

一派数控

NEEQ:836647

长沙一派数控股份有限公司

CHANGSHA EPOCH NC CO.,LTD.



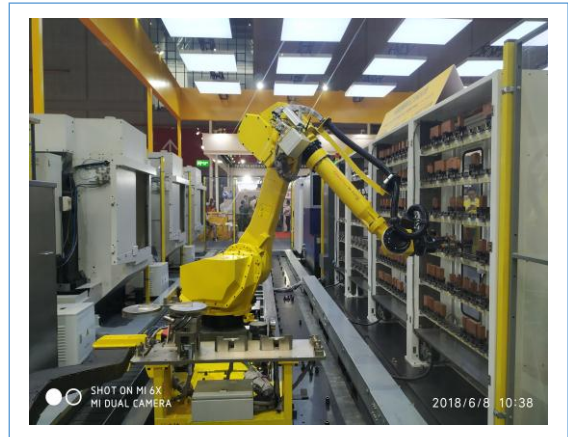
半年度报告

2018

公司半年度大事记



报告期内，一派数控研发的 ETK2806B 活塞加工自动化单元发往辉门公司，该自动化单元通过高精度关节机器人和高精密数控活塞异形销孔加工机床的完美结合，能独立完成活塞销孔精加工的上料、加工、下料等系列动作，加工节拍短至 15 秒，销孔圆柱度精度为 0.0015mm、圆度精度为 0.001mm，加工能力指数 $Cmk \geq 1.67$ 。有效实现汽油机活塞高精度、高效率、高稳定性的近乎苛刻的加工要求。



为实现离散型零件加工工厂的数字化和智能化，奥维德公司委托一派进行智能工厂的设计开发，智能车间由加工中心、行走机器人，料库仓储系统，自动清洗机单元，装料平台和自动化控制系统组成，能够根据 EMS/ERP 系统的生产计划，智能、有效的对智能车间的工作流程进行控制，实现加工车间的自动化，并最终达到准无人车间的智能化工厂的目标。

目 录

声明与提示.....	5
第一节 公司概况	6
第二节 会计数据和财务指标摘要	8
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 重要事项	14
第五节 股本变动及股东情况	16
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	18
第七节 财务报告	21
第八节 财务报表附注	27

释义

释义项目	指	释义
一派数控、公司、本公司或股份公司	指	长沙一派数控股份有限公司
一派有限/有限公司	指	公司前身为长沙一派数控机床有限公司
品直投资	指	长沙品直投资管理有限公司，系公司股东
一诚科技	指	长沙一诚科技合伙企业（有限合伙），系公司股东
红港投资	指	湖南红港投资管理有限公司
湖南一派	指	湖南一派数控设备有限公司，公司原股东
湖南一派驱动	指	湖南一派工业驱动有限公司
长沙生产力促进中心	指	长沙生产力促进中心及更名后的长沙生产力促进中心（长沙科学技术开发交流中心）（长沙新技术创业服务中心）
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
公司章程、章程	指	长沙一派数控股份有限公司章程
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
机床	指	指制造机器的机器，亦称工作母机或工具机，习惯上简称机床。一般分为金属切削机床、锻压机床和木工机床等。现代机械制造中加工机械零件的方法很多：除切削加工外，还有铸造、锻造、焊接、冲压、挤压等，但凡属精度要求较高和表面粗糙度要求较细的零件，一般都需在机床上用切削的方法进行最终加工。
活塞	指	活塞是汽车发动机汽缸体中作往复运动的机件，主要作用是承受汽缸中的燃烧压力，并将此力通过活塞销和连杆传给曲轴。
直线电机	指	一种将电能直接转换成直线运动机械能，而不需要任何中间转化机构的传动装置。它可以看成是一台旋转电机按径向剖开，并展成平面而成。
伺服电机	指	又称执行电动机，在自动控制系统中，用做执行元件，把所收到的电信号转换成电动机轴上的角位移或角速度输出。
数控机床	指	通过集成数字化信号和相应的控制系统，实现智能控制机床的运动及其加工过程功能的机床。
驱动器	指	“伺服控制器”、“伺服放大器”，是用来控制伺服电机的一种控制器，其作用类似于变频器作用于普通交流马达，属于伺服系统的一部分，主要应用于高精度的定位系统。一般是通过位置、速度和力矩三种方式对伺服马达进行控制，实现高精度的传动系统定位，目前是传动技术的高端产品。

声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司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。

公司负责人朱更红、主管会计工作负责人朱更红及会计机构负责人（会计主管人员）周光辉保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、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
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【备查文件目录】

文件存放地点	湖南省长沙经济技术开发区天华南路9号公司董事会办公室
备查文件	1、公司负责人、专管会计工作的负责人、会计机构负责人签字、盖章的2018年半年度财务报表。 2、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。

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	长沙一派数控股份有限公司
英文名称及缩写	CHANGSHA EPOCH NC CO., LTD
证券简称	一派数控
证券代码	836647
法定代表人	朱更红
办公地址	长沙经济技术开发区天华南路9号

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	沈涌
是否通过董秘资格考试	否
电话	0731-84021538
传真	0731-84021534
电子邮箱	shenyong@epochnc.com
公司网址	http://www.epochnc.com
联系地址及邮政编码	湖南省长沙经济技术开发区天华南路9号 410100
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	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2005-01-31
挂牌时间	2016-04-12
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C3421 制造业-通用设备制造业-金属加工机械制造-金属切削机床制造
主要产品与服务项目	金属切削机床、电机、工业自动控制系统装置的制造；机电生产、加工；软件开发；软件技术服务
普通股股票转让方式	集合竞价方式
普通股总股本（股）	16,500,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	-
控股股东	长沙品直投资管理有限公司
实际控制人及其一致行动人	朱更红

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	91430100770088758B	否
注册地址	长沙经济技术开发区天华南路9号	否
注册资本（元）	16,500,000 元	否

五、 中介机构

主办券商	西部证券
主办券商办公地址	陕西省西安市新城区东大街319号8幢10000室
报告期内主办券商是否发生变化	否

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第二节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	19,094,244.23	7,377,712.52	158.81%
毛利率	46.27%	49.32%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	2,101,055.62	-1,537,385.13	236.66%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,098,328.74	-1,536,545.13	236.56%
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）	3.84%	-2.99%	-
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）	3.83%	-2.99%	-
基本每股收益	0.13	-0.09	244.44%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	71,250,734.98	72,719,417.25	-2.02%
负债总计	17,892,055.02	16,511,792.91	8.36%
归属于挂牌公司股东的净资产	53,358,679.96	56,207,624.34	-5.07%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.23	3.41	-5.28%
资产负债率（母公司）	25.11%	22.71%	-
资产负债率（合并）	25.11%	22.71%	-
流动比率	3.33	3.69	-
利息保障倍数			-

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	-1,054,693.98	-2,283,113.55	53.80%
应收账款周转率	2.26	1.20	-
存货周转率	0.51	0.23	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率	-2.02%	4.48%	-
营业收入增长率	158.81%	4.65%	-
净利润增长率	236.66%	-442.74%	-

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	16,500,000	16,500,000	0%
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 补充财务指标

适用 不适用

七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

本公司是一家主要从事内燃机配件（活塞、活塞环、连杆等）专用加工设备制造的高新技术企业，主要产品包括车床和镗床两大机床系列产品及直线伺服驱动产品，是国内内燃机配件（活塞、活塞环、连杆等）专用加工设备制造技术领先的供应商之一。公司以掌握的国际领先水平的非圆截面数控加工技术和直线伺服技术为依托，将自主研发的高频响高精度直线电机、高频响高精度驱动器、超高速数据运算、传输、存储的硬件装置和处理软件与精密加工及装配技术结合，运用到机床制造领域，并以内燃机配件（活塞、活塞环、连杆等）专用机床为切入点，基于差异化市场竞争的理念和中、高端产品供应商的战略，为活塞生产企业及机械装备企业提供中、高端内燃机配件（活塞、活塞环、连杆等）专用机床及驱动产品，为轨道交通领域提供具有国际水平的轨道交通车辆门机装置产品。公司以上门拜访、定向推送产品信息为主要销售方式，客户主要为内燃机配件生产企业及其他装备制造企业，公司通过销售产品及提供技术服务获取收入和利润。

报告期内，公司的商业模式较上年度没有发生变化。

商业模式变化情况：

适用 不适用

二、 经营情况回顾

2018年，在董事会领导下，公司紧紧围绕年初制定的经营目标，充分把握市场机会，扩宽产品研发边界，加强市场业务开发。同时高度关注行业市场变化，通过多元化的战略布局，提升公司核心竞争力，结合各类产品的市场行情，合理组织生产经营活动，“突出直线伺服，引领非圆数控，精研机器视觉，聚焦智能制造”是一派数控的质量方针。一派数控现已开发制造了多系列、多品种的高端直线伺服电机，并进一步开发制造了数控活塞异形外圆车床、数控活塞异形销孔镗床、轨道交通车辆门机装置等具有国际水平的产品；报告期内，在确保满足重点客户对机床产品需求的同时，努力拓展直驱电机产品市场，2018年1-6月份机床产品和直驱电机产品的销售实现了不同程度的增长。公司总体营业收入同比增长158.81%。

1、财务状况

报告期期末资产总额 71,250,734.98 元，期初资产总额 72,719,417.25 元，较期初减少 2.02%；报告期期末负债总额 17,892,055.02 元，期初负债总额 16,511,792.91 元，较期初增长 8.36%；报告期期末所有者权益 53,358,679.96 元，期初所有者权益 56,207,624.34 元，较期初减少 5.07%。

2、经营成果

（1）营业收入状况

报告期内公司实现营业收入 19,094,244.23 元，上年同期实现营业收入 7,377,712.52 元，同比增长 158.81%；报告期内营业成本 10,259,018.23 元，上年同期营业成本 3,739,314.74 元，同比增长 174.36%；报告期内公司经营业绩较上年同期增加。

主要原因是：一、公司机床产品受国内外经济形式回暖、装备制造业整体呈上升趋势，特别是在国家智能制造政策鼓励下，公司积极的提高机床产品的质量以及智能制造的程度，公司下游行业逐渐复苏等因素的影响，导致下游客户在上新项目和设备投资欲望上较前两年表现积极活跃，包括在 2018 年年度经营计划中占较大比重的活塞生产线业务也正式启动，安徽客户的活塞半自动生产线在报告期完成调试验收确认销售收入，各方客户都参与到整线购买或者生产线再制造的业务中，从而增加了公司合同订单数量，造成公司经营业绩上扬。预计未来经济形势和行业发展情况短期内仍将继续好转，对公司经营业绩产生有利影响。二、在直线电机产品方面，公司在完善原有产品的基础上，努力开拓新的销售渠道

和应用领域，积极配合客户的需求研究开发新产品，新产品逐渐要达到客户批量采购使用的要求，因此，该板块产品已成为公司销售收入的新增长点，随着研发工作的不断深入，客户对产品了解程度增强，这个板块产品的市场需求将会继续扩大。

(2) 净利润情况

报告期实现净利润 2,101,055.62 元，上年同期实现净利润-1,537,385.13 元，同比增长 236.66%，增长原因为：公司报告期的营业收入与去年同期相比增长 158.81%，净利润随着营业收入增加而有所增加。

(3) 现金流量状况

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为-1,054,693.98 元，上年同期经营活动产生的现金流量净额为-2,283,113.55 元，变化的主要原因是报告期销售收入的增加使得销售商品、提供劳务收到的现金与上年同期相比增加了 5,184,461.44 元，报告期材料采购支付资金的增加使得经营活动现金流出与上年同期相比增加 919,842.21 元，报告期支付给职工以及为职工支付的现金与上年同期相比增加 1,057,231.00 元，报告期支付的各项税费与上年同期相比增加了 1,858,931.31 元，报告期支付销售费用和管理费用与经营活动有关其它的现金与上年同期相比增加 223,796.74 元所致。

3、活塞品质的提升直接关系到发动机的性能，尤其是国内机动车国 V 排放标准的全面实施，这对发动机的技术要求越来越高，特别是双涡轮增压技术的应用，活塞应力曲线销孔加工成为销孔加工的一种新理念，由一派数控研发的 ETK2806B 数控活塞双主轴镗床荣誉上市，提升了活塞品质，提高了生产效率，产生了良好的社会与经济效益。

目前，国内能够满足全自动活塞生产线组线要求的销孔精镗机床，可以说是凤毛麟角，ETK2806B 数控活塞双主轴镗床采用双主轴双工位方式加工活塞。两工位可同时加工，亦可单独加工自由编程，不但保证加工精度稳定性，而且极大提高了加工效率，突破了在同一台机床上双工位都能满足高品质活塞精加工的要求。开放式的自动化接口，能方便与各类型机器人、机械手臂实现通讯，具有良好的兼容性，两工位加工互不干涉，保持各自加工精度稳定性，生产节拍及工作效率满足活塞自动线组线要求，特别适用各类中小型汽、柴油机活塞加工自动线组线要求。

ETK2806B 数控活塞双主轴镗床实现了微位移伺服技术在双工位同时精加工的成功应用，专注于活塞异形销孔精加工满足自动线节拍要求，技术先进，产品已销往国内外大型活塞加工厂，市场前景很好。

4、为实现离散型零件加工工厂的数字化和智能化，奥维德公司委托一派数控进行智能工厂的设计开发，项目分阶段实施，智能车间由加工中心、行走机器人，料库仓储系统，自动清洗机单元，装料平台和自动化控制系统组成，能够根据 EMS/ERP 系统的生产计划，智能、有效的对智能车间的工作流程进行控制，实现加工车间的自动化。项目后续将对客户现场其余机床进行自动化改造，并最终达到准无人车间的智能力工厂的目标。目前项目已签订商务合同和技术协议，正在进行第一阶段（单个智能车间）的设计开发工作，项目技术方案已基本完成。

本报告期内公司业务平稳发展，得益于业务领域的拓宽和管理模式的创新，公司致力于技术创新与产品质量提升。

三、 风险与价值

1、市场竞争加剧的风险

目前，数控活塞专用机床的国内市场总容量趋于平稳，后续增长放缓，数控活塞专用机床行业竞争格局已基本形成。行业内已具有较多的生产企业，市场化程度较高，传统的中低端产品领域市场竞争较为激烈，新型的高端产品仅少数国内外企业生产。同时，中低端机床制造企业也开始涉及高端数控机床行业。随着我国同台湾地区及欧美国家达成自贸协议、关税协定后，国外数控机床生产商加大对国内市场的开拓力度，并下调机床产品在国内的售价，导致市场竞争有进一步加剧的风险。

应对措施：公司将不断加强新产品研发，加快技术更新，充分发挥多年来积累的数控活塞机床的技术工艺优势，在保证产品质量及工艺水平的同时降低成本，依靠价格、服务上的优势，参与市场竞争。

2、核心技术泄密和技术人员流失风险

数控机床行业属于技术密集型行业，对研发技术人员的依赖度较高。目前公司拥有一批涉及机械设计、机电一体化、电机电器及控制、自动化等方面的专业人才，是公司在新产品开发及技术改造的主力军。虽然，公司核心技术人员为公司自行培养的，中、高层管理人员为公司设立以来的核心管理团队，凝聚力和稳定性较强，但是，如果竞争对手通过更高的薪资待遇吸引公司研发技术人员，或者其他因素导致公司研发技术人员离职，公司将面临核心技术人员流失的风险。一旦核心技术人员流失、技术保密措施执行不严或者专利保护措施不力，都将带来核心技术泄密的风险。

应对措施：公司已经积极将有关研发技术转化为知识产权成果，申请了有关专利、软件著作权，从法律上予以保护。在防范人才流失，特别是公司骨干人才的流失方面，公司采取了一系列措施，包括：为员工提供良好的工资及福利待遇；与所有员工签订保密协议及劳动合同；实施项目分红、项目奖励等；公司每年开展各种形式的聚会，加强与员工的交流与沟通，积极开展各种各样的企业文化教育，实现待遇留人、感情留人、事业留人、机制留人。

3、新产品研发的风险

公司一直坚持追求技术领先的战略，坚持自主创新。同时，公司非常重视研发投入，研发了一批具备行业领先优势的产品。随着市场竞争的加剧以及汽车尾气排放标准的提高和环保政策执行趋严，公司为持续保持行业竞争优势，必须持续加大研发的投入和增强技术储备。在国内外同行业不断增加研发投入的大背景下，公司受研发能力、研发条件和研发周期等因素的限制，存在研发失败的风险，这种风险可能导致公司不能按计划开发出新产品，或者开发的新产品在技术、性能、成本等方面不能适应市场环境的快速变化，进而影响到公司的生产经营。

应对措施：公司现已围绕技术创新研发活动建立了一系列规章制度，把创新的研发活动纳入日常管理，有效保证了各项技术创新活动的有序进行。公司通过有关行业协会的研讨交流、参加机床、内燃机、电子、光学等领域装备展览会形式把握国内技术动态，了解市场需求，并以此对公司产品的重大技术问题，进行基础性、前瞻性、系统性研究，对有市场价值的重要科技成果进行产业化应用，以巩固公司的技术创新优势，促进公司长期可持续发展。

4、外协生产加工的风险

公司将主要精力和资源用于产品的研发、设计、装配及销售，在生产环节主要加工生产技术含量高、人员需求相对较少、利润率高的核心部件，对部分非标准机械加工件则采取外协加工的生产模式。如果外协企业的加工质量、加工精度、交货时间等不能满足公司的要求或外协件价格发生较大变化，将影响公司的正常生产或增加产品生产成本。

应对措施：公司将加强对外协生产商的管理、辅导和培训，促进供应商提高质量意识。

5、对非经常性损益存在一定依赖的风险

公司 2018 年上半年净利润 2,101,055.62 元，上年同期-1,537,385.13 元；2018 年上半年非经常性损益净额为 2,726.88 元，上年同期的非经常性损益净额为-840 元。公司的非经常性损益主要由政府财政补助构成，系公司承担重大科研项目及将研发产品实施产业化生产过程中获得的财政补助。政府补贴具有一定的不确定性，若未来公司所获得的政府补贴有较大波动，将会对公司的业绩造成一定影响。报告期没有收到政府财政补助。

应对措施：公司将在原有数控机床生产的基础上加大科研成果转化力度，增加主营业务收入和利润，提高企业核心竞争力。

6、应收账款较大的风险

截至 2018 年 6 月 30 日和 2017 年 12 月 31 日，公司应收账款净额分别为 5,638,819.07 元和 8,172,434.71 元，占各期营业收入的比例分别为 29.53%和 110.77%，占各期总资产的比例分别为 7.91%和 11.24%。公司机床项目组的应收账款主要为产品质保金，这与公司的销售和收款方式有关，公司在签订供货合同时收取部分定金，设备生产制造完成安排发货，根据合同规定收回应收账款。虽然公司对客户采用了较为谨慎的信用政策，对于期末应收款余额，公司安排专人负责货款回收，责任落实到个人，

但由于公司应收账款回收期比较长，因此仍然存在发生坏账的风险。公司驱动事业部的应收账款主要是开票给客户挂账后未到期的应收款，驱动项目组的客户主要是规模较大的客户，采用的是批量供货月结方式，公司安排专人负责每月与客户对账，催款。但因是月结方式，随着销售的增长应收款会越积越大，如果客户资金出现问题，则就不能按时回款，乃至发生坏账风险。

应对措施：公司不断加大质保金的回收力度和采取客户分类措施，积极与客户联系，跟踪客户的经营情况，限制客户信用欠款额度，超过额度停止发货。

报告期内公司上述风险与已披露风险未发生变化。

四、 企业社会责任

公司遵循以人为本的核心价值观，着力实践“追全体员工身心幸福，驱动高端装备事业长青”的经营理念，用高质的产品和优异的服务，努力履行着作为企业的社会责任。公司全年在春节、端午、中秋等传统节日慰问关怀困难职工 6 人次，始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任，支持地区经济发展和社会共享企业发展成果。

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

适用 不适用

第四节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在偶发性关联交易事项	<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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在股权激励事项	<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.(二)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在普通股股票发行事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的债券融资事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	<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、重要事项详情

(一) 经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项、企业合并事项

经 2017 年度股东大会审议通过，授权总经理审批单笔不超过 500 万利用闲置资金购买银行的理财产品。2018 年上半年累计在中国建设银行长沙天华路支行购买理财产品共计人民币 1,700.00 万元，其中，已到期赎回 1,100.00 万元，获利 14.35 万元，公司与上述银行不存在关联关系。

截至 2018 年 6 月 30 日所有理财产品的投资范围均属银行间债券市场。

序号	产品名称	产品类型	购买余额(元)	购买日	到期日	利率	资金来源
1	乾元日日鑫高	保本稳健型	1,200,000.00	2018-1-8	2018-2-9	按日结算浮动利率	闲置资金
2	乾元日日鑫高	保本稳健型	200,000.00	2018-1-8	2018-2-27	按日结算浮动利率	闲置资金
3	乾元日日鑫高	保本稳健型	1,600,000.00	2018-1-8	2018-3-6	按日结算浮动利率	闲置资金
4	乾元一满溢	保本稳健型	1,000,000.00	2018-1-5	2018-3-13	4.30%	闲置资金
5	乾元一盈三湘 2018 年第 4 期	保本稳健型	2,000,000.00	2018-1-5	2018-4-27	5.00%	闲置资金
6	乾元一满溢	保本稳健型	5,000,000.00	2018-1-8	2018-6-15	4.30%	闲置资金
7	乾元一盈三湘 2018 年第 9 期	保本稳健型	2,000,000.00	2018-1-5	2018-7-30	5.06%	闲置资金
8	乾元一满溢	保本稳健型	4,000,000.00	2018-1-5	2018-12-25	4.30%	闲置资金

	合计		17,000,000				
--	----	--	------------	--	--	--	--

备注：以上为 2018 年上半年购买的银行理财产品，都具有风险低、赎回灵活的特点，均为在不影响公司主营业务的正常开展和确保公司经营资金需求的前提下，利用闲置的自有资金购买银行理财产品获取收益的情形。

(二) 承诺事项的履行情况

挂牌前，公司实际控制人、持股 5%以上股东、董事、监事、高级管理人员作出了关于避免同业竞争的承诺和关于规范关联交易的承诺，以及根据全国股份转让系统关于挂牌时要求作出的相应声明、承诺。还有公司发起人股东作出了关于有限公司整体变更为股份有限公司个人所得税征缴的承诺。上述承诺人均未发生违反承诺的事项。

(三) 利润分配与公积金转增股本的情况

单位：元或股

1、报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

股利分配日期	每 10 股派现数 (含税)	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2018 年 6 月 21 日	3.00	0	0

2、报告期内的利润分配预案

适用 不适用

报告期内利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

报告期内，第一届董事会第十次会议和 2017 年度股东大会分别审议通过了《关于 2017 年度利润分配预案的议案》，并于 2018 年 4 月 10 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）上披露的《2017 年利润分配预案的公告》（公告编号：2018-011）。2018 年 6 月 21 日向股权登记日在册的全体股东派发现金红利，每 10 股派发现金股利 3 元（含税），具体权益分派事宜详见《2017 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2018-013）

第五节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 报告期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	10,599,149	64.24%	0	10,599,149	64.24%	
	其中：控股股东、实际控制人	6,616,666	40.10%	58,800	6,675,466	40.46%	
	董事、监事、高管	691,950	4.19%	0	691,950	4.19%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
有限售条件股份	有限售股份总数	5,900,851	35.76%	0	5,900,851	35.76%	
	其中：控股股东、实际控制人	3,308,334	20.05%	0	3,308,334	20.05%	
	董事、监事、高管	2,075,850	12.58%	0	2,075,850	12.58%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
总股本		16,500,000	-	0	16,500,000	-	
普通股股东人数							14

(二) 报告期期末普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

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	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	长沙品直投资管理有限公司	9,925,000	58,800	9,983,800	60.51%	3,308,334	6,675,466
2	郑球辉	1,786,800	0	1,786,800	10.83%	1,340,100	446,700
3	长沙一诚科技合伙企业（有限合伙）	1,550,000	0	1,550,000	9.39%	516,667	1,033,333
4	湖南红港投资管理有限公司	882,000	0	882,000	5.35%	0	882,000
5	长沙生产力促进中心（长沙科学技术开发交流中心）（长沙新技术创业服务中心）	600,000		600,000	3.64%	0	600,000
合计		14,743,800	58,800	14,802,600	89.72%	5,165,101	9,637,499

前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

普通股前五名股东间相互关系说明：

1、长沙品直投资管理有限公司和长沙一诚科技合伙企业（有限合伙）同受朱更红实际控制。

- 2、股东余伟平持有股东湖南红港投资管理有限公司 10%的股权，并任该公司董事、执行总经理。
3、其他股东之间不存在关联关系。

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

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

(一) 控股股东情况

报告期内，长沙品直投资管理有限公司直接持有公司 9,983,800 股股份，占公司总股本的 60.51%，根据《公司法》第二百一十六条“(二) 控股股东，是指其出资额占股份有限公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东”之规定，可以认定长沙品直投资管理有限公司为公司的控股股东。

长沙品直投资管理有限公司，成立于 2010 年 9 月 15 日，现持有长沙市工商局经济技术开发分局核发注册号为 914301005617237940 的《企业法人营业执照》，企业类型为有限责任公司(自然人投资或控股)，注册资本为 1,006.5 万元，住所为长沙经济技术开发区天华南路 9 号，法定代表人为朱更红，经营范围为：投资与资产管理。截至本年度报告出具之日，其股权结构为：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	朱更红	513.31371	51.00
2	谌国权	330.02508	32.79
3	刘莹	163.16121	16.21

报告期内，公司控股股东未发生变化。

(二) 实际控制人情况

朱更红持有公司控股股东长沙品直投资管理有限公司 51%的股权，为长沙品直投资管理有限公司的控股股东，同时朱更红占有公司股东长沙一诚科技合伙企业（有限合伙）56.83%的出资份额并担任该企业执行事务合伙人，为长沙一诚科技合伙企业（有限合伙）的实际控制人，因此，朱更红通过长沙品直投资管理有限公司间接控制公司 60.51%股份表决权，通过长沙一诚科技合伙企业（有限合伙）间接控制公司 9.39%股份表决权，合计控制公司 69.90%的股份表决权，远高于公司其他股东所持的股份表决权，对公司股东大会有绝对的控制权。根据《公司法》第二百一十六条“(三) 实际控制人，是指虽不是公司的股东，但通过投资关系、协议或者其他安排，能够实际支配公司行为的人。”之规定，可以认定朱更红为公司实际控制人。

朱更红：汉族，1960 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于湖南大学机械制造专业，硕士学历。1984 年 9 月至 1998 年 10 月，就职于国防科技大学，任讲师。1998 年 12 月至 2001 年 12 月，任长沙一派数控研究所执行合伙人；2001 年 12 月至 2010 年 3 月，任湖南一派数控设备有限公司经理；2005 年 1 月至 2016 年 6 月任长沙一派数控机床有限公司董事长，期间：2007 年 8 月至 2010 年 1 月、2012 年 3 月至 2015 年 9 月兼任长沙一派数控机床有限公司总经理，2009 年 3 月至 2012 年 5 月兼任湖南一派工业驱动有限公司董事长、总经理。2015 年 9 月至今任公司董事长、总经理。

报告期内，实际控制人未发生变化。

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	出生日期	学历	任期	是否在公司领取薪酬
朱更红	董事长、总经理	男	1960.7.14	研究生	2015年8月25日-2018年8月24日	是
郑球辉	董事、副总经理	男	1973.5.16	本科	2015年8月25日-2018年8月24日	是
谌国权	董事	男	1959.10.17	本科	2015年8月25日-2018年8月24日	是
余伟平	董事	男	1969.8.8	研究生	2015年8月25日-2018年8月24日	否
刘炳运	董事	男	1934.3.27	本科	2015年8月25日-2018年8月24日	否
杨坚	副总经理	男	1973.3.30	本科	2015年8月25日-2018年8月24日	是
罗爱华	监事会主席	男	1957.8.28	大专	2015年8月25日-2018年8月24日	是
陈一鸣	监事	男	1956.3.2	大专	2015年8月25日-2018年8月24日	是
柳阳	职工监事	女	1985.3.20	本科	2015年8月25日-2018年8月24日	是
周光辉	财务负责人	男	1980.5.11	本科	2015年8月25日-2018年8月24日	是
沈涌	董事会秘书	女	1974.6.18	本科	2015年8月25日-2018年8月24日	是
董事会人数：						5
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						5

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

- 1、董事长朱更红兼任公司高管总经理，也是公司控股股东长沙品直投资管理有限公司总经理，公司实际控制人；
- 2、董事郑球辉兼任公司高管副总经理。
- 3、公司董事谌国权为公司控股股东品直投资的股东。
- 4、公司其他董事、监事、高级管理人员相互间无关联关系，与控股股东、实际控制人无关联关系。

(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
朱更红	董事长、总经理	0	0	0	0.00%	0
郑球辉	董事、副总经理	1,786,800	0	1,786,800	10.83%	0
谌国权	董事	0	0	0	0.00%	0
余伟平	董事	147,000	0	147,000	0.89%	0
刘炳运	董事	0	0	0	0.00%	0

杨坚	副总经理	144,000	0	144,000	0.87%	0
罗爱华	监事会主席	450,000	0	450,000	2.73%	0
陈一鸣	监事	240,000	0	240,000	1.45%	0
柳阳	职工监事	0	0	0	0.00%	0
周光辉	财务负责人	0	0	0	0%	0
沈涌	董事会秘书	0	0	0	0%	0
合计	-	2,767,800	0	2,767,800	16.77%	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、高级管理人员简要职业经历

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	期末人数
行政管理人员	8	9
生产人员	28	28
销售人员	3	3
技术人员	18	18
财务人员	3	3
员工总计	60	61

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	3	1
本科	20	22
专科	16	14
专科以下	20	23
员工总计	60	61

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：

1、员工培训

公司建立了完善的培训体系。新员工进入公司后会统一进行新员工岗前培训，主要包括公司各项规章制度、企业文化、产品介绍，安全质量财务等基本知识，进入部门后会进行岗位培训，熟悉公司制度

和流程。公司各部门定期组织内部培训，进行专业知识及岗位职责学习。此外，公司会不定期邀请外部讲师来公司组织培训，为中高层领导干部组织管理培训及业务培训等。

2、员工薪酬政策

员工薪酬包括基本工资、绩效工资、加班工资和年终奖等。公司建立了《员工手册》等有关制度。公司实行全员劳动合同制，依据国家和地方相关法律，与员工签订《劳动合同书》；并按照国家 and 地方有关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育等社会保险和住房公积金。

3、需公司承担费用的离退休职工人数为 0。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

核心员工：

适用 不适用

其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）：

适用 不适用

核心人员的变动情况：

无

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务报告

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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	(五)1	6,323,907.92	18,192,005.00
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产		0	0
应收票据及应收账款	(五)2、3	13,275,172.39	9,467,434.72
预付款项	(五)4	1,448,618.89	548,085.72
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)5	68,168.17	62,930.06
买入返售金融资产			
存货	(五)6	20,757,885.99	19,657,877.08
持有待售资产		0	0
一年内到期的非流动资产		0	0
其他流动资产	(五)7	6,000,000.00	
流动资产合计		47,873,753.36	47,928,332.58
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款		0	0
长期股权投资		0	0
投资性房地产		0	0
固定资产	(五)8	21,633,221.76	18,897,187.80
在建工程	(五)9	132,153.83	4,122,535.49
生产性生物资产		0	0
油气资产		0	0
无形资产	(五)10	857,692.76	1,015,085.90
开发支出		0	0

商誉		0	0
长期待摊费用		0	0
递延所得税资产	(五)11	753,913.27	756,275.48
其他非流动资产		0	0
非流动资产合计		23,376,981.62	24,791,084.67
资产总计		71,250,734.98	72,719,417.25
流动负债：			
短期借款		0	0
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债		0	0
应付票据及应付账款	(五)12	6,462,496.07	3,778,849.65
预收款项	(五)13	7,439,158.93	8,787,940.32
卖出回购金融资产			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	(五)14	17,798.07	3,323.24
应交税费	(五)15	460,644.05	401,664.12
其他应付款	(五)16	5,957.90	34,015.58
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债		0	0
一年内到期的非流动负债		0	0
其他流动负债		0	0
流动负债合计		14,386,055.02	13,005,792.91
非流动负债：			
长期借款		0	0
应付债券		0	0
其中：优先股		0	0
永续债		0	0
长期应付款		0	0
长期应付职工薪酬		0	0
预计负债		0	0
递延收益	(五)17	3,506,000.00	3,506,000.00
递延所得税负债		0	0
其他非流动负债		0	0
非流动负债合计		3,506,000.00	3,506,000.00
负债合计		17,892,055.02	16,511,792.91
所有者权益（或股东权益）：			

股本	(五)18	16,500,000.00	16,500,000.00
其他权益工具		0	0
其中：优先股		0	0
永续债		0	0
资本公积	(五)19	31,334,841.49	31,334,841.49
减：库存股		0	0
其他综合收益		0	0
专项储备		0	0
盈余公积	(五)20	837,278.29	837,278.29
一般风险准备		0	0
未分配利润	(五)21	4,686,560.18	7,535,504.56
归属于母公司所有者权益合计		53,358,679.96	56,207,624.34
少数股东权益		0	0
所有者权益合计		53,358,679.96	56,207,624.34
负债和所有者权益总计		71,250,734.98	72,719,417.25

法定代表人：朱更红主管会计工作负责人：朱更红会计机构负责人：周光辉

(二) 利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		19,094,244.23	7,377,712.52
其中：营业收入	(五)22	19,094,244.23	7,377,712.52
利息收入		0	0
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		16,769,118.08	9,001,869.60
其中：营业成本	(五)22	10,259,018.23	3,739,314.74
利息支出		0	0
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	(五)23	317,817.44	189,001.29
销售费用	(五)24	705,603.04	621,853.79
管理费用	(五)25	3,233,554.30	2,624,669.29
研发费用	(五)26	2,273,168.87	1,719,288.72
财务费用	(五)27	-4,295.76	1.04
资产减值损失	(五)28	-15,748.04	107,740.73

加：其他收益		0	0
投资收益（损失以“-”号填列）	(五)29	143,495.90	71,450.83
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		0	0
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0	0
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0	0
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0	0
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,468,622.05	-1,552,706.25
加：营业外收入	(五)30	4,708.10	
减：营业外支出	(五)31	1,500.00	840.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,471,830.15	-1,553,546.25
减：所得税费用	(五)32	370,774.53	-16,161.12
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,101,055.62	-1,537,385.13
其中：被合并方在合并前实现的净利润		0	0
(一)按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润		2,101,055.62	-1,537,385.13
2.终止经营净利润		0	0
(二)按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益		0	0
2.归属于母公司所有者的净利润		2,101,055.62	-1,537,385.13
六、其他综合收益的税后净额		0	0
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		0	0
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益		0	0
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		0	0
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		0	0
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		0	0
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		0	0
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额		0	0
6.其他		0	0
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		0	0
七、综合收益总额		2,101,055.62	-1,537,385.13
归属于母公司所有者的综合收益总额		2,101,055.62	-1,537,385.13
归属于少数股东的综合收益总额		0	0
八、每股收益：			
(一)基本每股收益		0.13	-0.09
(二)稀释每股收益		0	0

法定代表人：朱更红主管会计工作负责人：朱更红会计机构负责人：周光辉

(三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		11,605,922.52	6,421,461.08
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			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
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			
收到的税费返还		4,708.10	
收到其他与经营活动有关的现金	(五)33	134,025.24	34,973.95
经营活动现金流入小计		11,744,655.86	6,456,435.03
购买商品、接受劳务支付的现金		4,127,162.41	3,207,320.20
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			
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		4,953,201.46	3,895,970.46
支付的各项税费		2,638,093.26	779,161.95
支付其他与经营活动有关的现金	(五)33	1,080,892.71	857,095.97
经营活动现金流出小计		12,799,349.84	8,739,548.58
经营活动产生的现金流量净额		-1,054,693.98	-2,283,113.55
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		13,460,000.00	6,000,000.00
取得投资收益收到的现金		143,495.90	71,450.83
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		13,603,495.90	6,071,450.83

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,899.00	297,186.50
投资支付的现金		19,460,000.00	16,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		19,466,899.00	16,297,186.50
投资活动产生的现金流量净额		-5,863,403.10	-10,225,735.67
三、筹资活动产生的现金流量：			
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,950,000.00	
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			
筹资活动现金流出小计		4,950,000.00	
筹资活动产生的现金流量净额		-4,950,000.00	
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		-11,868,097.08	-12,508,849.22
加：期初现金及现金等价物余额		18,192,005.00	13,345,667.63
六、期末现金及现金等价物余额		6,323,907.92	836,818.41

法定代表人：朱更红 主管会计工作负责人：朱更红 会计机构负责人：周光辉

第八节 财务报表附注

一、 附注事项

(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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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. 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	
6. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 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	
8. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 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	
11. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(二) 附注事项详情

二、 报表项目注释

长沙一派数控股份有限公司
2018年半年报财务报表附注
(除特别说明外, 金额以人民币元表述)

一、 公司基本情况

长沙一派数控股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)前身是长沙一派数控机床有限公司,于2005年1月30日经长沙市工商行政管理局核准成立,工商注册号:91430100770088758B;注册地址:长沙经济技术开发区天华南路9号;公司类型:非上市股份有限公司;法定代表人:朱更红。营业期限:2005年1月31日至2045年1月30日。

根据长沙一派数控机床有限公司2015年8月10日《关于长沙一派数控机床有限公司整体变更为长沙一派数控股份有限公司的股东会决议》,以截至2015年7月31日经审计后的净资产47,834,841.49元为基数整体变更为股份有限公司,按照1比2.89908的比例折合为长沙一派数控股份有限公司1650万股,每股面值人民币1.00元。各股东认缴的注册资本(股本)的情况如下:

股东名称	出资金额 (万元)	持股比例%
长沙品直投资管理有限公司	998.38	60.51
湖南红港投资管理有限公司	88.20	5.35
郑球辉	178.68	10.83
陈一鸣	24.00	1.46
长沙生产力促进中心(长沙科学技术开发交流中心)(长沙新技术创业服务中心)	60.00	3.64

股东名称	出资金额 (万元)	持股比例%
张岩	11.76	0.71
余伟平	14.70	0.89
蒋仙明	6.00	0.36
谢勇	6.00	0.36
刘光平	18.00	1.09
杨坚	14.40	0.87
罗爱华	45.00	2.73
甘咏梅	29.88	1.81
长沙一诚科技合伙企业（有限合伙）	155.00	9.39
合计	1,650.00	100.00

2016年4月12日，本公司股票开始在全国股转系统挂牌公开转让，证券简称：一派数控，证券代码：836647。

1、 本公司注册地、组织形式

本公司组织形式：股份有限公司

本公司注册地址：长沙经济技术开发区天华南路

2、 本公司的业务性质和主要经营活动

本公司主要从事数控机床及成套设备的生产、销售、技术服务等。

3、 母公司以及最终母公司的名称

本公司母公司为长沙品直投资管理有限公司，最终控制人为长沙品直投资管理有限公司。

4、 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表于2018年8月2日经董事会批准报出。

二、 财务报表的编制基础

（一） 编制基础

本公司财务报表的编制以持续经营假设为基础。根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除现金流量表按照收付实现制原则编制外，本公司按照权责发生制原则编制财务报表。

除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

（二） 持续经营

本公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、重要会计政策及会计估计

（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、完整地反映了企业的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

本公司会计期间分为年度和中期。中期包括半年度、季度和月度。年度、半年度、季度、月度起止日期按公历日期确定。公司会计年度为每年1月1日起至12月31日止。

（三）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（四）会计计量属性

1、计量属性

本公司以权责发生制为记账基础，初始价值以历史成本为计量原则。以公允价值计量且其变动记入当期损益的金融资产和金融负债、可供出售金融资产和衍生金融工具等以公允价值计量；采购时超过正常信用条件延期支付的存货、固定资产等，以购买价款的现值计量；发生减值损失的存货以可变现净值计量，其他减值资产按可收回金额（公允价值与现值孰高）计量；盘盈资产等按重置成本计量。

2、计量属性在本期发生变化的报表项目

本报告期各财务报表项目会计计量属性未发生变化。

（五）现金及现金等价物的确定标准

现金，是指企业库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指企业持有的同时具备期限短（一般指从购入日起不超过3个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（六）应收款项

本公司采用备抵法核算坏账损失。

对于单项金额重大的金融资产单独进行减值测试。坏账准备根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提。单项金额重大主要指100.00万元以上的款项。

对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

1、单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	期末余额大于或等于100万元的应收款项（包括应收账款和其他应收款）。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，个别认定计提坏账准备。经减值测试后不存在减值的，应当包括在具有类似风险组合特征的应收款项中计提坏账准备。

2、按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
组合 1：账龄组合	账龄分析法
组合 2：合并报表内公司组合	对合并报表范围内的应收款项不计提坏账准备
组合 3：公司股东组合	对股东应收款项余额小于其享有的净资产份额时不计提坏账准备

组合中，账龄组合采用账龄分析法计提坏账准备：

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	5	5
1-2 年（含 2 年）	10	10
2-3 年（含 3 年）	20	20
3-4 年（含 4 年）	50	50
4-5 年（含 5 年）	50	50
5 年以上	100	100

3、单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项：

单项计提坏账准备的理由	有确凿证据表明可收回性存在明显差异
坏账准备的计提方法	根据应收款项未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备；对于其他应收款项（包括应收票据、预付款项、应收利息、长期应收款等），根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

4、其他应收款项

对于其他应收款项（包括应收票据、预付款项、应收利息、长期应收款等），根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

（七） 存货

1、存货的分类

本公司存货是指在日常活动中持有以备出售的产成品、处在生产过程中的在产品、在生产过程耗用的材料和物料等，包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品、产成品、委托加工物资等。

2、取得发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价，发出时采用月末一次加权平均法计价。

3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

年末，本公司存货按照成本与可变现净值孰低计量。公司在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因已霉烂变质、市场价格持续下跌且在可预见的未来无回升的希望、全部或部分陈旧过时，产品更新换代等原因，使存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，并计入当期损益。

本公司按照单个存货项目计提存货跌价准备。

可变现净值为在正常生产过程中，以存货的估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税金后的金额。

4、存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品的摊销方法

低值易耗品和包装物于领用时按一次摊销法摊销。

(八) 固定资产

1、固定资产的确认条件

本公司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。在同时满足下列条件时才能确认固定资产：

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

2、固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产分为房屋建筑物、机器设备、运输设备、办公设备、其他等。固定资产折旧采用年限平均法计提折旧。按固定资产的类别、使用寿命和预计净残值率确定的年折旧率如下：

固定资产类别	预计净残值率(%)	预计使用年限(年)	年折旧率(%)
房屋建筑物	3	20	4.85
机器设备	3	5	19.40
运输设备	3	4	24.25
办公设备	3	3	32.33

已计提减值准备的固定资产折旧计提方法：已计提减值准备的固定资产，按该项固定资产的原价扣除预计净残值、已提折旧及减值准备后的金额和剩余使用寿命，计提折旧。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的固定资产，按照估计价值确定其成本，并计提折旧；待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不需要调整原已计提的折旧额。

本公司至少于每年年度终了时，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发现固定资产使用寿命预计数与原先估计数有差异的，进行相应的调整。

3、融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

融资租入固定资产的认定依据：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。具体认定依据为符合下列一项或数项条件的：

- (1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；
- (2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人会行使这种选择权；
- (3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；
- (5) 租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。

融资租入固定资产的计价方法：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。

（九）借款费用资本化

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

- （1）资产支出已经发生。
- （2）借款费用已经发生。
- （3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

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。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化继续进行。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时计入当期损益。

3、借款费用资本化金额的计算方法

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

（1）为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，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。

（2）为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，本公司根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

（十）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，分别为：

(1) 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；

(2) 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。

2、使用寿命有限的无形资产，使用寿命估计情况

本公司对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：

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

使用寿命有限的无形资产，其应摊销金额在使用寿命内系统合理摊销。本公司采用直线法摊销。

3、使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据以及对其寿命的复核程序

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：

- (1) 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；
- (2) 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。

4、内部研究、开发支出会计政策

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。

(十一) 资产减值

1、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、商誉等长期资产的减值测试方法及会计处理方法：

(1) 公司在资产负债表日按照单项资产是否存在可能发生减值的迹象。存在减值迹象的，进行减值测试，估计资产的可收回金额。资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用应当在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

(2) 存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

①资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。

②公司经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对公司产生不利影响。

③市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响公司计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。

④有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏。

⑤资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。

⑥公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等。

⑦其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

2、有迹象表明一项资产可能发生减值的，公司应当以单项资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，应当以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。同时，在认定资产组时，考虑公司管理层管理生产经营活动的方式（如是按照生产线、业务种类还是按照地区或者区域等）和对资产的持续使用或者处置的决策方式等。资产组一经确定，各个会计期间应当保持一致，不得随意变更。

3、因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产以及未探明矿区权益，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

4、资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用应当在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

（十二）长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期分担的分摊期限在一年以上（不含一年）的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产改良支出等。

长期待摊费用按实际支出入账，在项目受益期内平均摊销。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。

（十三）职工薪酬

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

本公司短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。本公司离职后福利，是指企业为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。辞退福利，是指企业在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。本公司其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

1、短期薪酬的会计处理方法

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

2、离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

（1）公司在职工为公司提供服务的会计期间，将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。

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括如下步骤：

①根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间；

②设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。资产上限是指公司可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值；

③期末将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动

计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额；

④在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

3、辞退福利的会计处理方法

公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：①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；②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、其他长期职工福利的会计处理方法

公司向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划进行会计处理，但是重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动计入当期损益后相关资产成本。

（十四）收入

1、销售商品的收入确认

- （1）企业已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- （2）企业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控制；
- （3）收入的金额能够可靠的计量；
- （4）与交易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、提供劳务的收入确认

- （1）在同一会计年度内开始并完成的劳务，在完成劳务时确认收入。
- （2）如劳务的开始和完成分属不同的会计年度，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，在资产负债表日按完工百分比法确认相关劳务收入。在提供劳务交易的结果不能可靠估计的情况下，在资产负债表日按已经发生并预计能够补偿的劳务成本金额确认收入。

在同时满足下列条件的情况下，表明其结果能够可靠估计：

- ①与合同相关的经济利益很可能流入企业；
- ②实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；
- ③固定造价合同还必须同时满足合同总收入能够可靠计量及合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

（3）合同完工进度的确认方法：本公司按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定合同完工进度。

3、让渡资产使用权收入确认

在满足相关的经济利益很可能流入企业和收入的金额能够可靠地计量等两个条件时，本公司分别以下情况确认收入：

- （1）利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

(2) 使用费收入按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(十五) 政府补助

1、政府补助的类型

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），主要划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

2、政府补助会计处理

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益；按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：①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；②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。

3、区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。

本公司取得的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。

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

4、与政府补助相关的递延收益的摊销方法以及摊销期限的确认方法

本公司取得的与资产相关的政府补助，确认为递延收益，自相关资产可供使用时起，按照相关资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

5、政府补助的确认时点

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。

(十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、暂时性差异

暂时性差异包括资产与负债的账面价值与计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认，但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额。暂时性差异分为应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异。

2、递延所得税资产的确认依据

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

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

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

3、递延所得税负债的确认依据

对于各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

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

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

4、递延所得税资产的减值

在资产负债表日应当对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法取得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。除原确认时计入所有者权益的递延所得税资产部分，其减记金额也应计入所有者权益外，其他的情况应计入当期的所得税费用。在很可能取得足够的应纳税所得额时，减记的递延所得税资产账面价值可以恢复。

(十七) 重要会计政策和会计估计变更

1、重要会计政策变更

报告期内，本公司未发生会计政策变更事项。

2、重要会计估计变更

报告期内，本公司未发生会计估计变更事项。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	增值额	16%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

2、税收优惠

(1) 增值税：根据财税【2000】25号《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》，以及财税【2011】100号《关于软件产品增值税政策的通知》，“增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按16%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策”，本公司根据湖南省信息产业厅2005年8月5日认定为软件企业（软件企业登记号：湘

r-2005-0027)，享受该项优惠政策。

(2) 企业所得税：本公司经过复审延续获得《高新技术企业证书》，根据《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定，本公司减按 15% 的税率缴纳企业所得税，同时符合要求的研发费用享受加计扣除。

五、财务报表项目注释

(本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元)

1、货币资金

项目	2018年06月30日	2017年12月31日
现金	38,924.90	788.39
银行存款	6,284,983.02	18,191,216.61
其他货币资金		
合计	6,323,907.92	18,192,005.00

2、应收票据

种类	2018年06月30日	2017年12月31日
银行承兑汇票	7,636,353.32	1,295,000.01
合计	7,636,353.32	1,295,000.01

3、应收账款

(1) 应收账款按种类披露：

种类	2018年06月30日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
组合 1：账龄组合	7,155,319.71	100.00	1,516,500.64	21.19	5,638,819.07
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	7,155,319.71	100.00	1,516,500.64	21.19	5,638,819.07

种类	2017年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
组合 1：账龄组合	9,704,959.08	100.00	1,532,524.37	15.79	8,172,434.71

种类	2017年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	9,704,959.08	100.00	1,532,524.37	15.79	8,172,434.71

(2) 组合中按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	2018年06月30日			2017年12月31日		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1年以内(含1年)	3,036,401.57	42.44	151,820.08	6,387,849.94	65.82	319,392.50
1-2年(含2年)	1,898,836.67	26.54	189,883.67	1,394,443.93	14.37	139,444.39
2-3年(含3年)	880,636.73	12.13	176,127.34	668,362.41	6.89	133,672.48
3-4年(含4年)	178,000.00	2.49	89,000.00	582,575.60	6.00	291,287.80
4-5年(含5年)	503,550.34	7.04	251,775.16	46,000.00	0.47	23,000.00
5年以上	657,894.40	9.19	657,894.40	625,727.20	6.45	625,727.20
合计	7,155,319.71	100.00	1,516,500.65	9,704,959.08	100.00	1,532,524.37

(3) 报告期实际核销的应收账款 0 元。

(4) 应收账款 2018 年 06 月 30 日余额前五名单位（或个人）情况：

单位名称	与本公司的关系	账面余额	计提坏账准备金额	占应收账款总额的比例(%)
安徽陶铝新材料研究院有限公司	非关联方	968,000.00	48,400.00	13.53
深圳市大族数控科技有限公司	非关联方	885,042.76	44,252.14	12.37
陕西柴油机重工有限公司	非关联方	752,000.00	75,200.00	10.51
马勒发动机零部件（南京）有限公司	非关联方	677,760.00	33,888.00	9.47
常州南车柴油机零部件有限公司	非关联方	672,000.00	67,200.00	9.39
合计		3,954,802.76	268,940.14	55.27

(5) 报告期，本公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 报告期末，本公司无应收持本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东欠款。

4、预付账款

(1) 按账龄列示

账龄	2018年06月30日		2017年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)

1年以内(含1年)	1,345,446.82	92.88	496,796.25	90.64
1-2年(含2年)	55,061.00	3.80	30,679.47	5.60
2-3年(含3年)	27,831.07	1.92	330.00	0.06
3年以上	20,280.00	1.40	20,280.00	3.70
合计	1,448,618.89	100.00	548,085.72	100.00

(2) 预付账款 2018 年 06 月 30 日余额前五名单位（或个人）情况

单位名称	与本公司关系	年末余额	预付款时间	未结算原因
江西金力永磁科技股份有限公司	非关联方	318,219.82	1年以内	预付材料款
约翰内斯·海德汉博士（中国）有限公司	非关联方	36,958.20	1年以内	预付材料款
佛山市南霏精密铝配件制造有限公司	非关联方	34,000.00	1年以内	预付模具款
AeroLas GmbH	非关联方	25,811.07	1年以内	预付材料款
湖南省电力公司长沙县电力局	非关联方	23,771.42	1年以内	预付材料款
合计		438,760.51		

(3) 报告期末，本公司无预付持本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东款项。

5、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露：

种类	2018年06月30日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
组合 1：账龄组合	71,755.97	100.00	3,587.80	5	68,168.17
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	71,755.97	100.00	3,587.80	5	68,168.17

种类	2017年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
组合 1：账龄组合	66,242.17	100.00	3,312.11	5.00	62,930.06
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					

种类	2017年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
合计	66,242.17	100.00	3,312.11	5.00	62,930.06

(2) 组合中按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	2018年06月30日			2017年12月31日		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1年以内(含1年)	71,755.97	100.00	68,168.17	66,242.17	100.00	3,312.11
1-2年(含2年)						
2-3年(含3年)						
3-4年(含4年)						
4-5年(含5年)						
5年以上						
合计	71,755.97	100.00	68,168.17	66,242.17	100.00	3,312.11

(3) 其他应收款按性质分类情况：

款项性质	2017年6月30日	2017年12月31日
保证金		—
备用金	30,460.00	—
代垫款项	32,600.97	31,242.17
其它	8,695.00	35,000.00
合计	71,755.97	66,242.17

款项性质中的其他 8695.00 元，其中主要是预付湖南柯林瀚特环保科技有限公司的部分服务费，还有一些零星的费用，均不属于关联方交易。

(4) 报告期无全额或部分转回或收回以前年度已全额计提坏账准备，或计提坏账准备比例较大的其他应收款情况。

(5) 报告期无坏账准备转回或收回金额重要的其他应收款情况。

(6) 报告期无实际核销的其他应收款情况。

(7) 其他应收款 2018 年 6 月 30 日余额前几位单位（或个人）情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	与本公司的关系	坏账准备期末余额
蒋建桥	备用金	15,460.00	1年内	21.55	非关联方	773.00
罗胜昔	备用金	15,000.00	1年内	20.90	非关联方	750.00
养老保险个人负担部分	代垫款项	13,856.40	1年内	19.31	非关联方	692.82
住房公积金个人负担部分	代垫款项	13,698.00	1年内	19.09	非关联方	684.90
医疗保险个人负担部分	代垫款项	4,388.10	1年内	6.12	非关联方	219.41
合计		62,402.50		86.96		3,120.13

(8) 报告期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(9) 报告期末，无应收持公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东欠款。

6、存货

(1) 存货分类

项目	2018 年 06 月 30 日			2017 年 12 月 31 日		
	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	6,984,028.98		6,984,028.98	8,646,379.95		8,646,379.95
自制半成品	629,422.96		629,422.96	576,011.34		576,011.34
产成品	1,285,296.43		1,285,296.43	1,232,528.90		1,232,528.90
委托加工物资	1,951.73		1,951.73	6,860.38		6,860.38
在产品	10,349,685.27		10,349,685.27	8,614,997.71		8,614,997.71
发出商品	1,507,500.62		1,507,500.62	581,098.80		581,098.80
合计	20,757,885.99		20,757,885.99	19,657,877.08		19,657,877.08

(2) 年末本公司存货未发现有减值迹象，未计提存货跌价准备。

7、其他流动资产

项目	2018 年 06 月 30 日			2017 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行理财产品	6,000,000.00		6,000,000.00	0.00		0.00
合计	6,000,000.00		6,000,000.00	0.00		0.00

8、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋、建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值					
1.2018 年初余额	19,439,165.40	14,348,138.81	353,193.00	1,261,643.41	35,402,140.62
2.本期增加金额		3,992,817.56	-	16,453.70	4,009,271.26
(1) 购置		2,435.90		16,453.70	18,889.60
(2) 在建工程转入		3,990,381.66			3,990,381.66
3. 本期减少金额			-		-
(1) 处置或报废			-		-
4.2018.6.30 余额	19,439,165.40	18,340,956.37	353,193.00	1,278,097.11	39,411,411.88
二、累计折旧					
1.2018 年初余额	8,115,939.43	6,921,341.61	335,533.35	1,132,138.43	16,504,952.82
2.本期增加金额	475,713.12	785,027.16	-	12,497.02	1,273,237.30
(1) 计提	475,713.12	785,027.16	-	12,497.02	1,273,237.30
3.本期减少金额			-		-
(1) 处置或报废					

项目	房屋、建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
					-
4. 2018.6.30 余额	8,591,652.55	7,706,368.77	335,533.35	1,144,635.45	17,778,190.12
三、减值准备					
1.2018 年初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 2018.6.30 余额					
四、账面价值					
1. 2018.6.30 账面价值	10,847,512.85	10,634,587.60	17,659.65	133,461.66	21,633,221.76
2. 2018 年初账面价值	11,323,225.97	7,426,797.20	17,659.65	129,504.98	18,897,187.80

(2) 报告期末本公司无暂时闲置的固定资产情况，无通过融资租赁租入的固定资产，无通过经营租赁租出的固定资产，无持有待售的固定资产，无所有权受限的固定资产。

9、在建工程

(1) 在建工程情况

项目	2018 年 06 月 30 日			2017 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
无尘恒温设备				3,990,381.66		3,990,381.66
可靠性（连续运转）测试台	132,153.83		132,153.83	132,153.83		132,153.83
合计	132,153.83		132,153.83	4,122,535.49		4,122,535.49

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

项目名称	2017 年 12 月 31 日	本期增加	转入固定资产	其他减少	2018 年 06 月 30 日
无尘恒温设备	3,990,381.66		3,990,381.66		
可靠性（连续运转）测试台	132,153.83				132,153.83
合计	4,122,535.49		3,990,381.66		132,153.83

10、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	一派活塞环自由形线处理软件	伺服电机控制仿真软件	PDMLink 平台	合计
一、账面原值				
1.2018 年初余额	1,702,599.94	950,000.02	147,863.25	2,800,463.21
2.本期增加金额				
(1)购置				
(2)内部研发				

项 目	一派活塞环自由形线处理软件	伺服电机控制仿真软件	PDMLink 平台	合 计
3.本期减少金额				
(1)处置				
4. 2018.6.30 余额	1,702,599.94	950,000.02	147,863.25	2,800,463.21
二、累计摊销				
1.2018 年初余额	1,150,000.23	574,999.77	60,377.31	1,785,377.31
2.本期增加金额	100,000.02	49,999.98	7,393.14	157,393.14
(1)计提	100,000.02	49,999.98	7,393.14	157,393.14
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.年末余额	1,250,000.25	624,999.75	67,770.45	1,942,770.45
三、减值准备				
1.2017 年初余额				
2.本期增加金额				
(1)计提				
3.本期减少金额				
(1)处置				
4. 2018.6.30 余额				
四、账面价值				
1.2018.6.30 账面 价值	452,599.69	325,000.27	80,092.80	857,692.76
2.2018 年初账面 价值	552,599.71	375,000.25	87,485.94	1,015,085.90

(2) 报告期末无处于开发阶段的研发支出，无通过公司内部研发形成的无形资产，本公司年末无未办妥产权证书的土地使用权。

11、递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	2018 年 06 月 30 日		2017 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,520,088.46	228,013.27	1,535,836.48	230,375.48
递延收益	3,506,000.00	525,900.00	3,506,000.00	525,900.00
未弥补亏损				
合计	5,026,088.46	753,913.27	5,041,836.48	756,275.48

(2) 本公司无未经抵销的递延所得税负债。

12、应付账款

(1) 应付账款列示

账龄	2018 年 06 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
----	------------------	------------------

账龄	2018年06月30日	2017年12月31日
1年以内(含1年)	5,414,924.93	3,465,325.27
1-2年(含2年)	969,007.07	246,280.04
2-3年(含3年)	12,249.62	8,261.01
3-4年(含4年)	7,916.75	4,225.63
4-5年(含5年)	5,608.00	1,798.00
5年以上	52,789.70	52,959.70
合计	6,462,496.07	3,778,849.65

(2) 重要的账龄超过1年的应付账款

单位名称	2018年06月30日	未偿还或结转的原因
宝鸡忠诚机床股份有限公司	759,870.00	未结算
湖南银杏数据科技有限公司	180,000.00	未结算
上海海立特种制冷设备有限公司	19,829.06	未结算
湖南稀土新能源材料有限责任公司	12,409.76	未结算
四川华丰企业集团公司	11,588.00	未结算
合计	983,696.82	

(3) 报告期末无应付持有本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东款项。

13、预收账款

(1) 预收款项列示：

账龄	2018年06月30日	2017年12月31日
1年以内(含1年)	7,420,158.93	8,768,940.32
1-2年(含2年)	19,000.00	19,000.00
2-3年(含3年)		
3年以上		
合计	7,439,158.93	8,787,940.32

(2) 报告期末无预收持本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东款项。

14、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	2017年12月31日	本期增加	本期减少	2018年06月30日
一、短期薪酬	3,323.24	5,015,121.10	5,000,646.27	17,798.07
二、离职后福利-设定提存计划		199,179.96	199,179.96	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	3,323.24	5,214,301.06	5,199,826.23	17,798.07

(2) 短期薪酬

项目	2017年12月31日	本期增加	本期减少	2018年06月30日
一、工资、奖金、津贴和补贴		4,633,896.88	4,633,896.88	
二、职工福利费		159,659.26	159,659.26	
三、社会保险费		87,938.70	87,938.70	
其中：医疗保险费		70,758.45	70,758.45	
工伤保险费		12,124.59	12,124.59	
生育保险费		5,055.66	5,055.66	
四、住房公积金		79,665.00	79,665.00	
五、工会经费和职工教育经费	3,323.24	53,961.26	39,486.43	17,798.07
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬				
合计	3,323.24	5,015,121.10	5,000,646.27	17,798.07

(3) 离职后福利

设定提存计划项目	2017年12月31日	本期增加	本期减少	2018年06月30日
一、基本养老保险费		192,070.60	192,070.60	
二、失业保险费		7,109.36	7,109.36	
合计		199,179.96	199,179.96	

15、应交税费

项目	2018年06月30日	2017年12月31日
企业所得税	343,142.00	306,315.64
增值税	89,211.38	40,388.46
个人所得税	19,369.53	20,241.86
城市维护建设税	4,460.57	4,086.60
教育费附加	4,460.57	15,315.78
印花税		15,315.78
合计	460,644.05	401,664.12

16、其他应付款

(1) 其他应付款按款项性质分类情况

款项性质	2018年06月30日	2017年12月31日
往来款	5,957.90	9,416.60
其他		24,598.98
合计	5,957.90	34,015.58

17、递延收益

1) 递延收益分类：

项目	2017年12月31日	本期增加	本期减少	2018年06月30日	形成原因
政府补助	3,506,000.00			3,506,000.00	与资产相关的补贴收入
合计	3,506,000.00			3,506,000.00	

(2) 收到政府补助形成的递延收益

项目	2017年12月31日	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	其他变动	2018年06月30日	与资产/与收益相关
直线伺服电机及驱动器规模化生产项目资金	946,000.00				946,000.00	与资产相关
中央战略性新兴产业发展专项资金	2,560,000.00				2,560,000.00	与资产相关
合计	3,506,000.00				3,506,000.00	

18、实收资本

投资者名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	投资金额	所占比例(%)			投资金额	所占比例(%)
长沙品直投资管理有限公司	9,925,000.00	60.152	58800	0	9,983,800	60.51
长沙生产力促进中心(长沙科学技术开发交流中心)(长沙新技术创业服务中心)	600,000.00	3.636	0	0	600,000.00	3.64
郑球辉	1,786,800.00	10.829	0	0	1,786,800.00	10.83
刘光平	180,000.00	1.091	0	0	180,000.00	1.09
伍超		0.000	0	0		0.000
杨坚	144,000.00	0.873	0	0	144,000.00	0.87
李成		0.000	0	0		0.000
谢勇	60,000.00	0.364	0	0	60,000.00	0.36
陈一鸣	240,000.00	1.455	0	0	240,000.00	1.46
甘咏梅	298,800.00	1.811	0	0	298,800.00	1.81
罗爱华	450,000.00	2.727	0	0	450,000.00	2.73
湖南红港投资管理有限公司	882,000.00	5.345	0	0	882,000.00	5.35
张岩	117,600.00	0.713	0	0	117,600.00	0.71
余伟平	147,000.00	0.891	0	0	147,000.00	0.89
朱思怡	58,800.00	0.356	0	58,800.00	0.00	0.00
蒋仙明	60,000.00	0.364	0	0	60,000.00	0.36
长沙一诚科技合伙企业(有限合伙)	1,550,000.00	9.393	0	0	1,550,000.00	9.39
合计	16,500,000.00	100.000	58800	58800	16,500,000.00	100.000

19、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

资本溢价（股本溢价）	31,334,841.49			31,334,841.49
其他资本公积				
合计	31,334,841.49			31,334,841.49

20、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积金	837,278.29			837,278.29
任意盈余公积金				
合计	837,278.29			837,278.29

注：法定盈余公积金系根据当年净利润的 10%计提。

21、未分配利润

项目	期末数	提取或分配比例（%）
调整前上年末未分配利润	7,535,504.56	
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	7,535,504.56	
加：本年归属于母公司所有者的净利润	2,101,055.62	
减：提取法定盈余公积		10
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付股利	4,950,000.00	
转作股本的普通股股利		
未分配利润转增资本		
其他		
年末未分配利润	4,686,560.18	

22、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本

项目	2018年1-6月发生额	2017年1-6月发生额
营业收入	19,094,244.23	7,377,712.52
其中：主营业务收入	19,094,244.23	7,377,712.52
其他业务收入		
营业成本	10,259,018.23	3,739,314.74
其中：主营业务成本	10,259,018.23	3,739,314.74
其他业务支出		

（2）主营业务收入按业务类型列示

2017年1-6月发生额

业务类型	主营业务收入	主营业务成本
内销硬件	17,116,348.57	9,886,095.28
内销软件	1,977,895.66	372,922.95
合计	19,094,244.23	10,259,018.23

2018年1-6月发生额

业务类型	主营业务收入	主营业务成本
内销硬件	5,380,789.45	3,403,015.96
内销软件	1,996,923.07	336,298.78
合计	7,377,712.52	3,739,314.74

(3) 主营业务（分产品）

产品名称	2018年1-6月发生额		2017年1-6月发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
车床	2,090,256.40	1,206,746.09	502,564.10	197,511.77
镗床	3,601,367.52	1,404,412.45	2,825,641.02	1,178,141.34
直线电机	7,354,150.49	3,654,261.69		
其他配件或部件	6,048,469.82	3,993,598.00	4,049,507.40	2,363,661.63
合计	19,094,244.23	10,259,018.23	7,377,712.52	3,739,314.74

23、营业税金及附加

项目	2018年1-6月发生额	2017年1-6月发生额
城市维护建设税	77,777.42	13,006.85
教育费附加	77,777.42	13,006.84
印花税	25.00	750.00
土地使用税	72,193.60	72,193.60
房产税	90,044.00	90,044.00
合计	317,817.44	189,001.29

24、销售费用

项目	2018年1-6月发生额	2017年1-6月发生额
工资	150134.40	224,022.00
差旅费	201492.02	238,201.05
电话费	5301.27	8,952.60
业务招待费	115638.10	30,299.40
折旧费	1457.70	767.30

项目	2018年1-6月发生额	2017年1-6月发生额
运杂费	145576.20	71,701.50
其他费	2872.19	3,000.00
维修费	70460.65	44,909.94
报关费	2850.51	
广告宣传费	9820.00	
合计	705,603.04	621,853.79

25、管理费用

项目	2018年1-6月发生额	2017年1-6月发生额
工资	2,154,598.21	1,489,477.74
办公费	88,198.33	115,400.61
差旅费	59,560.64	65,014.86
通讯费	11,630.72	12,945.40
工会经费	53,250.96	49,036.94
劳动保险费	246,261.43	236,433.14
运杂费	334.43	2,611.00
业务招待费	3,136.00	57,139.15
折旧费	379,942.58	262,245.03
无形资产摊销费	157,393.14	157,393.14
长期待摊费用摊销		96,448.84
车辆费用	21,259.88	26,191.00
其他	57,987.98	54,332.44
合计	3,233,554.30	2,624,669.29

报告期内无大额固定资产处置。

26、研发费用

项目	2018年1-6月发生额	2017年1-6月发生额
折旧费	145,523.72	169,111.71
工资	1,764,807.58	1,364,170.34
其他	205,631.07	30,735.00
专利费	18,626.02	625.00
咨询费		475.73
劳动保险费	138,580.48	154,170.94
合计	2,273,168.87	1,719,288.72

27、财务费用

项目	2018年1-6月发生额	2017年1-6月发生额
利息支出		
减：利息收入	6,100.24	3,430.80
汇兑损益	-2,105.57	-441.18
手续费支出	3,910.05	3,873.02
合计	-4,295.76	1.04

28、资产减值损失

项目	2018年1-6月发生额	2017年1-6月发生额
坏账损失	-15,748.04	107,740.73
合计	-15,748.04	107,740.73

29、投资收益

项目	2018年1-6月发生额	2017年1-6月发生额
银行理财产品收益	143,495.90	71,450.83
合计	143,495.90	71,450.83

30、营业外收入

(1) 营业外收入明细

项目	2018年1-6月发生额	2017年1-6月发生额
非流动资产处置利得合计		
其中：固定资产处置利得		
无形资产处置利得		
债务重组利得		
非货币性资产交换利得		
接受捐赠		
政府补助		
其他	4,708.10	
合计	4,708.10	

(2) 政府补助明细

项目	2018年1-6月发生额	2017年1-6月发生额
技术改造专项资金		
科技计划项目补助资金		
高档数控机床与基础制造装备		
经开区财政局财政奖励		
重大技术装备项目		
专利补助		
长沙经开区科技型中小企业技术创新基金		

项目	2018年1-6月发生额	2017年1-6月发生额
湖南省知识产权局资助		
人才引进补贴		
省拨高技能人才培养补贴		
合计		

31、营业外支出

项目	2018年1-6月发生额	2017年1-6月发生额
非流动资产处置损失合计		840.00
其中：固定资产处置损失		840.00
无形资产处置损失		
债务重组损失		
非货币性资产交换损失		
非常损失		
罚没支出		
赔偿款		
其他	1,500.00	
合计	1,500.00	840.00

32、所得税费用

所得税费用表

项目	2018年1-6月发生额	2017年1-6月发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	368,412.32	
递延所得税费用	2,362.21	-16,161.12
合计	370,774.53	-16,161.12

33、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	2018年1-6月发生额	2017年1-6月发生额
营业外收入	4,708.10	
利息收入	6,100.24	3,430.80
往来款	123,216.90	31,543.15
合计	134,025.24	34,973.95

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	2018年1-6月发生额	2017年1-6月发生额
销售费用	388,502.24	397,064.49
管理费用	411,715.74	333,634.46
营业外支出	1,500.00	

银行手续费	3,910.05	3,873.02
往来款	275,264.68	122,524.00
合计	1,080,892.71	857,095.97

(3) 现金流量表补充资料

项目	2018年1-6月发生额	2017年1-6月发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	2,101,055.62	-1,537,385.13
加：计提的资产减值准备	-15,748.04	107,740.73
固定资产折旧	1,273,237.30	1,053,541.15
无形资产摊销	157,393.14	157,393.14
长期待摊费用摊销		96,448.84
待摊费用的减少（减：增加）		
预提费用的增加（减：减少）		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（减：收益）		
固定资产报废损失		
财务费用		
投资损失（减：收益）	-143,495.90	-71,450.83
递延所得税资产减少	2,362.21	-16,161.12
递延所得税负债增加		
存货的减少（减：增加）	-1,100,008.91	-3,092,953.44
经营性应收项目的减少（减：增加）	-4,713,508.95	-3,183,148.43
经营性应付项目的增加（减：减少）	1,380,262.11	4,309,677.23
其他	3,757.44	-106,815.69
经营活动产生的现金流量净额	-1,054,693.98	-2,283,113.55
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转资本		
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	6,323,907.92	836,818.41
减：现金的期初余额	18,192,005.00	13,345,667.63
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-11,868,097.08	-12,508,849.22

(4) 现金和现金等价物的构成

项目	2018年1-6月发生额	2017年1-6月发生额
一、现金	6,323,907.92	836,818.41
其中：库存现金	38,924.90	472.62
可随时用于支付的银行存款	6,284,983.02	836,345.79
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	6,323,907.92	836,818.41

六、合并范围的变更

本公司无需纳入合并范围的事项。

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

本公司无子公司。

2、在合营安排或联营企业中的权益

本公司无合营安排和联营企业。

3、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

本公司无未纳入合并财务报表范围的结构化主体。

八、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

本公司实际控制人为朱更红。

2、本公司的子公司情况

无。

3、本公司无合营企业，无联营企业

4、其他关联方情况

关联方名称	关联关系
长沙一诚科技合伙企业（有限合伙）	持股 5%以上股东
湖南红港投资管理有限公司	持股 5%以上股东
长沙品直投资管理有限公司	持股 5%以上股东
朱更红	董事长、总经理、实际控制人
郑球辉	董事、副总经理、持股 5%以上股东

湛国权	董事
余伟平	董事
刘炳运	董事
罗爱华	监事会主席
陈一鸣	监事
柳阳	职工监事
杨坚	副总经理
周光辉	财务负责人
沈涌	董事会秘书

5、关联资金拆借情况

无

九、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

本公司不存在需要披露的承诺事项。

2、或有事项

本公司不存在需要披露的或有事项。

十、资产负债表日后事项

本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

十一、补充资料

1、报告期非经常性损益明细表

项目	2018年1-6月发生额	2017年1-6月发生额
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的		

项目	2018年1-6月发生额	2017年1-6月发生额
损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,208.10	-840.00
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
合计	3,208.10	-840.00
少数股东权益影响额		
所得税影响额	481.22	
非经常性损益净额	2726.88	-840.00

净资产收益率和每股收益

(1) 净资产收益率

	加权平均净资产收益率	
	2018年1-6月	2017年1-6月
归属于挂牌公司股东的净利润	3.84%	-2.99%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	3.83%	-2.99%

(2) 每股收益

	2018年1-6月		2017年1-6月	
	基本每股收益	稀释每股收益	基本每股收益	稀释每股收益
归属于挂牌公司股东的净利润	0.13	0.13	-0.09	-0.09
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	0.13	0.13	-0.09	-0.09

十二、公司主要会计报表项目的异常情况的说明

资产/项目	本期发生额/余额	上期期发生额/余额	变动比例	变动原因
货币资金	6,323,907.92	18,192,005.00	-65.24%	主要是报告期1.购买理财产品；2.回款中收到现金的减少所致
应收票据	7,636,353.32	1,295,000.01	489.68%	主要是报告期回款中收到的承兑汇票的金额增加所致

应收账款	5,638,819.07	8,172,434.71	-31.00%	主要是报告期部分应收款到期已收回所致
预付款项	1,448,618.89	548,085.72	164.31%	主要是报告期支付外购机床以及电机材料的预付款增加所致。
其他流动资产	6,000,000.00		100.00%	主要是报告期末未到期的理财产品所致。
在建工程	132,153.83	4,122,535.49	-96.79%	主要是报告期达到验收标准的在建工程转为固定资产所致。
应付账款	6,462,496.07	3,778,849.65	71.02%	主要是报告期材料采购增加，未结算的材料款增加所致。
营业收入	19,094,244.23	7,377,712.52	158.81%	主要是报告期机床产品和直线电机产品销售增加所致。
营业成本	10,259,018.23	3,739,314.74	174.36%	主要是报告期销售收入增长，成本同步增长所致。
税金及附加	317,817.44	189,001.29	68.16%	主要是报告期城建税和教育费附加增加所致。
资产减值损失	-15,748.04	107,740.73	-114.62%	主要是报告期应收款余额减少，多提坏账准备转回所致。
投资收益	143,495.90	71,450.83	100.83%	主要是报告期收到的理财收益增加所致。
营业利润	2,468,622.05	-1,552,706.25	258.99%	主要是报告期销售收入增加所致。
利润总额	2,471,830.15	-1,553,546.25	259.11%	主要是报告期销售收入增加所致。
所得税费用	370,774.53	-16,161.12	2394.24%	主要是报告期营业利润增加所致。
净利润	2,101,055.62	-1,537,385.13	236.66%	主要是报告期销售收入增加所致。
销售商品、提供劳务收到的现金	11,605,922.52	6,421,461.08	80.74%	主要是报告期销售收入增加，货款回收增加所致。
支付的各项税费	2,638,093.26	779,161.95	238.58%	主要是报告期支付的增值税增加所致。
收回投资所收到的现金	13,460,000.00	6,000,000.00	124.33%	主要是报告期理财产品到期收回的金额增加所致。
取得投资收益所收到的现金	143,495.90	71,450.83	100.83%	主要是报告期收到的理财收益增加所致。
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	4,950,000.00		100.00%	主要是报告期实施了2017年年度的分红所致。

公司名称：长沙一派数控股份有限公司

2018年8月2日