

**Rejie** 潇湘瑞捷

**瑞捷股份**  
NEEQ:832867

**长沙瑞捷机械科技股份有限公司**

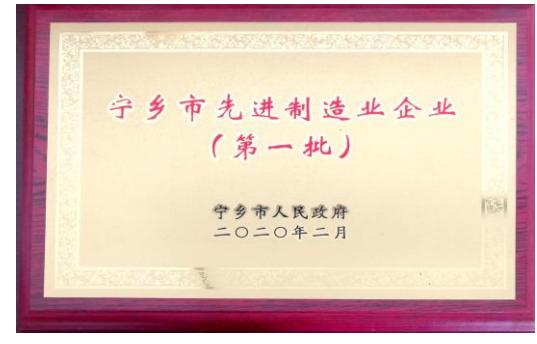
( Changsha Ruijie mechanical technology Co., Ltd. )



**半年度报告**

**2020**

## 公司半年度大事记



公司新厂房主体建设已基本完工，预计2020年9月底近50000m<sup>2</sup>厂房建设将全面完工。

2020年2月，公司入选宁乡市第一批“宁乡市先进制造业企业”。



2020年3月，公司荣获宁乡市工业发展“十快企业”。

2020年4月，公司为宁乡市“初心圆梦”爱心助学基金捐赠。

## 目 录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	4
第二节 公司概况 .....	7
第三节 会计数据和经营情况 .....	9
第四节 重大事件 .....	15
第五节 股份变动和融资 .....	18
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 .....	21
第七节 财务会计报告 .....	24
第八节 备查文件目录 .....	62

## 第一节 重要提示、目录和释义

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）刘术红保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半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当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、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
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 95.10%，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	公司应收账款账面价值为 66,600,248.31 元，占当期营业收入的比例为 37.64%，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 11,758,217.85 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 8,633,356.49 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	2017年12月1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GR201743001157的高新技术企业证书。若高新技术企业今年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：	否
本期重大风险因素分析：	<p>公司重大风险因素详见上述各项重大风险事项简要描述，公司对于上述风险将采取以下应对措施：</p> <p>1、主要客户集中的风险应对措施：公司一方面提高质量，技术上进行工艺升级，加大客户对公司的依赖；另一方面，加大对起重机零部件、精密汽车零部件等产品领域的开发，开发新的客户，开拓新的经济增长点，以降低客户集中的风险。</p> <p>2、应收账款金额较大风险应对措施：公司加强了对应收账款的管理，一方面，积极与主要客户沟通，改善付款条件，缩短付款周期，报告期内，已经取得比较满意的结果；另一方面，派专人对其进行催收，对相关责任人进行回款考核，将来加大对应收账款的管理力度。</p> <p>3、盈利能力不足的风险应对措施：公司计划一方面加强内部管控，以全面实施ERP为契机，实施精益生产管理，全面提升产品质量和运营效能，降低成本，提高利润率。另一方面，加大对起重机零部件、精密汽车零部件等高利润产品领域的投入，开拓新的经济增长点，增加营业收入，改善产品的结构，增加公司的盈利能力。</p> <p>4、公司经营性现金流不足的风险应对措施：公司积极与金融投资机构合作、接洽，采取多种合作模式，增加营运资金，改善现金流；另外，拟进行股份增发募集资金以改善现金流。</p> <p>5、技术人才流失风险应对措施：公司一方面适当增加技术人员的薪酬福利，改善其待遇，另一方面，培养新的技术人员，充实技术人才队伍，最大限度减少因技术人才流失而对生产经营产生的不利影响。</p>

6、税收优惠政策变化的风险应对措施：一方面，公司将以技术为核心，在技术研发方面加大投入，保持持续研发能力和创新能力，保证高新技术企业的连续运行，另一方面，公司通过未来新业务的产业链延伸，增加新的利润增长点，通过提高产品附加值，增强公司盈利能力，消除因相关税收优惠变化给公司带来不利影响。

7、控制权转移风险应对措施：公司一方面加强管理，增加营业收入，提高盈利能力，能够如期归还贷款，一方面与担保公司、银行积极沟通，寻求贷款到期后提供续贷的支持。

8、安全生产风险应对措施：公司加强安全生产管理，包括加强员工安全教育，明确每个生产环节的质量责任，设置安全生产专员，落实安全生产责任制等，以确保未来在安全生产方面不出现重大事故。

## 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 Rui jie 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	Changsharuijiejichi@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
公司半年度报告备置地	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	集合竞价交易
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
金融许可证机构编码		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（元）	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

#### 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 会计数据和经营情况

#### 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	176,932,004.92	121,972,628.87	45.06%
毛利率%	16.63%	16.08%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	11,758,217.85	9,211,865.54	27.64%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	11,026,433.96	8,004,197.08	37.76%
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)	14.26%	20.78%	-
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)	13.37%	18.05%	-
基本每股收益	0.34	0.37	-8.83%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	212,741,378.40	151,611,465.70	40.32%
负债总计	124,417,658.95	75,045,964.10	65.79%
归属于挂牌公司股东的净资产	88,323,719.45	76,565,501.60	15.36%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.52	2.19	15.36%
资产负债率% (母公司)	58.48%	49.50%	-
资产负债率% (合并)	58.48%	49.50%	-
流动比率	1.27	1.38	-
利息保障倍数	4.60	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	8,633,356.49	3,794,771.33	127.51%
应收账款周转率	3.55	4.25	-
存货周转率	9.24	7.84	-

#### (四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	40.32%	11.31%	-
营业收入增长率%	45.06%	106.72%	-
净利润增长率%	27.64%	222.29%	-

#### (五) 补充财务指标

适用 不适用

### 二、 主要经营情况回顾

#### (一) 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、博世汽车部件(长沙)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。

#### (二) 经营情况回顾

报告期内，公司完成营业收入 176,932,004.92 元，较上期增长了 45.06%；实现净利润 11,758,217.85 元，较上期增长了 27.64%；扣非后的净利润为 11,026,433.96 元，较上期增长了 37.76%。公司主营业务收入增长的主要原因是：受宏观经济趋好、设备更新需求增长、人工替代效应等多重因素的影响，工程机械行业呈现强劲增长，其中，公司的客户三一汽车起重机械有限公司的产品车架总成达到了当期总销售额的 65.12%；中联重科股份有限公司销售也大幅度增加。公司年初制定的本年度经营计划是“营业收入 3.5 亿元、净利润 2400 万元”，在时间过半的情况下，公司半年度营业收入过半，净利润指标基本达成，半年度经营计划指标基本达成。

报告期内，公司净利润上升的原因是：报告期内，公司营业收入增加了 45.06%，通过加强内部管理，毛利率提升了 0.55%。

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为 8,633,356.49 元，较去年同期增加 127.51%，主要原因是营业收入增长 45.06%，收到其他与经营活动有关的现金增加所致；投资活动产生的现金流量净额为 -37,777,249.12 元，较去年同期增加 802.77%，主要是公司增加了固定资产、在建工程投资所致；筹资活动产生的现金流量净额为 30,228,596.35 元，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。

报告期内，公司业务持续增长，为满足不断增长的产能需求，公司厂房加速建设，现厂房一、厂房二已投入生产。

### (三) 财务分析

#### 1、资产负债结构分析

适用 不适用

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	4,493,824.00	2.11%	3,409,120.28	2.25%	31.82%
应收票据	4,454,656.59	2.09%	13,548,013.07	8.94%	-67.12%
应收账款	63,248,751.36	29.73%	31,319,201.10	20.66%	101.95%
预付款项	9,527,343.84	4.48%	7,160,412.26	4.72%	33.06%
其他应收款	4,144,781.86	1.95%	6,041,823.68	3.99%	-31.40%
存货	16,535,642.04	7.77%	15,396,467.75	10.16%	7.40%
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
长期股权投资	3,386,318.79	1.59%	3,407,843.29	2.25%	-0.63%
固定资产	75,530,759.20	35.50%	23,434,371.91	15.46%	222.31%
在建工程	4,393,125.05	2.07%	20,618,715.51	13.60%	-78.69%
无形资产	25,536,110.95	12.00%	25,294,466.92	16.68%	0.96%
递延所得税资产	1,144,713.47	0.54%	437,803.12	0.29%	161.47%
短期借款	23,710,000.00	11.14%	23,710,000.00	15.64%	0.00%
应付账款	30,651,027.72	14.41%	18,852,023.03	12.43%	62.59%
预收款项	74,535.00	0.04%	0.00	0.00%	-
应交税费	1,829,384.20	0.86%	2,063,278.63	1.36%	-11.34%
其他应付款	15,106,595.64	7.10%	5,586,719.54	3.68%	170.40%
长期借款	29,000,000.00	13.63%	0.00	0.00%	-
长期应付款	14,242,871.42	6.69%	18,300,680.22	12.07%	-22.17%

#### 项目重大变动原因：

- 报告期内，货币资金增加 31.82%，主要是因为公司营业收入增加；
- 报告期内，应收票据较上年降低了 67.12%，主要是用票据支付了应付账款；
- 报告期内，应收账款较上年上升 101.95%，主要是随着公司营业收入增加，应收账款也相应增加，且主营业务在报告期末比报告期初大幅增长；
- 报告期内，预付款项增加了 33.06%，主要原因是：新厂房建设及设备购置合同大部分要求先付预付款，而在报告期末合同未履行完毕；
- 报告期内，其他应收款减少 31.40%的主要原因是公司购买土地的保证金退回；
- 报告期内，固定资产增加主要是因为新厂房内购置的一批新设备以及在建工程转入；
- 报告期内，在建工程减少，主要是因为新厂房一、厂房二及研发楼已完工结转到固定资产；
- 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；

- 9、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及新厂房建设，应付账款相应增加；  
 10、报告期内，预收款项增加的原因是随着公司业务的扩展，收到中联重科中央研究院预付货款增加；  
 11、报告期内，应交税费减少的主要原因是公司在建工程购入的材料及设备相对增多，进项税抵扣增多，故应交税费有所减少；  
 12、报告期内，其他应付款增加的原因是随着公司营业收入的增加，借股东及员工借款增加所致；；  
 13、报告期内，长期借款较上年增加的原因是公司用土地证及在建工程作抵押向长沙银行贷款 2,900 万元；  
 14、报告期内，长期应付款减少的主要原因是公司每月在还平安国际融资租赁有限公司的租赁款及君创国际融资租赁有限公司的租赁款。

## 2、营业情况分析

适用 不适用

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	176,932,004.92	100.00%	121,972,628.87	100.00%	45.06%
营业成本	147,516,768.31	83.37%	102,357,337.00	83.92%	44.12%
毛利率	16.63%	-	16.08%	-	-
销售费用	882,240.67	0.50%	917,473.33	0.75%	-3.84%
管理费用	3,450,999.02	1.95%	2,252,573.36	1.85%	53.20%
研发费用	5,474,826.73	3.09%	3,937,929.05	3.23%	39.03%
财务费用	4,093,258.74	2.31%	2,416,222.34	1.98%	69.41%
信用减值损失	-1,660,166.41	-0.94%	-326,201.76	-0.27%	408.94%
资产减值损失	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
其他收益	1,683,389.71	0.95%	1,552,606.40	1.27%	8.42%
投资收益	-21,524.50	-0.01%	-14,982.22	-0.01%	43.67%
公允价值变动收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
资产处置收益	-504,677.86	0.29%	0.00	0.00%	-
汇兑收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
营业利润	14,743,540.17	8.33%	10,422,721.02	8.55%	41.46%
营业外收入	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
营业外支出	203,000.00	0.11%	131,819.98	0.11%	54.00%
净利润	11,758,217.85	6.65%	9,211,865.54	7.55%	27.64%

### 项目重大变动原因：

- 1、报告期内，公司营业收入增加 45.06%，主要是因为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 115,225,604.92 元，以及中联重科股份有限公司销售增加；  
 2、报告期内，营业成本上升 44.12%，主要是因为随着营业收入增长 45.06%，营业成本同步增长；  
 3、报告期内，管理费用同比上升 53.20%，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；  
 4、报告期内，研发费用同比增加 39.03%，主要是因为公司增加了研发技术人员，加大了研发投入；

- 5、报告期内，财务费用增加 69.41%，主要是随着公司主营业务的增长，营运现金流需求加大，而公司收到的货款大部分是承兑汇票，导致承兑汇票贴现金额增加，融资成本增加，财务费用相应增加；  
 6、报告期内，信用减值损失增加 408.94%，主要是因为应收账款增加，对应的坏账准备增加及其他应收款中程日明泵车欠款随着时间增加坏账准备大幅增加；  
 7、报告期内，营业利润增加 41.46%，主要原因是营业收入增加营业利润随之增加；  
 8、报告期内，营业外支出增加 54.00%，是因为报告期内公司发生了捐款及扶贫费；  
 9、报告期内，净利润增加 27.64%，主要是因为随着公司营业收入的增加，净利润增加，但由于财务费用及应收账款坏账准备增加幅度高于营业收入增加幅度、报告期适应所得税税率为 25%，故导致净利润增幅低于主营业务收入增长。

### 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	8,633,356.49	3,794,771.33	127.51%
投资活动产生的现金流量净额	-37,777,249.12	-4,184,605.85	802.77%
筹资活动产生的现金流量净额	30,228,596.35	-860,816.85	

#### 现金流量分析：

经营活动产生的现金流量净额较去年增加，主要原因是公司营业收入的增加导致销售商品、提供劳务收到的现金增加以及收到其他与经营活动有关的现金增加所致；

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、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	-504,677.86
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）	1,683,389.71
3. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-203,000.00
4. 其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00
<b>非经常性损益合计</b>	<b>975,711.85</b>
所得税影响数	243,927.96
少数股东权益影响额（税后）	0.00
<b>非经常性损益净额</b>	<b>731,783.89</b>

#### 四、会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

##### (一) 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

##### (二) 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

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布《关于修订印发〈企业会计准则第 14 号——收入〉的通知》(财会〔2017〕22 号)，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 起施行；执行企业会计准则的非上市公司，自 2021 年 1 月 1 起施行。由于上述会计准则的修订，公司需对原采用的相关会计政策进行相应变更。在新收入会计准则下，不再区分销售商品、提供劳务和建造合同等具体交易形式，按照统一的收入确认模型确认收入，并对很多具体的交易和安排提供了更加明确的指引。修订的主要内容包括：

- 1、将原收入准则和建造合同准则纳入统一的收入确认模型；
- 2、以控制权转移替代风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准；
- 3、对包含多重交易安排的合同的会计处理提供了更明确的指引；
- 4、对于某些特定交易（或事项）的收入确认和计量给出了明确规定。

公司自 2020 年 1 月 1 起执行新收入准则。根据衔接规定，首次执行新收入准则的累积影响仅调整首次执行新收入准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。执行新收入准则预计不会对公司经营成果产生重大影响，亦不会导致本公司收入确认方式发生重大变化，不会对财务报表产生重大影响。

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

#### 六、主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	与公司从事业务的关联性	持有目的	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
湖南科加环保设备	参股	环保设备	不关	培育新产品、开	20,000,000	2,559,288.03	2,291,346.08	0.00	-26,888.82

有限公司	公司	开发、制造与销售	联	拓新的经济增长点					
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	关联	整合模具专家资源、拓展公司业务	10,000,000	3,585,115.92	3,406,012.65	0.00	-34,989.07

合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

## 七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 八、 企业社会责任

### (一) 精准扶贫工作情况

适用 不适用

公司始终把公司发展与社会责任并重，认真履行扶贫社会的责任，公司通过宁乡市“千企联千户”社会扶贫工作帮扶对接湖南省长沙市宁乡县五里村三户贫困家庭，2020年5月3日瑞捷股份党支部书记兼董事长郭胜强带领支部人员至帮扶家庭进行慰问，送了生活用品及产业发展资金，希望他们早日脱贫致富。

### (二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司始终把公司发展与社会责任并重，在追求效益的同时，公司依法纳税，诚信经营，注重环保，认真履行应尽的社会责任，做到对社会负责、对公司全体股东负责、对每一位员工负责。随着企业的发展，公司将不断改善员工工作环境。

## 第四节 重大事件

### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四. 二. (一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四. 二. (二)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四. 二. (三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四. 二. (四)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

## 二、重大事件详情

### (一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

### (二) 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	28,000,000.00
4. 其他	10,157,575.36	5,488,787.68

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 1,000 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；股东朱新民为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 1,578,787.68 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 391 万元。

### (三) 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	2015/4/28	2099/4/28	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	2015/4/28	2099/4/28	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	2015/4/28	2099/4/28	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	2015/4/28	2099/4/28	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	2015/4/28	2099/4/28	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。

**(四) 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	10,000,000.00	4.70%	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	14,212,571.00	6.68%	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	13.63%	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	质押	2,000,000.00	0.94%	用于长沙银行流动资金贷款
<b>总计</b>	-	-	55,212,571.00	25.95%	-

**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 股份变动和融资

### 一、普通股股本情况

#### (一) 报告期末普通股股本结构

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%
<b>总股本</b>		35,000,000	-	0	35,000,000	-
<b>普通股股东人数</b>		45				

#### 股本结构变动情况：

适用 不适用

#### (二) 报告期末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	期末持有的质押或司法冻结股份数量
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	
<b>合计</b>		31,880,000	-	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、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

### 三、 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。

### 四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

### 五、 债券融资情况

适用 不适用

### 六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

### 七、 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变动情况

### 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1日	2021年5月31日
苏建新	董事	男	1974年8月	2018年5月1日	2021年5月31日
朱新民	董事、董事会秘书	男	1974年12月	2018年5月1日	2021年5月31日
姚科为	董事、财务总监	男	1970年11月	2018年5月1日	2021年5月31日
谢智	董事	男	1971年2月	2018年5月1日	2021年5月31日
唐文国	监事会主席	男	1973年5月	2018年5月1日	2021年5月31日
姜汉武	监事	男	1981年3月	2018年5月1日	2021年5月31日
谢勇	监事	男	1982年4月	2018年5月1日	2021年5月31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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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、监事、高级管理人员股权激励情况

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	1	0	21
财务人员	6	0	0	6
行政人员	5	0	0	5
销售人员	5	0	0	5
技术人员	40	2	0	50
生产人员	322	127	30	411
员工总计	398	130	30	498

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	34
专科	72	72
专科以下	291	387
员工总计	398	498

### (二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	20	0	0	20

**核心员工的变动情况：**

报告期内，无核心人员变动情况。

核心人员的增加有利于解决公司人才流失问题，有效提高公司凝聚力，促进公司快速发展。

**三、 报告期后更新情况**

适用 不适用

## 第七节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	否
------	---

### 二、 财务报表

#### (一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五（一）	4,493,824.00	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	五、（二）	4,454,656.59	13,548,013.07
应收账款	五、（三）	63,248,751.36	31,319,201.10
应收款项融资			
预付款项	五、（四）	9,527,343.84	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	五、（五）	4,144,781.86	6,041,823.68
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（六）	16,535,642.04	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	五、（七）	345,351.25	1,543,226.81
<b>流动资产合计</b>		102,750,350.94	78,418,264.95
<b>非流动资产：</b>			
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	五、（八）	3,386,318.79	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	五、(九)	75,530,759.20	23,434,371.91
在建工程	五、(十)	4,393,125.05	20,618,715.51
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、(十一)	25,536,110.95	25,294,466.92
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、(十二)	1,144,713.47	437,803.12
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		109,991,027.46	73,193,200.75
<b>资产总计</b>		212,741,378.40	151,611,465.70
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五、(十三)	23,710,000.00	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	五、(十四)	30,651,027.72	18,852,023.03
预收款项	五、(十五)	74,535.00	
合同负债			
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	五、(十六)	9,803,244.97	6,533,262.68
应交税费	五、(十七)	1,829,384.20	2,063,278.63
其他应付款	五、(十八)	15,106,595.64	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			
<b>流动负债合计</b>		81,174,787.53	56,745,283.88
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	五、(十九)	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	五、(二十)	14,242,871.42	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			
<b>非流动负债合计</b>		43,242,871.42	18,300,680.22
<b>负债合计</b>		124,417,658.95	75,045,964.10
<b>所有者权益(或股东权益):</b>			
股本	五、(二十一)	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	五、(二十二)	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	五、(二十三)	4,623,900.28	3,448,078.49
一般风险准备			
未分配利润	五、(二十四)	38,699,819.17	28,117,423.11
归属于母公司所有者权益合计		88,323,719.45	76,565,501.60
少数股东权益			
<b>所有者权益合计</b>		88,323,719.45	76,565,501.60
<b>负债和所有者权益总计</b>		212,741,378.40	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1-6月	2019年1-6月
<b>一、营业收入</b>	五、(二十五)	176,932,004.92	121,972,628.87
其中：营业收入	五、(二十五)	176,932,004.92	121,972,628.87
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		161,685,485.69	112,761,330.27

其中：营业成本		147,516,768.31	102,357,337.00
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	五、(二十六)	267,392.22	879,795.19
销售费用	五、(二十七)	882,240.67	917,473.33
管理费用	五、(二十八)	3,450,999.02	2,252,573.36
研发费用	五、(二十九)	5,474,826.73	3,937,929.05
财务费用	五、(三十)	4,093,258.74	2,416,222.34
其中：利息费用		4,097,280.16	2,419,706.78
利息收入		4,021.42	3,484.44
加：其他收益	五、(三十一)	1,683,389.71	1,552,606.40
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(三十二)	-21,524.50	-14,982.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-21,524.50	-14,982.22
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）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、(三十四)	-504,677.86	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(三十三)	-1,660,166.41	-326,201.76
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		14,743,540.17	10,422,721.02
加：营业外收入			
减：营业外支出	五、(三十五)	203,000.00	131,819.98
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		14,540,540.17	10,290,901.04
减：所得税费用	五、(三十六)	2,782,322.32	1,079,035.50
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		11,758,217.85	9,211,865.54
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)		11,758,217.85	9,211,865.54
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			
2. 归属于母公司所有者的净利润		11,758,217.85	9,211,865.54
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
(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			
<b>七、综合收益总额</b>		11,758,217.85	9,211,865.54
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		11,758,217.85	9,211,865.54
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
<b>八、每股收益:</b>			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.34	0.37
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.34	0.37

法定代表人: 郭胜强 主管会计工作负责人: 姚科为 主管机构负责人: 刘术红

### (三) 现金流量表

单位: 元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量:</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		177,171,506.78	126,255,666.43
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			

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	五、(三十七)	44,775,007.35	28,625,644.22
<b>经营活动现金流入小计</b>		221,946,514.13	154,881,310.65
购买商品、接受劳务支付的现金		158,549,142.03	113,269,532.78
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		24,545,058.95	18,751,436.94
支付的各项税费		7,082,296.60	8,343,495.65
支付其他与经营活动有关的现金	五、(三十七)	23,136,660.06	10,722,073.95
<b>经营活动现金流出小计</b>		213,313,157.64	151,086,539.32
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		8,633,356.49	3,794,771.33
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
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		41,345.89	
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>		41,345.89	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		37,818,595.01	4,184,605.85
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		37,818,595.01	4,184,605.85
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-37,777,249.12	-4,184,605.85
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		29,000,000.00	4,089,973.48
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		11,519,876.10	10,617,278.10
<b>筹资活动现金流入小计</b>		40,519,876.10	14,707,251.58
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		4,093,258.74	2,416,222.34
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		6,198,021.01	13,151,846.09
<b>筹资活动现金流出小计</b>		10,291,279.75	15,568,068.43
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		30,228,596.35	-860,816.85
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		1,084,703.72	-1,250,651.37
加：期初现金及现金等价物余额		3,409,120.28	8,159,572.72
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		4493824.00	6,908,921.35

法定代表人：郭胜强    主管会计工作负责人：姚科为    主管机构负责人：刘术红

### 三、 财务报表附注

#### (一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	七、三、(二十二)
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

#### (二) 报表项目注释

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

# 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，公司整体变更后的注册资本为人民币 2,500.00 万元，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 号文件），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 10,000,000.00 元，同时增加资本公积 10,000,000.00 元。变更后的注册资本为人民币 35,000,000.00 元，实收资本为人民币 35,000,000.00 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）。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) 财务报告经本公司董事会于 2020 年 8 月 18 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 6 月 30 日的财务状况，2020 年半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) 外币业务

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，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，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，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。

### (七) 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。

## （八）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。

②其他应收款的减值损失计量，比照前述应收账款的减值损失计量方法处理。

(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）。

## (九) 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。

## (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，应当按照购买日确定的企业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，其初始投资成本应当按照《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，初始投资成本应当按照《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应当采用成本法核算，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，本公司都应当按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，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年	10.00	4.50
机器设备	5-10年	5.00-10.00	9.00-19.00
办公设备	3-5年	5.00-10.00	18.00-31.67
运输设备	5-10年	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年	直线法
软件	5年	直线法
专利权	10年	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，或使用期限不确定等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，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，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。

## 3. 内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

## (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

#### 1、销售商品收入

本公司收入主要为销售商品产生的收入，本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

#### 2、提供劳务收入

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确认。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易的结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

(1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同的金额结转劳务成本。

(2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将合同全部作为销售商品处理。

### (十九) 政府补助

#### 1. 政府补助类型及会计处理

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) 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。

## (二十一) 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。

#### (二十二) 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 7 月 5 日发布《关于修订印发〈企业会计准则第 14 号—收入〉的通知》(财会〔2017〕22 号)，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自 2021 年 1 月 1 日起施行。由于上述会计准则的修订，公司需对原采用的相关会计政策进行相应变更。在新收入会计准则下，不再区分销售商品、提供劳务和建造合同等具体交易形式，按照统一的收入确认模型确认收入，并对很多具体的交易和安排提供了更加明确的指引。修订的主要内容包括：

- 1、将原收入准则和建造合同准则纳入统一的收入确认模型；
- 2、以控制权转移替代风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准；
- 3、对包含多重交易安排的合同的会计处理提供了更明确的指引；
- 4、对于某些特定交易（或事项）的收入确认和计量给出了明确规定。

公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据衔接规定，首次执行新收入准则的累积影响仅调整首次执行新收入准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。执行新收入准则预计不会对公司经营成果产生重大影响，亦不会导致本公司收入确认方式发生重大变化，不会对财务报表产生重大影响。

##### 2. 会计估计变更

报告期内无会计估计变更

## 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
城建税	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	25

## 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	109,446.81	100,818.43
银行存款	4,384,377.19	3,308,301.85
合计	4,493,824.00	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	4,380,505.00	2,816,361.74
商业承兑汇票	74,151.59	10,731,651.33
合计	4,454,656.59	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	66,600,248.31	100.00	3,351,496.95	5.03
其中：组合 1：非关联销售客户	66,600,248.31	100.00	3,351,496.95	5.03
组合 2：关联销售客户				
合计	66,600,248.31	100.00	3,351,496.95	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
组合 2：关联销售客户				
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

##### 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	坏账准备	账面余额	预期信用损	坏账准备

		损失率(%)			失率(%)	
1年以内	66,307,897.69	5.00	3,315,394.88	32,854,623.20	5.00	1,642,731.16
1至2年	275,183.10	10.00	27,518.31	119,232.29	10.00	11,923.23
2至3年		30.00				
3至4年	17,167.52	50.00	8,583.76			
合计	66,600,248.31		3,351,496.95	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	32,156,485.78	48.28	1,607,824.29
中联重科股份有限公司泵送事业部	15,796,907.28	23.72	789,845.36
中联重科股份有限公司	9,753,113.62	14.64	487,655.68
中联重科股份有限公司工程起重机分公司	4,098,952.10	6.15	204,947.61
长沙中联重科环境产业有限公司	2,857,185.06	4.29	142,859.25
合计	64,662,643.84	97.08	3,233,132.19

## (四) 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	9,527,343.84	100.00	6,852,413.77	95.70
1至2年			307,998.49	4.30
2至3年				
3年以上				
合计	9,527,343.84	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(%)
长沙瑞正涂装科技有限公司	4,208,942.98	44.18
青岛昌佳机械有限公司	950,000.00	9.97
廊坊德贝森机床制造有限公司	536,000.00	5.63
梅塞尔切割焊接(中国)有限公司	506,391.00	5.32
长沙永运建材有限公司	347,955.00	3.65
合计	6,549,288.98	68.74

## (五) 其他应收款

类别	期末余额	期初余额
其他应收款项	5,372,138.80	7,305,856.77
减：坏账准备	1,227,356.94	1,264,033.09

<b>合计</b>	4,144,781.86	6,041,823.68
-----------	--------------	--------------

### 1.其他应收款项

#### (1) 其他应收款项情况披露

##### ①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	2,537,138.80	47.23	6,055,856.77	82.89
3至4年	1,585,000.00	29.50		
4至5年	1,250,000.00	23.27	1,250,000.00	17.11
<b>合计</b>	<b>5,372,138.80</b>	<b>100.00</b>	<b>7,305,856.77</b>	<b>100.00</b>

##### ②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)	
2020年期初余额	1,264,033.09			1,264,033.09
本期计提				
本期转回	36,676.15			36,676.15
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	1,227,356.94			1,227,356.94

#### (2) 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
湖南金玉融资担保有限公司	融资保证金	1,585,000.00	1-2年	29.50	
程日明	货款	1,250,000.00	4-5年	23.27	1,250,000.00
湖南康鑫建设工程有限公司	保证金	900,000.00	1年以内	16.75	
君创国际融资租赁有限公司	融资保证金	750,000.00	1年以内	13.96	
平安国际融资租赁有限公司	融资保证金	540,195.00	1年以内	10.06	
<b>合计</b>		<b>5,025,195.00</b>		<b>93.54</b>	<b>1,250,000.00</b>

### (六) 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	9,502,513.36		9,502,513.36	8,790,877.63		8,790,877.63
库存商品	7,033,128.68		7,033,128.68	6,605,590.12		6,605,590.12
<b>合计</b>	<b>16,535,642.04</b>		<b>16,535,642.04</b>	<b>15,396,467.75</b>		<b>15,396,467.75</b>

### (七) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税待认证进项税额	345,351.25	1,543,226.81

#### (八) 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		
一、联营企业										
湖南科加环保设备有限公司	961,212.41			-13995.63					947,216.78	
长沙广瑞机械科技有限公司	2,446,630.88			-7528.87					2,439,102.01	
合计	3,407,843.29			-21524.50					3,386,318.79	

#### (九) 固定资产

类别	期末余额	期初余额
固定资产	75,530,759.20	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	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	1,870,898.95	30,529,787.70	274,297.08	1,155,788.53	33,830,772.26
2. 本期增加金额	39,621,222.71	14,352,753.07		677,203.14	54,651,178.92
(1) 购置		14,352,753.07		677,203.14	15,029,956.21
(2) 在建工程转入	39,621,222.71				39,621,222.71
(3) 自主研发					
3. 本期减少金额		844,241.48		4396.00	848,637.48
(1) 处置		844,241.48		4396.00	848,637.48
4. 期末余额	41,492,121.66	44,038,299.29	274,297.08	1,828,595.67	87,633,313.70
二、累计折旧					
1. 期初余额	106,448.20	9,350,232.63	108,991.71	830,727.81	10,396,400.35
2. 本期增加金额	159,198.60	1,814,546.22	25,265.10	45,531.67	2,044,541.59
(1) 计提	159,198.60	1,814,546.22	25,265.10	45,531.67	2,044,541.59
3. 本期减少金额		334,211.24		4,176.20	338,387.44
(1) 处置		334,211.24		4,176.20	338,387.44
4. 期末余额	265,646.80	10,830,567.61	134,256.81	872,083.28	12,102,554.50
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	41,226,474.86	33,207,731.68	140,040.27	956,512.39	75,530,759.20

2.期初账面价值	1,764,450.75	21,179,555.07	165,305.37	325,060.72	23,434,371.91
----------	--------------	---------------	------------	------------	---------------

(十) 在建工程

类别	期末余额	期初余额
在建工程项目	4,393,125.05	20,618,715.51
工程物资		
减：减值准备		
合计	4,393,125.05	20,618,715.51

1、在建工程项目

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	4,393,125.05		4,393,125.05	20,618,715.51		20,618,715.51
合计	4,393,125.05		4,393,125.05	20,618,715.51		20,618,715.51

(十一) 无形资产

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		76,859.72	505,776.24	582,635.96
(1)购置				
(2)内部研发				
3.本期减少金额				
4.期末余额	24,539,662.00	335,583.15	1,394,207.01	26,269,452.16
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	245,396.64	28,527.21	67,068.08	340,991.93
(1)计提	245,396.64	28,527.21	67,068.08	340,991.93
3.本期减少金额				
4.期末余额	286,296.08	208,496.60	238,548.53	733,341.21
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	24,253,365.92	127,086.55	1,155,658.48	25,536,110.95
2.期初账面价值	24,498,762.56	78,754.04	716,950.32	25,294,466.92

(十二) 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	1,144,713.47	4,578,853.89	437,803.12	2,918,687.48

(十三) 短期借款

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

注：截止到期末，公司应收债权质押贷款800万元；股东个人房产以及公司部分机器设备抵押贷款500万；担保公司作为保证借款1,000万，公司信用借款71万元。

(十四) 应付账款

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	30,042,743.81	18,165,250.56
1至2年（含2年）	608,283.91	686,772.47
2至3年（含3年）		
3年以上		
合计	30,651,027.72	18,852,023.03

(十五) 预收款项

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	74,535.00	
1年以上		
合计	74,535.00	

(十六) 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	25,448,733.63	22,178,751.34	9,803,244.97
离职后福利-设定提存计划		568,063.69	568,063.69	
合计	6,533,262.68	26,016,797.32	22,746,815.03	9,803,244.97

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	24,786,636.64	21,516,654.35	9,803,244.97
职工福利费		192,848.41	192,848.41	
社会保险费		442,882.26	442,882.26	

其中：医疗保险费		425,192.84	425,192.84	
工伤保险费		17,689.42	17,689.42	
生育保险				
住房公积金		18,764.00	18,764.00	
工会经费和职工教育经费		7,602.32	7,602.32	
合计	6,533,262.68	25,448,733.63	22,178,751.34	9,803,244.97

### 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		545,908.10	545,908.10	
失业保险费		22,155.59	22,155.59	
合计		568,063.69	568,063.69	

### (十七) 应交税费

税种	期末余额	期初余额
增值税	74,778.88	
城市维护建设税	5,234.52	
个人所得税	60,795.82	39,168.88
教育费附加	3,738.95	
企业所得税	1,659,772.84	1,075,963.95
契税		936,800.00
其他	25,063.19	11,345.80
合计	1,829,384.20	2,063,278.63

### (十八) 其他应付款

类别	期末余额	期初余额
其他应付款项	15,106,595.64	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）	12,406,595.64	5,050,088.04
1年以上	2,700,000.00	536,631.50
合计	15,106,595.64	5,586,719.54

#### (1) 其他应付款项分类

款项性质	期末余额	期初余额
借款	14,289,919.63	5,149,208.54
食堂伙食费	816,676.01	437,511.00
合计	15,106,595.64	5,586,719.54

### (十九) 长期借款

类别	期末余额	期初余额
长期借款项	29,000,000.00	

注：公司用土地证及在建工程作抵押贷款2900万元，用于在建工程建设。

#### (二十) 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	1,915,516.76	3,300,680.22
君创国际融资租赁有限公司	12,327,354.66	15,000,000.00
合计	14,242,871.42	18,300,680.22

#### (二十一) 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
徐杰	50,000.00						50,000.00
洪杰峰	20,000.00						20,000.00
刘术红	20,000.00						20,000.00
杜觉	20,000.00						20,000.00
李鑫	20,000.00						20,000.00
李勇	340,000.00						340,000.00
秦武权	350,000.00						350,000.00
谢智	300,000.00						300,000.00
姜汉武	300,000.00						300,000.00
周庆云	100,000.00						100,000.00
蔡建	30,000.00						30,000.00
范立强	230,000.00						230,000.00
易雪	70,000.00						70,000.00
吴旭	150,000.00						150,000.00
吴耀	360,000.00						360,000.00
邓蛰强	130,000.00						130,000.00
曹胜军	30,000.00						30,000.00
姜征兵	350,000.00						350,000.00
赵瑞兰	25,000.00						25,000.00
李容芳	50,000.00						50,000.00

长沙瑞捷机械科技股份有限公司  
财务报表附注  
2020年1月1日-2020年6月30日

陈换常	100,000.00					100,000.00
谢志科	25,000.00					25,000.00
武清林	60,000.00					60,000.00
齐仁义	25,000.00					25,000.00
王钢	50,000.00					50,000.00
李兵强	50,000.00					50,000.00
钟超	100,000.00					100,000.00
李作为	25,000.00					25,000.00
秦小平	25,000.00					25,000.00
王岳武	50,000.00					50,000.00
王红波	50,000.00					50,000.00
刘甜	125,000.00					125,000.00
罗伟	50,000.00					50,000.00
陈龙	75,000.00					75,000.00
戴双双	50,000.00					50,000.00
朱良军	75,000.00					75,000.00
周辉	50,000.00					50,000.00
谢猛	250,000.00					250,000.00
股份总数	35,000,000.00					35,000,000.00

(二十二) 资本公积

类别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
资本溢价	10,000,000.00			10,000,000.00

(二十三) 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	1,175,821.79		4,623,900.28

(二十四) 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：本期净利润	11,758,217.85	—
减：提取法定盈余公积	1,175,821.79	10%
期末未分配利润	38,699,819.17	

(二十五) 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	176,826,309.34	147,516,768.31	121,888,097.89	102,357,337.00
混凝土机械	28,666,471.54	23,860,254.74	25,511,064.05	21,413,294.19
环卫机械	2,775,501.10	2,313,230.74	17,246,637.48	14,453,119.48
天力门框	5,716,298.01	4,766,435.26	12,227,853.18	10,308,520.97
汽车起重机械	115,225,604.92	96,212,566.86	57,652,777.28	48,424,774.33
其他机械	24,442,433.77	20,364,280.71	9,249,765.90	7,757,628.03
二、其他业务小计	105,695.58		84,530.98	
废铁收入	105,695.58		84,530.98	
合计	176,932,004.92	147,516,768.31	121,972,628.87	102,357,337.00

## 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	115,225,604.92	65.12
中联重科股份有限公司混凝土泵送机械分公司	28,666,471.54	16.20
中联重科股份有限公司	14,379,548.63	8.13
湖南晟通天力汽车有限公司	5,058,670.80	2.86
中联重科股份有限公司工程起重机分公司	4,930,565.03	2.79
合计	168,260,860.92	95.10

## (二十六) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	116,797.96	485,622.14
教育费附加	50,056.27	208,123.77
地方教育费附加	33,370.85	138,749.18
印花税	57,848.20	36,620.17
其他	9,318.94	10,679.93
合计	267,392.22	879,795.19

## (二十七) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	397,509.80	466,747.00
办公费	2,321.21	8,651.00
差旅费	56,714.65	85,260.23
房租	21,873.42	35,119.57
其他	403,821.59	321,695.53
合计	882,240.67	917,473.33

## (二十八) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资、职工福利	2,326,774.39	1,467,601.45
保险费用	66,259.74	107,276.09
折旧	70,796.77	55,510.00
咨询费用	142,135.25	173,310.51
办公费	178,328.73	152,528.56
招待费	104,493.81	34,069.00
差旅费	43,530.47	16,511.92

其他	518,679.86	245,765.83
合计	3,450,999.02	2,252,573.36

## (二十九) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
材料费用	1,335,349.11	1,360,945.45
人工费用	2,790,900.65	1,619,328.00
其他费用	1,348,576.97	957,655.60
合计	5,474,826.73	3,937,929.05

## (三十) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	4,039,287.14	2,416,264.98
减：利息收入	4,021.42	3,484.44
手续费支出	57,993.02	3,441.80
合计	4,093,258.74	2,416,222.34

## (三十一) 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
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		200,000.00	与收益相关
十快企业奖	200,000.00		与收益相关
智能制造补贴资金	140,400.00		与收益相关
双百企业补助	100,000.00	100,000.00	与收益相关
科技资金补助	90,000.00		与收益相关
研发投入新增部分补助		66,850.00	与收益相关
本地采购补助		30,100.00	与收益相关
装备补贴款	38,900.00		与收益相关
项目建设先进奖	30,000.00		与收益相关
知识产权补助	4,000.00		与收益相关
合计	1,683,389.71	1,552,606.40	

## (三十二) 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	-21,524.50	-14,982.22

## (三十三) 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	-1,696,842.56	
其他应收款信用减值损失	36,676.15	-326,201.76

合计	-1,660,166.41	-326,201.76
----	---------------	-------------

(三十四) 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	-504,677.86	

(三十五) 营业外支出

项目	本期发生额		上期发生额	
	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额
捐款慈善会	200,000.00	200,000.00		
安监局罚款			10,000.00	10,000.00
帮扶残保支出	3,000.00	3,000.00		
其他			121,819.98	121,819.98
合计	203,000.00	203,000.00	131,819.98	131,819.98

(三十六) 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	3,642,335.51	1,550,240.31
递延所得税费用	-706,910.35	-48,930.27
免税、减计收入及加计扣除	-153,102.84	-422,274.54
合计	2,782,322.32	1,079,035.50

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	14,540,540.17
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,635,135.04
非应税收入的影响	5,381.13
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,819.34
递延所得税资产/负债余额的变化	-706,910.35
免税、减计收入及加计扣除	-153,102.84
所得税费用	2,782,322.32

(三十七) 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	44,775,007.35	28,625,644.22
其中：补贴收入	1,683,389.71	1,552,606.40

往来款	43,087,596.22	27,069,553.38
利息收入	4,021.42	3,484.44
支付其他与经营活动有关的现金	23,136,660.06	10,722,073.95
其中：经营性费用支出	3,756,178.37	2,897,465.31
往来款	19,380,481.69	7,824,608.64

## 2. 收到或支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
收到其他与筹资活动有关的现金	11,519,876.10	10,617,278.10
其中：借款	11,519,876.10	10,617,278.10
支付其他与筹资活动有关的现金	6,198,021.01	13,151,846.09
其中：借款	6,198,021.01	13,151,846.09

## (三十八) 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	11,758,217.85	9,211,865.54
加：信用减值损失	1,660,166.41	
资产减值准备		326,201.76
投资性房地产折旧、固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,044,541.59	3,727,946.20
无形资产摊销	340,991.93	65,130.90
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）	504,677.86	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
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）	4,093,258.74	2,416,222.34
投资损失（收益以“-”号填列）	21,524.50	14,982.22
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-706,910.35	-48,930.27
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）	-1,139,174.29	5,295,691.54
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-23,306,083.54	-16,044,627.35
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	24,429,503.65	-3,312,946.88
其他	-11,067,357.86	2,143,235.33
经营活动产生的现金流量净额	8,633,356.49	3,794,771.33
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	4,493,824.00	6,908,921.35
减：现金的期初余额	3,409,120.28	8,159,572.72
现金及现金等价物净增加额	1,084,703.72	-1,250,651.37

## 2.现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	4,493,824.00	3,409,120.28
其中：库存现金	109,446.81	100,818.43
可随时用于支付的银行存款	4,384,377.19	3,308,301.85
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	4,493,824.00	3,409,120.28

## 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、关联方关系及关联交易

### (一) 本公司的实际控制人

实际控制人名称	与本公司关系	实际控制人对本企业的持股比例(%)	实际控制人对本企业的表决权比例(%)
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) 本企业的合营和联营企业情况

本企业的合营或联营企业详见附注“六、在其他主体中的权益”。

### (三) 本企业的其他关联方情况

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	本期确认的租赁收入/费用	上期确认的租赁收入/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	1,578,787.68	1,578,787.68

## 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。

(2) 公司因业务发展需要，公司向长沙银行宁乡支行申请 500.00 万元动资金借款，借款期限一年，湖南金玉融资担保有限公司为上述借款向长沙银行宁乡支行提供担保，一致行动人苏建新、郭胜强、姚科为、朱新民、唐文国为上述抵押贷款提供连带责任保证担保。

(3) 公司因业务发展需要，公司向广发银行开福支行申请 500.00 万元动资金借款，借款期限一年，湖南金玉融资担保有限公司为上述借款向长沙银行宁乡支行提供担保，一致行动人苏建新、郭胜强、姚科为、朱新民、唐文国为上述抵押贷款提供连带责任保证担保。

(4) 公司因业务发展需要，公司向长沙银行贷款 500 万以补充流动资金，关联股东朱新民自愿以个人房产向银行提供 300 万担保，同时关联股东苏建新、郭胜强、姚科为、朱新民、唐文国为上述贷款提供连带责任保证担保。

## (五) 关联方资金拆借情况

关联方	拆入/拆出	金额	起始日	到期日	说明
郭胜强	拆入	1,000,000.00	2020-1-3		
苏建新	拆入	1,000,000.00	2020-2-14		
朱新民	拆入	980,000.00	2020-4-7		
姚科为	拆入	930,000.00	2019-11-2		

## 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	郭胜强	1,000,000.00	0.00
其他应付款	苏建新	1,000,000.00	0.00
其他应付款	朱新民	980,000.00	0.00
其他应付款	姚科为	930,000.00	930,000.00
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

无。

### 九、 资产负债表日后事项

截止本财务报表批准报出日，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	本期发生额
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	-504,677.86
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）	1,683,389.71
3. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-203,000.00
4. 所得税影响额	-243,927.96
合计	731,783.89

#### (二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）		基本每股收益	
	本期	上期	本期	上期
归属于公司普通股股东的净利润	14.26	20.78	0.34	0.37
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.37	18.05	0.32	0.32

## 第八节 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) 报告期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