

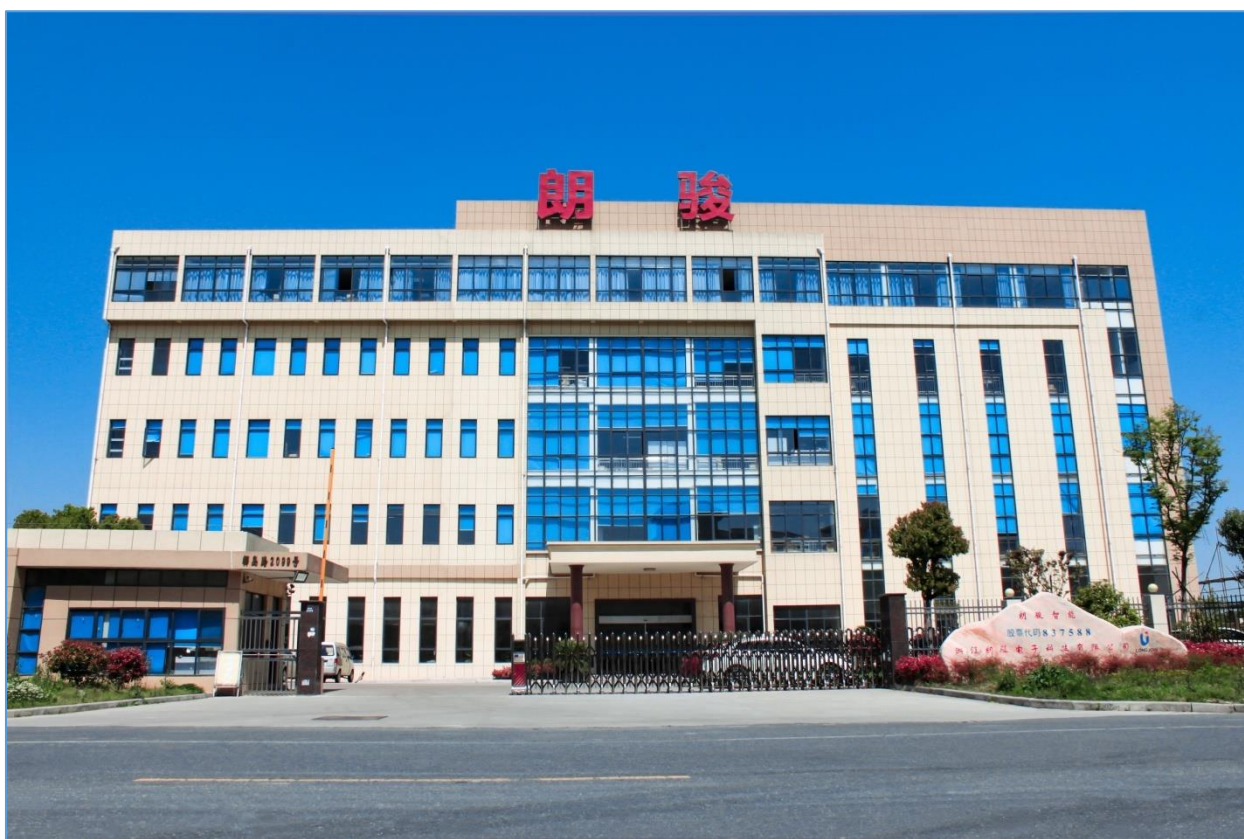


朗骏智能

NEEQ:837588

上海朗骏智能科技股份有限公司

Shanghai Long-Join Intelligent Technology Inc.



年度报告

2020

公司年度大事记

2020年4月,子公司签订二期光伏发电项目,6月竣工并正式启用发电

2020年4月,子公司与中国联通合作北蔡智能化服务提升项目,共计95户居民,已安装60户

2020年5月,公司发布2019年度权益分派公告,6月完成权益分派420万

2020年6月,浙江朗骏设立全资子公司嘉兴优能

目 录

第一节	重要提示、目录和释义.....	4
第二节	公司概况	8
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	10
第四节	重大事件	21
第五节	股份变动、融资和利润分配.....	24
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	29
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	32
第八节	财务会计报告	37
第九节	备查文件目录	139

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

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

公司负责人黄健翔、主管会计工作负责人黄健翔及会计机构负责人（会计主管人员）包培保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<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	重大风险事项描述及分析
1、实际控制人不当控制的风险	<p>公司实际控制人为黄诚允、黄健翔父子，其中黄诚允任公司董事长、黄健翔任公司董事、总经理，能够实际控制和支配公司重大经营决策。虽然公司已经建立了较为完善的内部控制制度和公司治理结构，制定了包括《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》和《关联交易决策制度》等规章制度，但并不能排除实际控制人以其在公司中的控制地位，通过行使投票权对本公司发展战略、经营决策、人事等方面进行某些控制，从而可能出现给中小股东带来利益损失的风险。</p> <p>应对措施：公司将不断完善各项管理制度，建立科学的法人治理结构，从决策、监督层面加强对实际控制人的制衡，严格遵守《公司法》等法律法规及公司规章制度，尽最大努力保护各</p>

	股东的权益。
2、公司治理的风险	<p>股份公司成立后，公司建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理层组成的公司治理结构，制定了较为完备的《公司章程》、“三会”议事规则、《关联交易决策制度》等规章制度，明确了“三会”的职责划分。但股份公司成立时间较短，特别是公司股票在全国中小企业股份转让系统公开转让后，将对公司治理提出了更高的要求，而公司管理层对相关制度的完全理解和全面执行将有个过程。因此，短期内公司治理仍存在不规范的风险。</p> <p>应对措施：本期公司根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》等相关规定，修订《公司章程》、“三会”议事规则、《信息披露事务管理制度》等规章制度，健全适应企业现阶段发展的内部控制体系，完善公司经营与重大事项的决策机制。公司管理层认真学习、严格实践相关制度，提高自身管理水平，进一步规范公司的治理。</p>
3、应收账款坏账的风险	<p>公司 2018 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日与 2020 年 12 月 31 日应收账款净额分别为 41,180,580.18 元、33,061,231.80 元和 32,919,521.28 元，占营业收入的比重分别为 30.66%、28.41%和 29.68%，应收账款净额占总资产的比重分别为 29.87%、24.71%和 23.01%。公司应收账款规模随着公司收入规模的快速增长而出现了较大幅度的上升，若公司未来不能对应收账款规模进行合理的控制，则公司可能面临应收款项无法及时收回的风险。</p> <p>应对措施：公司对应收账款催收予以了高度重视，完善了应收账款专人专管机制、销售人员业务考核等机制。可以看到，近三年应收账款规模减少，应对措施略显成效。今后公司将继续完善客户等级考核制度，分级制定销售政策，尽力降低应收账款占比。</p>
4、对非经常性损益存在依赖的风险	<p>公司 2018 年度、2019 年度和 2020 年度归属于母公司的非经常性损益影响数分别为 579,285.11 元、1,126,222.39 元和 55,461.06 元，非经常性损益占同期归属母公司净利润的比例分别为 9.53%、-22,752.75%和-18.70%。2019 年度、2020 年度非经常性损益对净利润的影响较大。</p> <p>应对措施：公司已通过资本市场扩大公司规模，新建厂房增加产能以扩大主营业务发展等多条途径，降低对非经常性损益的</p>

	依赖。
5、浙江朗骏土地房屋抵押的风险	<p>浙江朗骏与浙江海盐农村商业银行西塘桥支行签订最高额抵押合同，浙江朗骏以其房地产作为抵押物，向浙江海盐农村商业银行西塘桥支行借款 4000 万元。在公司资产负债率还相对较高的情况下，若公司无法及时归还贷款，则银行可能行使抵押权，使得公司存在丧失上述房地产所有权，进而影响公司经营的风险。</p> <p>应对措施：公司已经并将继续通过股票发行、催收应收款等方式，降低资产负债率的同时，增加公司流动资金，确保公司及子公司的正常运营。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	由于公司浙江海盐厂房已经建造完毕，公司资金缺口较小，本期减少偿债能力较弱的风险。

释义

释义项目	指	释义
公司	指	上海朗骏智能科技股份有限公司
浙江朗骏	指	浙江朗骏电子科技有限公司
朗骏进出口	指	上海朗骏机电进出口有限公司
朗骏电子	指	上海朗骏电子有限公司
浙江优联	指	浙江优联智能科技有限公司
雍敏信息	指	上海雍敏信息科技有限公司
兴珠信息	指	上海兴珠信息科技有限公司
嘉兴优能	指	嘉兴优能能源管理服务有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
公司章程	指	《上海朗骏智能科技股份有限公司公司章程》
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
三会	指	股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	公司的总经理、财务总监、董事会秘书、技术总监、生产总监
报告期	指	2020年1月1日至2020年12月31日

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	上海朗骏智能科技股份有限公司
	Shanghai Long-Join Intelligent Technology Inc.
证券简称	朗骏智能
证券代码	837588
法定代表人	黄健翔

二、 联系方式

董事会秘书	王禛禛
联系地址	上海市宝山区南蕴藻路 408 号栋霖科技园 8 号楼 2 楼
电话	021-51083688
传真	021-51064051
电子邮箱	manager@longjoin.com
公司网址	www.longjoin.com
办公地址	上海市宝山区南蕴藻路 408 号栋霖科技园 8 号楼 2 楼
邮政编码	200443
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	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	2003 年 9 月 19 日
挂牌时间	2016 年 5 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-39 计算机、通讯和其他电子设备制造业-397 电子元件制造-3971 电子元件及组件制造
主要业务	智能路灯、道路及区域照明灯具的光控器件的开发、生产及销售
主要产品与服务项目	智能路灯、道路及区域照明灯具的光控器件
普通股股票交易方式	<input type="checkbox"/> 连续竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易

普通股总股本（股）	28,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	上海朗骏电子有限公司
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（黄诚允，黄健翔），无一致行动人

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	91310113754764752Y	否
注册地址	上海市宝山区南蕴藻路 398 号	否
注册资本	28,000,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	申万宏源承销保荐	
主办券商办公地址	上海市常熟路 239 号	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	申万宏源承销保荐	
会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	刘桢	李斌
	3 年	1 年
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区汉口路 99 号久事商务大厦 6 楼	

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	110,924,674.19	116,358,235.72	-4.67%
毛利率%	28.80	27.82%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-296,595.16	-4,949.83	-5,892.03%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-352,056.22	-1,131,172.22	68.88%
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)	-0.57%	-0.01%	-
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)	-0.67%	-2.07%	-
基本每股收益	-0.0106	-0.0002	-5,200.00%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	143,085,002.50	133,808,106.90	6.93%
负债总计	98,211,151.74	82,672,561.32	18.80%
归属于挂牌公司股东的净资产	50,228,083.11	54,724,678.27	-8.22%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.79	1.95	-8.21%
资产负债率%(母公司)	48.94%	38.96%	-
资产负债率%(合并)	68.64%	61.78%	-
流动比率	0.75	0.78	-
利息保障倍数	-0.02	-0.06	-

(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	-2,689,519.86	15,625,366.93	-117.21%
应收账款周转率	2.48	2.51	-
存货周转率	3.00	3.19	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	6.93%	-2.94%	-
营业收入增长率%	-4.67%	-13.36%	-
净利润增长率%	-54.22%	-128.17%	-

(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	28,000,000	28,000,000	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	11,820.78
其他营业外收支净额	-18,527.45
其他符合非经常性损益定义的损益项目	61,757.16
非经常性损益合计	55,050.49

所得税影响数	-912.23
少数股东权益影响额（税后）	501.66
非经常性损益净额	55,461.06

（八） 补充财务指标

适用 不适用

（九） 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

（1）执行《企业会计准则第 14 号——收入》（2017 年修订）（以下简称“新收入准则”）

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。本公司执行上述准则在本报告期内无影响。

与原收入准则相比，执行新收入准则对 2020 年度财务报表相关项目的影响如下（增加/（减少））：

受影响的资产负债表项目	对 2020 年 12 月 31 日余额的影响金额	
	合并	母公司
合同负债	3,584,946.38	1,307,514.47
预收款项	-3,756,830.88	-1,477,491.35
其他流动负债	171,884.50	169,976.88

（2）执行《企业会计准则解释第 13 号》

财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》（财会〔2019〕21 号，以下简称“解释第 13 号”），自 2020 年 1 月 1 日起施行，不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第 13 号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业或企业的其他合营企业或联营企业。此外，解释第 13 号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括

联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第 13 号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号，比较财务报表不做调整，执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（3）执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

财政部于 2019 年 12 月 16 日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》（财会[2019]22 号），适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业（以下简称重点排放企业）。该规定自 2020 年 1 月 1 日起施行，重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定，比较财务报表不做调整，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（4）执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10 号），自 2020 年 6 月 19 日起施行，允许企业对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定，对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定，比较财务报表不做调整，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（十）合并报表范围的变化情况

√适用 □不适用

公司子公司浙江朗骏于 2020 年 6 月 30 日设立全资子公司嘉兴优能能源管理服务有限公司。由于本次子公司浙江朗骏对外投资设立公司，注册资本为 800 万，未达到董事会审议标准，因此由总经理批准设立。

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

本公司是处于智能照明行业中智能光控器件业的生产商，拥有自己的技术研发团队，取得了多项专利、质量管理体系认证及多项国际产品认证等，为整灯厂商和终端消费者提供高质量、低成本、安装便利、安全值高、功能强、性能稳定、节能环保的光控器件。公司主要通过为同业制造品牌厂商提供 OEM 生产制造、通过零售渠道商进入国外建材装潢和日用连锁超市、向国外整灯厂商的直供销售、与国内的知名灯具厂商对接供货等销售模式开拓业务。公司收入主要来源是智能路灯、道路及区域照明灯具的光控器件产品的销售。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生较大的变化。报告期后至报告披露日，公司的商业也未发生较大的变化。

行业信息

是否自愿披露

是 否

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(二) 财务分析

1、 资产负债结构分析

单位：元

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

		重%		重%	
货币资金	9,704,483.15	6.78%	2,671,844.07	2.00%	263.21%
应收票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
应收账款	32,919,521.28	23.01%	33,061,231.80	24.71%	-0.43%
存货	26,864,983.73	18.78%	25,840,154.20	19.31%	3.97%
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
长期股权投资	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
固定资产	53,160,800.11	37.15%	54,728,043.83	40.90%	-2.86%
在建工程	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
无形资产	10,264,681.06	7.17%	10,558,975.66	7.89%	-2.79%
商誉	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
短期借款	52,000,000.00	36.34%	26,700,000.00	32.30%	94.76%
长期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
应付账款	31,782,359.11	22.21%	47,532,190.68	57.49%	-33.14%
预收款项	0.00	0.00%	1,255,649.53	1.52%	-100.00%
其他应付款	7,091,792.75	4.96%	5,418,660.70	6.55%	30.88%
预付款项	751,181.76	0.52%	694,017.57	0.52%	8.24%
其他应收款	515,795.10	0.36%	560,711.77	0.42%	-8.01%

资产负债项目重大变动原因：

1. 货币资金增加 703.27 万元，主要原因是 1) 短期借款增加 2530 万元，大部分支付货款，年末有留存；2) 年末赎回了理财产品 400 万元。
2. 短期借款增加 2530 万元，主要原因是二期厂房取得产证后用于抵押借款，补充公司流动资金。
3. 应付账款减少 1574.98 万元，主要原因是增加的银行借款偿还供应商货款。
4. 其他应付款增加 167.31 万元，主要原因是向个人借款增加 120 万元。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的 比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	110,924,674.19	-	116,358,235.72	-	-4.67%
营业成本	78,983,027.06	71.20%	83,986,810.51	72.18%	-5.96%
毛利率	28.80%	-	27.82%	-	-

销售费用	5,295,796.96	4.77%	5,807,303.41	4.99%	-8.81%
管理费用	12,002,113.25	10.82%	14,441,925.14	12.41%	-16.89%
研发费用	10,445,974.54	9.42%	8,574,780.10	7.37%	21.82%
财务费用	5,796,089.57	5.23%	1,225,366.68	1.05%	373.01%
信用减值损失	-1,837,243.60	-1.66%	-4,854,859.59	-4.17%	-62.16%
资产减值损失	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
其他收益	1,519,848.30	1.37%	1,240,799.62	1.07%	22.49%
投资收益	61,757.16	0.06%	0.00	0.00%	-
公允价值变动收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
资产处置收益	0.00	0.00%	81,388.35	0.07%	-100.00%
汇兑收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
营业利润	-2,776,012.02	-2.50%	-1,587,117.31	-1.36%	-74.91%
营业外收入	2,700.43	0.00%	321.84	0.00%	739.06%
营业外支出	33,048.66	0.03%	24,857.88	0.02%	32.95%
净利润	-2,061,694.82	-1.49%	-1,336,849.07	-1.15%	23.99%

项目重大变动原因：

1. 营业收入减少 543.36 万元，主要原因是受新冠疫情影响。上半年中国内销市场几乎停滞，公司员工居家隔离，工厂停工不停薪；下半年中国疫情得到控制，工厂复工生产，但是国外疫情爆发，蔓延全球，特别是公司外销主要地美国，疫情尤其严重。
2. 营业成本减少 500.38 万元，比上年同期减少 5.96%，与营业收入减少比例相当。
3. 管理费用减少 243.98 万元，主要原因是受疫情影响，公司业绩下滑导致职工绩效下滑，职工薪酬减少 181.06 万元。
4. 研发费用增加 187.12 万元，主要原因是负责研发创新的子公司浙江优联增加研发服务费 247 万元。
5. 财务费用增加 457.07 万元，主要原因是 1) 银行借款增加 2530 万，导致利息支出增加 123.13 万元；2) 人民币兑美元的汇率降低，导致汇兑损益增加 347.15 万元。
6. 信用减值损失减少 301.76 万元主要原因是上年雍敏信息借款 200 万预计无法收回，全额计提坏账。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	110,413,035.41	115,971,989.27	-4.79%
其他业务收入	511,638.78	386,246.45	32.46%
主营业务成本	78,495,922.42	83,605,271.67	-6.11%
其他业务成本	487,104.64	381,538.84	27.67%

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
光控器销售	110,413,035.41	78,495,922.42	28.91%	-4.79%	-6.11%	1.00%

按区域分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
内销	57,822,325.18	31,354,231.36	45.77%	2.27%	16.26%	-7.76%
外销	52,590,710.23	47,141,691.06	10.36%	-13.07%	-21.65%	6.81%

收入构成变动的原因：

公司主营业务收入减少 555.90 万元，主要原因是受新冠疫情影响。上半年中国内销市场几乎停滞，公司员工居家隔离，工厂停工不停薪；下半年中国疫情得到控制，工厂复工生产，但是国外疫情爆发，蔓延全球，特别是公司外销主要地美国，疫情尤其严重，导致外销金额减少 644.52 万元。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	NSi Industries, LLC	16,316,572.77	14.71%	否
2	上海盛固贸易有限公司	7,547,152.26	6.80%	否
3	CIMCON LIGHTING.INC	6,858,941.35	6.18%	否
4	上海中誓实业有限公司	6,440,213.84	5.81%	否
5	Gateway International 360	4,423,617.25	3.99%	否
合计		41,586,497.47	37.49%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	海盐飞跃金属制品厂	14,713,462.76	17.56%	否
2	海盐威旭实业有限公司	12,739,929.60	15.21%	否
3	苏州道旺电子科技有限公司	5,551,043.06	6.63%	否
4	上海盛雄电器有限公司	3,233,167.34	3.86%	否
5	上海矽恩意电子有限公司	3,174,323.14	3.79%	否
合计		39,411,925.90	47.05%	-

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	-2,689,519.86	15,625,366.93	-117.21%
投资活动产生的现金流量净额	-8,420,418.55	-8,746,416.66	-3.73%
筹资活动产生的现金流量净额	18,354,382.21	-9,876,848.56	-285.83%

现金流量分析：

1. 经营活动产生的现金流量净额从流入 1562.54 万元变成流出 268.95 万元，主要原因是销售商品收到的现金减少 493.80 万元，而购买商品支付的现金增加 2222.59 万元。公司将大部分增加的银行借款用于支付拖欠的货款。
2. 投资活动产生的现金流量净流出减少 32.60 万元，主要原因是购入固定资产支付的现金减少 34.56 万元。
3. 筹资活动产生的现金流量净额从流出 987.68 万元变成流入 1835.44 万元，主要原因是 1) 短期借款净增加 2530 万元； 2) 支付分红款 420 万元。

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	总资产	净资产	营业收入	净利润

上海朗骏机电进出口有限公司	控股子公司	电子元件、光控电子器件的进出口	24,496,978.07	-4,845,075.35	53,018,821.05	-1,977,210.60
浙江朗骏电子科技有限公司	控股子公司	电子元件、光控电子器件的生产	144,379,647.10	59,895,549.50	96,775,128.11	2,713,031.88
浙江优联智能科技有限公司	参股公司	电子产品技术研发	1,328,060.57	-8,527,225.15	1,806,219.22	-5,043,141.88
嘉兴优能能源管理服务有限 公司	控股子公司	技术开发、技术服务	0	0	0	0

主要控股参股公司情况说明

公司在报告期内的主要控股子公司有 4 家，具体如下：

1.全资子公司上海朗骏机电进出口有限公司

上海朗骏机电进出口有限公司，成立于 2004 年 8 月 4 日，注册资本为 100 万元，主要业务为电子元件、光控电子器件的进出口业务。该子公司为公司出口销售的外贸公司，报告期内的营业收入为 53,018,821.05 元，净利润为-1,977,210.60 元。

2.全资子公司浙江朗骏电子科技有限公司

浙江朗骏电子科技有限公司，成立于 2014 年 8 月 6 日，注册资本为 5000 万元，主要业务为电子元件、光控电子器件的生产。该子公司为公司智能光控器件的生产基地，报告期内的营业收入为 96,775,128.11 元，净利润为 2,713,031.88 元。

3.控股子公司浙江优联智能科技有限公司

浙江优联智能科技有限公司，成立于 2016 年 8 月 19 日，注册资本为 1000 万元，主要业务为电子产品技术研发。该子公司为公司智能芯片模块的研发基地，拥有科研、市场营销、设计等多个领域的专业人才，报告期内的营业收入为 1,806,219.22 元，净利润为-5,043,141.88 元。

4.全资子公司嘉兴优能能源管理服务有限公司

嘉兴优能能源管理服务有限公司，成立于2020年6月30日，注册资本为800万元，主要业务为技术开发、技术服务。截止财务报表批准日，该子公司尚未实缴出资，未发生任何业务。

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

报告期内，公司于2020年6月30日新设立一家全资子公司嘉兴优能能源管理服务有限公司。该子公司为浙江朗骏全资设立，目前处于业务准备阶段。

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

三、持续经营评价

公司财务结构健康，不存在债务无法按期偿还、拖欠员工工资的情况。公司经营管理层、核心员工队伍稳定。公司主营业务为智能光控器件的研发、生产和销售，公司业务发展趋势良好。随着国家实施制造强国战略第一个十年的行动纲领的颁布，高新智能制造领域的需求持续增加。公司在可预计未来有良好的持续经营能力，未发现对持续经营能力有重大不利影响的事项。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<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	
是否对外提供借款	<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	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在其他重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<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.(四)
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.(五)
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事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

2、 以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3、 以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售		
与关联方共同对外投资		
债权债务往来或担保等事项	0	9,000,000

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

该重大关联交易为股东黄诚允、黄健翔及其家属为公司向银行借款提供抵押、保证，为公司经营提供现金流，为公司纯受益行为。

(四) 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	2016年5月30日		挂牌	同业竞争承诺	《避免同业竞争承诺函》	正在履行中
其他股东	2016年5月30日		挂牌	同业竞争承诺	《避免同业竞争承诺函》	正在履行中
董监高	2016年5月30日		挂牌	同业竞争承诺	《避免同业竞争承诺函》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年5月30日		挂牌	其他承诺(请自行填写)	《避免同业竞争承诺函》	正在履行中
其他股东	2016年5月30日		挂牌	其他承诺(请自行填写)	《避免同业竞争承诺函》	正在履行中
董监高	2016年5月30日		挂牌	其他承诺(请自行填写)	《避免同业竞争承诺函》	正在履行中

承诺事项详细情况：

公司于2016年5月30日在全国中小企业股份转让系统挂牌，公司控股股东、实际控制人及持股5%

以上股东、董事、监事、高级管理人员出具了《避免同业竞争承诺函》；持股 5%以上股东、董事、监事、高级管理人员出具了《规范关联交易承诺函》。报告期内，以上人员均严格履行上述承诺，未发生违背承诺的事项。

(五) 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
房屋	固定资产	抵押	44,010,004.30	30.76%	用于本公司借款抵押
土地使用权	无形资产	抵押	10,114,117.98	7.07%	用于本公司借款抵押
总计	-	-	54,124,122.28	37.83%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

在公司资产负债率还相对较高的情况下，若公司无法及时归还贷款，则该家银行可能行使抵押权，使得公司存在丧失上述房屋，进而影响公司经营的风险。

第五节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售 条件股 份	无限售股份总数	21,337,750	76.21%	-750	21,337,000	76.20%	
	其中：控股股东、实际控制人	10,221,750	36.51%	-750	10,221,000	36.50%	
	董事、监事、高管	999,000	3.57%	0	999,000	3.57%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	6,662,250	23.79%	750	6,663,000	23.80%	
	其中：控股股东、实际控制人	3,665,250	13.09%	750	3,666,000	13.09%	
	董事、监事、高管	2,997,000	10.70%	0	2,997,000	10.70%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
总股本		28,000,000	-	0	28,000,000	-	
普通股股东人数							12

股本结构变动情况：

□适用 √不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	上海朗骏电子有限公司	9,000,000	0	9,000,000	32.14%	0	9,000,000	0	0
2	分宜明涇	7,500,000	0	7,500,000	26.79%	0	7,500,000	0	0

	投资合伙企业(有限合伙)								
3	黄诚允	2,799,000	0	2,799,000	10.00%	2,099,250	699,750	0	0
4	黄健翔	2,088,000	1,000	2,089,000	7.46%	1,566,750	521,250	0	0
5	钱培胜	1,700,000	0	1,700,000	6.07%	0	1,700,000	0	0
6	黄健昕	1,193,400	-1,000	1,192,400	4.26%	895,050	297,350	0	0
7	魏华海	990,000	0	990,000	3.54%	742,500	247,500	0	0
8	郑海峰	900,000	0	900,000	3.21%	675,000	225,000	0	0
9	谢华彪	800,000	0	800,000	2.86%	0	800,000	0	0
10	顾宝华	540,000	0	540,000	1.93%	405,000	135,000	0	0
	合计	27,510,400	0	27,510,400	98.26%	6,383,550	21,125,850	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

公司自然人股东黄诚允与黄健翔系父子关系，黄诚允与黄健昕系父子关系，黄健翔与黄健昕系兄弟关系。黄诚允、黄健翔、黄健昕、魏华海、郑海峰、顾宝华、徐文坚、林松涛分别持有股东上海朗骏电子有限公司的财产份额 31.10%、23.19%、13.26%、11.00%、10.00%、6.00%、4.14%、1.31%。除此之外，股东之间无其他关联关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

(一) 控股股东情况

公司控股股东为上海朗骏电子有限公司，法定代表人郑海峰，成立日期 2000 年 7 月 24 日，三证合一后营业执照统一社会信用代码 9131010813213238XX，注册资本 50.00 万元人民币。

公司控股股东在报告期内未发生变化。

(二) 实际控制人情况

公司实际控制人为黄诚允和黄健翔。

黄诚允持有朗骏电子 31.10%、黄健翔持有朗骏电子 23.19%的股权，合计持有朗骏电子 54.29%的股权。黄诚允持有公司股份 2,799,000 股，持股比例为 10.00%；黄健翔持有公司股份 2,088,000 股，持股比例为 7.46%。黄诚允和黄健翔为一致行动人、公司的实际控制人。

黄诚允，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，现任公司董事长，任期 3 年。1957 年 9 月至 1960 年 7 月，于广东省中山纪念中学学习（高中）；1960 年 9 月至 1964 年 7 月，于天津大学学习（本科，精密仪器专业）；1964 年 8 月至 1990 年 5 月，于上海无线电八厂担任副厂长；1990 年 6 月至 1992 年 9 月，于上海宝恒继电器制造有限公司担任总经理；1992 年 9 月至 1998 年 8 月，于上海夏明电器实业公司担任总经理；1998 年 9 月至 2000 年 6 月待业；2000 年 7 月至 2009 年 6 月，于朗骏电子担任总经理；2009 年 7 月至 2016 年 2 月，于朗骏电子担任监事；2003 年 9 月至 2016 年 2 月，于朗骏机电担任监事；2004 年 8 月至今，于朗骏进出口担任监事；2016 年 2 月至今，担任朗骏智能董事长。

黄健翔，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，现任公司董事、总经理、董事会秘书，任期 3 年。1983 年 9 月至 1986 年 7 月，于上海外国语学院附属外国语学校学习（高中）；1986 年 9 月至 1990 年 7 月，于上海交通大学学习（本科，工业电气自动化专业）；1990 年 8 月至 1992 年 8 月，于上海宝恒继电器制造有限公司担任总经理助理；1992 年 9 月至 1995 年 4 月，于上海夏明电器实业公司担任总经理助理；1995 年 4 月至 2000 年 6 月，于上海龙骏电子有限公司担任副总经理；2000 年 7 月至 2009 年 6 月，于朗骏电子担任执行董事；2009 年 7 月至 2016 年 2 月，于朗骏电子担任总经理、执行董事；2003 年 9 月至 2016 年 2 月，于朗骏机电担任总经理、执行董事；2004 年 8 月至今，朗骏进出口担任总经理、执行董事；2014 年 8 月至今，于浙江朗骏担任总经理、执行董事；2016 年 2 月至 2019 年 3 月 17 日，担任朗骏智能董事、总经理、董事会秘书；2019 年 3 月 18 日至今，担任朗骏智能总经理、董事。

公司实际控制人在报告期内未发生变化。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

□适用 √不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	抵押贷款	工行海盐开发区支行	银行	4,000,000	2020年3月20日	2021年3月19日	3.85%
2	保证贷款	中行彭浦新村支行	银行	5,000,000	2020年3月25日	2021年3月25日	3.75%
3	信用贷款	浙江泰隆商业银行上海杨浦支行	银行	1,000,000	2020年4月21日	2021年4月20日	4.548%
4	抵押贷款	海盐县农村商业银行西塘桥支行	银行	8,000,000	2020年6月30日	2021年6月29日	LPR+137BP
5	信用贷款	交行上海宝山支行	银行	1,000,000	2020年9月15日	2021年3月15日	5.04%
6	抵押贷款	海盐县农村商业银行西塘桥支行	银行	8,000,000	2020年11月27日	2021年11月26日	LPR+137BP
7	信用贷款	交行上海宝山支行	银行	1,000,000	2020年12月23日	2021年6月23日	5.04%
8	抵押贷款	海盐县农村商业银行西塘桥支行	银行	24,000,000	2020年12月24日	2021年12月23日	LRP+94BP
9	抵押贷款	交行上海宝山支行	银行	4,200,000	2019年1月23日	2020年1月23日	5.4375%
10	信用贷款	浙江泰隆商业银行上海杨浦支行	银行	2,500,000	2019年1月9日	2020年1月7日	9.96%
11	抵押贷款	工行海盐开发区支行	银行	4,000,000	2019年7月25日	2020年1月2日	4.785%
12	抵押贷款	工行海盐开发区支行	银行	4,000,000	2019年8月21日	2020年1月2日	4.785%

13	抵押 贷款	海盐县农村商业 银行西塘桥支行	银行	4,000,000	2019年5月1 日	2020年4月2 日	6.09%
14	抵押 贷款	海盐县农村商业 银行西塘桥支行	银行	4,000,000	2019年6月14 日	2020年6月8 日	6.09%
15	抵押 贷款	海盐县农村商业 银行西塘桥支行	银行	4,000,000	2019年6月17 日	2020年6月8 日	6.09%
16	抵押 贷款	海盐县农村商业 银行西塘桥支行	银行	7,350,000	2020年1月2 日	2020年7月1 日	5.22%
17	抵押 贷款	海盐县农村商业 银行西塘桥支行	银行	28,000,000	2020年1月7 日	2020年12月 24日	5.22%
18	抵押 贷款	海盐县农村商业 银行西塘桥支行	银行	8,000,000	2020年5月29 日	2020年12月 24日	5.22%
合 计	-	-	-	122,050,000	-	-	-

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

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
2020年6月10日	1.50	0	0
合计	1.50	0	0

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
黄诚允	董事长	男	1941年8月	2019年2月22日	2022年2月21日
黄健翔	董事、总经理	男	1968年2月	2019年2月22日	2022年2月21日
顾宝华	董事、技术总监	男	1980年4月	2019年2月22日	2022年2月21日
徐文坚	董事	男	1959年4月	2019年2月22日	2022年2月21日
魏华海	董事	男	1975年7月	2019年2月22日	2022年2月21日
黄健昕	监事会主席	男	1971年8月	2019年2月22日	2022年2月21日
郑海峰	监事	男	1974年2月	2019年2月22日	2022年2月21日
徐智和	职工监事	男	1965年3月	2019年2月22日	2022年2月21日
居述萍	生产总监	女	1967年10月	2019年3月18日	2022年3月17日
包培	财务负责人	女	1973年10月	2019年3月18日	2022年3月17日
王禛禛	董事会秘书	女	1986年7月	2019年3月18日	2022年3月17日
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、高级管理人员与股东之间的关系：

黄诚允与黄健翔系父子关系，黄诚允与黄健昕系父子关系，黄健翔与黄健昕系兄弟关系；黄诚允、黄健翔、黄健昕、魏华海、郑海峰、顾宝华、徐文坚分别持有控股股东朗骏电子的财产份额 31.10%、23.19%、13.26%、11.00%、10.00%、6.00%、4.14%。其他公司董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系。

(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	期末被授予的限制性股票数量
----	----	----------	------	----------	------------	------------	---------------

黄诚允	董事长	2,799,000	0	2,799,000	10.00%	0	0
黄健翔	董事、总经理	2,088,000	1,000	2,089,000	7.46%	0	0
顾宝华	董事、技术总监	540,000	0	540,000	1.93%	0	0
徐文坚	董事	372,600	0	372,600	1.33%	0	0
魏华海	董事	990,000	0	990,000	3.54%	0	0
黄健昕	监事会主席	1,193,400	-1,000	1,192,400	4.26%	0	0
郑海峰	监事	900,000	0	900,000	3.21%	0	0
合计	-	8,883,000	-	8,883,000	31.73%	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、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	31	0	0	31
生产人员	185	4	10	179
销售人员	6	0	0	6
技术人员	34	0	2	32

财务人员	5	0	0	5
员工总计	261	4	12	253

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	2
本科	27	23
专科	32	33
专科以下	201	195
员工总计	261	253

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

公司根据《中华人民共和国劳动法》及相关法律法规，与员工签订《劳动合同》，确定相应的工资构成与金额。针对不同岗位，公司提供不同种类的培训，如岗位知识技能培训、安全生产培训、继续教育培训等。公司通过招聘公司、人才市场招聘、内部推送等多种渠道进行人才引进。

报告期内，公司不存在需要承担费用的离退休人员。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

单位：股

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

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

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规以及全国中小企业股份转让系统制定的相关业务规则的要求，持续完善法人治理结构，制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《董事会秘书工作制度》、《关联交易决策制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》和《募集资金管理制度》等制度，构成的内控管理体系，能确保公司规范运作。

公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司的治理机制符合《公司法》、《证券法》及全国中小企业股份转让系统相关规范性文件的要求，公司建立了较为完善的投资者关系管理制度和内部管理制度，《公司章程》包含投资者关系管理、纠纷解决等条款，能够保护股东与投资者充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。通过股东大会的决策程序，公司所有股东得到充分的话语权，同时公司建立多种渠道加强与股东的沟通。公司的治理机制能够给所有股东提供合适的保护，确保所有股东，特别是中小股东充分行使其合法权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司董事、监事和高级管理人员等换届选举、关联交易和担保等事项均已履行规定程序。

4、 公司章程的修改情况

2020年5月25日在公司会议室召开2019年年度股东大会，会议审议通过《关于修订公司章程的议案》。根据《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》及《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》等相关规定，公司对《公司章程》的部分条款进行修订，具体内容详见公司2020年4月28日在全国中小企业股份转让系统官网（www.neeq.com.cn）上披露的《公司章程变更公告》，公告编号为2020-007。

（二） 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	3	1.2020年4月27日，第二届董事会第四次会议审议通过《2019年年度报告及年度报告摘要》、《关于修订公司章程的议案》、《关于修订公司董事会议事规则的议案》、《关于修订公司股东大会议事规则的议案》、《关于修订公司信息披露事务管理制度的议案》；2.2020年8月26日，第二届董事会第五次会议审议通过《2020年半年度报告》；3.2020年10月16日，第二届董事会第六次会议审议通过《关于使用自有闲置资金购买理财产品》的议案。
监事会	2	1.2020年4月27日，第二届监事会第四次会议审议通过《2019年年度报告及年度报告摘要》、《关于修订监事会议事规则的议案》；2.2020年8月26日，第二届监事会第五次会议审议通过《2020年半年度报告》。
股东大会	1	1.2020年5月25日，2019年年度股东大会审议通过《2019年年度报告及年度报告摘要》、《关于修订公司章程的议案》、《关于修订公司股东大会议事规则的议案》、《关于修订董事会议事规则的议案》、《关于修订监事会议事规则的议案》、《关于修订信息披露治理规则的议案》。

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合法律法规和公司章程的有关规定。

二、内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1.业务独立

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

2.人员独立

公司董事、监事及其他高级管理人员均按照《公司法》及公司《公司章程》合法产生；公司的总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员未在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其它职务，未在控股股东及其控制的其他企业中领薪；公司财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。

3.资产完整及独立

公司合法拥有与目前业务有关的土地、房屋、设备以及商标等资产的所有权或使用权。公司独立拥有该资产，不存在被股东单位或其他关联方占用的情形。

4.机构独立

公司已依法建立健全股东大会、董事会、监事会等机构，聘请了总经理、财务负责人等高级管理人员在内的高级管理层，公司独立行使经营管理职权，独立于公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在机构混同的情形。公司的办公场所独立于股东单位，不存在混合经营、合署办公的情形。

5.财务独立

公司设立了独立的财务会计部门，并依据《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司在银行独立开立账户，依法进行纳税申报和履行纳税义务，独立对外签订合同，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。

（三）对重大内部管理制度的评价

（一）内部控制制度建设情况

根据《公司法》、《企业内部控制基本规范》等相关法律法规要求，公司制定了内部控制制度，并结合公司实际情况和未来发展状况，规范公司治理，有效执行内部控制。

（二）董事会关于内部控制的说明

董事会认为：公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和其他相关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续的系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

1、关于会计核算体系

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

2、关于财务管理体系

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

3、关于风险控制体系

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

（四）年度报告差错责任追究制度相关情况

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

公司建立了《年度报告重大差错责任追究制度》。报告期内，公司未发生重大差正、重大遗漏等情况，公司信息披露负责人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。

三、投资者保护

（一）公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	信会师报字[2021]第 ZA11826 号	
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	上海市黄浦区汉口路 99 号久事商务大厦 6 楼	
审计报告日期	2021 年 4 月 27 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	刘楨	李斌
	3 年	1 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	5 年	
会计师事务所审计报酬	30 万元	

审计报告

信会师报字[2021]第 ZA11826 号

上海朗骏智能科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了上海朗骏智能科技股份有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 其他信息

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

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

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

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

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

五、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

错误导致的重大错报的风险。

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

立信会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：刘 楨

中国注册会计师：李 斌

中国·上海

二〇二一年四月二十七日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
----	----	-------------	-------------

流动资产：			
货币资金	五、（一）	9,704,483.15	2,671,844.07
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			
应收账款	五、（二）	32,919,521.28	33,061,231.80
应收款项融资	五、（三）	1,497,878.64	784,535.00
预付款项	五、（四）	751,181.76	694,017.57
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）	515,795.10	560,711.77
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（六）	26,864,983.73	25,840,154.20
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）	1,542,417.79	1,139,128.87
流动资产合计		73,796,261.45	64,751,623.28
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	五、（八）	861,728.50	1,106,544.50
长期股权投资	五、（九）	0.00	0.00
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、（十）	53,160,800.11	54,728,043.83
在建工程		0.00	0.00

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、(十一)	10,264,681.06	10,558,975.66
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、(十二)	1,930,354.51	308,135.47
递延所得税资产	五、(十三)	3,071,176.87	2,354,784.16
其他非流动资产			
非流动资产合计		69,288,741.05	69,056,483.62
资产总计		143,085,002.50	133,808,106.90
流动负债：			
短期借款	五、(十四)	52,000,000.00	26,700,000.00
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、(十五)	31,782,359.11	47,532,190.68
预收款项	五、(十六)	0.00	1,255,649.53
合同负债	五、(十七)	3,584,946.38	
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、(十八)	671,691.67	661,047.17
应交税费	五、(十九)	1,036,904.11	1,105,013.24
其他应付款	五、(二十)	7,091,792.75	5,418,660.70
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	五、(二十一)	2,043,457.72	
流动负债合计		98,211,151.74	82,672,561.32
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		0.00	0.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		98,211,151.74	82,672,561.32
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、(二十二)	28,000,000.00	28,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、(二十三)	21,108,417.41	21,108,417.41
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、(二十四)	708,593.84	708,593.84
一般风险准备			
未分配利润	五、(二十五)	411,071.86	4,907,667.02
归属于母公司所有者权益合计		50,228,083.11	54,724,678.27
少数股东权益		-5,354,232.35	-3,589,132.69
所有者权益合计		44,873,850.76	51,135,545.58
负债和所有者权益总计		143,085,002.50	133,808,106.90

法定代表人：黄健翔主管会计工作负责人：黄健翔会计机构负责人：包培

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		7,029,647.33	1,566,785.48
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十三、（一）	32,963,625.06	29,161,298.70
应收款项融资	十三、（二）	0.00	244,535.00
预付款项		614,788.20	483,022.72
其他应收款	十三、（三）	5,809,191.73	3,369,638.68
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		4,897,284.34	2,988,706.63
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		276,723.19	156,693.17
流动资产合计		51,591,259.85	37,970,680.38
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十三、（四）	54,184,321.48	54,184,321.48
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		1,871,403.71	1,846,010.12
在建工程			

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		141,923.10	205,000.02
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		56,197,648.29	56,235,331.62
资产总计		107,788,908.14	94,206,012.00
流动负债：			
短期借款		8,000,000.00	6,700,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		40,780,809.46	27,868,860.37
预收款项		0.00	371,037.42
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		369,591.77	375,592.77
应交税费		15,086.41	421,620.51
其他应付款		1,731,819.66	968,008.16
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		1,307,514.47	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		543,671.46	
流动负债合计		52,748,493.23	36,705,119.23
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		52,748,493.23	36,705,119.23
所有者权益：			
股本		28,000,000.00	28,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		21,108,417.41	21,108,417.41
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		708,593.84	708,593.84
一般风险准备			
未分配利润		5,223,403.66	7,683,881.52
所有者权益合计		55,040,414.91	57,500,892.77
负债和所有者权益合计		107,788,908.14	94,206,012.00

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
一、营业总收入		110,924,674.19	116,358,235.72
其中：营业收入	五、（二十六）	110,924,674.19	116,358,235.72
利息收入			

已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		113,445,048.07	114,412,681.41
其中：营业成本	五、（二十六）	78,983,027.06	83,986,810.51
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、（二十七）	922,046.69	376,495.57
销售费用	五、（二十八）	5,295,796.96	5,807,303.41
管理费用	五、（二十九）	12,002,113.25	14,441,925.14
研发费用	五、（三十）	10,445,974.54	8,574,780.10
财务费用	五、（三十一）	5,796,089.57	1,225,366.68
其中：利息费用		2,745,617.79	1,514,317.90
利息收入		30,984.25	38,355.42
加：其他收益	五、（三十二）	1,519,848.30	1,240,799.62
投资收益（损失以“-”号填列）	五、（三十三）	61,757.16	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、（三十	-1,837,243.60	-4,854,859.59

	四)		
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、（三十五）		81,388.35
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,776,012.02	-1,587,117.31
加：营业外收入	五、（三十六）	2,700.43	321.84
减：营业外支出	五、（三十七）	33,048.66	24,857.88
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,806,360.25	-1,611,653.35
减：所得税费用	五、（三十八）	-744,665.43	-274,804.28
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,061,694.82	-1,336,849.07
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）		-2,061,694.82	-1,336,849.07
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-1,765,099.66	-1,331,899.24
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-296,595.16	-4,949.83
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的			

金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-2,061,694.82	-1,336,849.07
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-296,595.16	-4,949.83
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-1,765,099.66	-1,331,899.24
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.0106	-0.0002
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.0106	-0.0002

法定代表人：黄健翔主管会计工作负责人：黄健翔会计机构负责人：包培

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
一、营业收入	十三、(五)	61,849,052.09	63,609,784.87
减：营业成本	十三、(五)	51,414,407.59	50,147,211.97
税金及附加		109,211.99	129,001.29
销售费用		1,956,940.49	2,735,701.67
管理费用		4,394,565.92	4,847,052.47
研发费用		3,099,584.04	3,811,035.98
财务费用		200,880.12	867,930.74
其中：利息费用		206,669.83	875,603.73
利息收入		13,335.82	16,065.97
加：其他收益		381,065.28	233,060.59
投资收益（损失以“-”号填列）	十三、(六)	61,757.16	3,840,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			

汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		623,265.64	-1,997,095.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			81,388.35
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,739,550.02	3,229,204.01
加：营业外收入		0.00	202.50
减：营业外支出		27.88	4,719.22
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,739,522.14	3,224,687.29
减：所得税费用			338,949.42
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,739,522.14	2,885,737.87
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,739,522.14	2,885,737.87
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		1,739,522.14	2,885,737.87
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			

(二) 稀释每股收益 (元/股)			
------------------	--	--	--

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2020 年	2019 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		124,537,053.48	129,475,147.21
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		7,051,257.06	7,989,278.70
收到其他与经营活动有关的现金	五、(三十九)	7,148,868.77	6,576,247.21
经营活动现金流入小计		138,737,179.31	144,040,673.12
购买商品、接受劳务支付的现金		95,616,374.17	76,390,475.50
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		22,407,923.63	24,660,184.21
支付的各项税费		4,817,082.53	4,938,649.02

支付其他与经营活动有关的现金	五、(三十九)	18,585,318.84	22,425,997.46
经营活动现金流出小计		141,426,699.17	128,415,306.19
经营活动产生的现金流量净额		-2,689,519.86	15,625,366.93
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		61,757.16	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			81,388.35
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		61,757.16	81,388.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,482,175.71	8,827,805.01
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		8,482,175.71	8,827,805.01
投资活动产生的现金流量净额		-8,420,418.55	-8,746,416.66
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		95,350,000.00	16,700,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		95,350,000.00	16,700,000.00
偿还债务支付的现金		70,050,000.00	23,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,945,617.79	2,652,917.04
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	五、(三十九)		923,931.52
筹资活动现金流出小计		76,995,617.79	26,576,848.56
筹资活动产生的现金流量净额		18,354,382.21	-9,876,848.56

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-211,804.72	164,864.32
五、现金及现金等价物净增加额		7,032,639.08	-2,833,033.97
加：期初现金及现金等价物余额		2,671,844.07	5,504,878.04
六、期末现金及现金等价物余额		9,704,483.15	2,671,844.07

法定代表人：黄健翔主管会计工作负责人：黄健翔会计机构负责人：包培

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		63,538,998.18	64,382,436.53
收到的税费返还		17,172.43	
收到其他与经营活动有关的现金		1,687,902.70	6,882,450.97
经营活动现金流入小计		65,244,073.31	71,264,887.50
购买商品、接受劳务支付的现金		43,065,283.09	41,643,718.56
支付给职工以及为职工支付的现金		4,669,747.00	5,295,278.77
支付的各项税费		1,048,050.32	1,707,979.00
支付其他与经营活动有关的现金		7,579,377.38	20,103,108.56
经营活动现金流出小计		56,362,457.79	68,750,084.89
经营活动产生的现金流量净额		8,881,615.52	2,514,802.61
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		61,757.16	3,840,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			81,388.35
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		61,757.16	3,921,388.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		373,841.00	1,262,342.25
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			

支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		373,841.00	1,262,342.25
投资活动产生的现金流量净额		-312,083.84	2,659,046.10
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		8,000,000.00	6,700,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		8,000,000.00	6,700,000.00
偿还债务支付的现金		6,700,000.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,406,669.83	1,063,637.97
支付其他与筹资活动有关的现金			923,931.52
筹资活动现金流出小计		11,106,669.83	11,987,569.49
筹资活动产生的现金流量净额		-3,106,669.83	-5,287,569.49
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		5,462,861.85	-113,720.78
加：期初现金及现金等价物余额		1,566,785.48	1,680,506.26
六、期末现金及现金等价物余额		7,029,647.33	1,566,785.48

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2020年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	28,000,000.00				21,108,417.41				708,593.84		4,907,667.02	-3,589,132.69	51,135,545.58
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	28,000,000.00				21,108,417.41				708,593.84		4,907,667.02	-3,589,132.69	51,135,545.58
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-4,496,595.16	-1,765,099.66	-6,261,694.82
（一）综合收益总额											-296,595.16	-1,765,099.66	-2,061,694.82

(二) 所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配										-4,200,000.00			-4,200,000.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-4,200,000.00			-4,200,000.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													

4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	28,000,000.00				21,108,417.41				708,593.84		411,071.86	-5,354,232.35	44,873,850.76

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

一、上年期末余额	28,000,000.00				21,108,417.41				494,679.48	5,126,531.21	-2,257,233.45	52,472,394.65
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	28,000,000.00				21,108,417.41				494,679.48	5,126,531.21	-2,257,233.45	52,472,394.65
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									213,914.36	-218,864.19	-1,331,899.24	-1,336,849.07
（一）综合收益总额										-4,949.83	-1,331,899.24	-1,336,849.07
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									213,914.36	-213,914.36		
1. 提取盈余公积									213,914.36	-213,914.36		
2. 提取一般风险准备												

3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	28,000,000.00				21,108,417.41				708,593.84		4,907,667.02	-3,589,132.69	51,135,545.58

法定代表人：黄健翔主管会计工作负责人：黄健翔会计机构负责人：包培

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2020年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	28,000,000.00				21,108,417.41				708,593.84		7,683,881.52	57,500,892.77
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	28,000,000.00				21,108,417.41				708,593.84		7,683,881.52	57,500,892.77
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-2,460,477.86	-2,460,477.86
（一）综合收益总额											1,739,522.14	1,739,522.14
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												

2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配											-4,200,000.00	-4,200,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-4,200,000.00	-4,200,000.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存												

收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	28,000,000.00				21,108,417.41				708,593.84		5,223,403.66	55,040,414.91

项目	2019年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	28,000,000.00				21,108,417.41				494,679.48		5,012,058.01	54,615,154.90
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	28,000,000.00				21,108,417.41				494,679.48		5,012,058.01	54,615,154.90
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									213,914.36		2,671,823.51	2,885,737.87
（一）综合收益总额											2,885,737.87	2,885,737.87

(二)所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配								213,914.36		-213,914.36		
1. 提取盈余公积								213,914.36		-213,914.36		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												

4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	28,000,000.00				21,108,417.41				708,593.84		7,683,881.52	57,500,892.77

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

三、 财务报表附注

上海朗骏智能科技有限公司

二〇二〇年度财务报表附注

(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

上海朗骏智能科技有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)原名为上海朗骏机电科技发展有限公司,于2003年9月19日成立,由上海朗骏电子有限公司和黄诚允、黄健翔等5位自然人共同出资成立。公司注册资本为人民币300万元,业经上海正则会计师事务所沪正会验字(2003)第2206号验资报告验证。

2015年12月31日,公司召开创立大会,审议通过《关于公司整体变更为股份公司的议案》。由上海朗骏电子有限公司、黄诚允、黄健翔、黄健昕、魏华海、郑海峰、顾宝华、徐文坚和林松涛共同作为发起人,以截止2015年10月31日有限公司经审计的账面净资产19,108,417.41元,折合股本1,800万元,发起设立股份有限公司。

2016年2月14日,经上海市工商行政管理局核准,有限公司整体变更为股份有限公司,并取得了上海市工商行政管理局核发的《营业执照》。

2016年5月10日,公司经全国中小企业股份转让系统有限公司以《关于同意上海朗骏智能科技有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》(股转系统函【2016】3704号)核准,同意公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌,证券简称“朗骏智能”,证券代码:837588。挂牌时间为2016年5月30日。

2016年8月7日,经公司股东会决议通过,增加注册资本1,000万元,其中:分宜明洄投资合伙企业(有限合伙)、钱培胜、谢华彪分别出资2,250万元、510万元、240万元,合计出资3,000万元,增加公司注册资本1,000万元,溢价部分2,000万元计入资本公积。公司注册资本变更业经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并出具信会师报字[2016]第151889号验资报告。

截至2020年12月31日,公司注册资本为2,800万元,公司统一社会信用代码:91310113754764752Y,住所:上海市宝山区南蕴藻路398号,法定代表人:黄健翔。

公司经营范围:在智能科技领域内的技术开发、电子产品、仪器仪表、光控电子产品、电子工程专用工具与配件、电器开关、灯具、电器接插件及机电一体化产品销售及新产品开发,光控开关装配生产,从事货物及技术的进出口业务。【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】

本公司的母公司为上海朗骏电子有限公司,实际控制人为黄健翔、黄诚允二人共同

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

控制。

本财务报表业经公司全体董事于 2021 年 4 月 27 日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

本公司子公司的相关信息详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制，公司不存在可能导致对公司自报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、 重要会计政策及会计估计

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、（十）金融工具”、“（十一）存货”、“（十四）固定资产”、“（十七）无形资产”、“（十九）长期待摊费用”、“（二十二）收入”。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

① 一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

② 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

各项交易属于一揽子交易的,将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理;在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,在合并财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的,在丧失控制权之前,按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理;在丧失控制权时,按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营,是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目:

- (1) 确认本公司单独所持有的资产,以及按本公司份额确认共同持有的资产;
- (2) 确认本公司单独所承担的负债,以及按本公司份额确认共同承担的负债;
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入;
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;
- (5) 确认单独所发生的费用,以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算,详见本附注“三、(十三)长期股权投资”。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

现金,是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物,是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

(九) 外币业务和外币报表折算

外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

(十) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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且未被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，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（债务工具）：

- 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；
- 合同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，本公司可以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（权益工具）。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。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的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。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

2、 金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，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。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，

计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时,采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的,将下列两项金额的差额计入当期损益:

- (1) 所转移金融资产的账面价值;
- (2) 因转移而收到的对价,与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额(涉及转移的金融资产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(债务工具)的情形)之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分之间,按照各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:

- (1) 终止确认部分的账面价值;
- (2) 终止确认部分的对价,与原直接计入所有者权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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)的情形)之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的,继续确认该金融资产,所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的,则终止确认该金融负债或其一部分;本公司若与债权人签定协议,以承担新金融负债方式替换现存金融负债,且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的,则终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的,则终止确认现存金融负债或其一部分,同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时,终止确认的金融负债账面价值与支付对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的,在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值,将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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。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。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

对于租赁应收款,本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的,直接减记该金融资产的账面余额。

本公司将应收账款按类似信用风险特征划分为若干组合,在组合基础上基于所有合理且有依据的信息(包括前瞻性信息)计算预期信用损失,确定组合的依据如下:

1、应收款项:

按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项:

项目	确定组合的依据
组合 1: 账龄风险组合	本组合以应收账款的账龄作为信用风险特征
组合 2: 合并关联方组合	本组合为合并范围内关联方款项

对于组合 1 的应收账款,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济的预测,编制应收账款账龄与整个存续期预期损失率对账表,计算预期信用损失。

对于组合 2 的应收账款,除非有确凿证据表明该金融工具的信用风险自初始确认后显著增加外,不计提预期信用损失。

2、其他应收款

按信用风险特征确定的分类组合如下:

项目	确定组合的依据
组合 1: 账龄风险组合	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征
组合 2: 合并关联方组合	本组合为合并范围内关联方款项

对于划分为组合 1 和组合 2 的其他应收款,预期信用损失参考上述应收账款计提方法确定。

(十一) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为:原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量,存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法

(2) 包装物采用一次转销法

(十二) 合同资产

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利

(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件(仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（十）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

(十三) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的,原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的,在编制个别财务报表时,剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的,改按权益法核算,并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整,对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转,因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益;剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,确认为金融资产,其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益,对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权,属于一揽子交易的,各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理;在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额,在个别财务报表中,先确认为其他综合收益,到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的,对每一项交易分别进行会计处理。

(十四) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有,并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认:

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

固定资产按成本(并考虑预计弃置费用因素的影响)进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出,在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时,计入固定资产成本;对于被替换的部分,终止确认其账面价值;所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提,根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产,则在未来期间按扣

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供服务经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
运输设备	年限平均法	5-8	5	11.88-19.00
机器设备	年限平均法	5	5	19.00
通用设备	年限平均法	3-5	5	6.33-19.00
其他设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00

3、 固定资产处置

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

(十五) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

(十六) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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、 借款费用资本化期间

资本化期间，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。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(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。

当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。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十七) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	土地证上注明年限
软件	3年	受益期

(十八) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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，在以后会计期间不予转回。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

(十九) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
装修费支出	受益期	3年
出口通咨询服务费	服务期	2年

(二十) 合同负债

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十一) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的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，在职工为本公司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。

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，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

本公司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。

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，本公司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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的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转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

本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：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；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。

(二十二) 收入

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

2020年1月1日前的会计政策

1、 销售商品收入确认和计量的一般原则

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留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；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现

2、 本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准：

A、内销：

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

a、根据与客户签订的销售协议的规定，完成相关产品生产后发货，客户验收合格；

b、产品销售收入货款金额已确定，或款项已收讫，或预计可以收回；

c、销售产品的单位成本能够合理计算。

B、外销：

a、根据与客户签订的销售协议的规定，完成相关产品生产后发货并办妥相关报关手续。

b、产品销售收入货款金额已确定，或款项已收讫，或预计可以收回；

c、销售产品的单位成本能够合理计算。

3、让渡资产使用权收入的确认和计量原则：

(1) 让渡资产使用权收入确认和计量的总体原则

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(2) 本公司确认让渡资产使用权收入的依据：

a、具有对方认可的合同、协议；

b、履行了合同规定的义务，开具销售发票且价款已经取得或确信可以取得；

c、成本能够可靠地计量

(二十三) 合同成本

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

(二十四) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）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，本公司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。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

(2) 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。

(二十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合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该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、联营企业及合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。

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

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

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

(二十六) 租赁

1、 经营租赁会计处理

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(二十七) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则第 14 号——收入》(2017 年修订)(以下简称“新收入准则”)

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。本公司执行上述准则在本报告期内无影响。

与原收入准则相比，执行新收入准则对 2020 年度财务报表相关项目的影响如下(增加/(减少)):

受影响的资产负债表项目	对 2020 年 12 月 31 日余额的影响金额	
	合并	母公司
合同负债	3,584,946.38	1,307,514.47
预收款项	-3,756,830.88	-1,477,491.35

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

受影响的资产负债表项目	对 2020 年 12 月 31 日余额的影响金额	
	合并	母公司
其他流动负债	171,884.50	169,976.88

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

(2) 执行《企业会计准则解释第 13 号》

财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》(财会〔2019〕21 号, 以下简称“解释第 13 号”), 自 2020 年 1 月 1 日起施行, 不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第 13 号明确了以下情形构成关联方: 企业与其所属企业集团的其他成员单位(包括母公司和子公司)的合营企业或联营企业; 企业的合营企业与其他合营企业或联营企业。此外, 解释第 13 号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方, 并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司, 合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第 13 号完善了业务构成的三个要素, 细化了构成业务的判断条件, 同时引入“集中度测试”选择, 以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号, 比较财务报表不做调整, 执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

财政部于 2019 年 12 月 16 日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》(财会〔2019〕22 号), 适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业(以下简称重点排放企业)。该规定自 2020 年 1 月 1 日起施行, 重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定, 比较财务报表不做调整, 执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(4) 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》(财会〔2020〕10 号), 自 2020 年 6 月 19 日起施行, 允许企业对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定, 对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让, 企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定, 比较财务报表不做调整, 执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

2、 重要会计估计变更

本报告期未发生会计估计变更。

3、 首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
预收款项	1,255,649.53		1,255,649.53		1,255,649.53
合同负债		1,208,984.34	1,208,984.34		1,208,984.34
其他流动负债		46,665.19	46,665.19		46,665.19

母公司资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
预收款项	371,037.42		371,037.42		371,037.42
合同负债		328,351.70	328,351.70		328,351.70
其他流动负债		42,685.72	42,685.72		42,685.72

四、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	5%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
上海朗骏智能科技股份有限公司	25%
上海朗骏机电进出口有限公司	25%
浙江朗骏电子科技有限公司	15%
浙江优联智能科技有限公司	20%

注：公司子公司浙江优联智能科技有限公司为小型微利企业，根据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13号）第二条规定：对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

(二) 税收优惠

经浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局批准，浙江朗骏电子科技有限公司于2020年12月01日通过高新技术企业评审、编号GR202033001864，有效期三年。浙江朗骏电子科技有限公司自2020年12月01日起至2023年12月01日止享受国家重点扶持高新技术企业15%的所得税优惠税率。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	334,392.99	386,115.65
银行存款	9,370,090.16	2,285,728.42
其他货币资金		
合计	9,704,483.15	2,671,844.07
其中：存放在境外的款项总额		

(二) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	28,503,256.29	22,556,540.89
1至2年	1,346,632.90	5,838,338.39
2至3年	2,014,209.02	2,839,162.02

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

账龄	期末余额	上年年末余额
3至4年	2,588,288.23	6,515,000.63
4至5年	5,769,408.79	1,990,263.31
5年以上	5,249,775.97	4,106,460.44
小计	45,471,571.20	43,845,765.68
减：坏账准备	12,552,049.92	10,784,533.88
合计	32,919,521.28	33,061,231.80

错误!未提供文档变量。
 错误!未提供文档变量。
 财务报表附注

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
按组合计提坏账准备	45,471,571.20	100.00	12,552,049.92	27.60	32,919,521.28	43,845,765.68	100.00	10,784,533.88	24.60	33,061,231.80
其中：										
账龄分析法计提坏账准备组合	45,471,571.20	100.00	12,552,049.92	27.60	32,919,521.28	43,845,765.68	100.00	10,784,533.88	24.60	33,061,231.80
余额百分比法计提坏账准备组合										
不计提坏账准备的内部往来										
合计	45,471,571.20	100.00	12,552,049.92		32,919,521.28	43,845,765.68	100.00	10,784,533.88		33,061,231.80

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

按组合计提坏账准备：

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内（含1年）	28,503,256.34	855,097.69	3.00
1-2年	1,346,632.85	134,663.29	10.00
2-3年	2,014,209.02	402,841.81	20.00
3-4年	2,588,288.23	1,294,144.12	50.00
4-5年	5,769,408.79	4,615,527.04	80.00
5年以上	5,249,775.97	5,249,775.97	100.00
合计	45,471,571.20	12,552,049.92	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提预期信用损失的应收账款						
按组合计提预期信用损失的应收账款	10,784,533.88	10,784,533.88	1,817,991.32		50,475.28	12,552,049.92
预期信用损失的应收账款						
合计	10,784,533.88	10,784,533.88	1,817,991.32		50,475.28	12,552,049.92

4、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	50,475.28

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

5、按欠款方归集的期末余额较大的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
Gateway International 360	12,417,566.89	27.31	7,017,130.20
CIMCON LIGHTING.INC	4,505,567.36	9.91	135,167.02
NSi Industries, LLC	2,024,140.71	4.45	60,724.22
合计	18,947,274.96	41.67	7,213,021.44

6、本报告期无因金融资产转移而终止确认的应收账款

7、本报告期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

(三) 应收款项融资

1、应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	1,497,878.64	784,535.00

2、应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末 余额	本期新增	本期终止 确认	其他变 动	期末余额	累计在其他综 合收益中确认 的损失准备
应收票据	784,535.00	1,497,878.64	784,535.00		1,497,878.64	
合计	784,535.00	1,497,878.64	784,535.00		1,497,878.64	

(四) 预付款项

1、预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	751,181.76	100.00	694,017.57	100.00
合计	751,181.76	100.00	694,017.57	100.00

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

(五) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	515,795.10	560,711.77
合计	515,795.10	560,711.77

其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	423,028.66	455,221.40
1 至 2 年	6,595.10	105,718.90
2 至 3 年	105,652.15	1,730,000.00
3 至 4 年	1,730,000.00	
4 至 5 年		300,000.00
5 年以上	300,000.00	
小计	2,565,275.91	2,590,940.30
减：坏账准备	2,049,480.81	2,030,228.53
合计	515,795.10	560,711.77

错误!未提供文档变量。
 错误!未提供文档变量。
 财务报表附注

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	2,000,000.00	77.96	2,000,000.00	100.00		2,000,000.00	77.19	2,000,000.00	100.00	
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	2,000,000.00	77.96	2,000,000.00	100.00		2,000,000.00	77.19	2,000,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	565,275.91	22.04	49,480.81	8.75	515,795.10	590,940.30	22.81	30,228.53	5.12	560,711.77
其中：										
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	565,275.91	22.04	49,480.81	8.75	515,795.10	590,940.30	22.81	30,228.53	5.12	560,711.77
合计	2,565,275.91	100.00	2,049,480.81		515,795.10	2,590,940.30	100.00	2,030,228.53		560,711.77

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
上海雍敏信息科 技有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00	100.00	预计无法收回

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	423,028.66	12,690.87	3.00%
1-2年	6,595.10	659.51	10.00%
2-3年	105,652.15	21,130.43	20.00%
3-4年	30,000.00	15,000.00	50.00%
4-5年			
5年以上			
合计	565,275.91	49,480.81	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	30,228.53		2,000,000.00	2,030,228.53
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	19,252.28			19,252.28
本期转回				
本期转销				
本期核销				

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

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)	
其他变动				
期末余额	49,480.81		2,000,000.00	2,049,480.81

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
上年年末余额	590,940.30		2,000,000.00	2,590,940.30
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	-25,664.39			-25,664.39
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	565,275.91		2,000,000.00	2,565,275.91

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	2,000,000.00				2,000,000.00
按组合计提坏账准备	30,228.53	19,252.28			49,480.81
合计	2,030,228.53	19,252.28			2,049,480.81

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
往来款	39,413.00	44,939.23
备用金	52,072.68	
借款	2,000,000.00	2,000,000.00
其他	473,790.23	546,001.07
合计	2,565,275.91	2,590,940.30

(7) 按欠款方归集的期末余额较大的其他应收款项情况

单位名称	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(%)	坏账准备期末余额
上海雍敏信息科技有限公司	借款	2,000,000.00	3-5年	77.96	2,000,000.00

(六) 存货

存货分类

项目	期末余额		上年年末余额			
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	9,864,089.58		9,864,089.58	9,914,547.05		9,914,547.05
周转材料				3,603.63		3,603.63
委托加工物资	1,040,298.30		1,040,298.30	664,463.96		664,463.96
在产品	6,929,342.55		6,929,342.55	5,472,098.37		5,472,098.37
库存商品	4,274,419.09		4,274,419.09	7,845,474.18		7,845,474.18
发出商品	4,756,834.21		4,756,834.21	1,939,967.01		1,939,967.01
合计	26,864,983.73		26,864,983.73	25,840,154.20		25,840,154.20

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

(七) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
进项税额（留抵税额）	273,311.52	
待抵扣进项税	181,149.37	9,103.07
待认证进项税	654,035.60	973,332.63
预缴企业所得税	433,921.30	156,693.17
合计	1,542,417.79	1,139,128.87

(八) 长期应收款

长期应收款情况

项目	期末余额			上年年末余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
房款	861,728.50		861,728.50	1,106,544.50		1,106,544.50	

注：2018 年公司将持有的四套位于海盐县的房屋以 1,618,432.50 元销售给何勇、豆朋涛、吉丽丽、居述萍四位员工，约定以该四位员工每月工资偿还房款，期限 5 年，本期共收到上述员工还款 244,816.00 元。

错误!未提供文档变量。
 错误!未提供文档变量。
 财务报表附注

(九) 长期股权投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业											
上海兴珠信息科技有限公司	38,591.88									38,591.88	38,591.88
合计	38,591.88									38,591.88	38,591.88

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

(十) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	53,160,800.11	54,728,043.83
固定资产清理		
合计	53,160,800.11	54,728,043.83

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	通用设备	其他设备	合计
1. 账面原值						
(1) 上年年末余额	50,631,483.86	9,923,530.07	1,698,857.66	1,887,856.29	153,999.07	64,295,726.95
(2) 本期增加金额		1,409,713.70	101,044.25	1,505,846.45	9,646.02	3,026,250.42
—购置		1,409,713.70	101,044.25	1,505,846.45	9,646.02	3,026,250.42
—在建工程转入						
—企业合并增加						
(3) 本期减少金额				24,418.96		24,418.96
—处置或报废				24,418.96		24,418.96
—合并范围变化而减少						
(4) 期末余额	50,631,483.86	11,333,243.77	1,799,901.91	3,369,283.78	163,645.09	67,297,558.41
2. 累计折旧						
(1) 上年年末余额	4,200,823.95	3,353,606.73	714,971.05	1,212,144.79	86,136.60	9,567,683.12
(2) 本期增加金额	2,420,655.60	1,571,071.95	130,710.37	433,375.81	24,089.72	4,579,903.45
—计提	2,420,655.60	1,571,071.95	130,710.37	433,375.81	24,089.72	4,579,903.45
—合并范围变化而增加						
(3) 本期减少金额				10,828.27		10,828.27
—处置或报废				10,828.27		10,828.27
—合并范围变化而减少						

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	通用设备	其他设备	合计
(4) 期末余额	6,621,479.55	4,924,678.68	845,681.42	1,634,692.33	110,226.32	14,136,758.30
3. 减值准备						
(1) 上年年末余额						
(2) 本期增加金额						
—计提						
(3) 本期减少金额						
—处置或报废						
(4) 期末余额						
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值	44,010,004.31	6,408,565.09	954,220.49	1,734,591.45	53,418.77	53,160,800.11
(2) 上年年末账面价值	46,430,659.91	6,569,923.34	983,886.61	675,711.50	67,862.47	54,728,043.83

(十一) 无形资产

无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
1. 账面原值			
(1) 上年年末余额	11,128,882.24	664,704.61	11,793,586.85
(2) 本期增加金额			
—购置			
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额	11,128,882.24	664,704.61	11,793,586.85
2. 累计摊销			
(1) 上年年末余额	792,186.59	442,424.60	1,234,611.19
(2) 本期增加金额	222,577.67	71,716.93	294,294.60
—计提	222,577.67	71,716.93	294,294.60
—企业合并增加			
(3) 本期减少金额			
—处置			
—失效且终止确认的部分			
(4) 期末余额	1,014,764.26	514,141.53	1,528,905.79
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额			
—计提			
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	10,114,117.98	150,563.08	10,264,681.06
(2) 上年年末账面价值	10,336,695.65	222,280.01	10,558,975.66

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

(十二) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	308,135.47	1,929,023.47	306,804.43		1,930,354.51
合计	308,135.47	1,929,023.47	306,804.43		1,930,354.51

(十三) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	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	10,992,719.69	2,747,207.46	8,539,076.91	2,133,501.86
可用以后年度税前利润弥补的亏损	979,623.83	146,943.57		
内部交易抵销产生的暂时性差异	708,103.36	177,025.84	885,129.19	221,282.30
合计	12,680,446.88	3,071,176.87	9,424,206.10	2,354,784.16

2、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
资产减值准备	3,897,402.92	4,564,277.38
可用以后年度税前利润弥补的亏损	19,945,976.49	11,562,771.06
合计	23,843,379.41	16,127,048.44

3、 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额
2021年	18,356.55	18,356.55
2022年	2,322,926.28	2,322,926.28
2023年	5,394,143.54	5,394,143.54
2024年	3,827,344.69	3,827,344.69
2025年	8,383,205.43	
合计	19,945,976.49	11,562,771.06

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

(十四) 短期借款

短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款	40,000,000.00	20,000,000.00
抵押加保证借款	4,000,000.00	4,200,000.00
保证借款	5,000,000.00	2,500,000.00
信用借款	3,000,000.00	
合计	52,000,000.00	26,700,000.00

(十五) 应付账款

应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
应付材料商品服务采购货款	29,155,670.08	41,421,608.08
应付固定资产无形资产采购款	2,626,689.03	6,110,582.60
合计	31,782,359.11	47,532,190.68

(十六) 预收款项

预收款项列示

项目	期末余额	上年年末余额
预收销售货款		1,255,649.53
合计		1,255,649.53

(十七) 合同负债

合同负债情况

项目	期末余额
合同负债	3,584,946.38
合计	3,584,946.38

(十八) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	629,748.47	22,130,538.41	22,088,595.21	671,691.67
离职后福利-设定提存计划	31,298.70	325,312.60	356,611.30	

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
辞退福利				
合计	661,047.17	22,455,851.01	22,445,206.51	671,691.67

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	233,871.70	19,883,289.02	19,927,126.52	190,034.20
(2) 职工福利费		576,215.85	485,985.85	90,230.00
(3) 社会保险费	20,122.00	1,036,060.16	1,034,508.46	21,673.70
其中：医疗保险费	17,917.00	994,698.38	990,941.68	21,673.70
工伤保险费	318.10	15,653.98	15,972.08	
生育保险费	1,886.90	25,707.80	27,594.70	
(4) 住房公积金	162.00	575,258.00	575,258.00	162.00
(5) 工会经费和职工教育经费	375,592.77	59,715.38	65,716.38	369,591.77
合计	629,748.47	22,130,538.41	22,088,595.21	671,691.67

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	30,346.80	314,575.30	344,922.10	
失业保险费	951.90	10,737.30	11,689.20	
合计	31,298.70	325,312.60	356,611.30	

(十九) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	487,886.64	970,085.56
企业所得税		66,307.53
个人所得税	20,473.23	21,891.45
城市维护建设税	24,844.33	7,971.97
教育费附加	14,906.60	4,783.18
地方教育费附加	9,937.73	3,188.79
印花税	3,376.30	2,901.50

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

税费项目	期末余额	上年年末余额
土地使用税		27,883.26
房产税	475,479.28	
合计	1,036,904.11	1,105,013.24

(二十) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	7,091,792.75	5,418,660.70
合计	7,091,792.75	5,418,660.70

其他应付款项

按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
借款	6,722,429.42	5,307,513.93
代扣代缴个人社保	38,701.10	
其他	330,662.23	111,146.77
合计	7,091,792.75	5,418,660.70

(二十一) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	2,043,457.72	

(二十二) 股本

出资方名称	上年年末余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	28,000,000.00						28,000,000.00

(二十三) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	--------	------	------	------

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	21,108,417.41			21,108,417.41

(二十四) 盈余公积

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	708,593.84	708,593.84			708,593.84

(二十五) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	4,907,667.02	5,126,531.21
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	4,907,667.02	5,126,531.21
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-296,595.16	-4,949.83
减：提取法定盈余公积		213,914.36
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	4,200,000.00	
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	411,071.86	4,907,667.02

(二十六) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	110,413,035.41	78,495,922.42	115,971,989.27	83,605,271.67
其他业务	511,638.78	487,104.64	386,246.45	381,538.84
合计	110,924,674.19	78,983,027.06	116,358,235.72	83,986,810.51

主营业务收入明细：

项目	本期金额	上期金额
外销收入	52,590,710.23	59,463,980.37
内销收入	57,822,325.18	56,508,008.90

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

项目	本期金额	上期金额
合计	110,413,035.41	115,971,989.27

(二十七) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	210,513.80	167,353.36
教育费附加	116,969.11	100,411.99
地方教育费附加	93,544.68	56,300.06
土地使用税	22,271.60	27,883.26
车船使用税	1,631.22	1,620.00
印花税	1,637.00	22,926.90
房产税	475,479.28	
合计	922,046.69	376,495.57

(二十八) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
合计	5,295,796.96	5,807,303.41
其中主要项目如下：		
运输装卸费	2,071,359.66	1,766,672.34
服务费	1,875,813.93	2,618,141.15

(二十九) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
合计	12,002,113.25	14,441,925.14
其中主要项目如下：		
职工薪酬	6,741,539.20	8,552,148.25
服务费	1,063,147.90	744,171.20
折旧费	734,435.19	689,531.81
租赁费	498,666.68	500,571.44

(三十) 研发费用

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	4,526,798.26	5,132,936.49
折旧费	364,534.80	373,576.47
服务费	2,473,842.68	
直接材料	2,551,364.51	2,124,743.86
认证费	405,276.04	627,175.94
检测费	67,924.53	111,815.76
其他	14,563.59	86,821.29
水电费	41,670.13	22,942.29
专利申请与代理		94,768.00
合计	10,445,974.54	8,574,780.10

(三十一) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	2,745,617.79	1,514,317.90
减：利息收入	30,984.25	38,355.42
汇兑损益	3,001,451.08	-470,078.91
其他	80,004.95	219,483.11
合计	5,796,089.57	1,225,366.68

(三十二) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助-税费返还	9,000.00	10,813.37
政府补助-其他	1,491,965.10	1,229,986.25
代扣个人所得税手续费	18,883.20	
合计	1,519,848.30	1,240,799.62

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
稳岗补贴	26,702.00	204,354.00	与收益相关
上海市商务委员会	30,000.00		与收益相关
外贸专项补贴	84,839.90	215,453.59	与收益相关

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
宝山区镇级扶持资金	235,000.00		与收益相关
上海宝山人力资源和社会保障局和谐企业奖励款	10,000.00		与收益相关
宝山区庙行镇劳动保障事务所和谐企业奖励经费	6,000.00		与收益相关
社保返还	245,195.20	741,878.66	与收益相关
工业与信息化发展财政专项资金	200,000.00		与收益相关
经济质量发展	49,000.00		与收益相关
财政补贴款	163,500.00		与收益相关
退役士兵增值税补贴	9,000.00	9,000.00	与收益相关
上海宝山科委科技券补贴		6,300.00	与收益相关
2020 工业发展财政扶持款	250,000.00		与收益相关
两直资金政府补助款	20,000.00		与收益相关
发明专利补贴		62,000.00	与收益相关
税费返还		1,813.37	与收益相关
2019 年专利项目财政奖补款	23,000.00		与收益相关
市场多元化补贴	148,728.00		与收益相关
合计	1,500,965.10	1,240,799.62	

(三十三) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
理财产品收益	61,757.16	

(三十四) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	-1,817,991.32	-3,216,782.89
其他应收款坏账损失	-19,252.28	-1,638,076.70
合计	-1,837,243.60	-4,854,859.59

(三十五) 资产处置收益

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置收益合计		81,388.35	
其中：固定资产处置收益		81,388.35	
合计		81,388.35	

(三十六) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
其他	2,700.43	321.84	2,700.43

(三十七) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废损失	11,820.78		11,820.78
对外捐赠-现金	20,000.00	20,000.00	20,000.00
罚款支出	1,200.00	100.00	1,200.00
其他	27.88	4,757.88	27.88
合计	33,048.66	24,857.88	33,048.66

(三十八) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	-28,272.72	326,471.67
递延所得税费用	-716,392.71	-601,275.95
合计	-744,665.43	-274,804.28

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	-2,806,360.25
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	-701,590.06
子公司适用不同税率的影响	4,333.92
调整以前期间所得税的影响	-28,272.72

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

项目	本期金额
非应税收入的影响	-15,439.29
税法规定额外可扣除费用的影响	-1,958,620.23
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	13,221.39
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,941,701.56
所得税费用	-744,665.43

(三十九) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
经营租赁收入	519,831.98	422,305.88
存款利息收入	30,984.25	38,355.42
政府补助	1,254,716.28	1,229,986.25
保证金、押金	54,550.83	503,508.90
备用金	314,011.92	52,543.32
资金往来收到的现金	4,714,171.15	2,829,225.60
受限货币资金本期收回		1,500,000.00
其他	260,602.36	321.84
合计	7,148,868.77	6,576,247.21

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
经营租赁支出	475,202.39	524,035.73
费用支出	14,146,236.86	13,594,010.40
银行手续费	80,004.95	219,483.11
现金捐赠支出	20,000.00	20,000.00
罚款支出	1,200.00	100.00
保证金、押金	60,000.00	
备用金	331,034.02	31,379.90
资金往来支付的现金	3,471,612.74	8,032,230.44
其他	27.88	4,757.88
合计	18,585,318.84	22,425,997.46

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

3、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
企业间借款归还的资金		923,931.52
合计		923,931.52

(四十) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-2,061,694.82	-1,336,849.07
加：信用减值损失	1,837,243.60	4,854,859.59
资产减值准备		
固定资产折旧	4,579,903.45	3,119,554.63
油气资产折耗		
无形资产摊销	294,294.60	294,294.60
长期待摊费用摊销	306,804.43	260,247.07
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）		-81,388.35
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	11,820.78	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	5,747,068.87	1,044,238.99
投资损失（收益以“-”号填列）	-61,757.16	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-716,392.71	-601,275.95
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）	-1,024,829.53	1,020,777.78
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-3,869,594.97	5,998,911.38
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-7,732,386.40	-448,003.74
其他		1,500,000.00
经营活动产生的现金流量净额	-2,689,519.86	15,625,366.93
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

补充资料	本期金额	上期金额
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	9,704,483.15	2,671,844.07
减：现金的期初余额	2,671,844.07	5,504,878.04
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	7,032,639.08	-2,833,033.97

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	9,704,483.15	2,671,844.07
其中：库存现金	334,392.99	386,115.65
可随时用于支付的银行存款	9,370,090.16	2,285,728.42
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	9,704,483.15	2,671,844.07
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(四十一) 政府补助

1、 与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
稳岗补贴	26,702.00	26,702.00	204,354.00	其他收益
上海市商务委员会	30,000.00	30,000.00		其他收益
外贸专项补贴	84,839.90	84,839.90	215,453.59	其他收益
宝山区镇级扶持资金	235,000.00	235,000.00		其他收益

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成		计入当期损益或冲减相 关成本费用损失的项目
		本费用损失的金额		
		本期金额	上期金额	
上海宝山人力资源和社 会保障局和谐企业奖励 款	10,000.00	10,000.00		其他收益
宝山区庙行镇劳动保障 事务所和谐企业奖励经 费	6,000.00	6,000.00		其他收益
社保返还	245,195.20	245,195.20	741,878.66	其他收益
工业与信息化发展财政 专项资金	200,000.00	200,000.00		其他收益
经济质量发展	49,000.00	49,000.00		其他收益
财政补贴款	163,500.00	163,500.00		其他收益
退役士兵增值税补贴	9,000.00	9,000.00	9,000.00	其他收益
上海宝山科委科技券补 贴			6,300.00	其他收益
2020 工业发展财政扶持 款	250,000.00	250,000.00		其他收益
两直资金政府补助款	20,000.00	20,000.00		其他收益
发明专利补贴			62,000.00	其他收益
税费返还			1,813.37	其他收益
2019 年专利项目财政奖 补款	23,000.00	23,000.00		其他收益
市场多元化补贴	148,728.00	148,728.00		其他收益
合计：	1,500,965.10	1,500,965.10	1,240,799.62	

六、 合并范围的变更

公司子公司浙江朗骏电子科技有限公司于 2020 年 6 月 30 日设立全资子公司嘉兴优能能源管理服务有限公司。

七、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

1、 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
上海朗骏机电进出口有限公司	上海市	上海市宝山区呼兰路 545 号 5 号楼 102 室 E	进出口贸易	100.00		同一控制下企业合并
浙江朗骏电子科技有限公司	浙江海盐	海盐经济开发区大桥新区椰岛路 2099 号	工业	96.00	4.00	设立
浙江优联智能科技有限公司	浙江海盐	浙江省海盐县西塘桥街道(海盐经济开发区)海港大道 1817 号易购铂宫大酒店 401 室	技术开发、技术服务	65.00		非同一控制下企业合并
嘉兴优能能源管理服务有限公 司 (注)	浙江	浙江省嘉兴市海盐县沈荡镇南王公路沈荡段 1235 号 1 幢 202 室	技术开发、技术服务		100.00	设立

注：截止财务报表批准日，嘉兴优能能源管理服务有限公 司 尚未实缴出资。

2、 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
浙江优联智能科技有限公司	35.00%	-1,765,099.66		-5,354,232.35

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

3、重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额						上年年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
浙江优联智能科技有限公司	1,130,686.57	197,374.00	1,328,060.57	9,855,285.72		9,855,285.72	773,502.25	293,653.22	1,067,155.47	4,551,238.74		4,551,238.74

子公司名称	本期金额				上期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
浙江优联智能科技有限公司	1,806,219.22	-5,043,141.88	-5,043,141.88	-53,368.71	4,029,997.61	-3,805,426.40	-3,805,426.40	110,528.52

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

八、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（二）流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额		
	1 年以内	1 年以上	合计
短期借款	52,000,000.00		52,000,000.00
应付账款	31,063,837.58	718,521.53	31,782,359.11
其他应付款	2,481,901.87	4,609,890.88	7,091,792.75
合计	85,545,739.45	5,328,412.41	90,874,151.86

项目	期初余额		
	1 年以内	1 年以上	合计
短期借款	26,700,000.00		26,700,000.00
应付账款	47,035,265.59	496,925.09	47,532,190.68
其他应付款	1,639,353.09	3,779,307.61	5,418,660.70
合计	75,374,618.68	4,276,232.70	79,650,851.38

(三) 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1、 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

项目	期末		期初	
	利率 (%)	金额	利率 (%)	金额
短期借款	3.75-5.04	52,000,000.00	4.785-9.96	26,700,000.00

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

2、 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模,以最大程度降低面临的外汇风险。于本期及上期,本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债,外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下:

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	117,025.19		117,025.19	557,063.59	0.22	557,063.81
应收账款	4,295,499.77		4,295,499.77	27,026,428.75		27,026,428.75
合计	4,737,358.74		4,737,358.74	27,583,492.34	0.22	27,583,492.56

九、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
上海朗骏电子有限公司	中山北路 966 号 7-30 室	商业	500,000.00	32.14	32.14

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
黄诚允	对本公司实施共同控制的投资者个人
黄健翔	对本公司实施共同控制的投资者个人
严竹君	对本公司实施共同控制的投资者配偶

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

(四) 关联交易情况

关联担保情况

本公司作为被担保方：

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已履行完毕
黄健翔、严竹君	5,000,000.00	2020/3/5	2021/3/4	否
黄健翔、严竹君	4,000,000.00	2020/3/20	2030/3/19	否

关联担保情况说明：

(1) 本年度公司取得中国银行彭浦新村支行贷款 500 万元，由公司股东黄健翔及其家属提供连带责任保证。

(2) 本年度公司取得中国银行共康路支行贷款 400 万元，由公司股东黄健翔及其家属提供连带责任保证，并以其自有房产提供抵押担保。

(五) 关联方应收应付款项

应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
其他应付款			
	上海朗骏电子有限公司	570,504.65	712,661.93
	黄健翔	243,765.23	251,067.78

十、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

公司子公司浙江朗骏电子科技有限公司以嘉兴市海盐经济开发区大桥新区椰岛路 2099 号土地及房屋建筑物（其中房屋建筑面积 37,555.41 平方米，土地使用权面积 23,276.00 平方米）作为抵押物，向海盐县农村商业银行西塘桥支行借款 4,000 万元，抵押物账面价值 54,124,122.28 元（其中，固定资产账面价值 44,010,004.30 元，无形资产账面价值 10,114,117.98 元）。

(二) 或有事项

本期无需要披露的重要或有事项。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

十一、资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

公司无需要披露的重要非调整事项。

(二) 利润分配情况

根据公司2021年4月27日第二届第七次董事会会议通过的2020年度利润分配方案，本年度不实施现金分配股利，不实施资本公积转增股本，也不使用未分配利润进行送股。本次方案尚需股东大会通过。

(三) 销售退回

公司在资产负债表日后未发生重要的销售退回。

十二、其他重要事项

前期会计差错更正

1、 追溯重述法

本报告期末发生采用追溯重述法的前期会计差错更正事项。

2、 未来适用法

本报告期末发生采用未来适用法的前期会计差错更正事项。

十三、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	23,750,443.95	21,044,056.84
1至2年	9,519,938.75	8,330,326.24
2至3年	167,358.19	191,876.55
3至4年	112,259.30	502,854.06
4至5年	146,196.27	384,396.07
5年以上	832,086.87	954,427.78
小计	34,528,283.33	31,407,937.54
减：坏账准备	1,564,658.27	2,246,638.84
合计	32,963,625.06	29,161,298.70

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
按组合计提坏账准备	34,528,283.33	100.00	1,564,658.27	4.53	32,963,625.06	31,407,937.54	100.00	2,246,638.84	7.15	29,161,298.70
其中：										
账龄分析法计提坏账准备组合	17,296,092.90	50.09	1,564,658.27	9.05	15,731,434.63	16,436,276.52	52.33	2,246,638.84	13.67	14,189,637.68
合并关联方组合	17,232,190.43	49.91			17,232,190.43	14,971,661.02	47.67			14,971,661.02
合计	34,528,283.33	100.00	1,564,658.27		32,963,625.06	31,407,937.54	100.00	2,246,638.84		29,161,298.70

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内（含1年）	15,397,230.62	461,916.92	3.00
1-2年	640,961.65	64,096.17	10.00
2-3年	167,358.19	33,471.64	20.00
3-4年	112,259.30	56,129.65	50.00
4-5年	146,196.27	116,957.02	80.00
5年以上	832,086.87	832,086.87	100.00
合计	17,296,092.90	1,564,658.27	

组合中，按信用特征组合计提坏账准备的应收账款：

内容	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
合并范围内的应收账款	17,232,190.43		

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	
账龄分析法组合	2,246,638.84	2,246,638.84	-631,505.29		50,475.28	1,564,658.27
合计	2,246,638.84	2,246,638.84	-631,505.29		50,475.28	1,564,658.27

4、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	50,475.28

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

5、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		
	应收账款	占应收账款合 计数的比例(%)	坏账准备
上海朗骏机电进出口有限公司	14,028,170.40	40.63	
浙江优联智能科技有限公司	3,204,020.03	9.28	197,063.11
上海盛固贸易有限公司	1,694,272.20	4.91	50,828.17
宁波市鄞州锐雷特电子有限公司	1,094,400.00	3.17	32,832.00
杭州佳若电子科技有限公司	1,035,578.50	3.00	31,067.36
合计	21,056,441.13	60.99	311,790.64

(二) 应收款项融资

1、应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据融资		244,535.00
合计		244,535.00

2、应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余 额	本期新增	本期终止确 认	其他变动	期末余 额	累计在其他综 合收益中确认 的损失准备
应收票据 融资	244,535.00		244,535.00			
合计	244,535.00		244,535.00			

(三) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	5,809,191.73	3,369,638.68
合计	5,809,191.73	3,369,638.68

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内(含1年)	2,487,385.80	1,390,803.00
1-2年(含2年)	1,351,276.64	1,988,955.30
2-3年(含3年)	1,988,888.56	1,700,000.00
3-4年(含4年)	1,700,000.00	
4-5年(含5年)		300,000.00
5年以上	300,000.00	
小计	7,827,551.00	5,379,758.30
减:坏账准备	2,018,359.27	2,010,119.62
合计	5,809,191.73	3,369,638.68

错误!未提供文档变量。
 错误!未提供文档变量。
 财务报表附注

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
按单项计提坏账准备	2,000,000.00	25.55	2,000,000.00	100.00		2,000,000.00	37.18	2,000,000.00	100.00	
其中：										
单项金额不重大但单独 计提坏账准备的其他应 收款	2,000,000.00	25.55	2,000,000.00	100.00		2,000,000.00	37.18	2,000,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	5,827,551.00	74.45	18,359.27	0.32	5,809,191.73	3,379,758.30	62.82	10,119.62	37.36	3,369,638.68
其中：										
按账龄分析法计提坏账 准备组合	105,295.00	1.35	18,359.27	17.44	86,935.88	129,758.30	2.41	10,119.62	0.30	119,638.68
合并关联方组合	5,722,256.00	73.10			5,722,255.85	3,250,000.00	60.41			3,250,000.00
合计	7,827,551.00	100.00	2,018,359.27		5,809,191.73	5,379,758.30	100.00	2,010,119.62		3,369,638.68

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
上海雍敏信息 科技有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00	100.00	预计无法收回

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1年以内（含1年）	15,130.00	453.90	3.00%
1-2年	1,276.60	127.66	10.00%
2-3年	88,888.40	17,777.71	20.00%
3-4年			
4-5年			
5年以上			
合计	105,295.00	18,359.27	17.44

组合中，按信用特征组合计提坏账准备的其他应收款：

内容	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
合并范围内的其他应收款	5,722,256.00		

（3）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	10,119.62		2,000,000.00	2,010,119.62
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

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)	
--转回第一阶段				
本期计提	8,239.65			8,239.65
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	18,359.27		2,000,000.00	2,018,359.27

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
上年年末余额	3,379,758.30		2,000,000.00	5,379,758.30
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	2,447,792.70			2,447,792.70
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	5,827,551.00		2,000,000.00	7,827,551.00

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
内部往来	5,722,256.00	3,250,000.00
代垫款	101,125.56	89,120.30
其他	4,169.44	40,638.00

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
借款	2,000,000.00	2,000,000.00
合计	7,827,551.00	5,379,758.30

(7) 按欠款方归集的期末余额主要的其他应收款项情况

单位名称	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(%)	坏账准备期末 余额
上海雍敏信息科技有限公司	借款	2,000,000.00	3-5年	25.55%	2,000,000.00
浙江优联智能科技有限公司	关联方往 来款	4,450,000.00	1年以 内	56.85%	
合计		6,450,000.00		82.40%	2,000,000.00

(四) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	54,434,321.48	250,000.00	54,184,321.48	54,434,321.48	250,000.00	54,184,321.48
对联营、合营企业投 资	38,591.88	38,591.88		38,591.88	38,591.88	
合计	54,472,913.36	288,591.88	54,184,321.48	54,472,913.36	288,591.88	54,184,321.48

1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余 额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
上海朗骏机电进出口有 限公司	250,000.00			250,000.00		250,000.00
浙江朗骏电子有限公司	48,000,000.00			48,000,000.00		
浙江优联智能科技有限公司	6,184,321.48			6,184,321.48		
合计	54,434,321.48			54,434,321.48		250,000.00

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

2、 对联营、合营企业投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收益 调整	其他权 益变动	宣告发放现金股 利或利润	计提减值准 备	其他		
合营企业											
上海兴珠信息科技有限 公司	38,591.88									38,591.88	38,591.88

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

(五) 营业收入和营业成本

营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	61,849,052.09	51,414,407.59	63,609,784.87	50,147,211.97
其他业务				
合计	61,849,052.09	51,414,407.59	63,609,784.87	50,147,211.97

(六) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益		3,840,000.00
理财产品收益	61,757.16	
合计	61,757.16	3,840,000.00

十四、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	11,820.78	
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）		
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	-18,527.45	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	61,757.16	
小计	55,050.49	
所得税影响额	912.23	
少数股东权益影响额（税后）	-501.66	
合计	55,461.06	

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

(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 (%)	每股收益 (元)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-0.57	-0.0106	-0.0106
扣除非经常性损益后归属于公司普通 股股东的净利润	-0.67	-0.0126	-0.0126

上海朗骏智能科技股份有限公司

第九节 备查文件目录

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

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

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

文件备置地址：

公司档案室