瑞捷股份

NEEQ : 832867

长沙瑞捷机械科技股份有限公司

（Changsha Ruijie mechanical technology Co., Ltd.）

年度报告

2020

公司年度大事记

公司 50000 ㎡新厂房建设已全面完工，并投入生产。

2020 年 3 月，公司荣获宁乡市工业发展“十快企业”。

2020 年 9 月，公司取得了湖南省科学技术厅的高新技术企业证书。

2020 年 9 月，公司荣获长沙市工业和信息化局“长沙市小巨人企业”。

目 录

第一节　重要提示、目录和释义 4

第二节　公司概况 6

第三节　会计数据、经营情况和管理层分析 8

第四节　重大事件 17

第五节　股份变动、融资和利润分配 20

第六节　董事、监事、高级管理人员及核心员工情况 25

第七节　公司治理、内部控制和投资者保护 28

第八节　财务会计报告 32

第九节　备查文件目录 77

第一节　重要提示、目录和释义

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人郭胜强、主管会计工作负责人姚科为及会计机构负责人（会计主管人员）刘术红保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	□是 √否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	□是 √否
是否存在未按要求披露的事项	□是 √否
是否被出具非标准审计意见	□是 √否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
主要客户集中的风险	报告期内，公司前五大客户销售额占公司营业收入的 95.12%，客户集中，虽然给公司带来了比较稳定的收入，降低了营销成本，但如果其由于国家政策的调控、宏观经济形势变化或者自身经营状况不佳而导致对本公司产品的需求和付款能力降低，公司的财务状况和经营业绩将可能因此受到不利影响。
应收账款金额较大风险	公司应收账款账面余额为 61,206,114.65 元，占当期营业收入的比例为 15.97%，虽然公司销售对象主要为三一集团、中联重科等业内实力雄厚、信用良好的优质企业，发生坏账的可能性较小，同时公司也已完善了内部控制制度，加强了应收账款的管理。但是，不能排除这些客户因为其自身业务发展原因，不能及时付款，导致公司应收账款回收周期变长，甚至可能面临一定的坏账损失的风险。
盈利能力不足的风险	报告期末，公司净利润为 34,783,711.78 元，净利润虽然在增长，但仍然较低，如果公司不能加强管理、不能及时找到新的利润增长点，公司盈利能力将存在下降风险。
公司经营性现金流不足的风险	报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为 31,830,240.27 元，仍然较低，如果未来经营活动现金流得不到有效改善，或出现流动资金不足，可能使公司面临一定的现金流风险。

技术人才流失风险	由于各产品类型不同，公司需要根据客户的具体要求设计出适合的产品模具及工艺装备，既要高效率地完成生产计划，又要符合客户对产品样式及质量的要求。公司在工艺装备及模具设计方面经验丰富，主要技术人员都拥有多年从业经验，具备较强的人才优势。但是，公司如果满足不了技术人员诉求、同行业人才竞争加剧，可能导致技术人员流失，对公司正常生产经营发展产生不利影响。
税收优惠政策变化的风险	2020 年 9 月 11 日，公司取得了由湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局与湖南省地方税务局批准、证书编号为 GR202043001691 的高新技术企业证书。若高新技术企业证书期满重新认定不合格或国家调整相关税收优惠政策，公司将可能恢复执行 25%的企业所得税税率，无法获得企业所得税税收优惠，将给公司的税负、盈利带来一定程度的影响。
控制权转移风险	报告期内，公司控股股东、实际控制人为公司借款提供担保而质押其所持公司股份，借款到期，若公司未能还款，质权人行权，可能会导致公司控股股东、实际控制人发生变化,从而发生控制权转移风险。
安全生产风险	公司所处的行业为机械行业，安全生产问题相当重要；为了确保安全生产，公司建立了严格的安全生产责任制；但是，若公司在未来安全生产过程中出现重大问题，则会对公司品牌形象、业务开展等产生不利影响，甚至面临一定的索赔风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、瑞捷股份	指	长沙瑞捷机械科技股份有限公司
股东大会	指	长沙瑞捷机械科技股份有限公司股东大会
董事会	指	长沙瑞捷机械科技股份有限公司董事会
监事会	指	长沙瑞捷机械科技股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、董事会秘书、财务总监
券商、中信建投	指	中信建投证券股份有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	最近一次由股东大会会议通过的《长沙瑞捷机械科技股份有限公司章程》
三会	指	股东大会、董事会、监事会
中联重科	指	中联重科股份有限公司
合丰数控	指	湖南合丰数控机床有限公司
三一集团	指	三一汽车起重机械有限公司

第二节　公司概况

一、　基本信息

公司中文全称	长沙瑞捷机械科技股份有限公司
英文名称及缩写	Changsha Ruijie mechanical technology Co., Ltd
证券简称	瑞捷股份
证券代码	832867
法定代表人	郭胜强

二、　联系方式

董事会秘书	朱新民
联系地址	宁乡县金洲新区 48 号（金洲开发区）
电话	0731-87873639
传真	0731-87110999
电子邮箱	Changsharuijiejiqi@163.com
公司网址	www.csrjjx.com
办公地址	宁乡县金洲新区 48 号（金洲开发区）
邮政编码	410600
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	长沙瑞捷机械科技股份有限公司档案室

三、　企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2008 年 4 月 16 日
挂牌时间	2015 年 7 月 30 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C34-通用设备制造业-C348-通用零部件制造-C3489-其他
主要业务	起重机械、环卫机械和混凝土机械的零部件及总成
主要产品与服务项目	起重机械、环卫机械和混凝土机械的零部件及总成
普通股股票交易方式	□连续竞价交易 √集合竞价交易 □做市交易
普通股总股本（股）	35,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	苏建新、朱新民、郭胜强、姚科为、唐文国组成的一致行动人
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（苏建新、朱新民、郭胜强、姚科为、唐文国），一致行动人为（苏建新、朱新民、郭胜强、姚科为、唐文国）

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91430100673569525F	否
注册地址	湖南省长沙市宁乡县金洲新区 48 号（金洲开发区）	否
注册资本	35,000,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	中信建投	
主办券商办公地址	北京市东城区朝内大街 2 号凯恒中心 B、E 座 3 层	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	中信建投	
会计师事务所	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	宋光荣	张成
	5 年	2 年
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 15 层	

六、 自愿披露

□适用 √不适用

七、 报告期后更新情况

□适用 √不适用

第三节　会计数据、经营情况和管理层分析

一、　主要会计数据和财务指标

(一)　盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	383,271,561.84	234,766,528.72	63.26%
毛利率%	19.19%	17.79%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	34,783,711.78	16,831,370.60	106.66%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	32,349,979.78	14,536,665.10	122.54%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	37.02%	31.67%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	34.43%	27.35%	-
基本每股收益	0.99	0.61	62.38%

(二)　偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	270,402,019.09	151,611,465.70	78.35%
负债总计	159,052,805.71	75,045,964.10	111.94%
归属于挂牌公司股东的净资产	111,349,213.38	76,565,501.60	45.43%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.18	2.19	45.43%
资产负债率%（母公司）	58.82%	49.50%	-
资产负债率%（合并）	58.82%	49.50%	-
流动比率	0.91	1.38	-
利息保障倍数	13.24	4.88	-

(三)　营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	31,830,240.27	153,860.43	20,587.74%
应收账款周转率	8.14	5.88	-
存货周转率	15.25	12.41	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	78.35%	71.65%	-
营业收入增长率%	63.26%	54.59%	-
净利润增长率%	106.66%	120.40%	-

（五） 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	35,000,000	35,000,000	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

（六） 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

（七） 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
1.非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-3,309,930.12
2．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）	6,313,389.71
3.除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-140,245.47
4．其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00
非经常性损益合计	2,863,214.12
所得税影响数	429,482.12
少数股东权益影响额（税后）	0.00
非经常性损益净额	2,433,732.00

（八） 补充财务指标

□适用 √不适用

（九）　会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 会计数据追溯调整或重述情况

□会计政策变更 □会计差错更正 □其他原因 √不适用

2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

√适用 □不适用

1.会计政策变更及依据

财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 14 号—收入》（以下简称“新收入准则”）。本公司于 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则以及通知，对会计政策相关内容进行调整。

新收入准则取代了财政部于 2006 年颁布的《企业会计准则第 14 号—收入》及《企业会计准则第 15 号—建造合同》(统称“原收入准则”)。在原收入准则下，本公司以风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。新收入准则引入了收入确认计量的“五步法”，并针对特定交易或事项提供了更多的指引，在新收入准则下，本公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准，具体收入确认和计量的会计政策参见附注三、(十八)。

2.会计政策变更的影响

本公司依据新收入准则有关特定事项或交易的具体规定调整了相关会计政策。依据新收入准则的规定，根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。同时，本公司依据新收入准则对与收入相关的信息披露要求提供更多披露，例如重要合同或业务与履约义务相关的信息和与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息等。

本公司对收入来源及客户合约流程进行复核以评估新收入准则对财务报表的影响。本公司的收入主要为销售货物取得的收入，且收入来源于与客户签订的核定价格的商品销售合同，收入仍于向客户交付时点确认。采用新收入准则对本公司除财务报表列报以外无重大影响。

（十）　合并报表范围的变化情况

□适用 √不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

根据中国证监会《上市公司行业分类指引》，本公司所处行业为“通用设备制造业”。

公司的主营业务是：起重机械、环卫机械和混凝土机械的零部件及总成。公司拥有优秀的设计生产团队和先进的工艺装备，为环卫机械制造、工程机械制造、军工制造、汽车制造及风电设备制造等行业的客户提供产品结构件及精密部件，主要产品包括道路清扫车、垃圾中转站、垃圾收集箱、泵车、起重机、汽车等零部件。

公司的主要客户有三一汽车起重机械有限公司、中联重科股份有限公司、长沙中联重科环境产业有限公司、中国铁建重工集团有限公司、湖南晟通天力汽车有限公司等，公司向其销售汽车起重机械零部件、混凝土机械零部件、环卫机械零部件、精密零部件、物流车零部件等。公司拥有较强的技术生产能力、先进的机械设备和完善的质量管理体系，公司与客户建立了长期稳定的深度合作关系。

报告期内，公司通过战略合作拓展新客户，扩大公司品牌影响力，并获取项目信息。采用一对一业务对接模式，通过直接洽谈或参加招投标等方式取得订单。然后，根据客户需求，提供产品和服务，完成销售。公司通过直销、合作研发制造等方式开拓业务，收入来源是产品和服务的销售。

报告期内，公司商业模式没有发生显著变化，对公司的经营也没有明显影响。

报告期末至本报告披露日，公司商业模式没有发生显著变化，对公司的经营也没有明显影响。

行业信息

是否自愿披露

□是 √否

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	□是 √否
主营业务是否发生变化	□是 √否
主要产品或服务是否发生变化	□是 √否
客户类型是否发生变化	□是 √否
关键资源是否发生变化	□是 √否
销售渠道是否发生变化	□是 √否
收入来源是否发生变化	□是 √否
商业模式是否发生变化	□是 √否

(二) 财务分析

1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	

货币资金	6,802,835.30	2.52%	3,409,120.28	2.25%	99.55%
应收票据	0.00	0.00%	13,548,013.07	8.94%	-100.00%
应收账款	58,126,856.81	21.50%	31,319,201.10	20.66%	85.59%
存货	25,235,689.38	9.33%	15,396,467.75	10.16%	63.91%
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
长期股权投资	3,369,822.75	1.25%	3,407,843.29	2.25%	-1.12%
固定资产	128,407,729.26	47.49%	23,434,371.91	15.46%	447.95%
在建工程	4,708,981.10	1.74%	20,618,715.51	13.60%	-77.16%
无形资产	25,533,994.56	9.44%	25,294,466.92	16.68%	0.95%
商誉	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
短期借款	30,000,000.00	11.09%	23,710,000.00	15.64%	26.53%
长期借款	29,000,000.00	10.72%	0.00	0.00%	-
预付账款	9,150,157.07	3.38%	7,160,412.26	4.72%	27.79%
应收款项融资	2,150,238.22	0.80%	0.00	0.00%	-
其他应收款	4,366,663.83	1.61%	6,041,823.68	3.99%	-27.73%
递延所得税资产	659,635.36	0.24%	437,803.12	0.29%	50.67%
应付账款	42,411,987.41	15.68%	18,852,023.03	12.43%	124.97%
应交税金	2,808,879.67	1.04%	2,063,278.63	1.36%	36.14%
其他应付款	31,704,208.22	11.72%	5,586,719.54	3.68%	467.49%
长期应付款	11,087,041.21	4.10%	18,300,680.22	12.07%	-39.42%

资产负债项目重大变动原因：

1、报告期内，货币资金增加 99.55%,主要是因为公司营业收入增加 63.26%导致经营活动产生的现金流量净额的增加；

2、报告期内，应收票据较上年减少 100.00%，主要原因是本期应收票据计入应收款项融资核算；

3、报告期内，应收账款较上年上升 85.59%，主要原因是：公司与主要客户之间的供货合同约定的是先货后款，故随着公司营业收入增加，应收账款也相应增加；

4、报告期内，存货较上年增加 63.91%，主要原因是公司营业收入增加 63.26%，存货同步增加才能满足产出；

5、报告期内，固定资产增加主要是因为新厂房建设完工，在建工程结转以及新厂房投产配套购置了新设备；

6、报告期内，在建工程减少，主要是因为公司新厂房建设基本完工；

7、报告期内，短期借款增加，主要是因为公司营业收入增加，需要补充大量流动资金采购原材料；

8、报告期内，预付款项增加了 27.79%，主要原因是：公司购买钢材大部分是预付款以及购置设备的预付款增加；

9、报告期内，其他应收款减少 27.73%的主要原因是应收湖南金玉融资担保有限公司的担保金减少；

10、报告期内，递延所得税资产增加主要是因为应收账款坏账准备增加导致资产减值准备增加；

11、报告期内，应付账款增加主要是因为随着公司营业成本的增加，应付账款相应增加；

12、报告期内，应交税费增加的主要原因是公司全年营业收入大幅增长，故应交税费相应增长；

13、报告期内，其他应付款增加的原因是随着营业收入的增加，应付单位增加以及应付款项尚未结算所致；

14、报告期内，长期应付款减少的主要原因是公司每期按时还融资租赁款所致。

2、 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	383,271,561.84	-	234,766,528.72	-	63.26%
营业成本	309,734,498.31	80.81%	193,002,023.65	82.21%	60.48%
毛利率	19.19%	-	17.79%	-	-
销售费用	2,253,853.40	0.59%	1,812,142.57	0.77%	24.38%
管理费用	10,101,544.82	2.64%	7,122,610.94	3.03%	41.82%
研发费用	12,031,542.43	3.14%	8,224,896.33	3.50%	46.28%
财务费用	3,397,841.50	0.89%	5,129,671.67	2.19%	-33.76%
信用减值损失	-1,478,881.61	-0.39%	-851,210.72	-0.36%	73.74%
资产减值损失	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
其他收益	5,733,389.71	1.50%	2,916,506.40	1.24%	96.58%
投资收益	-4,425,006.31	-1.15%	-25,785.59	-0.01%	17,060.77%
公允价值变动收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
资产处置收益	-1,816,428.41	-0.47%	-202,352.87	-0.09%	797.65%
汇兑收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
营业利润	42,580,018.38	11.11%	19,846,894.47	8.45%	114.54%
营业外收入	217,500.00	0.06%	0.00	0.00%	-
营业外支出	1,851,247.18	0.48%	14,500.00	0.01%	12,667.22%
净利润	34,783,711.78	9.08%	16,831,370.60	7.17%	106.66%

项目重大变动原因：

1、报告期内，公司营业收入增加 63.26%，主要原因是公司与三一汽车起重机械有限公司的战略合作取得成效，报告期内销售额达到 237,567,937.45，增长 157.51%；混凝土机械市场持续增长，对混凝土机械零部件的需求量增大以及中联重科股份有限公司高机分公司营业收入的增加；

2、报告期内，营业成本上升 60.48%，主要是因为随着营业收入增长 63.26%，营业成本同步增长；

3、报告期内，销售费用同比增加 24.38%，主要是随着营业收入的增加而导致售后服务的费用增加；

4、报告期内，管理费用同比上升 41.82%，主要是因为公司今年营业收入增加，管理人员增加，各类管理费用随之增加；

5、报告期内，研发费用同比增加 46.28%，主要是因为公司增加了研发技术人员，加大了研发投入；

6、报告期内，财务费用减少 33.76%，主要是根据新金融工具准则，公司将用于贴现和背书的费用通过投资收益科目进行核算；

7、报告期内，信用减值损失增加 73.74%，主要是因为应收账款坏账准备增加；

8、报告期内，其他收益同比增加 96.58%，其主要是随着公司规模的增大，添置的先进设备增多，享受政府的设备补贴金额增加；

9、报告期内，投资收益损失同比增加 17,060.77%，主要是根据新金融工具准则，公司将用于贴现和背书的费用通过投资收益科目进行核算，且因为上期投资收益绝对值偏低，故增长比例较大；

10、报告期内，资产处置收益损失增加 797.65%，主要是报告期内固定资产处置及报废增加；

11、报告期内，营业利润增加 114.54%，主要原因是营业收入增加营业利润随之增加；另外，由于公司加强成本管控，产品毛利率上升了 1.40%，这也导致营业利润增加；
12、报告期内，营业外支出增加 12,667.22%，是因为报告期内公司增加了对贫困地区以及爱心学校慈善会的捐款；
13、报告期内，净利润增加 106.66%，主要是因为公司营业收入增加，且公司加强成本管控，产品毛利率上升从而导致净利润的较大增长。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	382,702,184.89	234,565,849.07	63.15%
其他业务收入	569,376.95	200,679.65	183.72%
主营业务成本	309,734,498.31	193,002,023.65	60.48%
其他业务成本	0.00	0.00	0.00%

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
汽车起重机械	237,567,937.45	191,646,355.70	19.33%	157.51%	152.21%	9.63%
混凝土机械	108,766,396.83	88,818,714.68	18.34%	64.15%	63.10%	2.94%
环卫机械	10,507,245.94	8,512,353.56	18.99%	-58.88%	-59.47%	6.65%
天力门框	5,058,670.87	4,202,025.26	16.93%	-79.47%	-79.27%	-4.41%
其他机械	20,801,933.80	16,555,049.11	20.42%	-19.58%	-22.22%	15.29%
废铁收入	569,376.95	0.00	100.00%	183.72%	-	0.00%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的原因：

公司与三一汽车起重机械有限公司的战略合作取得成效，报告期内汽车其中机械销售额达到237,567,937.45，增长 157.51%；混凝土机械产品收入上升是因为混凝土机械行业市场持续增长，对混凝土机械零部件的需求量增大，营业收入增加；环卫机械市场竞争激烈，造成订单分散，且我公司受产能制约，与客户协商，放弃了毛利率较低的订单，致营业收入下降；天力门框营业收入减少，主要是因为客户产品转型，故订单减少。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占	是否存在关联关

			比%	系
1	三一汽车起重机械有限公司	237,567,937.45	62.08%	否
2	中联重科股份有限公司混凝土泵送机械分公司	72,336,448.75	18.90%	否
	中联重科股份有限公司高机分公司	36,429,948.08	9.52%	否
	中联重科股份有限公司工程起重机分公司	11,577,310.55	3.03%	否
3	中国铁建重工集团有限公司	6,081,360.03	1.59%	否
合计		363,993,004.86	95.12%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	长沙树年钢材贸易有限公司	42,879,696.22	19.18%	否
2	湖南中钢物资贸易有限公司	40,350,000.00	18.04%	否
3	长沙帝联工控科技有限公司	20,359,620.45	9.10%	否
4	长沙联正实业有限公司	12,056,603.12	5.39%	否
5	杭州铭逸物资有限公司	9,004,040.80	4.03%	否
合计		124,649,960.59	55.74%	-

3、 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	31,830,240.27	153,860.43	20,587.74%
投资活动产生的现金流量净额	-76,285,308.13	-42,784,670.11	78.30%
筹资活动产生的现金流量净额	47,848,782.88	37,880,357.24	26.32%

现金流量分析：

经营活动产生的现金流量净额较去年增加幅度较大，主要原因是公司营业收入的增加，同时疫情期间享受的社保减免以及 2020 年公司加强了成本管控，支出减少；

投资活动产生的现金流出净额较去年同期增加，主要是公司增加了固定资产、在建工程长期股权投资等的投资导致的；

筹资活动产生的现金流量净额较去年同期增加，主要是公司在报告期内增加了银行贷款，导致筹资活动产生的现金流变动较大。

(三) 投资状况分析

1、 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名	公司类	主要业	总资产	净资产	营业收入	净利润

称	型	务				
湖南科加环保设备有限公司	参股公司	环保设备开发、制造与销售	3,559,042.61	3,390,316.79	658,699.12	-42,584.68
长沙广瑞机械科技有限公司	参股公司	模具技术开发与服务	2,559,035.02	2,261,093.07	0.00	-65,242.08

主要控股参股公司情况说明

报告期内，公司占股 28.00%的参股公司湖南科加环保设备有限公司，营业收入是 658,699.12 元，净利润为 -42,584.68 元；公司占股 40.00%的参股公司长沙广瑞机械科技有限公司，营业收入是 0.00 元，净利润为-65,242.08 元。

公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

□是 √否

三、 持续经营评价

报告期内，公司主营业务增加，加大在数据化、智能化管理方面的建设，已经初步显现出成效。报告期内，开拓了新的客户，增加了产能，净利润增加，资金周转率稳定；报告期内，公司 ERP 管理软件投入使用，促使产、供、销、人、财、物的集成，统一协调客户与供应商，快速整合生产、采购和配套资源；使企业物流、资金流和信息流高度统一，逐步走向敏捷和互动的高级生产经营形态。报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持有良好的公司独立自主经营的能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；主营业务突出，行业及市场继续保持增长趋势，主要财务、业务各项指标正常；经营管理层、核心业务人员队伍稳定；公司无违法、违规行为发生。因此，公司拥有良好的持续经营能力。

第四节　重大事件

一、　重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	□是 √否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	□是 √否	
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	√是 □否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	√是 □否	四.二.(四)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	□是 √否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	四.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	四.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在破产重整事项	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他事项	□是 √否	

二、　重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一)　重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

□是 √否

2、 以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

3、 以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

(二)　股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三）　报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1．购买原材料、燃料、动力	0.00	0.00
2．销售产品、商品，提供或者接受劳务	0.00	0.00
3．公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	33,000,000.00	23,000,000.00
4．其他	10,157,575.36	7,561,670.62

注：“公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型”指的是关联股东苏建新、朱新民、郭胜强、姚科为、唐文国为公司借款向担保公司提供反担保，预计金额为 1,500 万元,实际发生额 500 万元；因公司发展需要，2019 年 11 月，公司将部分自有设备作为标的物，以“售后回租”的方式与君创国际融资租赁有限公司开展融资租赁业务，预计融资金额 1,500 万元，实际融资金额 1,500 万元，融资租赁期限 36 个月， 2020 年度继续此租赁业务，因关联股东、一致行动人苏建新、郭胜强、姚科为、朱新民、唐文国为上述融资租赁提供连带责任保证担保；股东朱新民以个人房产向银行提供担保，预计金额为 300 万元，实际发生额 300 万元；“其他”是指公司租赁湖南合丰数控机床有限公司厂房及办公场所，预计发生额每年租金 3,157,575.36 元，报告期实际发生额 2,894,444.08 元；控股股东股东苏建新、郭胜强、朱新民、唐文国、姚科为预计向公司拆入资金共计 700 万元，实际发生额是股东苏建新、郭胜强、朱新民、姚科为向公司拆入资金共计 4,667,226.54 万元。

（四）　报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售	0.00	0.00
与关联方共同对外投资	0.00	0.00
债权债务往来或担保等事项	30,000,000.00	15,000,000.00

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

上述关联交易是为了解决公司厂房建设资金需要及保证公司运营现金流动性，为了促进公司持续稳定发展的需要、完成公司生产经营任务而发生的，是合理的、必要的。上述关联交易不损害其他股东利益，符合全体股东和公司利益。对公司业务的独立性没有影响。

（五）　承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015 年 4 月 28 日	2099 年 4 月 28 日	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015 年 4 月 28 日	2099 年 4 月 28 日	挂牌	一致行动承诺	一致行动人采取一致行动	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015 年 4 月 28 日	2099 年 4 月 28 日	挂牌	关联交易承诺	遵守公司《关联交易管理制度》	正在履行中
董监高	2015 年 4 月 28 日	2099 年 4 月 28 日	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

董监高	2015 年 4 月 28 日	2099 年 4 月 28 日	挂牌	关联交易承诺	遵守公司《关联交易管理制度》	正在履行中

承诺事项详细情况：

2015年4月，苏建新、郭胜强、朱新民、姚科为以及唐文国签订《一致行动协议书》，承诺：任一方拟就有关公司经营发展的重大事项向股东大会、董事会提出议案之前，或在行使股东大会或董事会等事项的表决权之前，一致行动人内部先对相关议案或表决事项进行协调，直至达成一致意见。

公司实际控制人及公司董事、监事、高级管理人员均承诺不从事任何有损于公司利益的生产经营活动，在任职期间不从事或发展与公司经营业务相同或相似的业务；公司董事、监事、高级管理人员等关联方承诺遵守公司《关联交易管理制度》，严格规范关联交易行为。报告期内，承诺相关方没有违反相关承诺，承诺继续有效。

（六）　被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
应收账款	流动资产	质押	12,500,000.00	4.62%	用于湖南三湘银行流动资金贷款
固定资产	非流动资产	抵押	10,516,376.41	3.89%	与君创国际融资租赁有限公司开展融资租赁业务
固定资产	非流动资产	抵押	29,000,000.00	10.72%	用于长沙银行宁乡支行在建工程资金贷款
固定资产	非流动资产	抵押	3,190,345.73	1.18%	与华融湘江银行流动资金贷款
总计	-	-	55,206,722.14	20.41%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

公司以应收账款、土地证、在建工程作、固定资产等向银行质押或抵押进行融资，解决了公司厂房建设的资金需要，保证了公司的运营现金流，促进公司持续稳定发展；但是如果由于国家政策调整、宏观经济形势发生变化或者自身经营状况不佳，有可能导致资产冻结、变卖，从而影响公司的正常运营。

第五节　股份变动、融资和利润分配

一、　普通股股本情况

(一)　普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	14,562,500	41.61%	0	14,562,500	41.61%
	其中：控股股东、实际控制人	7,392,500	21.12%	0	7,392,500	21.12%
	董事、监事、高管	150,000	0.43%	0	150,000	0.43%
	核心员工	1,310,000	3.74%	0	1,310,000	3.74%
有限售条件股份	有限售股份总数	20,437,500	58.39%	0	20,437,500	58.39%
	其中：控股股东、实际控制人	19,987,500	57.11%	0	19,987,500	57.11%
	董事、监事、高管	450,000	1.29%	0	450,000	1.29%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		35,000,000	-	0	35,000,000	-
普通股股东人数		45				

股本结构变动情况：

□适用　√不适用

(二)　普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	苏建新	7,920,000	0	7,920,000	22.63%	5,940,000	1,980,000		
2	郭胜强	5,790,000	0	5,790,000	16.54%	3,795,000	1,995,000		
3	朱新民	6,670,000	0	6,670,000	19.06%	5,002,500	1,667,500		
4	姚科为	4,030,000	0	4,030,000	11.51%	3,022,500	1,007,500		
5	唐文国	2,970,000	0	2,970,000	8.49%	2,227,500	742,500		
6	张龙军	1,720,000	0	1,720,000	4.91%		1,720,000		
7	陈　杰	1,720,000	0	1,720,000	4.91%		1,720,000		
8	吴　耀	360,000	0	360,000	1.03%		360,000		
9	秦武权	350,000	0	350,000	1.00%		350,000		
10	姜征兵	350,000	0	350,000	1.00%		350,000		

合计	31,880,000	0	31,880,000	91.08%	19,987,500	11,892,500		
普通股前十名股东间相互关系说明：苏建新、郭胜强、朱新民、姚科为、唐文国互为一致行动人关系。								

二、 优先股股本基本情况

□适用 √不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

√是 □否

公司共同控制人为苏建新、郭胜强、朱新民、姚科为以及唐文国。自然人股东苏建新、郭胜强、朱新民、姚科为以及唐文国持有公司股份比例分别为 22.63%、16.54%、19.06%、11.51%、8.49%，五人合计为 78.23%。自有限公司设立至今，郭胜强、朱新民、姚科为以及唐文国为有限公司股东，苏建新为 2014 年新加入公司的股东，为公司单个股东持股最多的股东。以上五名股东由于对公司重大决策以及未来发展方向的认同。以上五名股东均不能单独实际控制公司，但是近两年五名股东在公司有关重大决策上的表决意见均一致。

2015 年 4 月，苏建新、郭胜强、朱新民、姚科为以及唐文国签订《一致行动协议书》，协议书主要内容如下：“各方同意，本协议有效期内，在任一方拟就有关公司经营发展的重大事项向股东大会、董事会提出议案之前，或在行使股东大会或董事会等事项的表决权之前，一致行动人内部先对相关议案或表决事项进行协调，直至达成一致意见”，“对于议案提案内容或表决事项不能达成一致意见时，在表决的事项的内容或意见符合国家法律法规、公司章程以及其他相关规定的前提下，最终意见以经各方合计持有股份总数过半的股东的意见为准”。

苏建新、郭胜强、朱新民、姚科为以及唐文国为瑞捷股份的共同控制人。共同控制的各股东情况如下：

苏建新先生，董事，出生于 1974 年 8 月，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中央党校函授学院，本科学历，1993 年至 1994 年在宁乡县七里山中心学校工作，1994 年至 2008 年在宁乡县檀树湾中学工作，2008 年至 2011 年在湖南合丰数控机床有限公司担任总经理，2011 年至 2015 年 3 月在长沙瑞捷机器制造有限公司担任副总经理，2015 年 4 月公司改制后任公司董事。

郭胜强先生，董事长兼总经理，出生于 1973 年 9 月，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于湖南经济干部管理学院，本科学历，1995 年至 2002 年在湖南机床厂担任厂长，2003 年至 2007 年在中联湖机分公司担任制造部经理，2007 年至 2008 年在湖南泰嘉新材料科技有限公司担任制造部经理，2008 至 2015 年 3 月在长沙瑞捷机器制造有限公司担任执行董事兼总经理，2015 年 4 月公司改制后任公司董事长兼总经理。

朱新民先生，董事兼董事会秘书，出生于 1974 年 12 月，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于湖南大学，自考本科学历，1996 年至 2002 年在湖南机床厂工作，2002 年至 2007 年在中联重科股份有限公司湖机分局担任车间主任，2007 年至 2008 年在泰嘉新材股份有限公司担任车间主任，2008 年至 2015 年 3 月在长沙瑞捷机器制造有限公司担任外联部主任，2015 年 3 月公司改制后任公司董事兼董事会秘书。

姚科为先生，董事兼财务总监，出生于 1970 年 11 月，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于武汉工业学院，本科学历，1991 年至 2000 年在湖南机床厂工作，2001 年至 2002 年在湖南机床厂技术中心，2003 至 2007 年在中联湖机分公司工作，2007 年至 2008 年在湖南泰嘉新材料技术有限公司担

任锯床研究所所长，2008 年至 2015 年 3 月在长沙瑞捷机器制造有限公司担任财务经理，2015 年 4 月公司改制后任公司董事兼财务总监。
唐文国先生，监事会主席，出生于 1973 年 5 月，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于湖南省经济干部管理学院，大专学历，1993 年至 2008 年在湖南机床厂工作，2008 年至 2015 年 3 月在长沙瑞捷机器制造有限公司担任生产部经理，公司改制后任公司监事会主席。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

□适用 √不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

√适用 □不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
1	2019 年 9 月 30 日	20,000,000.00	0	否			

募集资金使用详细情况：

至报告期末，公司 2019 年第一次股票发行募集的资金已于 2019 年 12 月全部用于购买土地使用权，已按规定使用完毕，与公开披露的募集资金用途一致，不存在用于持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、借与他人、委托理财等情形，不存在募集资金使用的变更情况。

至报告期末，鉴于募集资金已使用完毕，公司对募集资金专户办理了注销手续。募集资金专户注销后，公司与保荐机构、专户银行签署的相应募集资金三方监管协议随之终止。

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

□适用 √不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

□适用 √不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	保证借款	长沙银行宁乡支行	流动资金借款	5,000,000.00	2019 年 1 月 10 日	2020 年 1 月 9 日	6.74%
2	抵押借款	长沙银行宁乡支行	流动资金借款	5,000,000.00	2019 年 9 月 17 日	2020 年 7 月 22 日	5.80%
3	保证借款	广发银行开福支行	流动资金借款	5,000,000.00	2019 年 12 月 12 日	2020 年 8 月 31 日	5.68%
4	质押借款	湖南三湘银行	流动资金借款	8,000,000.00	2019 年 12 月 26 日	2020 年 12 月 18 日	7.75%
5	信用借款	湖南三湘银行	流动资金借款	710,000.00	2019 年 12 月 27 日	2020 年 12 月 18 日	7.75%
6	担保借款	长沙银行宁乡支行	流动资金借款	5,000,000.00	2020 年 1 月 8 日	2021 年 1 月 7 日	5.61%
7	抵押借款	长沙银行宁乡支行	在建工程贷款	20,000,000.00	2020 年 4 月 14 日	2024 年 4 月 13 日	5.00%
8	抵押借款	长沙银行宁乡支行	在建工程贷款	9,000,000.00	2020 年 5 月 9 日	2024 年 5 月 8 日	5.00%
9	抵押借款	华融湘江银行开福区支行	流动资金借款	15,000,000.00	2020 年 9 月 3 日	2021 年 9 月 2 日	3.00%
10	质押借款	湖南三湘银行	流动资金借款	10,000,000.00	2020 年 11 月 24 日	2021 年 5 月 23 日	7.23%
合计	-	-	-	82,710,000.00	-	-	-

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

□适用 √不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

□适用 √不适用

(二) 权益分派预案

□适用 √不适用

十、　特别表决权安排情况

□适用 √不适用

第六节　董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、　董事、监事、高级管理人员情况

(一)　基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
郭胜强	董事长、总经理	男	1973 年 9 月	2018 年 5 月 4 日	2021 年 5 月 3 日
苏建新	董事	男	1974 年 8 月	2018 年 5 月 4 日	2021 年 5 月 3 日
朱新民	董事、董事会秘书	男	1974 年 12 月	2018 年 5 月 4 日	2021 年 5 月 3 日
姚科为	董事、财务总监	男	1970 年 11 月	2018 年 5 月 4 日	2021 年 5 月 3 日
谢智	董事	男	1971 年 2 月	2018 年 5 月 4 日	2021 年 5 月 3 日
唐文国	监事会主席	男	1973 年 5 月	2018 年 5 月 4 日	2021 年 5 月 3 日
姜汉武	监事	男	1981 年 3 月	2018 年 5 月 4 日	2021 年 5 月 3 日
谢勇	监事	男	1982 年 4 月	2018 年 5 月 4 日	2021 年 5 月 3 日
董事会人数：				5	
监事会人数：				3	
高级管理人员人数：				3	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

郭胜强、苏建新、朱新民、姚科为、唐文国互为一致行动人关系

(二)　持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
苏建新	董事	7,920,000	0	7,920,000	22.63%	0	0
郭胜强	董事长、总经理	5,790,000	0	5,790,000	16.54%	0	0
朱新民	董事、董事会秘书	6,670,000	0	6,670,000	19.06%	0	0

姚科为	董事、财务总监	4,030,000	0	4,030,000	11.51%	0	0
谢智	董事	300,000	0	300,000	0.86%	0	0
唐文国	监事会主席	2,970,000	0	2,970,000	8.49%	0	0
姜汉武	监事	300,000	0	300,000	0.86%	0	0
谢勇	监事	0	0	0	0.00%	0	0
合计	-	27,980,000	-	27,980,000	79.95%	0	0

（三） 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	□是 √否
	总经理是否发生变动	□是 √否
	董事会秘书是否发生变动	□是 √否
	财务总监是否发生变动	□是 √否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

□适用 √不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

□适用 √不适用

（四） 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	20	16	0	36
生产人员	322	165	29	458
销售人员	5	0	0	5
技术人员	40	20	2	58
财务人员	6	0	0	6
行政人员	5	0	0	5
员工总计	398	201	31	568

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	5	5
本科	30	26

专科	72	75
专科以下	291	462
员工总计	398	568

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

公司优化薪酬结构，根据营业收入和营业利润调整薪酬；2020 年公司开展多场培训，涉及员工岗前培训、管理能力、技能知识等多个方面，取得较好的培训效果；本年度内不存在公司需要承担费用的离退休职工。

（二） 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

单位：股

√适用 □不适用

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
谢猛	无变动	销售经理	250,000	0	250,000
王红波	无变动	售后主管	50,000	0	50,000
周辉	无变动	生产调度	50,000	0	50,000
陈焕常	无变动	生产调度	100,000	0	100,000
陈龙	无变动	生产调度	75,000	0	75,000
赵瑞兰	无变动	生产组长	25,000	0	25,000
钟超	无变动	生产组长	100,000	0	100,000
刘甜	无变动	技术工程师	125,000	0	125,000
秦小平	无变动	技术工程师	25,000	0	25,000
戴双双	无变动	技术工程师	50,000	0	50,000
齐仁义	无变动	统计	25,000	0	25,000
朱良军	无变动	生产副主任	75,000	0	75,000
王岳武	无变动	技术工程师	50,000	0	50,000
李兵强	无变动	技术工程师	50,000	0	50,000
李容芳	无变动	技术工程师	50,000	0	50,000
王钢	无变动	生产调度	50,000	0	50,000
李作为	无变动	生产调度	25,000	0	25,000
谢志科	无变动	外协主任	25,000	0	25,000
武清林	无变动	计划员	60,000	0	60,000
罗伟	无变动	部门主任	50,000	0	50,000

核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

□适用 √不适用

三、 报告期后更新情况

□适用 √不适用

第七节　公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	□是 √否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □否

一、　公司治理

(一)　制度与评估

1、 公司治理基本状况

公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。

业务独立：公司拥有独立完整的业务体系，能够面向市场独立经营，独立核算和决策，独立承担责任与风险，未受到公司控股股东的干涉、控制，亦未因与公司控股股东之间存在关联关系而使公司经营自主权的完整性、独立性受到不良影响。

人员独立：公司在劳动关系、人事及薪资管理等各方面均独立于控股股东；总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均专职在公司工作。公司董事、监事和高级管理人员的产生均严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定执行。公司员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保障完全独立管理。公司与员工签订有劳动合同，并且按时向员工发放工资，为员工缴纳社会保险。

资产独立：主要财产权属明晰，均由公司实际控制和使用，截至报告期末，公司不存在资产、资金和其他资源被公司股东及其关联方占用而损害公司利益的情况。

机构独立：公司已依法建立健全股东大会、董事会、监事会等机构，聘请了总经理、财务负责人等高级管理人员在内的高级管理层，公司独立行使经营管理职权，独立于公司的控股股东，公司设有研发部、销售部、生产部、人力资源部、综合部、财务部等各职能部门，且各部门均已建立了较为完备的规章制度。

财务独立公司设立了独立的财务会计部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，配备了专职财务人员。公司独立在银行开设了银行账户，不存在与其他单位共用银行账户的情况。公司作为独立纳税人，依法独立纳税，能够独立做出财务决策。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

根据《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等要求，在召开股东大会前，均按照《公司法》、《公司章程》的规定履行了通知义务，股东及股东代理人均予出席，对各项议案予以审议并参与表决。通过参加公司股东大会会议，投资者充分行使了其股东权利，严格履行了其股东职责。 公司现有治理机制注重保护股东权益， 能给公司大小股东提供合适的保护， 并保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易等事项均已履行规定程序。

4、 公司章程的修改情况

公司因进行了 2019 年第一次股票发行，注册资本由 2,500 万变更为 3,500 万，且按《中华人民共和国证券法》（以下简称“《证券法》）、《非上市公众公司监管指引第 3 号章程必备条款》及其他有关规定，拟修订完善公司章程。关于拟修订 《 公司 章程》 公告详见与本公告同日披露在全国中小企业股份转让系统信息披露平台的《长沙瑞捷机械科技股份有限公司章程》（公告编号：2020-007），已在 2020 年 4 月 28 日修订完毕。

（二） 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	4	1、第三届董事会第十次会议审议通过《关于公司 2019 年度董事会工作报告》的议案及相关决议； 2、第三届董事会第十一次会议审议通过《关于修订公司信息披露管理制度》的议案及相关决议； 3、第三届董事会第十二次会议审议通过《关于提请召开 2020 年公司第一次临时股东大会》的议案及相关决议； 4、第三届董事会第十三次会议审议通过《2020 年半年度报告》；
监事会	2	1、第三届监事会第六次会议通过《关于公司 2019 年度监事会工作报告》的议案及相关决议； 2、第三届监事会第七次会议审议通过《关于 2020 年半年度报告》
股东大会	2	1、2019 年年度股东大会审议通过了 2019 年年度报告； 2、2020 年第一次临时股东大会审议通过《关于公司拟向华融湘江银行申请不超过 3000 万元综合授信》的议案及相关决议；

2、 三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通过时间、召开程序、授权委托、表决和决议等均符合法律、行政法规和公司章程的规定。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会对报告期内的监督事项无异议。

监事会对定期报告进行审核并提出书面审核意见： 公司董事会对定期报告的编制和审核程序符合法律、行政法规、中国证监会及全国中小企业股份转让系统的规定和公司章程的规定，报告的内容能够真实、准确、完整地反映公司实际情况。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立

公司拥有独立完整的研发技术系统、生产系统、销售系统，拥有与上述生产经营相适应的生产和管理人员及组织机构，能够面向市场独立经营，独立核算和决策，独立承担责任和风险。除公司外，控股股东、实际控制人无控股其他企业，不存在同业竞争，也不存在异常关联交易。公司控股股东、实际控制人已就此出具了书面承诺。因此，公司的业务独立于控股股东。

2、资产独立

公司合法拥有与生产经营有关的设备及专利的所有权或使用权。公司独立拥有该资产，不存在被股东或其他关联方占用的情形。

3、人员独立

公司的董事、监事、高级管理人员的选举或任免均按照《公司法》以及公司《公司章程》合法产生。公司的总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员均未在其他公司担任任何职务及领取薪酬。公司员工在公司领薪，公司为其缴纳社会保险费。因此，公司的人员独立。

4、财务独立

公司设有独立的财务部门，并根据《中华人民共和国会计》、《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和财务管理制度。公司现持有国家税务局、地方税务局联合核发的《税务登记证》，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。因此，公司的财务独立。

5、机构独立性

公司已设置了研发技术部、生产部、财务部、采购部、办公室、质量管理部、销售部等内部经营管理机构，独立行使经营管理职权。 公司具有独立的办公机构和场所，不存在与股东单位混合办公情形。公司已按照《公司法》和《公司章程》的规定，建立健全了法人治理结构，不存在与其股东及其控制的其他企业机构混同的情形。 因此，公司的机构独立。

(三) 对重大内部管理制度的评价

1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

（四） 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司进一步健全信息披露管理事务，提高公司规范运作水平，确保信息披露的真实性，准确性，增强信息披露的完整性和及时性，提高年报信息披露质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度、执行情况良好。

截止报告期末，公司已建立《年度报告重大差错责任追究制度》。

三、 投资者保护

（一） 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

□适用 √不适用

（二） 特别表决权股份

□适用 √不适用

第八节　财务会计报告

一、　审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	√无　　□强调事项段 □其他事项段 □持续经营重大不确定性段落 □其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	大信审字[2021]第 27-10005 号	
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 15 层	
审计报告日期	2021 年 3 月 26 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	宋光荣	张成
	5 年	2 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	5 年	
会计师事务所审计报酬	10 万元	

审计报告正文

审 计 报 告

大信审字[2021]第 27-10005 号

长沙瑞捷机械科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了长沙瑞捷机械科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的资产负债表，2020 年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表，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，公允反映了贵公司 2020 年 12 月 31 日的财务状况以及 2020 年度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，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2020 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

（五）评价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。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：

中 国 • 北 京　　中国注册会计师：

二〇二一年三月二十六日

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	（一）	6,802,835.30	3,409,120.28
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	（二）		13,548,013.07
应收账款	（三）	58,126,856.81	31,319,201.10
应收款项融资	（四）	2,150,238.22	
预付款项	（五）	9,150,157.07	7,160,412.26
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	（六）	4,366,663.83	6,041,823.68
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	（七）	25,235,689.38	15,396,467.75
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	（八）	1,889,415.45	1,543,226.81
流动资产合计		107,721,856.06	78,418,264.95
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	（九）	3,369,822.75	3,407,843.29
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	（十）	128,407,729.26	23,434,371.91
在建工程	（十一）	4,708,981.10	20,618,715.51
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产	（十二）	25,533,994.56	25,294,466.92
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	（十三）	659,635.36	437,803.12
其他非流动资产			
非流动资产合计		162,680,163.03	73,193,200.75
资产总计		270,402,019.09	151,611,465.70
流动负债：			
短期借款	（十四）	30,000,000.00	23,710,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	（十五）	42,411,987.41	18,852,023.03
预收款项			
合同负债	（十六）	97,125.00	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	（十七）	11,943,564.20	6,533,262.68
应交税费	（十八）	2,808,879.67	2,063,278.63
其他应付款	（十九）	31,704,208.22	5,586,719.54
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		118,965,764.50	56,745,283.88
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	（二十）	29,000,000.00	0.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	（二十一）	11,087,041.21	18,300,680.22
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		40,087,041.21	18,300,680.22
负债合计		159,052,805.71	75,045,964.10
所有者权益（或股东权益）：			
股本	（二十二）	35,000,000.00	35,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	（二十三）	10,000,000.00	10,000,000.00
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	（二十四）	6,926,449.67	3,448,078.49
一般风险准备			
未分配利润	（二十五）	59,422,763.71	28,117,423.11
归属于母公司所有者权益合计		111,349,213.38	76,565,501.60
少数股东权益			
所有者权益合计		111,349,213.38	76,565,501.60
负债和所有者权益总计		270,402,019.09	151,611,465.70

法定代表人：郭胜强　　主管会计工作负责人：姚科为　　会计机构负责人：刘术红

（二）　利润表

单位：元

项目	附注	2020 年	2019 年
一、营业总收入	（二十六）	383,271,561.84	234,766,528.72
其中：营业收入	（二十六）	383,271,561.84	234,766,528.72
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		338,704,616.84	216,756,791.47
其中：营业成本	（二十六）	309,734,498.31	193,002,023.65
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			

税金及附加	（二十七）	1,185,336.38	1,465,446.31
销售费用	（二十八）	2,253,853.40	1,812,142.57
管理费用	（二十九）	10,101,544.82	7,122,610.94
研发费用	（三十）	12,031,542.43	8,224,896.33
财务费用	（三十一）	3,397,841.50	5,129,671.67
其中：利息费用		3,346,067.61	5,117,710.76
利息收入		7,321.13	25,466.06
加：其他收益	（三十二）	5,733,389.71	2,916,506.40
投资收益（损失以“-”号填列）	（三十三）	-4,425,006.31	-25,785.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-38,020.54	-25,785.59
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	（三十四）	-1,478,881.61	-851,210.72
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	（三十五）	-1,816,428.41	-202,352.87
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		42,580,018.38	19,846,894.47
加：营业外收入	（三十六）	217,500.00	0.00
减：营业外支出	（三十七）	1,851,247.18	14,500.00
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		40,946,271.20	19,832,394.47
减：所得税费用	（三十八）	6,162,559.42	3,001,023.87
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		34,783,711.78	16,831,370.60
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		34,783,711.78	16,831,370.60
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		34,783,711.78	16,831,370.60
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.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			
2.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			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		34,783,711.78	16,831,370.60
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		34,783,711.78	16,831,370.60
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.99	0.61
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：郭胜强　　主管会计工作负责人：姚科为　　会计机构负责人：刘术红

（三）　现金流量表

单位：元

项目	附注	2020 年	2019 年
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		308,388,073.89	221,259,168.41
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	（三十九）	37,024,313.14	31,709,126.39
经营活动现金流入小计		345,412,387.03	252,968,294.80
购买商品、接受劳务支付的现金		206,176,173.11	144,468,185.27
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			

支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		54,920,328.14	38,403,739.62
支付的各项税费		14,717,974.67	16,005,363.80
支付其他与经营活动有关的现金	（三十九）	37,767,670.84	53,937,145.68
经营活动现金流出小计		313,582,146.76	252,814,434.37
经营活动产生的现金流量净额	（四十）	31,830,240.27	153,860.43
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		161,685.89	155,829.16
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		161,685.89	155,829.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		76,446,994.02	42,940,499.27
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		76,446,994.02	42,940,499.27
投资活动产生的现金流量净额		-76,285,308.13	-42,784,670.11
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			20,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		59,000,000.00	23,710,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		31,032,537.74	19,111,760.00
筹资活动现金流入小计		90,032,537.74	62,821,760.00
偿还债务支付的现金		23,710,000.00	16,720,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,926,067.61	5,117,710.76
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		14,547,687.25	3,103,692.00
筹资活动现金流出小计		42,183,754.86	24,941,402.76
筹资活动产生的现金流量净额		47,848,782.88	37,880,357.24
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		3,393,715.02	-4,750,452.44
加：期初现金及现金等价物余额		3,409,120.28	8,159,572.72
六、期末现金及现金等价物余额		6,802,835.30	3,409,120.28

法定代表人：郭胜强　　主管会计工作负责人：姚科为　　会计机构负责人：刘术红

（四）　股东权益变动表

单位：元

项目	2020 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	35,000,000.00				10,000,000.00				3,448,078.49		28,117,423.11		76,565,501.60
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	35,000,000.00				10,000,000.00				3,448,078.49		28,117,423.11		76,565,501.60
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									3,478,371.18		31,305,340.60		34,783,711.78
（一）综合收益总额											34,783,711.78		34,783,711.78
（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									3,478,371.18		-3,478,371.18		

1．提取盈余公积									3,478,371.18		-3,478,371.18		
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配													
4．其他													
（四）所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本（或股本）													
2.盈余公积转增资本（或股本）													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
（五）专项储备													
1．本期提取													
2．本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	35,000,000.00				10,000,000.00				6,926,449.67		59,422,763.71		111,349,213.38

项目	2019 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									

										备			
一、上年期末余额	25,000,000.00								1,764,941.43		12,969,189.57		39,734,131.00
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	25,000,000.00								1,764,941.43		12,969,189.57		39,734,131.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	10,000,000.00				10,000,000.00				1,683,137.06		15,148,233.54		36,831,370.60
（一）综合收益总额											16,831,370.60		16,831,370.60
（二）所有者投入和减少资本	10,000,000.00				10,000,000.00								20,000,000.00
1．股东投入的普通股	10,000,000.00				10,000,000.00								20,000,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他													
（三）利润分配									1,683,137.06		-1,683,137.06		
1．提取盈余公积									1,683,137.06		-1,683,137.06		
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配													
4．其他													
（四）所有者权益内部结转													

1.资本公积转增资本（或股本）													
2.盈余公积转增资本（或股本）													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
（五）专项储备													
1．本期提取													
2．本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	35,000,000.00				10,000,000.00				3,448,078.49		28,117,423.11		76,565,501.60

法定代表人：郭胜强　　主管会计工作负责人：姚科为　　会计机构负责人：刘术红

长沙瑞捷机械科技股份有限公司
财务报表附注

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

一、企业的基本情况

（一） 企业注册地、组织形式和总部地址

长沙瑞捷机械科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）原名长沙瑞捷机器制造有限公司，成立于 2008 年 4 月 16 日，成立时注册资本 168.00 万元。

2014 年 11 月根据长沙瑞捷机器制造有限公司出资人关于公司整体变更为股份有限公司的决议，同意以 2014 年 12 月 31 日经审计的净资产为基准折合为股份公司股本 2,500.00 万股，每股面值为人民币 1 元，公司整体变更后的股本 2,500.00 万元，净资产超过股本总额的部分计入资本公积。

本公司于 2015 年 7 月 2 日取得全国中小企业股份转让系统文件(股转系统函[2015]3057 号），同意本公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌，股票代码 832867。

根据本公司 2019 年度第一次临时股东大会审议通过的《关于长沙瑞捷机械科技股份有限公司 2019 年第一次股票发行方案》，并于 2019 年 8 月 12 日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台披露《长沙瑞捷机械科技股份有限公司股票发行认购公告》（公告编号：2019-018），本公司向特定投资者郭胜强等 36 人发行人民币普通股 1,000.00 万股(每股面值 1 元)，发行价格每股 2 元，增加注册资本人民币 1,000.00 万元，同时增加资本公积 1,000.00 万元。

本公司现持有长沙市工商行政管理局核发的营业执照统一社会信用代码为 91430100673569525F。公司行业性质属于机器制造业行业。注册地址：宁乡县金洲新区 48 号（金洲开发区）。现法定代表人：郭胜强。

（二） 企业的业务性质和主要经营活动

机械技术开发服务；通用机械设备销售；其他电气机械及器材制造。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（三） 财务报告的批准报出者和财务报告批准报告日

本财务报告经本公司董事会于 2021 年 3 月 26 日决议批准报出。

二、 财务报表的编制基础

（一）编制基础：本公司财务报表以持续经营为基础，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》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

（二）持续经营：本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、 重要会计政策和会计估计

(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、完整地反映了本公司 2020 年 12 月 31 日的财务状况、2020 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

(二) 会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(五) 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(六) 金融工具

1.金融工具的分类及重分类

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。

（1）金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的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。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合

收益的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；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。

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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为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，本公司将其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，如果能消除或减少会计错配，本公司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。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

（2）金融负债

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；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；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2.金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。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。金融工具的后续计量取决于其分类。

（1）金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③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。初始确认后，对于该类金融资产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，计入当期损益。

（2）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。该类金融负债包括交易性金融负债 (含属于金融负债的衍生工具) 和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。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，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益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计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3.本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

4.金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

（1）金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，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，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；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报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

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报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下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（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）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，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下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，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

（2）金融负债

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）。

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。

(七) 预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的确定方法

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（含应收款项）、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（含应收款项融资）、租赁应收款进行减值会计处理并确认损失准备。

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显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的

信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

①不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
应收账款-非关联销售客户	以账龄为信用风险的特征划分组合
应收账款-关联销售客户	管理层评价该类款项具备较低的信用风险
应收票据-银行承兑汇票	管理层评价该类款项具备较低的信用风险
应收票据-商业承兑汇票	管理层评价该类款项具备较低的信用风险

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失，如下：

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1 至 2 年	10.00
2 至 3 年	20.00
3 至 4 年	50.00
4 至 5 年	80.00
5 年以上	100.00

应收账款-关联销售客户、应收票据-银行承兑汇票、应收票据-商业承兑汇票，管理层评价该类款项具备较低的信用风险，不计提坏账。

（3）其他金融资产计量损失准备的方法。对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他应收款、其他债权投资、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

2. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，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，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

(八) 存货

1.存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、库存商品等。

2.发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3.存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按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。

4.存货的盘存制度

本公司的存货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

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

(九) 合同资产和合同负债

1.合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含或重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

2. 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(十) 长期股权投资

1.初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，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；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

2.后续计量及损益确认方法

本公司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，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

3.确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

(十一)　固定资产

1.固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、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。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2.固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、办公设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计

净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20	10.00	4.50
机器设备	5-10	5.00-10.00	9.00-19.00
办公设备	3-5	5.00-10.00	18.00-31.67
运输设备	5-10	10.00	9.00-18.00

3.融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值;融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

(十二)　在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造(包括安装)工作已经全部完成或实质上已经全部完成;已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

(十三)　借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2.资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，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；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

(十四)　无形资产

1.无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	50	直线法
软件类	5	直线法
专利权	10	直线法

2.使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(十五)　长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，

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

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应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资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或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。

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。

(十六)　长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若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。

(十七)　职工薪酬

职工薪酬，是指本公司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。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1.短期薪酬

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2.离职后福利

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

3.辞退福利

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；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。

4.其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

(十八)　收入

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。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。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

1、销售商品合同

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司转让商品的履约义务不满足在某一时段内履行的三个条件，所以本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，在到货验收完成时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

(十九)　合同成本

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本，不属于存货等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）、明确由用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。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

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

1.因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

2.为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况该资产在转回日的账面价值。

(二十)　政府补助

1.政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，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。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2.政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在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且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

(二十一) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

2.递延所得税资产的确认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。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

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

(二十二) 租赁

1.经营租赁的会计处理方法：经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

2.融资租赁的会计处理方法：以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额

作为长期应付款列示。

(二十三) 主要会计政策变更、会计估计变更的说明

1.会计政策变更及依据

财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 14 号—收入》（以下简称“新收入准则”）。本公司于 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则以及通知，对会计政策相关内容进行调整。

新收入准则取代了财政部于 2006 年颁布的《企业会计准则第 14 号—收入》及《企业会计准则第 15 号—建造合同》(统称“原收入准则”)。在原收入准则下，本公司以风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。新收入准则引入了收入确认计量的“五步法”，并针对特定交易或事项提供了更多的指引，在新收入准则下，本公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准，具体收入确认和计量的会计政策参见附注三、(十八)。

2.会计政策变更的影响

本公司依据新收入准则有关特定事项或交易的具体规定调整了相关会计政策。依据新收入准则的规定，根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。同时，本公司依据新收入准则对与收入相关的信息披露要求提供更多披露，例如重要合同或业务与履约义务相关的信息和与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息等。

本公司对收入来源及客户合约流程进行复核以评估新收入准则对财务报表的影响。本公司的收入主要为销售货物取得的收入，且收入来源于与客户签订的核定价格的商品销售合同，收入仍于向客户交付时点确认。采用新收入准则对本公司除财务报表列报以外无重大影响。

四、 税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率（%）
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税额后的余额计算）	13
城市维护建设税	应纳增值税额	7
教育费附加	应纳增值税额	3
地方教育费附加	应纳增值税额	2
企业所得税	应纳税所得额	15

(二) 重要税收优惠及批文

根据湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局 2020 年 9 月 11 日联合颁布的高新技术企业证书，证书编号：GR202043001691，证书有效期三年，故本公司

2020 年度享受 15%企业所得税的优惠税率。

五、 财务报表重要项目注释

(一) 货币资金

类　别	期末余额	期初余额
现金	120,930.33	100,818.43
银行存款	6,681,904.97	3,308,301.85
合计	6,802,835.30	3,409,120.28

(二) 应收票据

类　别	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		2,816,361.74
商业承兑汇票		10,731,651.33
合计		13,548,013.07

(三) 应收账款

1. 应收账款分类披露

类　别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估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	61,206,114.65	100.00	3,079,257.84	5.03
其中：组合 1：非关联销售客户	61,206,114.65	100.00	3,079,257.84	5.03
合计	61,206,114.65	100.00	3,079,257.84	5.03

类　别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估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	32,973,855.49	100.00	1,654,654.39	5.02
其中：组合 1：非关联销售客户	32,973,855.49	100.00	1,654,654.39	5.02
合计	32,973,855.49	100.00	1,654,654.39	5.02

（1）按组合计提坏账准备的应收账款

①组合 1：应收非关联销售客户

账龄	期末余额	期初余额

	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
1 年以内	61,032,772.42	5.00	3,051,638.62	32,854,623.20	5.00	1,642,731.16
1 至 2 年	70,492.28	10.00	7,049.23	119,232.29	10.00	11,923.23
2 至 3 年	102,849.95	20.00	20,569.99			
合计	61,206,114.65		3,079,257.84	32,973,855.49		1,654,654.39

2. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
三一汽车起重机械有限公司	21,052,906.84	34.40	1,052,645.34
中联重科股份有限公司高机事业部	17,056,505.71	27.87	852,825.29
中联重科股份有限公司泵送事业部	12,215,459.46	19.96	610,772.97
中联重科股份有限公司工程起重机分公司	4,604,034.72	7.52	230,201.74
长沙中联重科环境产业有限公司	1,687,551.43	2.76	84,377.57
合计	56,616,458.16	92.51	2,830,822.91

(四) 应收款项融资

类　别	期末余额	期初余额
应收票据	2,150,238.22	
合计	2,150,238.22	

(五) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	8,883,370.47	97.08	6,852,413.77	95.70
1 至 2 年	266,786.60	2.92	307,998.49	4.30
合计	9,150,157.07	100.00	7,160,412.26	100.00

2. 预付款项金额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
杭州铭逸物资有限公司	2,694,600.10	29.45
长沙齐鲁同创机电设备有限公司	1,016,600.00	11.11
长沙佳闽钢铁贸易有限公司	778,036.20	8.50
江苏惠泉钢管有限公司	544,782.56	5.95
长沙联正实业有限公司	422,823.43	4.62
合计	5,456,842.29	59.63

(六) 其他应收款

类　别	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	5,684,975.08	7,305,856.77
减：坏账准备	1,318,311.25	1,264,033.09
合计	4,366,663.83	6,041,823.68

1.其他应收款项

（1）其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
职员借支	159,955.08	
保证金	2,908,795.00	5,775,195.00
往来款	2,616,225.00	1,530,661.77
减：坏账准备	1,318,311.25	1,264,033.09
合　计	4,366,663.83	6,041,823.68

（2）其他应收款项账龄分析

账龄	期末余额		期初余额	
	账面余额	比例（%）	账面余额	比例（%）
1 年以内	3,186,180.08	56.04	6,055,856.77	82.89
1 至 2 年	1,248,795.00	21.97		
4 至 5 年			1,250,000.00	17.11
5 年以上	1,250,000.00	21.99		
合计	5,684,975.08	100.00	7,305,856.77	100.00

（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）	
期初余额	14,033.09		1,250,000.00	1,264,033.09
本期计提	54,278.16			54,278.16
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末余额	68,311.25		1,250,000.00	1,318,311.25

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
程日明	往来款	1,250,000.00	5 年以上	21.99	1,250,000.00

湖南康鑫建设工程有限公司	农民工保证金	900,000.00	1 年以内	15.83	
张龙军	往来款	886,000.00	1 年以内	15.59	44,300.00
湖南金玉融资担保有限公司	融资保证金	835,000.00	1 至 2 年	14.69	
君创国际融资租赁有限公司	融资保证金	750,000.00	1 年以内	13.19	
合计		4,621,000.00		81.29	1,294,300.00

注：截止到期末，张龙军抵债房产让售 886,000.00 元，是中联重科股份有限公司混凝土泵送机械分公司用房产抵偿公司货款，抵债房产张龙军已购买，其他应收账款未清。

(七) 存货

存货类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	19,304,311.19		19,304,311.19	8,790,877.63		8,790,877.63
库存商品	5,931,378.19		5,931,378.19	6,605,590.12		6,605,590.12
合计	25,235,689.38		25,235,689.38	15,396,467.75		15,396,467.75

(八) 其他流动资产

项　　目	期末余额	期初余额
待认证进项税额	1,889,415.45	1,543,226.81

(九) 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、联营企业											
湖南科加环保设备有限公司	961,212.41			-11,923.71						949,288.70	
长沙广瑞机械科技有限公司	2,446,630.88			-26,096.83						2,420,534.05	
合计	3,407,843.29			-38,020.54						3,369,822.75	

(十) 固定资产

类　　别	期末余额	期初余额
固定资产	128,407,729.26	23,434,371.91

1. 固定资产

（1）固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公设备	运输设备	合计
一、账面原值					
1.期初余额	1,870,898.95	30,529,787.70	1,155,788.53	274,297.08	33,830,772.26
2.本期增加金额	68,801,614.85	44,280,486.06	554,482.86	1,670,072.03	115,306,655.80
（1）购置		32,983,735.06	554,482.86	1,670,072.03	35,208,289.95
（2）在建工程转入	68,801,614.85	10,884,071.00			79,685,685.85
（3）自主研发		412,680.00			412,680.00
3.本期减少金额		5,472,897.78	4,396.00		5,477,293.78
（1）处置或报废		5,472,897.78	4,396.00		5,477,293.78
4.期末余额	70,672,513.80	69,337,375.98	1,705,875.39	1,944,369.11	143,660,134.28
二、累计折旧					
1.期初余额	106,448.20	9,350,232.63	830,727.81	108,991.71	10,396,400.35
2.本期增加金额	1,304,098.26	4,664,828.74	121,277.08	201,627.44	6,291,831.52
（1）计提	1,304,098.26	4,664,828.74	121,277.08	201,627.44	6,291,831.52
3.本期减少金额		1,431,650.65	4,176.20		1,435,826.85
（1）处置或报废		1,431,650.65	4,176.20		1,435,826.85
4.期末余额	1,410,546.46	12,575,058.32	956,181.09	310,619.15	15,252,405.02
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	69,261,967.34	56,762,317.66	749,694.30	1,633,749.96	128,407,729.26
2.期初账面价值	1,764,450.75	21,179,555.07	325,060.72	165,305.37	23,434,371.91

注：本期转入固定资产的厂房以及研发大楼的权证正在办理中。

(十一)　在建工程

类　别	期末余额	期初余额
在建工程项目	4,708,981.10	20,618,715.51
工程物资		
减：减值准备		
合计	4,708,981.10	20,618,715.51

1. 在建工程项目

（1）在建工程项目基本情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

年产 8000 台车架智能化生产线建设项目				20,618,715.51		20,618,715.51
厂房附属设施	4,708,981.10		4,708,981.10			
合计	4,708,981.10		4,708,981.10	20,618,715.51		20,618,715.51

（2）重大在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末余额
年产 8000 台车架智能化生产线建设项目	72,720,000.00	20,618,715.51	57,922,016.20	78,540,731.71		
合计	72,720,000.00	20,618,715.51	57,922,016.20	78,540,731.71		

(十二)　无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	软件类	专利权	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	24,539,662.00	258,723.43	888,430.77	25,686,816.20
2. 本期增加金额		122,404.27	820,442.44	942,846.71
（1）购置		122,404.27		122,404.27
（2）内部研发			820,442.44	820,442.44
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	24,539,662.00	381,127.70	1,708,873.21	26,629,662.91
二、累计摊销				
1. 期初余额	40,899.44	179,969.39	171,480.45	392,349.28
2. 本期增加金额	490,793.28	65,022.83	147,502.96	703,319.07
（1）计提	490,793.28	65,022.83	147,502.96	703,319.07
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	531,692.72	244,992.22	318,983.41	1,095,668.35
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	24,007,969.28	136,135.48	1,389,889.80	25,533,994.56
2. 期初账面价值	24,498,762.56	78,754.04	716,950.32	25,294,466.92

(十三)　递延所得税资产

项 目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
资产减值准备	659,635.36	4,397,569.09	437,803.12	2,918,687.48

(十四)　短期借款

借款条件	期末余额	期初余额
质押借款	10,000,000.00	8,000,000.00
抵押借款	15,000,000.00	5,000,000.00
保证借款	5,000,000.00	10,000,000.00
信用借款		710,000.00
合计	30,000,000.00	23,710,000.00

注：截止到期末，公司以应收债权质押贷款 1,000.00 万元；股东个人房产、股东股权以及公司部分机器设备抵押贷款 1,500.00 万元；担保公司作为保证方借款 500.00 万元。

(十五)　应付账款

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	42,229,141.53	18,165,250.56
1 至 2 年（含 2 年）	38,073.23	686,772.47
2 至 3 年（含 3 年）	144,772.65	
合计	42,411,987.41	18,852,023.03

(十六)　合同负债

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	97,125.00	

(十七)　应付职工薪酬

1.应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	6,533,262.68	59,275,710.84	53,865,409.32	11,943,564.20
离职后福利-设定提存计划		1,054,918.82	1,054,918.82	
合计	6,533,262.68	60,330,629.66	54,920,328.14	11,943,564.20

2.短期职工薪酬情况

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	6,533,262.68	57,453,055.67	52,042,754.15	11,943,564.20
职工福利费		583,402.07	583,402.07	
社会保险费		1,088,378.28	1,088,378.28	
其中：医疗保险费		868,713.44	868,713.44	
工伤保险费		177,363.25	177,363.25	
生育保险费		42,301.59	42,301.59	
住房公积金		73,976.00	73,976.00	
工会经费和职工教育经费		76,898.82	76,898.82	

合计	6,533,262.68	59,275,710.84	53,865,409.32	11,943,564.20

3. 设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
基本养老保险		1,014,669.10	1,014,669.10	
失业保险费		40,249.72	40,249.72	
合计		1,054,918.82	1,054,918.82	

(十八)　应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	2,724,209.93	1,075,963.95
契税		936,800.00
个人所得税	72,120.83	39,168.88
其他税费	12,548.91	11,345.80
合计	2,808,879.67	2,063,278.63

(十九)　其他应付款

类别	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	31,704,208.22	5,586,719.54
合计	31,704,208.22	5,586,719.54

1. 其他应付款项

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	28,794,325.49	5,050,088.04
1 至 2 年（含 2 年）	2,409,882.73	536,631.50
2 至 3 年（含 3 年）	500,000.00	
合计	31,704,208.22	5,586,719.54

（1）按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
借款	31,366,398.83	5,149,208.54
食堂伙食费	251,479.80	437,511.00
其他	86,329.59	
合计	31,704,208.22	5,586,719.54

(二十)　长期借款

借款条件	期末余额	期初余额	利率区间
抵押借款	29,000,000.00		6.1%-6.3%

注：截止到期末，公司以名下厂房抵押贷款 2,900.00 万元。

(二十一) 长期应付款

款项性质	期末余额	期初余额
平安国际融资租赁有限公司	647,754.50	3,300,680.22
君创国际融资租赁有限公司	9,516,376.41	15,000,000.00
先锋国际融资租赁有限公司	922,910.30	
合计	11,087,041.21	18,300,680.22

(二十二) 股本

项目	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
郭胜强	5,790,000.00						5,790,000.00
姚科为	4,030,000.00						4,030,000.00
唐文国	2,970,000.00						2,970,000.00
朱新民	6,670,000.00						6,670,000.00
苏建新	7,920,000.00						7,920,000.00
张龙军	1,720,000.00						1,720,000.00
陈杰	1,720,000.00						1,720,000.00
吴耀	360,000.00						360,000.00
秦武权	350,000.00						350,000.00
李勇	340,000.00						340,000.00
其他股东	3,130,000.00						3,130,000.00
股份总数	35,000,000.00						35,000,000.00

(二十三) 资本公积

类　　别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
股本溢价	10,000,000.00			10,000,000.00

(二十四) 盈余公积

类　　别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	3,448,078.49	3,478,371.18		6,926,449.67

(二十五) 未分配利润

项目	期末余额	
	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	28,117,423.11	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	28,117,423.11	
加：本期归属于所有者的净利润	34,783,711.78	
减：提取法定盈余公积	3,478,371.18	10%

期末未分配利润	59,422,763.71	

(二十六) 营业收入和营业成本

1、 按产品列示

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	382,702,184.89	309,734,498.31	234,565,849.07	193,002,023.65
三一汽车起重机械	237,567,937.45	191,646,355.71	92,254,044.95	75,988,244.79
中联重科混凝土	72,336,448.75	59,863,427.45	66,260,183.02	54,455,412.63
中联重科高机	36,429,948.08	28,955,287.22		
工程起重机械	11,577,310.55	9,292,940.85		
环卫机械			25,549,923.24	21,001,410.14
天力门框			24,635,671.81	20,271,541.85
其他机械	24,790,540.06	19,976,487.08	25,866,026.05	21,285,414.24
二、其他业务小计	569,376.95		200,679.65	
废铁收入	569,376.95		200,679.65	
合计	383,271,561.84	309,734,498.31	234,766,528.72	193,002,023.65

2、主要客户情况

客户	本期销售额	年度销售占比（%）
三一汽车起重机械有限公司	237,567,937.45	62.08
中联重科股份有限公司混凝土泵送机械分公司	72,336,448.75	18.90
中联重科股份有限公司高机分公司	36,429,948.08	9.52
中联重科股份有限公司工程起重机分公司	11,577,310.55	3.03
中国铁建重工集团有限公司	6,081,360.03	1.59
合计	363,993,004.86	95.12

(二十七) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	395,738.17	798,585.95
教育费附加	282,670.14	570,418.52
印花税	199,540.10	70,351.10
土地使用税	288,406.60	
其他	18,981.37	26,090.74
合计	1,185,336.38	1,465,446.31

(二十八) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,320,545.21	1,179,558.76
办公费	324,920.68	266,021.03
差旅费	13,106.55	106,588.62
房租	40,101.27	46,735.70

其他	555,179.69	213,238.46
合计	2,253,853.40	1,812,142.57

(二十九) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,436,093.60	3,813,144.8
折旧与摊销	896,228.83	150,419.87
咨询费用	803,412.14	1,098,419.52
办公费	484,982.56	425,393.33
招待费	218,016.40	136,897.45
差旅费	104,310.25	29,115.50
其他	1,158,501.04	1,469,220.47
合计	10,101,544.82	7,122,610.94

(三十)　研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
材料费用	3,301,866.71	2,581,782.84
人工费用	6,177,657.25	3,845,384.66
其他费用	2,552,018.47	1,797,728.83
合计	12,031,542.43	8,224,896.33

(三十一) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	3,346,067.61	5,117,710.76
减：利息收入	7,321.13	25,466.06
手续费支出	59,095.02	37,426.97
合计	3,397,841.50	5,129,671.67

注：本期收到贷款贴息 580,000.00 元，直接抵减本期利息费用。

(三十二) 其他收益

项　目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
装备补贴款	2,489,100.00	308,200.00	与收益相关
制造强省专项资金	1,000,000.00	50,000.00	与收益相关
高企补助		200,000.00	与收益相关
科技资金补助	90,000.00		与收益相关
税收增量奖	322,500.00	149,100.00	与收益相关
智能制造补贴资金	140,400.00	252,600.00	与收益相关

工业奖励--厂房租赁补贴	1,080,089.71	1,155,656.40	与收益相关
研发补助	81,800.00	442,850.00	与收益相关
其他补贴	529,500.00	358,100.00	与收益相关
合计	5,733,389.71	2,916,506.40	

(三十三) 投资收益

类别	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-38,020.54	-25,785.59
贴现利息	-4,386,985.77	
合计	-4,425,006.31	-25,785.59

(三十四) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款信用减值损失	-1,424,603.45	-215,110.42
其他应收款信用减值损失	-54,278.16	-636,100.30
合计	-1,478,881.61	-851,210.72

(三十五) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-1,816,428.41	-202,352.87

(三十六) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
担保费补贴	217,500.00		217,500.00
合计	217,500.00		217,500.00

(三十七) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
慈善捐款	200,000.00		200,000.00
财政局扶贫支持款	150,000.00		150,000.00
税金滞纳金	7,745.47		7,745.47
帮扶残保支出		4,500.00	
罚款		10,000.00	
报废资产处置损失	1,493,501.71		1,493,501.71
合计	1,851,247.18	14,500.00	1,851,247.18

(三十八) 所得税费用

1. 所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税费用	6,384,391.66	3,128,705.48
递延所得税费用	-221,832.24	-127,681.61
合计	6,162,559.42	3,001,023.87

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项　　目	本期发生额
利润总额	40,946,271.20
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,141,940.68
非应税收入的影响	5,703.08
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	14,240.66
其他	675.00
所得税费用	6,162,559.42

(三十九) 现金流量表

1. 收到或支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他与经营活动有关的现金	37,024,313.14	31,709,126.39
其中：补贴收入	6,530,889.71	2,916,506.40
往来款	30,486,102.30	28,767,153.93
利息收入	7,321.13	25,466.06
支付其他与经营活动有关的现金	37,767,670.84	53,937,145.68
其中：经营性费用支出	4,060,276.05	4,263,505.54
往来款	33,707,394.79	49,673,640.14

(四十)　现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	34,783,711.78	16,831,370.60
加：信用减值损失	1,478,881.61	851,210.72
资产减值准备		

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧	6,291,831.52	3,015,659.78
无形资产摊销	703,319.07	173,424.25
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）	1,816,428.41	202,352.87
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,493,501.71	
净敞口套期损失（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）	3,926,067.61	5,117,710.76
投资损失（收益以“－”号填列）	38,020.54	25,785.59
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-221,832.24	-127,681.61
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）	-9,839,221.63	305,819.67
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-15,724,465.82	3,802,566.08
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	7,083,997.71	-30,044,358.28
其他		
经营活动产生的现金流量净额	31,830,240.27	153,860.43
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	6,802,835.30	3,409,120.28
减：现金的期初余额	3,409,120.28	8,159,572.72
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	3,393,715.02	-4,750,452.44

2.现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	6,802,835.30	3,409,120.28
其中：库存现金	120,930.33	100,818.43
可随时用于支付的银行存款	6,681,904.97	3,308,301.85
二、现金等价物		

三、期末现金及现金等价物余额	6,802,835.30	3,409,120.28

(四十一) 所有权或使用权受到限制的资产

项　目	2020 年 12 月 31 日	
	账面价值	受限原因
固定资产	42,706,722.14	抵押受限
应收账款	12,500,000.00	质押受限
合　计	55,206,722.14	

六、 在其他主体中的权益

(一) 在合营企业或联营企业中的权益

1. 合营企业和联营企业基本情况

公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		投资的会计处理方法
				直接	间接	
湖南科加环保设备有限公司	湖南省长沙市宁乡县	湖南省长沙市宁乡金洲新区金洲北路 001 号	有限责任公司（自然人投资或控股）	28.00		权益法
长沙广瑞机械科技有限公司	湖南省长沙市宁乡县	湖南省长沙市宁乡金洲新区金洲大道 48 号	有限责任公司（自然人投资或控股）	40.00		权益法

七、 关联方关系及其交易

(一) 本公司的实际控制人

实际控制人名称	与本公司关系	实际控制人对本公司的持股比例(%)	实际控制人对本公司的表决权比例(%)
郭胜强、朱新民、唐文国、姚科为、苏建新组成的一致行动人	实际控制	78.23	78.23

(二) 本公司的合营和联营企业情况

本公司合营或联营企业详见附注“六、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
湖南合丰数控机床有限公司	股东苏建新直系亲属控制的公司

(四) 关联交易情况

1. 关联租赁情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产情况	本期确认的租赁费用	上期确认的租赁费用
湖南合丰数控机床有限公司	本公司	位于宁乡金州开发区金州大道 48 号的厂房办公楼	2,894,444.08	3,157,575.36

2. 关联担保情况

（1）因公司厂房建设资金需要，及保证公司运营现金流动性，公司将部分自有设备作为标的物，以“售后回租”的方式与君创国际融资租赁有限公司开展融资租赁业务，融资金额 1,500.00 万元，融资租赁期限 36 个月，由公司股东苏建新、郭胜强、姚科为、朱新民、唐文国为上述融资租赁提供连带责任保证担保。

（2）公司因业务发展需要，向长沙银行贷款 500 万元以补充流动资金，股东郭胜强、苏建新、姚科为、朱新民、唐文国等为上述贷款提供连带责任保证担保。

（3）公司因业务发展需要，向华融湘江银行贷款 1500 万元以补充流动资金，股东朱新民以个人房产向银行进行抵押，股东郭胜强、苏建新、姚科为、朱新民、唐文国向银行质押其所持公司股份，并为上述贷款提供连带责任保证担保。

（4）公司因业务发展需要，股东朱新民自愿以个人房产向银行提供担保 300 万元担保，同时关联股东郭胜强、苏建新、姚科为、朱新民、唐文国为上述贷款提供连带责任保证担保。

3.关联方资金拆借情况

关联方	拆入/拆出	金额	起始日	到期日
姚科为	拆入	397,226.54	2020-8	2021-8
朱新民	拆入	2,000,000.00	2020-10	2021-10
唐文国	拆入	950,000.00	2020-8	2021-8
苏建新	拆入	1,000,000.00	2020-7	2021-7
郭胜强	拆入	320,000.00	2020-11	2021-11

（五）　关联方应收应付款项

1.应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	姚科为	397,226.54	930,000.00
其他应付款	朱新民	2,000,000.00	
其他应付款	唐文国	950,000.00	
其他应付款	苏建新	1,000,000.00	
其他应付款	郭胜强	320,000.00	
其他应付款	湖南科加环保设备有限公司	500,000.00	500,000.00

八、　承诺及或有事项

（一）承诺事项

无。

（二）或有事项

无。

九、 资产负债表日后事项

截至本财务报告批准报出日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十、 其他重要事项

无。

十一、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额
1．非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-3,309,930.12
2．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）	6,313,389.71
3．除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-140,245.47
4．所得税影响额	-429,482.12
合计	2,433,732.00

(二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）		基本每股收益	
	本年度	上年度	本年度	上年度
归属于公司普通股股东的净利润	37.02	31.67	0.99	0.61
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	34.43	27.35	0.92	0.53

第九节　备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

长沙瑞捷机械科技股份有限公司档案室