119,504.91		116,814.06
库存商品	2,857,364.92					2,857,364.92
合 计	3,093,683.89			119,504.91		2,974,178.98

7、合同资产

(1) 合同资产情况

项 目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	42,000.00		42,000.00	42,000.00		42,000.00
合 计	42,000.00		42,000.00	42,000.00		42,000.00

8、其他流动资产

项 目	期末余额	年初余额
待抵扣进项税额	365,531.03	291,982.43
合 计	365,531.03	291,982.43

9、固定资产

项 目	期末余额	年初余额
固定资产	1,440.00	1,440.00
合 计	1,440.00	1,440.00

(1) 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合 计
一、账面原值					
1、年初余额		17,091.62		11,700.00	28,791.62
2、本期增加金额					
(1) 购置					
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4、期末余额		17,091.62		11,700.00	28,791.62
二、累计折旧					
1、年初余额		16,236.62		11,115.00	27,351.62

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合 计
2、本期增加金额					
（1）计提					
3、本期减少金额					
（1）处置或报废					
4、期末余额		16,236.62		11,115.00	27,351.62
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本期增加金额					
（1）计提					
3、本期减少金额					
（1）处置或报废					
4、期末余额					
四、账面价值					
1、期末账面价值		855.00		585.00	1,440.00
2、年初账面价值		855.00		585.00	1,440.00

10、递延所得税资产

（1）未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	年初余额
坏账准备及资产减值准备	2,992,139.83	3,111,266.87
可抵扣亏损	3,407,855.60	2,189,257.63
合 计	6,399,995.43	5,300,524.50

（2）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	期末余额	年初余额	备注
2021 年			
2022 年	13,131.39	13,131.39	
2023 年	1,208,568.55	1,208,568.55	

年 份	期末余额	年初余额	备注
2024 年			
2025 年	967,557.69	967,557.69	
2026 年	1,218,597.97		
合 计	3,407,855.60	2,189,257.63	

11、应付账款

(1) 应付账款列示

项 目	期末余额	年初余额
材料款	4,624,455.12	2,830,037.19
合 计	4,624,455.12	2,830,037.19

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
四川川安国购机器人科技有限公司	115,120.00	合同未完成
合 计	115,120.00	——

12、合同负债

合同负债情况

项 目	期末余额	年初余额
货款	2,162,974.38	2,277,699.38
减：计入其他流动负债（附注六、16）	281,186.67	304,065.58
合 计	1,881,787.71	1,973,633.80

13、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	200,179.48	1,100,252.17	1,299,261.24	1,170.41
二、离职后福利-设定提存计划		170,224.56	170,224.56	-

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
三、辞退福利				
合 计	200,179.48	1,270,476.73	1,469,485.80	1,170.41

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	197,041.12	851,725.92	1,048,767.04	
2、职工福利费		28,399.22	28,399.22	
3、社会保险费		96,568.46	96,568.46	
其中：医疗保险费		76,525.97	76,525.97	
工伤保险费		8,563.65	8,563.65	
生育保险费		11,478.84	11,478.84	
4、住房公积金		114,450.48	114,450.48	-
5、工会经费和职工教育经费	3,138.36	9,108.09	11,076.04	1,170.41
合 计	200,179.48	1,100,252.17	1,299,261.24	1,170.41

(3) 设定提存计划列示

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		165,066.24	165,066.24	
2、失业保险费		5,158.32	5,158.32	
合 计		170,224.56	170,224.56	

14、应交税费

项 目	期末余额	年初余额
城市维护建设税	694.31	694.31
教育费附加	297.56	297.56
地方教育费附加	797.84	797.84
个人所得税	81,722.16	90,163.34
印花税	587.04	360.34
合 计	84,098.91	92,313.39

15、其他应付款

项 目	期末余额	年初余额
应付利息		
其他应付款	3,884,733.62	3,753,650.18
合 计	3,884,733.62	3,753,650.18

(1) 其他应付款

按款项性质列示

项 目	期末余额	年初余额
往来款	3,884,733.62	3,733,879.38
代付费用		19,770.80
合 计	3,884,733.62	3,753,650.18

16、其他流动负债

项 目	期末余额	年初余额
合同负债税金	281,186.67	304,065.58
合 计	281,186.67	304,065.58

17、实收资本

投资者名称	期末余额		年初余额	
	投资金额	所占比例 (%)	投资金额	所占比例 (%)
大连华锐重工集团股份有限 公司	5,000,000.00	100.00	5,000,000.00	100.00
合 计	5,000,000.00	—	5,000,000.00	—

18、资本公积

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其他资本公积	1,511,400.00			1,511,400.00
合 计	1,511,400.00			1,511,400.00

19、盈余公积

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,493,843.38			1,493,843.38
任意盈余公积	652,003.98			652,003.98
合 计	2,145,847.36			2,145,847.36

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50%以上的，不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

20、专项储备

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		76,494.97	972.94	75,522.03
合 计		76,494.97	972.94	75,522.03

21、未分配利润

项 目	本 期	上 年
调整前上年年末未分配利润	-5,310,872.01	-991,548.72
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	-5,310,872.01	-991,548.72
加：本期归属于母公司股东的净利润	-1,227,775.23	-4,319,323.29
减：提取法定盈余公积		
期末未分配利润	-6,538,647.24	-5,310,872.01

22、营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,031,478.55	3,703,855.46	5,732,007.85	4,931,494.37
其他业务			5,116.60	

项 目	本期发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
合 计	4,031,478.55	3,703,855.46	5,737,124.45	4,931,494.37

23、税金及附加

项 目	本期发生额	上年发生额
城市维护建设税		1,304.35
教育费附加		559.01
地方教育费附加		372.67
印花税	1,993.60	2,749.04
合 计	1,993.60	4,985.07

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

24、销售费用

项 目	本期发生额	上年发生额
职工薪酬	83,483.16	132,809.95
业务招待费	21,998.48	46,851.51
车辆费用	400.00	
差旅交通费	-16,262.46	27,596.71
三包损失	2,138.88	16,431.22
其他	500.00	1,643.88
合 计	92,258.06	225,333.27

25、管理费用

项 目	本期发生额	上年发生额
职工薪酬	624,280.75	1,248,100.23
办公费	1,986.89	7,188.64
差旅费	33,574.09	74,652.40
修理费		86,777.17

项 目	本期发生额	上年发生额
劳务费	366,650.55	241,301.81
租赁费	418,571.43	142,857.14
其他	10,067.67	63,493.28
合 计	1,455,131.38	1,864,370.67

26、财务费用

项 目	本期发生额	上年发生额
利息支出	70,053.28	187,178.64
减：利息收入	260.62	3,222.34
汇兑损益		
银行手续费	474.34	1,407.14
合 计	70,267.00	185,363.44

27、其他收益

项 目	本期发生额	上年发生额	计入本期非经常性损益的金额
手续费返还	423.59	290.08	423.59
大连市疫情期间企业岗位技能培训补贴		14,000.00	
大连市企业开展以工代训补贴	18,000.00		18,000.00
大连市稳岗返还补助	46,206.00		46,206.00
合 计	64,629.59	14,290.08	64,629.59

28、信用减值损失

项 目	本期发生额	上年发生额
应收账款减值损失	-4,277.87	84,301.95
其他应收款坏账损失	3,900.00	-5,100.00
合 计	-377.87	79,201.95

29、资产减值损失

项 目	本期发生额	上年发生额
存货跌价损失		-3,093,683.89
合 计		-3,093,683.89

30、营业外收入

项 目	本期发生额	上年发生额	计入本期非经常性损益的金额
债务重组利得			
其他利得		155,901.20	
合 计		155,901.20	

31、营业外支出

项 目	本期发生额	上年发生额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失			
赔偿金、违约金等支出		170.26	
债务重组损失			
其他支出		440.00	
合 计		610.26	

32、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

补充资料	本期金额	上年金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-1,227,775.23	-4,319,323.29
加：资产减值准备		3,093,683.89
信用减值损失	377.87	-79,201.95
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧		
无形资产摊销		

补充资料	本期金额	上年金额
长期待摊费用摊销		
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）		
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）		
财务费用（收益以“－”号填列）	70,053.28	
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-931,532.30	-1,004,371.45
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	296,100.31	6,334,830.98
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	2,050,079.17	-4,616,067.99
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-257,303.10	-590,449.81
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	154,360.61	411,663.71
减：现金的年初余额	411,663.71	1,002,113.52
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-257,303.10	-590,449.81

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	年初余额
一、现金	154,360.61	411,663.71
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	154,360.61	411,663.71

项 目	期末余额	年初余额
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	154,360.61	411,663.71
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：现金和现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物。

八、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对本公 司的持股比例 (%)	母公司对本公 司的表决权比例(%)
大连华锐重工集团 股份有限公司	大连市西 岗区八 一路 169 号	制造业	1,931,370,032	100.00	100.00

注：本公司的最终控制方是大连装备投资集团有限公司。

2、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
大连华锐重工铸业有限公司	同一母公司
大连华锐重工推进器有限公司	同一控制人
大连华锐重工冶金设备制造有限公司	同一母公司
大连华锐重工特种备件制造有限公司	同一母公司
大连华锐重工起重机有限公司	同一母公司
大连华锐重工焦炉车辆设备有限公司	同一母公司

3、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上年发生额
大连华锐重工集团股份有限公司	销售商品	1,105,255.74	95,584.06

关联方	关联交易内容	本期发生额	上年发生额
大连华锐重工起重机有限公司	销售商品		203,539.82
大连华锐重工特种备件制造有限公司	销售商品		22,123.89
大连华锐重工冶金设备制造有限公司	销售商品		349,557.52

(2) 关联租赁情况

本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产 种类	本期确认的租赁费	上年确认的租赁费
大连华锐重工集团股份有限公司	厂房	418,571.43	142,857.14

4、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	期末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：				
大连华锐重工铸业有限公司				
大连华锐重工集团股份有限公司	48,223.60		386,556.15	
大连华锐重工特种备件制造有限公司	53,658.00		256,456.90	
大连华锐重工起重机有限公司			112,824.00	
合 计	101,881.60		755,837.05	
合同资产：				
大连华锐重工特种备件制造有限公司	2,500.00		2,500.00	
大连华锐重工冶金设备制造有限公司	39,500.00		39,500.00	
合 计	42,000.00		42,000.00	
其他应收款：				
大连华锐重工推进器有限公司	8,908.00		8,908.00	
合 计	8,908.00		8,908.00	

(2) 应付项目

项目名称	期末余额	年初余额
应付账款：		
大连华锐重工集团股份有限公司	881,553.19	331,063.22
合 计	881,553.19	331,063.22
预收款项：		
大连华锐重工集团股份有限公司		477,876.11
合 计		477,876.11
其他应付款：		
大连华锐重工集团股份有限公司	3,874,733.62	3,733,879.38
合 计	3,874,733.62	3,733,879.38

九、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至 2021 年 8 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2021 年 8 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十、资产负债表日后事项

截至报告签发日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十一、其他重要事项

截至 2021 年 8 月 31 日，本公司有效的商标和专利权如下：

1、商标权

序号	申请/注册号	国际分类	申请日期	商标名称
1	6102337	7	2007 年 6 月 11 日	HONY
2	6102336	9	2007 年 6 月 11 日	HONY
3	6102147	6	2007 年 6 月 11 日	HONY

序号	申请/注册号	国际分类	申请日期	商标名称
4	5137365	6	2006 年 1 月 24 日	小蜜蜂
5	5082692	9	2005 年 12 月 26 日	小蜜蜂
6	3042863	7	2001 年 12 月 18 日	图 形

2、专利权

序号	专利名称	发明人	专利号	申请日	专利类型	授权年份	专利权人
1	打印式切割机	孙宝林 倪海峰 王庆章	200910011808.9	2009 年 6 月 1 日	中国发明	2012	大连华锐重工数控设备有限公司、大连华锐重工集团股份有限公司
2	横向与纵向垂直自动调整装置	倪海峰 陆琪 王媛	200910011809.3	2009 年 6 月 1 日	中国发明	2010	大连华锐重工数控设备有限公司、大连华锐重工集团股份有限公司
3	打印式数控切割机	孙宝林 王庆章 倪海峰 刘静	200910011808.9	2009 年 6 月 1 日	日本\美国授权	2010	
4	横向与纵向垂直自动调整装置	倪海峰 陆琪 王媛 魏陈 刘帆 杨睿	200910011809.3	2009 年 6 月 1 日	日本\美国授权	2010	
5	一种不编程免示教焊接智能机器人	孙宝林 刘存宇 王媛 倪海峰 刘振涛	201720828579.X	2017 年 7 月 10 日	中国实用新型	2018	大连华锐重工数控设备有限公司、大连华锐重工集团股份有限公司
6	等离子零坡口切割设备及方法	孙宝林 王庆章 刘静 曾立新	200510047357.6	2005 年 10 月 5 日	中国发明	2006	大连华锐重工数控设备有限公司
7	有限回转三割炬坡口切割装置及方法	孙宝林 于万立 果泽岐 周传庆	200510047354.2	2005 年 10 月 5 日	中国发明	2006	大连华锐重工数控设备有限公司

法定代表人：孙宝林

主管会计工作负责人：陈鹏

会计机构负责人：陈鹏