

南海智科

智科股份

NEEQ : 833165

广东智科电子股份有限公司

Guangdong Chico Electronic Inc

— 智创绿色科技 · 共享碧海蓝天 —
Gengreentechnologysharingthebigblue

年度报告

2019

公司年度大事记



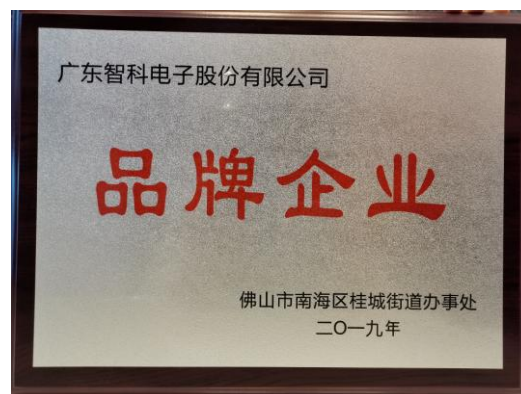
报告期内，公司再次获得 ISO 9001 质量管理体系认证证书。连续十年的质量管理体系认证及质量体系的持续实施，有效地确保了公司产品和服务质量的可靠性和一致性。



报告期内，公司获得佛山市颁发的“细分行业龙头企业”的称号，公司在细分行业内的领头人地位得到了认可和肯定。



报告期内，公司新增计算机软件著作权 18 项、实用新型专利证书 9 项及发明专利 1 项。



报告期内，公司获得佛山市南海区“品牌企业”的称号，标志着企业产品知名度和市场认可度及公司的整体品牌竞争力得到进一步提升。



报告期内，公司建立了博士服务站，为今后公司引进高端人才、承接高科技项目夯实了基础。



报告期末，母公司及子公司广东伊莱及艾尔智科均通过了国家高新技术企业资格审核，母公司连续超过 10 年获得该项资质的认定，使公司在创新发展中将获得更多的技术和政策支持。

目 录

第一节	声明与提示	5
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和财务指标摘要	8
第四节	管理层讨论与分析	11
第五节	重要事项	20
第六节	股本变动及股东情况	24
第七节	融资及利润分配情况	26
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	28
第九节	行业信息	31
第十节	公司治理及内部控制	31
第十一节	财务报告	38

释义

释义项目		释义
公司，本公司，股份公司、智科股份、智科电子	指	广东智科电子股份有限公司
广发证券	指	广发证券股份有限公司
长江证券	指	长江证券股份有限公司
报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日
本年、本年度、本期	指	2019 年度
上年、上年度、上期	指	2018 年度
管理层	指	公司董事、监事、高级管理人员
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
佰特科技	指	佛山市佰特科技有限公司
苏州伊莱	指	苏州市伊莱智科科技有限公司
广东伊莱	指	广东伊莱智科科技有限公司
艾尔智科	指	苏州艾尔智科变频科技有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
公司章程	指	广东智科电子股份有限公司章程
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第一节 声明与提示

【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。

公司负责人李百尧、主管会计工作负责人李薇及会计机构负责人（会计主管人员）李薇保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

天健会计师事务所（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
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在豁免披露事项	☐ 是 ☒ 否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
控股股东及实际控制人不当控制的风险	公司控股股东及实际控制人李百尧、李春梅直接和间接持股比例合计为 98.59%，可对公司施加重大影响，若公司控股股东及实际控制人利用其对公司的实际控制权对公司的经营决策、人事、财务、产品研发等进行不当控制，可能损害公司和其他少数股东权益。
技术革新风险及核心技术人员流失风险	公司所处控制器、软件产品及电子设备制造业，产品更新迭代速度较快，产品生命周期越来越短。在市场竞争激烈的大背景下，技术创新是企业获得竞争优势的根本源泉。从中长期来看，公司对控制器软硬件方面的人才储备及研发技术需要不断加强及升级。由于公司所在地作为二线城市，在人才竞争方面不存在优势，且近年来人力成本逐级攀高，导致技术人员流失及不足的风险被放大。若因人力资源管理不当导致人才流失或难以吸收到合适的人才，将存在公司持续创新能力不足拖慢发展的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	是

本期重大风险减少了现金流的风险，主要是报告期内公司完成了一期股权融资，长期资金得到补充，短期内运营资金的压力将会得到缓解。

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	广东智科电子股份有限公司
英文名称及缩写	Guangdong Chico Electronic Inc
证券简称	智科股份
证券代码	833165
法定代表人	李百尧
办公地址	佛山市南海区桂城街道简平路1号天安南海数码新城6栋1604室

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	李薇
职务	财务总监、董事会秘书
电话	0757-86399122 13392241936
传真	0757-22804727
电子邮箱	xxl01@gdchico.cn
公司网址	http://www.gdchico.cn
联系地址及邮政编码	佛山市南海区桂城街道简平路1号天安南海数码新城6栋1604室 528000
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	董事会办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2013年1月22日
挂牌时间	2015年8月13日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	属于C39计算机、通讯和其他电子设备制造业及C38电气机械和器材制造业
主要产品与服务项目	智能控制器及开关电源的研发、生产和销售
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	36,180,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	佛山市佰特科技有限公司
实际控制人及其一致行动人	李春梅、李百尧

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	91440600747061936F	否
注册地址	佛山市南海区桂城街道深海路 17 号瀚天科技城 A 区 7 号楼二楼	否
注册资本	36,180,000	是
公司在报告期完成了 2019 年第一次股票发行，定向增发股票 2,950,000 股。新增股票从 2019 年 4 月 4 日起在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。公司注册资本由 33,230,000 元增加至 36,180,000 元。		

五、 中介机构

主办券商	长江证券
主办券商办公地址	湖北省武汉市江汉区新华路特 8 号
报告期内主办券商是否发生变化	是
会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	李雯宇、王振
会计师事务所办公地址	杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座

根据公司战略发展规划级慎重考虑，解除与广发证券的持续督导协议，由长江证券担任公司的承接主办券商并履行持续督导义务。详见公司于 2019 年 1 月 10 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台发布的《广东智科电子股份有限公司变更持续督导主办券商公告》（公告编号为：2019-001）

六、 自愿披露

☐ 适用 ☒ 不适用

七、 报告期后更新情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	68,917,254.05	72,771,739.82	-5.3%
毛利率%	30.86%	32.6%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	3,888,390.69	7,612,167.59	-48.92%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,589,483.24	5,699,068.70	-72.11%
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)	7.24%	19.24%	-
加权平均净资产收益率%(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)	2.96%	14.41%	-
基本每股收益	0.11	0.23	-52.17%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	96,113,600.37	87,752,294.01	9.53%
负债总计	40,874,144.57	44,673,753.32	-8.51%
归属于挂牌公司股东的净资产	55,793,144.93	43,365,173.09	28.66%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.54	1.31	18.17%
资产负债率%(母公司)	39.00%	48.11%	-
资产负债率%(合并)	42.53%	50.91%	-
流动比率	1.3	1.28	-
利息保障倍数	4.64	8.7	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	8,289,929.9	9,414,402.13	-11.94%
应收账款周转率	2.56	2.63	-
存货周转率	4.15	3.68	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	9.53%	20.28%	-
营业收入增长率%	-5.3%	-5.63%	-
净利润增长率%	-52.31%	-16.85%	-

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	36,180,000	33,230,000	8.88%
计入权益的优先股数量	0	0	-
计入负债的优先股数量	0	0	-

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-53,560
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,854,031.93
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	37,134.39
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-72,512.82
非经常性损益合计	2,765,093.50
所得税影响数	451,317.00
少数股东权益影响额（税后）	14,869.05
非经常性损益净额	2,298,907.45

七、 补充财务指标

□适用 √不适用

八、 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

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收票据及应收账款	30,660,740.03	0	24,763,624.29	0
应收票据	0	1,489,360.00	0	3,000,734.73
应收账款	0	29,171,380.03	0	21,762,889.56

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

公司所处行业为计算机、通讯和其他电子设备制造业，业务集中于智能控制器及开关电源的研发、生产及销售。公司成立于 2003 年 1 月，经过长期的发展，公司现已拥有完整的采购、生产、销售体系。具体模式如下：

（一）采购模式

在采购模式上，公司采取采购合同管理模式，经常性采购由供应链与供应商签署采购合同，具体采购工作由采购部负责。目前公司将 ERP 及 MES 系统结合，根据销售订单的需求日期及数量、物料库存量及采购回料日期等因素自动进行分析，生成采购建议，物料采购后由品质部进行来料检验，验收合格后由仓库管理员负责将采购物料入库。

（二）生产模式

公司采用“订单生产”模式，以适应客户的个性化产品需求。计划部根据销售部在 ERP 系统登记的客户需求信息及订单情况，在 ERP 系统完成生产分析形成制令单。制造部根据制令单领取原材料，按照交期、生产流程及严格的质量控制流程组织批量生产。通过产品上的二维码信息，公司在 MES 系统进行制造全过程监控，对产品生产、不良品维修、成品完成等步骤进行信息化管理，品质部对完工产品检测合格后入库。

（三）销售模式

公司为零部件制造商，产品直接销售给设备整机企业，主要通过行业展会、登门拜访、口碑等渠道获取客户。主要采取以销定产的模式，以适应客户对产品规格、性能、使用环境等方面的特殊需求。公司拥有经验丰富的售前售后技术支持团队，经过多年的经验积累，已在行业建立了良好的品牌形象，形成了成熟的销售体系。

（四）研发模式

公司采取定向研发的形式，公司的研发人员通过与客户沟通产品性能、参数等需求，在现有产品的基础上进行横向及纵向的延伸，深入研究热泵热水器、变频控制器、烘干机、智能家居、智能家居物联网控制器等控制器领域的应用。

报告期内，公司的商业模式较上年没有发生重大变化。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主营业务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否

主要产品或服务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
客户类型是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
关键资源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
销售渠道是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
收入来源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
商业模式是否发生变化	☐ 是 ☒ 否

二、经营情况回顾

(一) 经营计划

报告期内，公司营业收入 6,891.73 万元，较上年同期 7,277.17 万元下降 5.30%，营业成本 4,765.11 万元，较上年同期 4,904.53 万元下降 2.84%，营业收入出现轻微下滑，主要是报告期内受经济大环境影响，热泵行业整体发展增速低于市场预期，公司主要产品热泵定频控制器收入随市场景气影响增长乏力，另一方面受大环境影响热泵市场从定频切换到变频的深度和广度比预期放缓，导致公司的新产品系列变频控制器销售增长未达预期。报告期内，营业成本与收入基本保持同比下跌。

归属于挂牌公司股东的净利润 388.84 万元，较上年同期下降 48.92%，扣除非经常性损益后归属挂牌公司股东的净利润 158.95 万元，较上年同期下降 72.11%。净利润降幅明显，主要原因一是受经济大环境影响，本期营业收入对比同期有小幅下降；二是各项人工等费用主要为非变动成本，未随收入下降反有小幅上升。尤其河源龙川子公司报告期已全面投产，厂房设备折旧增长较大，短期内产能未跟上的情况下会对利润有较大影响。

报告期内经营活动产生的现金流量净额 828.99 万元，对比上年同期下降 11.94%，主要受收入和净利润下降影响。

(二) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	8,109,703.64	8.44%	2,567,524.93	2.93%	215.86%
应收票据	-	-	1,489,360.00	1.7%	-100%
应收账款	24,738,133.16	25.74%	29,171,380.03	33.24%	-15.2%
存货	11,490,888.54	11.96%	11,478,662.45	13.08%	0.11%
投资性房地产	0	0%	0	0%	
长期股权投资		0%	0	0%	
固定资产	25,956,312.8	27.01%	26,810,688.53	30.55%	-3.19%
在建工程	14,840,807.29	15.44%	8,521,391.4	9.71%	74.16%

短期借款	18,489,009.34	19.24%	15,730,000	17.93%	17.54%
长期借款	0	0	6,872,666.86	7.83%	-100%
应收账款融资 项	3,552,579.72	3.70%	0	0%	-
预付账款	341,544.86	0.36%	523,960.86	0.6%	-34.81%
其他应收款	472,443.51	0.49%	514,923.49	0.59%	-8.25%
其他流动资产	1,655,709.80	1.72%	1,933,381.35	2.2%	-14.36%
无形资产	4,315,300.28	4.49%	4,436,052.22	5.06%	-2.72%
长期待摊费用	351,070.90	0.37%	290,747.07	0.33%	20.75%
递延所得税资 产	226,065.87	0.24%	14,221.68	0.02%	1,489.59%
应付票据	1,527,107.16	1.59%	0	0%	-
应付账款	13,221,399.90	13.76%	14,670,275.52	16.72%	-9.88%
预收账款	484,524.43	0.5%	886,828.35	1.01%	-45.36%
应付职工薪酬	2,014,293.41	2.1%	2,277,439.00	2.6%	-11.55%
其他应付款	121,203.92	0.13%	210,504.26	0.24%	-42.42%
一年内到期的 非流动负债	1,942,666.86	2.02%	415,999.96	0.47%	366.99%

资产负债项目重大变动原因：

1. 报告期内资金货币资金余额 810.97 万，同比增长两倍多，主要是本期完成定向股票发行募集资金 1180 万，同时在建工程等固定资产投资计划已基本完成，报告期比上期资金支出减少了较多。
2. 报告期应收票据为 0，主要为按照新会计准则，根据票据的实质分类在应收款项融资项目列报。
3. 报告期末应收账款 2,473.81 万元，同比下跌 15.2%，主要受收入下降影响，报告期的第四季度的出货量较上年同期有小幅下降。
4. 报告期末在建工程 1,484.08 万元，比上期增加 74.16%，主要是报告期新增河源龙川子公司二期的工程款。
5. 报告期末长期待摊费用 35.11 万元，较上期增加 20.75%，主要是报告期河源龙川子公司增加工厂装修款。
6. 报告期期末递延所得税资产为 22.61 万，较上期增长较多，主要为本期计提较大额的应收账款坏账准备和存货跌价准备。
7. 报告期末短期借款 1,848.9 万元，同比上升 17.54%，主要是为置换更低利率的银行借款作准备。
8. 报告期预收账款余额为 48.45 万元，比同期下降 45.36%，主要是收入下降及部分客户从新合作预收款模式变更为月结的信用模式。
9. 报告期长期借款余额为 0 元，主要是公司拟于报告期后将利率较高的长期借款归还，并已于 2020 年 1 月归还完毕，根据会计准则，列报于一年内到期的非流动负债。
10. 报告期预付账款 34.15 万元，同比下降 34.81%，主要是河源龙川子公司一期工程已完工，支付了装修费尾款。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	68,917,254.05	-	72,771,739.82	-	-5.3%
营业成本	47,651,164.02	69.14%	49,045,309.94	67.4%	-2.84%
毛利率	30.86%	-	32.6%	-	-
销售费用	4,333,094.7	6.29%	4,108,745.94	5.65%	5.46%
管理费用	6,545,175.66	9.5%	6,202,325.33	8.52%	5.53%
研发费用	7,614,281.95	11.05%	6,387,256.06	8.78%	19.21%
财务费用	946,495.83	1.37%	1,115,198.20	1.53%	-15.13%
信用减值损失	-629,485.98	-0.91%	0	0%	-
资产减值损失	-346,671.76	-0.5%	1,200.04	0%	28,988.35%
其他收益	2,225,706.54	3.23%	3,117,438.33	4.28%	-28.6%
投资收益	37,134.39	0.05%	49,516.77	0.07%	-25.01%
公允价值变动收益	0	0%	0	0%	-
资产处置收益	-53,790.48	-0.08%	15,795.68	0.02%	440.54%
汇兑收益	0	0%	0	0%	-
营业利润	2,501,572.36	3.63%	8,313,753.00	11.42%	-69.91%
营业外收入	1,001,225.15	1.45%	2,136.46	0%	46,763.74%
营业外支出	73,507.49	0.11%	40,132.51	0.06%	83.16%
净利润	3,621,333.96	5.2%	7,593,525.25	10.43%	-52.31%

项目重大变动原因：

1. 报告期内营业收入 6,891.73 万元，对比上年同期下降 5.30%，主要是受经济大环境影响，热泵行业整体发展增速低于市场预期，公司主要产品热泵定频控制器收入随市场景气影响增长乏力，另一方面受大环境影响热泵市场从定频切换到变频的深度和广度比预期放缓，导致公司的新产品系列变频控制器销售增长未达预期。报告期内，营业成本与收入基本保持同比下跌。
2. 报告期内，销售费用 433.31 万元，较上年同期小幅上升 5.46%，主要是本期加大了变频产品、智能家居电控产品及智能平台的推广，销售团队微幅扩充导致。
3. 报告期内，管理费用 654.52 万元，较上年同期增长 5.53%，与上年同期有小幅上涨，主要为人工费用上涨。
4. 报告期内，研发费用 761.43 万元，较上年同期增长 19.21%，主要是公司对变频产品、智能家居控制产品及智能平台开发持续加大投入，研发团队扩充导致总体研发费用上涨较大。
5. 报告期内，财务费用 94.65 万元，较上年同期下降 15.13%，主要是本期部分短期借款利率下降。
6. 报告期内，信用减值损失 62.95 万，主要是对个别正在进行法律诉讼的客户欠款全额计提了坏账准备。

7. 报告期内，资产减值损失 34.67 万元，主要是对部分更新换代的存货计提了跌价准备。
8. 报告期内，资产处置收益-5.38 万元，主要是对生产设备进行技术改造，处置了部分年限较长，效率较低的设备。
9. 报告期内，营业外支出 7.35 万元，主要是公司未及时对从事接触职业病危害作业的员工提供健康检查，佛山市南海区安监局给予 5 万元罚款。报告期内已按区安监局的相关规定及要求整改完毕。
10. 报告期内，其他收益 222.57 万元，对比上年同期下降 28.6%，主要是龙川子公司收到的入园奖励根据会计准则要求，在营业外收入列报。

(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	68,797,428.11	72,523,261.56	-5.14%
其他业务收入	119,825.94	248,478.26	-51.78%
主营业务成本	47,429,530.83	49,045,309.94	-3.29%
其他业务成本	221,633.19	0	-

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	收入金额	占营业收入的比重%	收入金额	占营业收入的比重%	
控制器	66,689,681.55	96.77%	70,805,005.15	97.30%	-5.81%
开关电源	2,227,572.50	3.23%	1,966,734.67	2.70%	13.26%

按区域分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	收入金额	占营业收入的比重%	收入金额	占营业收入的比重%	
境内	64,367,273.01	93.40%	68,903,834.57	94.68%	-6.58%
境外	4,430,155.10	6.43%	3,619,426.99	4.97%	22.40%

收入构成变动的原因：

报告期内，主营业务和其他业务收入结构未发生较大变化。其他业务收入 11.98 万元，对比上年同期下降 51.78%，主要是开发费收入降低，为了抢占新产品市场及客户资源，本期新产品开发多为免费。其他业务成本 22.16 万元，主要是本期租赁自有场地所对应的折旧费用。主营业务收入中，控制器收入 6,669 万元，开关电源 223 万元，占收入比重分别为 96.77%和 3.23%，基本与上年持平。主营业务的收入国内外销售结构未发生较大变化，国内收入 6,436.73 万元，国外收入 443.02 万元，

占收入比重分别为 93.4%和 6.43%，境外收入略有增长，主要是本期加大了网络平台的推广力度，及前期积累的国外客户从样品开发逐步转批量销售。

(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	际华三五二二装具饰品有限公司	1,485,469.00	2.16%	否
2	广东新迎燕制冷设备有限公司	1,231,672.00	1.79%	否
3	佛山市库比克电器有限公司	1,198,086.00	1.74%	否
4	广州德能热源设备有限公司	1,195,245.00	1.73%	否
5	深圳市派沃新能源科技股份有限公司	1,060,689.00	1.54%	否
合计		6,171,161.00	8.96%	-

(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	佛山市顺德区邦恩电子电器有限公司	6,308,058.72	16.52%	否
2	广州市精跃电子有限公司	2,910,686.07	7.62%	否
3	东莞大泉传感器有限公司	2,304,094.24	6.04%	否
4	广州展鸿电子有限公司	1,879,260.96	4.92%	否
5	北京意同创科技有限公司	1,379,515.97	3.61%	否
合计		14,781,615.96	38.71%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	8,289,929.9	9,414,402.13	-11.94%
投资活动产生的现金流量净额	-8,077,484.29	-19,535,976.53	58.65%
筹资活动产生的现金流量净额	4,668,521.53	6,607,868.73	-29.35%

现金流量分析：

报告期内经营活动产生的现金净流入 828.99 万元，对比上年同期下降 11.94%，主要是由于市场环境的影响，受收入和净利润下降影响。报告期内投资活动产生的现金净流出 807.75 万元，对比上年同期下降 58.65%，主要是河源龙川子公司的在建工程接近尾声，生产线投入也基本完成，本期支付的工程款、装修款和设备款较上期减少。报告期内筹资活动产生的现金净流入 466.85 万元，对比上年同期减少 29.35%，主要按照 2018 年的利润分配方案，支付了股东的分红。

（三） 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

截至报告期末主要控股子公司、参股公司情况：

1、苏州市伊莱智科电子有限公司，为 2015 年 11 月设立的全资子公司，注册资本为 101 万元，注册地址为苏州工业园区东平路 282 号汉嘉大厦 5003 室，法定代表人为李百尧，经营范围为电子产品与计算机软硬件的研发和销售，并提供技术咨询、技术服务和技术转让。该子公司主要负责研发冷链类控制器产品、负责华东、华北、西北客户的技术服务支持。报告期内，苏州伊莱产品冷链配送温度记录仪及新风系统智能控制板已批量生产并投入市场。

2、广东伊莱智科科技有限公司，为 2016 年 5 月成立的全资子公司，注册资本 100 万元，注册地址为龙川县登云镇深圳宝安（龙川）产业转移园，法定代表人为李百尧，经营范围为研发、生产、销售空气能热泵设备、工业自动控制系统装置。2018 年度已完成部分厂房建设并同年 10 月份正式投产。该子公司拟设为生产基地，完成大批量产品的生产及配送。

3、苏州艾尔智科变频科技有限公司，为 2016 年 8 月成立的控股子公司，持股比例 91%，注册资本 300 万元，注册地址苏州工业园区东平路 282 号汉嘉大厦 5003 室，法定代表人为李百尧，经营范围为变频科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，空调、制冷器件、变频制动器、电子设备、机电设备的销售。该子公司主要负责变频驱动、控制产品开发，补充华东、华北市场。变频驱动、变频控制器产品也是公司主推新产品，该产品系列在市场的占有量正在逐步提升。

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

（四） 非标准审计意见说明

☐适用 ☒不适用

（五） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

☒适用 ☐不适用

1. 本公司根据财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）、《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号）和企业会计准则的要求编制 2019 年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。

2. 本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》《企业会计准则第 24 号——

套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（以下简称新金融工具准则）。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期期初留存收益或其他综合收益。

3. 本公司自 2019 年 6 月 10 日起执行经修订的《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》，自 2019 年 6 月 17 日起执行经修订的《企业会计准则第 12 号——债务重组》。该项会计政策变更采用未来适用法处理。

三、 持续经营评价

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持着良好的企业独立自主经营的能力。会计核算、财务管理、风险控制等重大内部控制体系运行良好，主要财务、业务等经营指标健康，经营管理层、核心业务人员稳定，公司和全体员工没有发生违法违规行。公司经过多年的发展，逐渐形成了稳定的生产模式、销售模式、研发模式、盈利模式，因此，公司拥有良好的持续经营能力，报告期内公司未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项。

四、 风险因素

（一） 持续到本年度的风险因素

1. 控股股东及实际控制人不当控制的风险：

产生原因：公司控股股东及实际控制人李百尧、李春梅直接和间接持股比例合计为 98.56%，可对公司施加重大影响，若公司控股股东及实际控制人利用其对公司的实际控制权对公司的经营决策、人事、财务、产品研发等进行不当控制，可能损害公司和其他少数股东权益。

应对措施：建立健全公司各项规章制度，严格把控各项流程。

2. 技术革新风险及核心技术人员流失风险

公司所处控制器、软件产品及电子设备制造业，产品更新迭代速度较快，产品生命周期越来越短。在市场竞争激烈的大背景下，技术创新是企业获得竞争优势的根本源泉。从中长期来看，公司对控制器软硬件方面的人才储备及研发技术需要不断加强及升级。由于公司所在地作为二线城市，在人才竞争方面不存在优势，且近年来人力成本逐级攀高，导致技术人员流失及不足的风险被放大。若因人力资源管理不当导致人才流失或难以吸收到合适的人才，将存在公司持续创新能力不足拖慢发展的风险。

应对措施：公司将不断完善人力资源管理制度，完善公司的薪酬福利体系，探索通过

股权激励等多种方式吸引和激励人才，使员工能够以股东的身份参与企业决策、分享利润、承担风险，与公司共同发展。

(二) 报告期内新增的风险因素

无

第五节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在日常性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(二)
是否存在偶发性关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(三)
是否存在股权激励事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(四)
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	五.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 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） 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	1,000,000	190,528.17
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售		
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）		
4. 财务资助（挂牌公司接受的）		
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
6. 其他	500,000	121,390.97

(三) 经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项

事项类型	协议签署时间	临时公告披露时间	交易对方	交易/投资/合并标的	交易/投资/合并对价	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
对外投资	2019年4月11日	2019年4月11日	中国银行股份有限公司	中行日积月累计划	现金	5,000,000	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

公司使用闲置募集资金购买理财产品是在不影响公司募集资金投资项目资金需求前提下实施的，不会影响公司的未来财务状况和经营成果，并有利于提高公司闲置募集资金的使用效率和收益。

(四) 股权激励情况

2018年12月27日，公司召开第二届董事会第五次会议，审议通过了《关于核心员工提名的议案》并提交股东大会审议，2019年1月14日，公司召开2019年第一次临时股东大会审议通过了《关于核心员工提名的议案》，并在职工代表大会和监事会先后审议通过的前提下最终认定李佰委、李文俊、欧少妮等3人为公司核心员工。本次股权激励以向董事、监事、高管和核心员工定向发行股票的模式进行，股份授予价格为4元/股，授予股份数量不超过3,000,000股。截止报告期末，关于本次股权激励的股票发行认购已结束，共5名发行对象参与认购，股份认购总额为2,950,000股。本次股权激励新增股票从2019年4月4日起在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。

(五) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015年8月13日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2015年8月13日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年8月13日	-	挂牌	关于避免关联交易的承诺	除已披露的情形外，本人（本公司）及本人（本公司）投资或控制的企业与股份公司之间不存在其他重大关联交易。在不违反	正在履行中

					法律法规、行政规章、规范性文件及公司规章制度等的前提下，本人（本公司）将促使本人投资或控制的企业与股份公司之间进行的关联交易按照公平、公开的市场原则进行，并依法履行相应的交易决策程序。本人（本公司）将促使本人投资或控制的企业不会通过与股份公司之间的关联交易谋求特殊或不当利益，不会进行有损股份公司及其中小股东利益的关联交易。	
董监高	2015年8月13日	-	挂牌	关于避免关联交易的承诺	除已披露的情形外，本人及本人投资或控制的企业与股份公司之间不存在其他重大关联交易。在不违反法律法规、行政规章、规范性文件及公司规章制度等的前提下，本人（本公司）将促使本人投资或控制的企业与股份公司之间进行的关联交易按照公平、公开的市场原则进行，并依法履行相应的交易决策程序。本人（本公司）将促使本人投资或控制的企业不会通过与股份公司之间的关联交易谋求特殊或不当利益，不会进行有损股份公司及其中小股东利益的关联交易。	正在履行中
董监高	2019年1月28日	-	发行	限售承诺	详见《2019年第一次股票发行方案》第二点第八条的“股份限售安排”。	正在履行中

承诺事项详细情况：

1、关于避免同业竞争的承诺：2015年8月，控股股东及实际控制人、公司董事、监事、高级管理人员分别出具《避免同业竞争承诺函》，报告期内公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员均未发生违反承诺的事宜。

2、关于避免关联交易的承诺：2015年8月，公司的控股股东及实际控制人、公司董事、监事、高级管理人员分别出具《规范关联交易的承诺函》，报告期内公司控股股东、实际控制人、董事监事、高级管理人员均未发生违反承诺的事宜。

3、《2019年第一次股票发行方案》第二点第八条的“股份限售安排”。报告期内，根据股东限售安排及锁定承诺，公司股东共计200,000股份限售，没有发生违反承诺事项的发生。

(六) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
房产	固定资产	抵押	7,558,858.17	7.87%	2015年3月公司向广东南海农村商业银行股份有限公司借入长期借款3,760,000元，公司以天安南海数码新城6期1座1604及1605室作为抵押担保，期限为2015年2月11日至2025年3月11日，抵押房产账面原值为9,331,923.67元，已计提折旧1,773,065.50元，账面价值为7,558,858.17元。
总计	-	-	7,558,858.17	7.87%	-

第六节 股本变动及股东情况

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	10,149,424	30.54%	2,750,000	12,899,424	35.65%
	其中：控股股东、实际控制人	10,135,576	30.50%	-	10,135,576	28.01%
	董事、监事、高管	-	-	-	-	-
	核心员工	-	-	2,750,000	2,750,000	7.6%
有限售条件股份	有限售股份总数	23,080,576	69.46%	200,000	23,280,576	64.35%
	其中：控股股东、实际控制人	22,625,371	68.09%	-	22,625,371	62.54%
	董事、监事、高管	455,205	1.37%	200,000	655,205	1.81%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		33,230,000	-	2,950,000	36,180,000	-
普通股股东人数		12				

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

报告期内，公司定向增发股票 2,950,000 股，导致股本结构发生变动，无限售股份比例从 30.54% 提升到 35.65%，有限售条件股份比例从 69.46% 下降至 64.35%。

(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%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	佛山市佰特科技有限公司	22,769,274	0	22,769,274	62.93%	15,173,517	7,595,757
2	李春梅	9,991,673	0	9,991,673	27.62%	7,451,854	2,539,819
3	欧少妮	0	1,250,000	1,250,000	3.45%	0	1,250,000
4	李文俊	0	1,000,000	1,000,000	2.76%	0	1,000,000
5	李佰委	0	500,000	500,000	1.38%	0	500,000
6	何惟胜	195,088	0	195,088	0.54%	195,088	0
7	何卫华	130,059	0	130,059	0.36%	130,059	0
8	龙超民	130,058	0	130,058	0.36%	130,058	0
9	陈忠	0	100,000	100,000	0.28%	100,000	0

10	李薇	0	100,000	100,000	0.28%	100,000	0
合计		33,216,152	2,950,000	36,166,152	99.96%	23,280,576	12,885,576

普通股前十名股东间相互关系说明：

佛山市佰特科技有限公司是李春梅和李百尧夫妇 100%控股的公司。

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

控股股东为佛山市佰特科技有限公司，持有公司 68.49%股权。法人代表：李百尧；成立于 2009 年 1 月 21 日；统一社会信用代码：914406056844274939；注册资本：500 万元人民币。

(二) 实际控制人情况

共同实际控制人李百尧，男，1974 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于汕头大学，本科学历，计算机技术专业。1997 年 7 月至 1999 年 10 月，任广东华宝空调器厂研究所开发工程师；1999 年 10 月至 2000 年 10 月，任珠海天万电子有限公司开发部部长；2000 年 10 月至 2002 年 10 月，任南海华顺达电子有限公司总工程师；2003 年 1 月至 2010 年 2 月，任佛山市南海区智科电子有限公司法人代表、执行董事（其中 2003 年 9 月起兼任总经理）；2009 年 1 月至 2014 年 8 月，任佛山市佰特科技有限公司执行董事兼经理、法定代表人；2010 年 1 月至 2014 年 8 月，任广东智科电子有限公司总工程师；2014 年 8 月至 2014 年 12 月任广东智科电子有限公司法人代表、董事长、总经理。2014 年 12 月至今任广东智科电子股份有限公司法人代表、董事长、总经理。

共同实际控制人李春梅，女，1975 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于汕头大学，大专学历，临床医学专业。1997 年 9 月至 1999 年 9 月，在广东省梅州市五华县华城人民医院任医师；2000 年 1 月至 2002 年 12 月，在广东省佛山市南海区里水医院任医师；2003 年 9 月至 2014 年 7 月任广东智科电子有限公司监事；2014 年 8 月至今任广东智科电子有限公司董事、副总经理；2014 年 12 月至今任广东智科电子股份有限公司董事、副总经理。

报告期内，公司的实际控制人未发生变化。

第七节 融资及利润分配情况

一、普通股股票发行及募集资金使用情况

1、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

√适用 □不适用

单位：元或股

发行次数	发行方案公告时间	新增股票挂牌转让日期	发行价格	发行数量	标的资产情况	募集金额	发行对象中董监高与核心员工人数	发行对象中做市商家数	发行对象中外部自然人人数	发行对象中私募投资基金家数	发行对象中信托及资管产品家数
1	2019年1月11日	2019年4月4日	4	2,950,000	不适用	11,800,000	5	0	0	0	0

2、存续至报告期的募集资金使用情况

√适用 □不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
1	2019年4月1日	11,800,000	11,800,000	是	将原定用于“补充流动资金”的募集资金部分变更为“归还银行贷款”	100,000	已事后补充履行

募集资金使用详细情况：

2019年1月28日，公司召开2019年第二次临时股东大会，审议通过《关于广东智科电子股份有限公司2019年第一次股票发行方案的议案》，本次共发行2,950,000股，发行价格为人民币4元/股，募集资金总额为人民币11,800,000万元。募集资金到位情况业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)于2019年2月16日出具的天健验字[2019]7-11号验资

报告审验。2019年3月4日，公司收到股转公司出具的《关于广东智科电子股份有限公司股票发行股份登记的函》（股转系统函[2019]724号）。

公司于2019年8月15日召开第二届董事会第十次会议、第二届监事会第七次会议，于2019年9月4日召开2019年第三次临时股东大会，审议通过了《关于追认变更募集资金使用用途的公告》，根据该议案，募集资金用途将上述计划用于“补充流动资金”的募集资金部分变更为归还银行贷款，共用于归还银行贷款金额为4,970,000.00元，剩余部分仍用作补充流动资金。

本次募集资金总额11,800,000元，截止2019年12月31日，用于发行费用180,000.00元，补充流动资金6,654,738.23元，归还银行贷款4,970,000.00元，利息收入7,034.22元，银行手续费2,295.99元，募集资金余额0元。

本次募集资金不存在控股股东、实际控制人或其他关联方占用或转移该次定向发行募集资金的情形。公司不存在提前使用该次股票发行募集资金的情况。

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

三、 债券融资情况

☐适用 ☒不适用

四、 可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

五、 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		利率%
					起始日期	终止日期	
1	银行借款	中国银行	保证贷款	8,460,000	2019年6月19日	2020年6月17日	5.17
2	银行借款	中国银行	保证贷款	2,000,000	2018年2月7日	2019年2月8日	5.66
3	银行借款	招商银行	信用及质押贷款	5,000,000	2018年4月23日	2019年3月20日	6.5
4	银行借款	广东南海农村商业银行股份有限公司桂城支行	保证贷款	5,000,000	2019年1月7日	2019年12月21日	6.09
5	银行借款	广东南海农村	保证贷款	5,000,000	2019年10月14	2020年10月	5.655

		商业银行股份有限公司桂城支行			日	13 日	
6	银行借款	广东南海农村商业银行股份有限公司桂城支行	保证贷款	5,000,000	2019 年 12 月 9 日	2020 年 12 月 8 日	5.655
7	银行借款	广东南海农村商业银行股份有限公司桂城支行	信用及质押贷款	2,350,000	2015 年 2 月 11 日	2025 年 3 月 11 日	5.88
合计	-	-	-	32,810,000	-	-	-

六、 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
2019 年 7 月 3 日	0.85	0	0
合计	0.85	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

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分派预案	0.829	0	0

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

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	学历	任职起止日期		是否在公司领取薪酬
					起始日期	终止日期	
李百尧	董事长/总经理	男	1974 年 9 月	本科	2017 年 12 月 4 日	2020 年 12 月 4 日	是
龙超民	董事	男	1970 年 4 月	本科	2017 年 12 月 4 日	2020 年 12 月 4 日	是

何惟胜	董事/副总经理	男	1975 年 11 月	大专	2017 年 12 月 4 日	2020 年 12 月 4 日	是
李春梅	董事/副总经理	女	1975 年 4 月	大专	2017 年 12 月 4 日	2020 年 12 月 4 日	是
李薇	董事/财务总监/ 董事会秘书	女	1984 年 7 月	本科	2017 年 12 月 4 日	2020 年 12 月 4 日	是
岑启斌	监事会主席	男	1979 年 9 月	本科	2017 年 12 月 4 日	2020 年 12 月 4 日	是
何卫华	监事	男	1977 年 11 月	本科	2017 年 12 月 4 日	2020 年 12 月 4 日	是
陈伟琪	监事	男	1977 年 8 月	专科	2017 年 11 月 13 日	2020 年 12 月 13 日	是
陈忠	副总经理	男	1968 年 12 月	本科	2020 年 12 月 4 日	2020 年 12 月 4 日	是
董事会人数：							5
监事会人数：							3
高级管理人员人数：							5

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

控股股东佛山市佰特科技有限公司是李春梅和李百尧夫妇 100%控股的公司，李百尧与李春梅为夫妻关系，李春梅直接持有公司 27.6166%的股份，李百尧、李春梅通过佰特科技控制公司 62.9333%的股份，二人合计控制公司 90.5499%的股份。其余董事、监事及高级管理人员之间无关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
李春梅	董事/副总经理	9,991,673	0	9,991,673	27.62%	0
何惟胜	董事/副总经理	195,088	0	195,088	0.54%	0
龙超民	董事	130,058	0	130,058	0.36%	0
何卫华	监事	130,059	0	130,059	0.36%	0
李薇	董事/财务总监/ 董事会秘书	0	100,000	100,000	0.28%	0
陈忠	副总经理	0	100,000	100,000	0.28%	0
合计	-	10,446,878	200,000	10,646,878	29.44%	0

(三) 变动情况

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

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

☐适用 ☒不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	20	18
生产人员	147	127
销售人员	14	18
技术人员	53	58
财务人员	10	9
员工总计	244	230

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	-	-
本科	80	78
专科	103	98
专科以下	61	54
员工总计	244	230

(二) 核心员工基本情况及变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
欧少妮	无变动	销售部经理	0	1,250,000	1,250,000
李佰委	无变动	工程部工程师	0	500,000	500,000
李文俊	无变动	研发部工程师	0	1,000,000	1,000,000

核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

☐适用 ☒不适用

三、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第九节 行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

第十节 公司治理及内部控制

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

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《非上市公众公司管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则》和《公司章程》的要求，规范公司运作，履行信息披露义务，不断完善公司治理结构，健全内部管理和控制制度，不断提高公司运作和治理水平。2019年累计召开4次董事会，4次股东大会和2次监事会，共完成了关于公司战略发展、投资和经营等重大决议。

(一) 关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《非上市公众公司管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定和要求，召集和召开股东大会。公司能够平等对待所有股东，中小股东与大股东享有平等地位，确保全体股东能充分行使自己的合法权利。《公司章程》、《股东大会议事规则》中明确规定了股东大会的召开及表决程序、股东的参会资格和对董事会的授权原则等，董事会在报告期内做好认真审议并安排股东大会的审议事项等。

(二) 关于公司与控股股东

公司具有独立的业务及自主经营能力，在人员、资产、财务、机构和业务等方面均独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构均能够独立运作。

（三）关于董事和董事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》规定的董事选聘程序选举董事，公司董事会的人数和人员构成符合法律、法规规定，全体董事能够依据有关制度开展工作，认真出席董事会会议和股东大会，熟悉有关法律法规，了解作为董事的权利、义务和责任，勤勉尽责。

（四）关于监事和监事会

公司监事会严格执行《公司法》、《公司章程》、《监事会议事规则》的有关规定，人数和人员构成符合法律、法规的要求，认真履行职责，向股东大会负责，对公司财务状况、重大事项、关联交易以及董事和高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，并发表独立意见，维护公司和股东的合法权益。

（五）公司治理制度

报告期内，公司严格按已有治理制度的有关规定执行，未有新增治理制度。

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

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康地发展。公司始终按照《公司法》、《非上市公众公司管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则》等有关规范性文件的要求，根据公司实际情况，完善了公司各项规章制度，以全体股东利益最大化为目标，切实维护广大投资者的利益，通过制度的建设和执行，公司三会运作有效开展，为中小股东提供了行使权利的平等机会。

公司指定董事会秘书负责信息披露工作、接待投资者的来访和咨询，全国中小企业股份转让系统信息披露平台为公司信息披露指定网站；公司严格按照有关法律法规的要求，真实、准确、完整及时地披露有关信息，确保所有股东有平等的机会获得信息。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大经营决策、投资决策、对外投资、关联交易等事项，均严格按照国家有关法律、法规、《公司章程》、内部管理制度的规定程序进行，没有出现董事会、股东大会会议召集程序、表决方式违反法律、行政法规或者公司章程，或者决议内容违反公司章程的情况，公司制定的各项内控制度能够得到有效的执行。

4、公司章程的修改情况

报告期内，公司根据《中华人民共和国公司法》、公司章程以及《关于广东智科电子股份有限公司 2019 年第一次股票发行方案的议案》有关条款，对公司章程作出如下修改：

一、第一章第五条原为：“公司注册资本为人民币 3323 万元”修改为“公司注册资本为人民币 3618 万元”

二、第二章第十二条原为：“经依法登记，公司的经营范围是：家用电器、商用电器、汽车电子、工业设备智能控制器及开关电源的研发、制造、销售；高低频变压器的研发、生产、销售；嵌入式软件的研发和销售；货物及技术进出口”修改为“经依法登记，公司的经营范围是：家用电器、商用电器、汽车电子、工业设备智能控制器及开关电源的研发、制造、销售；高低频变压器的研发、生产、销售；嵌入式软件的研发和销售；货物及技术进出口；租赁及物业管理”。

（二） 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	4	2019 年 1 月 10 日，第二届董事会第八次会议审议通过《关于广东智科电子股份有限公司 2019 年第一次股票发行方案》、《关于修改<公司章程>的议案》、《关于制定<募集资金管理制度>的议案》、《签署附生效条件的<定向发行股票认购协议>的议案》、《关于设立募集资金专项账户及签订<募集资金三方监管协议>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次股票发行相关事宜》、《关于提议召开 2019 年第二次临时股东大会的议案》 2019 年 4 月 11 日，第二届董事会第九次会议审议通过《2018 年度董事会工作报告》、《2018 年度总经理工作报告》、《2018 年年度报告及其摘要》、《2018 年度财务决算报告》、《2019 年度财务预算报告》、《2018 年度审计报告》、《关于提请召开广东智科电子股份有限公司 2018 年度股东大会的议案》、《关于公司预计 2019 年度日常性关联交易的议案》、《关于拟使用闲置募集资金购买理财产品的议案》、《关于 2018 年度利润分配方案的议案》

		2019年8月15日，第二届董事会第十次会议审议通过《广东智科电子股份有限公司2019年半年度报告》、《关于修改<公司章程>的议案》、《关于2019年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》、《关于追认变更募集资金使用用途的公告》、《关于提请召开广东智科电子股份有限公司2019年第三次临时股东大会的议案》 2019年11月29日，第二届董事会第十一次会议审议通过《关于投资设立广州伊莱智科新能源科技有限公司的议案》
监事会	2	2019年4月11日，第二届监事会第六次会议审议通过《2018年度监事会工作报告》、《2018年年度报告及其摘要》、《2018年财务决算报告》、《2019年财务预算报告》、《关于2018年度利润分配方案的议案》、《关于拟使用闲置募集资金购买理财产品》 2019年8月15日，第二届监事会第七次会议审议通过《广东智科电子股份有限公司2019年半年度报告的议案》、《关于修改<公司章程>的议案》、《关于2019年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》、《关于追认变更募集资金使用用途的公告》
股东大会	4	2019年1月14日，2019年第一次临时股东大会审议通过了《关于核心员工提名的议案》 2019年1月28日，2018年年度股东大会审议通过《关于广东智科电子股份有限公司2019年第一次股票发行方案的议案》、《关于签署附生效条件的<定向发行股票认购协议>的议案》、《关于修改<公司章程>的议案》、《关于制定<募集资金管理制度>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次股票发行相关事宜》

		2019年5月6日,2018年年度股东大会审议通过了《2018年度董事会工作报告》、《2018年度监事会工作报告》、《2018年年度报告及其摘要》、《2018年度财务决算报告》、《2019年度财务预算报告》、《关于公司预计2018年度日常性关联交易的议案》、《关于2018年度利润分配方案的议案》、《关于公司预计2019年度日常性关联交易》、《关于拟使用闲置募集资金购买理财产品》 2019年9月4日,2019年第三次临时股东大会审议通过了《关于修改<公司章程>的议案》、《关于追认变更募集资金使用用途的公告》
--	--	---

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,公司历次股东大会、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《公司法》、《公司章程》、三会规则等要求,决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形,会议程序规范。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求,能够按照《公司章程》、三会规则等治理制度勤勉、诚信地履行职责和义务。

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

公司具有独立的业务体系,具有直接面向市场独立经营的能力,与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在业务、资产、人员、财务、机构方面相互独立。

(一) 业务独立

公司设立技术部负责产品的研发,物控部负责根据计划采购相关材料,生产部负责制定生产计划并安排落实生产任务,设立国际营销部和国内营销部完成公司的各项销售任务。公

公司在研发、采购、生产、销售，具有较为完备的独立的产供销体系和业务流程。公司具有独立的生产经营场所。报告期内没有发生关联采购交易。

（二）资产独立

公司的资产独立于股东资产，与股东单位产权关系明确。公司拥有与生产经营有关的办公场所、设备、知识产权的所有权或使用权，不存在被控股股东或其他关联方占用的情况。

（三）人员独立

公司的总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员和核心技术人员等均在公司工作并领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。根据《劳动法》和公司劳动管理制度等有关规定与公司员工签订劳动合同，建立了独立的员工考核、管理、薪酬等人事管理制度。公司人员独立。

（四）财务独立

公司依据《会计法》、《企业会计准则》等建立了独立的会计核算体系和财务管理制度。公司设置财务部，是公司独立的会计机构。公司拥有独立银行账户，不存在与股东单位或者任何其它单位或个人共享银行账户的情形。公司办理了国税和地税的税务登记证，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。公司财务独立。

（五）机构独立

公司有独立的生产经营场所，主要生产经营场所为佛山市南海区桂城街道深海路 17 号瀚天科技城 A 区 7 号楼二楼。公司的主要办公场所在佛山市南海区桂城街道简平路 1 号天安南海数码新城 6 栋 1604 室，该处场所为公司自有房产，完全独立于控股股东。

公司设立了股东大会、董事会、监事会，并制定了公司章程及三会议事规则，各机构依照《公司法》及公司章程规定在各自职责范围内独立决策。公司建立了适合自身经营所需的独立完整的内部管理机构，在总经理统一负责下，各部门在部门负责人统一管理下进行日常工作。

（三）对重大内部管理制度的评价

报告期内，公司依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况建立了一套较为健全的完善的会计核算体系、财务管理和风险控制等内部控制管理制度，并能够得到有效执行，能够满足公司当前发展需要，同时公司结合发展情况，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。

1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照《企业会计制度》和《企业会计准则》的规定，进行独立核算、保证公司正确开展会计核算工作，确保投资者能及时、准确了解公司盈利和运营状况。

2、关于财务管理体系

报告期内，公司遵守国家的法律法规及政策，严格贯彻和落实公司各项财务管理制度，做到有序工作，严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系

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

报告期内公司在会计核算体系、财务管理体系、风险控制等重大内部管理制度未出现重大缺陷。

（四） 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了信息披露等制度，执行情况良好。2017年4月，公司制定了《年度报告重大差错责任追究制度》。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	天健审〔2020〕7-280 号
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座
审计报告日期	2020 年 4 月 20 日
注册会计师姓名	李雯宇、王振
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	150,000 元

审计报告正文：

审 计 报 告

天健审〔2020〕7-280 号

广东智科电子股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了广东智科电子股份有限公司（以下简称广东智科公司）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2019 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，公允反映了广东智科公司 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2019 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，我们独立于广东智科公司，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

广东智科公司管理层（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，管理层负责评估广东智科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。

广东智科公司治理层（以下简称治理层）负责监督广东智科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，就可能对广东智科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广东智科公司不能持续经营。

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

（六）就广东智科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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：李雯宇

中国·杭州

中国注册会计师：王振

二〇二〇年四月二十日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日
流动资产：			
货币资金	五（一）1	8,109,703.64	2,567,524.93
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据			1,489,360
应收账款	五（一）2	24,738,133.16	29,171,380.03
应收款项融资	五（一）3	3,552,579.72	
预付款项	五（一）4	341,544.86	523,960.86
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（一）5	472,443.51	514,923.49
其中：应收利息		0	0
应收股利		0	0
买入返售金融资产			
存货	五（一）6	11,490,888.54	11,478,662.45
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（一）7	1,655,709.8	1,933,381.35
流动资产合计		50,361,003.23	47,679,193.11
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五（一）8	25,956,312.8	26,810,688.53
在建工程	五（一）9	14,840,807.29	8,521,391.4

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五（一）10	4,315,300.28	4,436,052.22
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五（一）11	351,070.9	290,747.07
递延所得税资产	五（一）12	226,065.87	14,221.68
其他非流动资产	五（一）13	63,040	
非流动资产合计		45,752,597.14	40,073,100.90
资产总计		96,113,600.37	87,752,294.01
流动负债：			
短期借款	五（一）14	18,489,009.34	15,730,000
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据	五（一）15	1,527,107.16	
应付账款	五（一）16	13,221,399.9	14,670,275.52
预收款项	五（一）17	484,524.43	886,828.35
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五（一）18	2,014,293.41	2,277,439.00
应交税费	五（一）19	1,087,569.45	2,947,757.99
其他应付款	五（一）20	121,203.92	210,504.26
其中：应付利息			58,790.84
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	五（一）21	1,942,666.86	415,999.96
其他流动负债			
流动负债合计		38,887,774.47	37,138,805.08
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		0	6,872,666.86
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	五（一）22	1,986,370.10	662,281.38
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,986,370.10	7,534,948.24
负债合计		40,874,144.57	44,673,753.32
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（一）23	36,180,000.00	33,230,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（一）24	8,687,809.83	22,621.15
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（一）25	3,420,710.43	3,202,108.10
一般风险准备			
未分配利润	五（一）26	7,504,624.67	6,910,443.84
归属于母公司所有者权益合计		55,793,144.93	43,365,173.09
少数股东权益		-553,689.13	-286,632.40
所有者权益合计		55,239,455.80	43,078,540.69
负债和所有者权益总计		96,113,600.37	87,752,294.01

法定代表人：李百尧

主管会计工作负责人：李薇

会计机构负责人：李薇

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2019年12月31日	2019年1月1日
流动资产：			
货币资金		7,071,141.04	1,280,033.02
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据		-	1,489,360.00
应收账款	十二（一）1	24,111,440.36	28,217,655.32

应收款项融资		2,191,109.85	-
预付款项		259,093.15	343,469.22
其他应收款	十二（一）2	22,737,709.48	18,674,322.27
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产			
存货		8,804,707.51	9,933,945.65
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			
流动资产合计		65,175,201.39	59,938,785.48
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资	十二（一）3	13,740,000.00	13,740,000.00
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		11,615,257.56	12,580,662.39
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		235,727.43	76,598.37
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		233,642.88	282,126.38
递延所得税资产		226,065.87	14,221.68
其他非流动资产		40,300.00	-
非流动资产合计		26,090,993.74	26,693,608.82
资产总计		91,266,195.13	86,632,394.30
流动负债：			
短期借款		18,489,009.34	15,730,000.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			

应付票据		1,417,175.40	
应付账款		11,061,245.12	13,892,020.91
预收款项		426,669.43	879,048.35
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,228,384.48	890,665.06
应交税费		957,295.44	2,874,515.48
其他应付款		68,025.82	127,358.87
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,942,666.86	415,999.96
其他流动负债			
流动负债合计		35,590,471.89	34,809,608.63
非流动负债：			
长期借款			6,872,666.86
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			6,872,666.86
负债合计		35,590,471.89	41,682,275.49
所有者权益：			
股本		36,180,000.00	33,230,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		8,687,809.83	22,621.15
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		3,420,710.43	3,202,108.10
一般风险准备			
未分配利润		7,387,202.98	8,495,389.56
所有者权益合计		55,675,723.24	44,950,118.81
负债和所有者权益合计		91,266,195.13	86,632,394.30

法定代表人：李百尧

主管会计工作负责人：李薇

会计机构负责人：李薇

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
一、营业总收入		68,917,254.05	72,771,739.82
其中：营业收入	五（二）1	68,917,254.05	72,771,739.82
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		67,648,574.40	67,641,937.64
其中：营业成本	五（二）1	47,651,164.02	49,045,309.94
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）2	558,362.24	783,102.17
销售费用	五（二）3	4,333,094.7	4,108,745.94
管理费用	五（二）4	6,545,175.66	6,202,325.33
研发费用	五（二）5	7,614,281.95	6,387,256.06
财务费用	五（二）6	946,495.83	1,115,198.20
其中：利息费用		957,967.16	1,084,218.8
利息收入		16,106.53	9,026.19
加：其他收益	五（二）7	2,225,706.54	3,117,438.33
投资收益（损失以“-”号填列）	五（二）8	37,134.39	49,516.77
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（二）9	-629,485.98	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（二）10	-346,671.76	1,200.04
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（二）11	-53,790.48	15,795.68
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,501,572.36	8,313,753.00
加：营业外收入	五（二）12	1,001,225.15	2,136.46
减：营业外支出	五（二）13	73,507.49	40,132.51

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,429,290.02	8,275,756.95
减：所得税费用	五（二）14	-192,043.94	682,231.70
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,621,333.96	7,593,525.25
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）		3,621,333.96	7,593,525.25
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）		-267,056.73	-18,642.34
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		3,888,390.69	7,612,167.59
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）可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
（4）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（5）持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
（6）其他债权投资信用减值准备			
（7）现金流量套期储备			
（8）外币财务报表折算差额			
（9）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		3,621,333.96	7,593,525.25
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		3,888,390.69	7,612,167.59
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-267,056.73	-18,642.34
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.11	0.23
（二）稀释每股收益（元/股）		0.11	0.23

法定代表人：李百尧

主管会计工作负责人：李薇

会计机构负责人：李薇

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
一、营业收入	十二（二）1	64,581,654.16	68,941,367.37
减：营业成本	十二（二）1	48,841,957.97	49,537,502.06
税金及附加		358,384.15	701,525.94
销售费用		3,649,611.19	3,280,450.56
管理费用		4,828,548.7	4,644,751.65
研发费用	十二（二）2	4,548,237.02	4,639,589.76
财务费用		1,093,350.74	1,107,238.29
其中：利息费用		1,114,857.16	1,084,218.80
利息收入		13,851.52	7,278.41
加：其他收益		1,749,284.78	2,925,509.71
投资收益（损失以“-”号填列）	十二（二）3	37,134.39	47,171.20
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）		-620,565.41	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-346,671.76	27,354.94
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-53,790.48	-21,190.09
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,026,955.91	8,009,154.87
加：营业外收入		725.15	
减：营业外支出		53,501.97	40,117.46
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,974,179.09	7,969,037.41
减：所得税费用		-211,844.19	628,827.73
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,186,023.28	7,340,209.68
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,186,023.28	7,340,209.68
（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. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		2,186,023.28	7,340,209.68
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：李百尧

主管会计工作负责人：李薇

会计机构负责人：李薇

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 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		73,784,390.82	73,129,210.06
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		639,082.87	838,062.37
收到其他与经营活动有关的现金	五（三）1	4,194,629.92	3,579,333.30
经营活动现金流入小计		78,618,103.61	77,546,605.73
购买商品、接受劳务支付的现金		39,120,488.15	36,559,957.90
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		20,333,665.69	17,847,732.83
支付的各项税费		4,638,972.04	6,474,653.62
支付其他与经营活动有关的现金	五（三）2	6,235,047.83	7,249,859.25
经营活动现金流出小计		70,328,173.71	68,132,203.60
经营活动产生的现金流量净额		8,289,929.9	9,414,402.13
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		19,520,000.00	26,750,000.00
取得投资收益收到的现金		37,134.39	49,516.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		132,527.26	10,000.00
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		19,689,661.65	26,809,516.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,247,145.94	19,595,493.30
投资支付的现金		19,520,000.00	26,750,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		27,767,145.94	46,345,493.30
投资活动产生的现金流量净额		-8,077,484.29	-19535976.53
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		11,615,188.68	
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		15,000,000.00	12,675,000.00
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		26,615,188.68	12,675,000.00
偿还债务支付的现金		17,615,999.96	5,050,999.96
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,330,667.19	1,016,131.31
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		21,946,667.15	6,067,131.27
筹资活动产生的现金流量净额		4,668,521.53	6,607,868.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		31,011.57	-507.65
五、现金及现金等价物净增加额		4,911,978.71	-3,514,213.32
加：期初现金及现金等价物余额		2,567,524.93	6,081,738.25
六、期末现金及现金等价物余额		7,479,503.64	2,567,524.93

法定代表人：李百尧

主管会计工作负责人：李薇

会计机构负责人：李薇

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 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		61,706,946.66	67,830,105.95
收到的税费返还		638,985.61	838,062.37
收到其他与经营活动有关的现金		1,234,571.69	4,467,481.98
经营活动现金流入小计		63,580,503.96	73,135,650.30
购买商品、接受劳务支付的现金		36,310,736.49	38,410,995.46
支付给职工以及为职工支付的现金		12,832,915.52	14,474,957.90
支付的各项税费		4,206,387.40	6,083,347.18
支付其他与经营活动有关的现金		4,938,730.6	23,916,084.29
经营活动现金流出小计		58,288,770.01	82,885,384.83
经营活动产生的现金流量净额		5,291,733.95	-9,749,734.53
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		19,520,000.00	26,300,000.00
取得投资收益收到的现金		37,134.39	47,171.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		112,882.14	10,000.00
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		4,342,368.12	
投资活动现金流入小计		24,012,384.65	26,357,171.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		877,598.56	959,925.93
投资支付的现金		19,520,000.00	26,300,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			210,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		8,445,145.12	
投资活动现金流出小计		28,842,743.68	27,469,925.93
投资活动产生的现金流量净额		-4,830,359.03	-1,112,754.73
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		11,615,188.68	
取得借款收到的现金		15,000,000.00	12,675,000.00
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		26,615,188.68	12,675,000.00
偿还债务支付的现金		17,615,999.96	5,050,999.96
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,330,667.19	1,016,131.31
支付其他与筹资活动有关的现金		0.00	
筹资活动现金流出小计		21,946,667.15	6,067,131.27

筹资活动产生的现金流量净额		4,668,521.53	6,607,868.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		31,011.57	-507.65
五、现金及现金等价物净增加额		5,160,908.02	-4,255,128.18
加：期初现金及现金等价物余额		1,280,033.02	5,535,161.20
六、期末现金及现金等价物余额		6,440,941.04	1,280,033.02

法定代表人：李百尧

主管会计工作负责人：李薇

会计机构负责人：李薇

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

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	33,230,000.00				22,621.15				3,202,108.10		6,910,443.84	-286,632.40	43,078,540.69
加：会计政策变更	0				0				0		0	0	0
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	33,230,000.00				22,621.15				3,202,108.10		6,910,443.84	-286,632.40	43,078,540.69
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）	2,950,000				8,665,188.68				218,602.33		594,180.83	-267,056.73	12,160,915.11
（一）综合收益总额											3,888,390.69	-267,056.73	3,621,333.96
（二）所有者投入和减少资本	2,950,000				8,665,188.68								11,615,188.68
1. 股东投入的普通股	2,950,000				8,665,188.68								11,615,188.68
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								218,602.33	-3,294,209.86			-3,075,607.53	
1. 提取盈余公积								218,602.33	-218,602.33				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配									-3,075,607.53			-3,075,607.53	
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	36,180,000				8,687,809.83				3,420,710.43		7,504,624.67	-553,689.13	55,239,455.8

项目	2018 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	24,730,000				22,621.15				2,468,087.13		8,532,297.22	-267,990.06	35,485,015.44
加：会计政策变更	0				0				0		0	0	0
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	24,730,000.00				22,621.15				2,468,087.13		8,532,297.22	-267,990.06	35,485,015.44
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	8,500,000.00								734,020.97		-1,621,853.38	-18,642.34	7,593,525.25
（一）综合收益总额											7,612,167.59	-18,642.34	7,593,525.25
（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								734,020.97		-734,020.97			0
1. 提取盈余公积								734,020.97		-734,020.97			0
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	8,500,000									-8,500,000			0
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	8,500,000									-8,500,000			0
（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	33,230,000				22,621.15				3,202,108.10		6,910,443.84	-286,632.40	43,078,540.69
----------	------------	--	--	--	-----------	--	--	--	--------------	--	--------------	-------------	---------------

法定代表人：李百尧

主管会计工作负责人：李薇

会计机构负责人：李薇

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

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	33,230,000.00				22,621.15				3,202,108.10		8,495,389.56	44,950,118.81
加：会计政策变更	0				0				0		0	0
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	33,230,000.00				22,621.15				3,202,108.10		8,495,389.56	44,950,118.81
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	2,950,000.00				8,665,188.68				218,602.33		-1,108,186.58	10,725,604.43
(一) 综合收益总额											2,186,023.28	2,186,023.28
(二) 所有者投入和减少资本	2,950,000.00				8,665,188.68							11,615,188.68
1. 股东投入的普通股	2,950,000.00				8,665,188.68							11,615,188.68
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								218,602.33		-3,294,209.86	-3,075,607.53	
1. 提取盈余公积								218,602.33		-218,602.33		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-3,075,607.53	-3,075,607.53	
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	36,180,000.00				8,687,809.83				3,420,710.43		7,387,202.98	55,675,723.24
----------	---------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--------------	---------------

项目	2018 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	24,730,000.00				22,621.15				2,468,087.13		10,389,200.85	37,609,909.13
加：会计政策变更	0				0				0		0	0
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	24,730,000.00				22,621.15				2,468,087.13		10,389,200.85	37,609,909.13
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	8,500,000.00								734,020.97		-1,893,811.29	7,340,209.68
（一）综合收益总额											7,340,209.68	7,340,209.68
（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									734,020.97		-734,020.97	

1. 提取盈余公积									734,020.97		-734,020.97	
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	8,500,000										-8,500,000	
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	8,500,000										-8,500,000	
（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	33,230,000.00				22,621.15				3,202,108.10		8,495,389.56	44,950,118.81

法定代表人：李百尧

主管会计工作负责人：李薇

会计机构负责人：李薇

广东智科电子股份有限公司

财务报表附注

2019 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

广东智科电子股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由佛山市佰特科技有限公司、李春梅、欧少妮、李文俊和李佰委共同发起设立，2003 年 1 月 22 日在广东省佛山市工商行政管理局登记注册，总部位于广东省佛山市。公司现持有统一社会信用代码为 91440600747061936F 的营业执照，注册资本 36,180,000.00 元，股份总数 36,180,000 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 23,280,576 股；无限售条件的流通股份 12,899,424 股。公司股票已于 2015 年 8 月 13 日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易。

本公司属其他设备制造行业。主要经营活动为智能控制器及开关电源的研发、生产和销售。产品主要有控制器和开关电源。

本财务报表业经公司 2020 年 4 月 20 日第二届第十二次董事会批准对外报出。

本公司将苏州市伊莱智科电子有限公司、苏州艾尔智科变频科技有限公司和广东伊莱智科科技有限公司 3 家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六其他主体中的权益之说明。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 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

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（六）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（七）外币业务

外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

（八）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（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；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；（2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；（3）不属于上述（1）或（2）的财务担保合同，以及不属于上述（1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺；（4）以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

（1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

（2）金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确

认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日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，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

（1）第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

（2）第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

（3）第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续

		期预期信用损失率，计算预期信用损失
--	--	-------------------

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
6个月以内（含6个月，下同）	
6个月-1年	5.00
1-2年	10.00
2-3年	50.00
3年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(九) 存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(十) 长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

(十一) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

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	5.00	4.75
生产设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	10	5.00	9.50
办公设备	年限平均法	5	5.00	19.00
电子设备	年限平均法	3	5.00	31.67

(十二) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成

本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

（十三）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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

（1）当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1）资产支出已经发生；2）借款费用已经发生；3）为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

（3）当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

（十四）无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、ERP 软件等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50.00
ERP 软件	10.00

（十五）部分长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

（十六）长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（十七）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为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。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

（1）在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：（1）公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；（2）公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为

简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

（十八）收入

1. 收入确认原则

（1）销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

（2）提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售智能控制器、开关电源等产品。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

（十九）政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在

相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(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公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十) 递延所得税资产、递延所得税负债

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

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(二十一) 租赁

经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在

实际发生时计入当期损益。

（二十二）重要会计政策和会计估计变更

重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 本公司根据财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）、《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号）和企业会计准则的要求编制 2019 年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2018 年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	30,660,740.03	应收票据	1,489,360.00
		应收账款	29,171,380.03
应付票据及应付账款	14,670,275.52	应付票据	
		应付账款	14,670,275.52

2. 本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》《企业会计准则第 24 号——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（以下简称新金融工具准则）。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期初留存收益或其他综合收益。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，确定了三个计量类别：摊余成本；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。公司考虑自身业务模式，以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益，但非交易性权益类投资在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益（处置时的利得或损失不能回转到损益，但股利收入计入当期损益），且该选择不可撤销。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”，适用于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、租赁应收款。

（1）执行新金融工具准则对公司 2019 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2018 年 12 月 31 日	新金融工具准则调整影响	2019 年 1 月 1 日
应收票据	1,489,360.00	-1,489,360.00	
应收款项融资		1,489,360.00	1,489,360.00
短期借款	15,730,000.00	58,790.84	15,788,790.84

项 目	资产负债表		
	2018 年 12 月 31 日	新金融工具准则调整影响	2019 年 1 月 1 日
其他应付款	210,504.26	-58,790.84	151,713.42

(2) 2019 年 1 月 1 日，公司金融资产和金融负债按照新金融工具准则和按原金融工具准则的规定进行分类和计量结果对比如下表：

项 目	原金融工具准则		新金融工具准则	
	计量类别	账面价值	计量类别	账面价值
货币资金	贷款和应收款项	2,567,524.93	摊余成本	2,567,524.93
应收票据	贷款和应收款项	1,489,360.00		
应收账款	贷款和应收款项	29,171,380.03	摊余成本	29,171,380.03
应收款项融资			以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	1,489,360.00
其他应收款	贷款和应收款项	514,923.49	摊余成本	514,923.49
其他流动资产	贷款和应收款项	1,933,381.35	摊余成本	1,933,381.35
短期借款	其他金融负债	15,730,000.00	摊余成本	15,730,000.00
应付账款	其他金融负债	14,670,275.52	摊余成本	14,670,275.52
其他应付款	其他金融负债	210,504.26	摊余成本	210,504.26
一年内到期的非流动负债	其他金融负债	415,999.96	摊余成本	415,999.96
长期借款	其他金融负债	6,872,666.86	摊余成本	6,872,666.86

(3) 2019 年 1 月 1 日，公司原金融资产和金融负债账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融资产和金融负债账面价值的调节表如下：

项 目	按原金融工具准则列示的账面价值（2018 年 12 月 31 日）	重分类	重新计量	按新金融工具准则列示的账面价值（2019 年 1 月 1 日）
A. 金融资产				
a. 摊余成本				
货币资金	2,567,524.93			2,567,524.93
应收票据				
按原 CAS22 列示的余额	1,489,360.00			
减：转出至公允价值计量且其变		-1,489,360.00		

动计入其他综合收益（新 CAS22）				
按新 CAS22 列示的余额				
应收账款	29,171,380.03			29,171,380.03
其他应收款	514,923.49			514,923.49
其他流动资产	1,933,381.35			1,933,381.35
以摊余成本计量的总金融资产	35,676,569.80	-1,489,360.00		34,187,209.80

B. 金融负债

a. 摊余成本

短期借款

按原 CAS22 列示的余额	15,730,000.00			
加：自其他应付款转入		58,790.84		
按新 CAS22 列示的余额				15,788,790.84
应付账款	14,670,275.52			14,670,275.52

其他应付款

按原 CAS22 列示的余额	210,504.26			
减：转入短期借款（应付利息）		-58,790.84		
按新 CAS22 列示的余额				151,713.42
一年内到期的非流动负债	415,999.96			415,999.96
长期借款	6,872,666.86			6,872,666.86
以摊余成本计量的总金融负债	37,899,446.60			37,899,446.60

(4) 2019 年 1 月 1 日，公司原金融资产减值准备期末金额调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新损失准备的调节表如下：

项 目	按原金融工具准则计提损失准备/按或有事项准则确认的预计负债（2018 年 12 月 31 日）	重分类	重新计量	按新金融工具准则计提损失准备（2019 年 1 月 1 日）
应收账款坏账准备	94,811.22			94,811.22
其他应收款坏账准备	176,029.91			176,029.91

3. 本公司自 2019 年 6 月 10 日起执行经修订的《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》，自 2019 年 6 月 17 日起执行经修订的《企业会计准则第 12 号——债务重组》。该项会计政策变更采用未来适用法处理。

四、税项

（一）主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	销售货物或提供应税劳务	16%、13%、10%、9%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
广东智科电子股份有限公司	15%
苏州艾尔智科变频科技有限公司	15%
广东伊莱智科科技有限公司	15%
苏州市伊莱智科电子有限公司	25%

（二）税收优惠

根据国科发火〔2020〕49号文，公司于2020年2月18日被认定为高新技术企业（证书号GR201944003170），认定有效期3年。公司自2019年（含2019年）起连续3年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策。本公司本年度适用于该项税收优惠政策。

根据国科发火〔2019〕253号文，苏州艾尔智科变频科技有限公司于2019年12月27日被认定为高新技术企业（证书号GR201932001506），认定有效期3年。苏州艾尔智科变频科技有限公司自2019年（含2019年）起连续3年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策。苏州艾尔智科变频科技有限公司本年度适用于该项税收优惠政策。

根据国科发火〔2020〕54号文，广东伊莱智科科技有限公司于2020年2月19日被认定为高新技术企业（证书号GR201944008825），认定有效期3年。广东伊莱智科科技有限公司自2019年（含2019年）起连续3年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策。广东伊莱智科科技有限公司本年度适用于该项税收优惠政策。

五、合并财务报表项目注释

说明：本财务报表附注的期初数指财务报表上年年末数按新金融工具准则调整后的2019年1月1日的数据。

（一）合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	6,403.33	6,731.48
银行存款	7,473,100.31	2,560,793.45
其他货币资金	630,200.00	
合 计	8,109,703.64	2,567,524.93

(2) 其他说明

其他货币资金期末余额为银行承兑汇票保证金,其中,使用受限资金为 630,200.00 元。

2. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	468,543.00	1.85	468,543.00	100.00	
按组合计提坏账准备	24,873,846.32	98.15	135,713.16	0.55	24,738,133.16
合 计	25,342,389.32	100.00	604,256.16	2.39	24,738,133.16

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	29,266,191.25	100.00	94,811.22	0.32	29,171,380.03
合 计	29,266,191.25	100.00	94,811.22	0.32	29,171,380.03

2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
中山市爱马仕洁具有限公司	468,543.00	468,543.00	100.00	客户还款能力不足
小 计	468,543.00	468,543.00	100.00	

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内 (含 6 个月, 下同)	23,477,507.22		

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月-1 年	78,414.96	3,920.75	5.00
1-2 年	1,317,924.14	131,792.41	10.00
小 计	24,873,846.32	135,713.16	0.55

(2) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备		468,543.00						468,543.00
按组合计提坏账准备	94,811.22	40,901.94						135,713.16
小 计	94,811.22	509,444.94						604,256.16

(3) 本期无核销的应收账款。

(4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
际华三五二二装具饰品有限公司	1,485,469.00	5.86	
广东新迎燕制冷设备有限公司	1,231,672.00	4.86	
佛山市库比克电器有限公司	1,198,086.00	4.73	
广州德能热源设备有限公司	1,195,245.00	4.72	
深圳市派沃新能源科技股份有限公司	1,060,689.00	4.19	
小 计	6,171,161.00	24.36	

3. 应收款项融资

(1) 明细情况

1) 类别明细

项 目	期末数					
	初始成本	利息调整	应计利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
应收票据	3,552,579.72				3,552,579.72	
合 计	3,552,579.72				3,552,579.72	

(续上表)

项 目	期初数[注]					
	初始成本	利息调整	应计利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
应收票据	1,489,360.00				1,489,360.00	
合 计	1,489,360.00				1,489,360.00	

[注]：期初数与上年年末数（2018 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注三(二十

二)2(1)之说明。

2) 采用组合计提减值准备的应收款项融资

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	3,552,579.72		
小 计	3,552,579.72		

(2) 本期无实际核销的应收款项融资情况

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	9,511,262.50
小 计	9,511,262.50

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

4. 预付款项

(1) 账龄分析

明细情况

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
6 个月以内	341,544.86	100.00		341,544.86	523,960.86	100.00		523,960.86
合 计	341,544.86	100.00		341,544.86	523,960.86	100.00		523,960.86

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
深圳市长实五金制品有限公司	188,362.56	55.15
广州智管信息科技有限公司	45,820.00	13.42
广东顺德潜龙工业设计有限公司	18,318.58	5.36
广州市顺沧科技有限公司	10,575.00	3.10
深圳市森思德克科技有限公司	7,305.00	2.14
小 计	270,381.14	79.17

5. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	768,514.46	100.00	296,070.95	38.53	472,443.51
其中：其他应收款	768,514.46	100.00	296,070.95	38.53	472,443.51
合 计	768,514.46	100.00	296,070.95	38.53	472,443.51

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	690,953.40	100.00	176,029.91	25.48	514,923.49
其中：其他应收款	690,953.40	100.00	176,029.91	25.48	514,923.49
合 计	690,953.40	100.00	176,029.91	25.48	514,923.49

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	768,514.46	296,070.95	38.53
其中：6 个月以内	285,669.37		
1-2 年	158,349.00	15,834.90	10.00
2-3 年	88,520.09	44,260.05	50.00
3 年以上	235,976.00	235,976.00	100.00
小 计	768,514.46	296,070.95	38.53

(2) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期初数	176,029.91			176,029.91
期初数在本期	——	——	——	
—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	-176,029.91	15,834.90	280,236.05	120,041.04
本期收回				

项 目	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)	
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数		15,834.90	280,236.05	296,070.95

(3) 本期无核销的其他应收款。

(4) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	639,850.84	525,172.07
备用金	42,448.89	52,212.57
应收暂付款	86,214.73	63,738.05
服务费		49,830.71
合 计	768,514.46	690,953.40

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余 额的比例(%)	坏账准备
广东瀚天投资发展有限公司	押金保证金	228,729.00	1-2 年和 3 年以上	29.76	124,014.90
广东日出东方空气能有限公司	押金保证金	85,470.09	2-3 年	11.12	42,735.05
广州万居隆电器有限公司	押金保证金	60,100.00	6 个月以内 和 1-2 年	7.82	3,400.00
佛山市南海区桂城街道保障性 住房建设领导小组办公室	押金保证金	43,500.00	1-2 年和 3 年以上	5.66	39,450.00
代扣代缴社保	应收暂付款	35,986.91	6 个月以内	4.68	
小 计		453,786.00		59.05	209,599.95

6. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	6,568,147.65		6,568,147.65	5,191,908.00		5,191,908.00
在产品	1,621,056.92		1,621,056.92	2,821,658.84		2,821,658.84
库存商品	3,648,355.73	346,671.76	3,301,683.97	3,465,095.61		3,465,095.61
合 计	11,837,560.30	346,671.76	11,490,888.54	11,478,662.45		11,478,662.45

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品		346,671.76				346,671.76
小 计		346,671.76				346,671.76

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

公司确定可变现净值的依据：直接用于出售的存货，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。本期无转回或转销的存货跌价准备。

7. 其他流动资产

项 目	期末数	期初数
待认证进项税		1,521,857.78
待抵扣进项税	1,655,709.80	411,523.57
合 计	1,655,709.80	1,933,381.35

8. 固定资产

项 目	房屋及建筑物	生产设备	运输设备	办公设备	电子设备	合 计
账面原值						
期初数	21,417,728.81	6,891,358.84	2,337,463.16	1,433,719.47	416,649.53	32,496,919.81
本期增加金额		1,043,552.63	122,123.89	375,031.22	11,734.84	1,552,442.58
1) 购置		1,043,552.63	122,123.89	375,031.22	11,734.84	1,552,442.58
本期减少金额		66,424.31	116,782.00	216,664.78		399,871.09
1) 处置或报废		66,424.31	116,782.00	216,664.78		399,871.09
期末数	21,417,728.81	7,868,487.16	2,342,805.05	1,592,085.91	428,384.37	33,649,491.30
累计折旧						
期初数	1,560,181.84	1,551,685.98	1,342,578.23	921,117.33	310,667.90	5,686,231.28
本期增加金额	1,017,342.12	655,592.75	221,388.22	216,558.72	109,849.24	2,220,731.05
1) 计提	1,017,342.12	655,592.75	221,388.22	216,558.72	109,849.24	2,220,731.05
本期减少金额		19,395.78	87,829.80	106,558.25		213,783.83
1) 处置或报废		19,395.78	87,829.80	106,558.25		213,783.83
期末数	2,577,523.96	2,187,882.95	1,476,136.65	1,031,117.80	420,517.14	7,693,178.50
账面价值						
期末账面价值	18,840,204.85	5,680,604.21	866,668.40	560,968.11	7,867.23	25,956,312.80
期初账面价值	19,857,546.97	5,339,672.86	994,884.93	512,602.14	105,981.63	26,810,688.53

9. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
龙川厂区二期工程	14,840,807.29		14,840,807.29	8,521,391.40		8,521,391.40
合 计	14,840,807.29		14,840,807.29	8,521,391.40		8,521,391.40

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
龙川厂区二期工程	16,000,000.00	8,521,391.40	6,319,415.89			14,840,807.29
小 计		8,521,391.40	6,319,415.89			14,840,807.29

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
龙川厂区二期工程	92.76	90.00				自有资金
小 计						

10. 无形资产

项 目	土地使用权	ERP 软件	合 计
账面原值			
期初数	4,305,544.90	418,606.80	4,724,151.70
本期增加金额			
本期减少金额			
期末数	4,305,544.90	418,606.80	4,724,151.70
累计摊销			
期初数	186,786.85	101,312.63	288,099.48
本期增加金额	86,110.77	34,641.17	120,751.94
1) 计提	86,110.77	34,641.17	120,751.94
本期减少金额			
期末数	272,897.62	135,953.80	408,851.42
账面价值			
期末账面价值	4,032,647.28	282,653.00	4,315,300.28
期初账面价值	4,118,758.05	317,294.17	4,436,052.22

11. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修费	290,747.07	138,986.97	78,663.14		351,070.90
合 计	290,747.07	138,986.97	78,663.14		351,070.90

12. 递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	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	876,136.11	131,420.41	94,811.22	14,221.68
存货跌价准备	346,671.76	52,000.76		
可抵扣亏损	284,298.00	42,644.70		
合 计	1,507,105.87	226,065.87	94,811.22	14,221.68

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	24,191.00	176,029.91
可抵扣亏损	4,056,385.10	2,809,091.52
小 计	4,080,576.10	2,985,121.43

(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	期末数	期初数	备注
2021	881,260.64	881,260.64	
2022	358,110.15	358,110.15	
2023	232,414.15	232,414.15	
2024	237,851.57		
2026	243,013.38	243,013.38	
2027	847,367.62	847,367.62	
2028	246,925.58	246,925.58	
2029	1,009,442.01		
小 计	4,056,385.10	2,809,091.52	

13. 其他非流动资产

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

项 目	期末数	期初数
预付设备购置款	63,040.00	
合 计	63,040.00	

14. 短期借款

项 目	期末数	期初数[注]
质押及保证借款		10,762,172.67
抵押及保证借款	18,489,009.34	5,026,618.17
合 计	18,489,009.34	15,788,790.84

[注]：期初数与上年年末数（2018 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注三(二十二)2(1)之说明。

15. 应付票据

项 目	期末数	期初数
商业承兑汇票	114,311.66	
银行承兑汇票	1,412,795.50	
合 计	1,527,107.16	

16. 应付账款

项 目	期末数	期初数
货款	13,221,399.90	14,670,275.52
合 计	13,221,399.90	14,670,275.52

17. 预收款项

项 目	期末数	期初数
货款	484,524.43	886,828.35
合 计	484,524.43	886,828.35

18. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	2,277,439.00	19,519,993.01	19,783,138.60	2,014,293.41
离职后福利—设定提存计划		558,660.34	558,660.34	
合 计	2,277,439.00	20,078,653.35	20,341,798.94	2,014,293.41

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	2,272,913.59	17,285,091.79	17,543,711.97	2,014,293.41
职工福利费		1,637,539.29	1,637,539.29	
社会保险费	4,525.41	295,746.81	300,272.22	
其中：医疗保险费	4,525.41	232,615.43	237,140.84	
工伤保险费	-	10,082.03	10,082.03	
生育保险费		53,049.35	53,049.35	
住房公积金		301,615.12	301,615.12	
小 计	2,277,439.00	19,519,993.01	19,783,138.60	2,014,293.41

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		540,885.78	540,885.78	
失业保险费		17,774.56	17,774.56	
小 计		558,660.34	558,660.34	

19. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	706,889.47	2,201,770.23
企业所得税	224,921.23	489,046.93
代扣代缴个人所得税	16,543.59	8,410.34
城市维护建设税	68,724.07	130,807.90
教育费附加	29,453.17	56,060.53
地方教育附加	19,635.45	37,373.69
印花税	21,402.47	24,288.37
合 计	1,087,569.45	2,947,757.99

20. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数[注]
应付利息		
其他应付款	121,203.92	151,713.42
合 计	121,203.92	151,713.42

[注]：期初数与上年年末数（2018 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注三(二十二)2(1)之说明。

(2) 其他应付款

项 目	期末数	期初数
押金保证金	34,525.00	70,489.00
应付暂收款	27,828.10	22,656.39
其他	58,850.82	58,568.03
合 计	121,203.92	151,713.42

21. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	1,942,666.86	415,999.96
合 计	1,942,666.86	415,999.96

22. 长期借款

项 目	期末数	期初数
抵押及保证借款		6,872,666.86
合 计		6,872,666.86

23. 递延收益

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	662,281.38	1,342,700.00	18,611.28	1,986,370.10	厂房补贴
合 计	662,281.38	1,342,700.00	18,611.28	1,986,370.10	

(2) 政府补助明细情况

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期损 益 [注]	期末数	与资产相关/与 收益相关
土地出让金 返还	662,281.38		13,493.04	648,788.34	与资产相关
厂房补贴		1,342,700.00	5,118.24	1,337,581.76	与资产相关
小 计	662,281.38	1,342,700.00	18,611.28	1,986,370.10	

[注]：政府补助本期计入当期损益情况详见本财务报表附注五(四)3之说明。

24. 股本

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）	期末数
-----	-----	------------------	-----

		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	33,230,000.00	2,950,000.00				2,950,000.00	36,180,000.00

(2) 其他说明

公司 2019 年 2 月定向增发股票 2,950,000 股，募集资金 11,800,000.00 元。募集资金扣减发行费用 184,811.32 元后，计入股本 2,950,000.00 元，计入资本公积 8,665,188.68 元。本次增资业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具《验资报告》（天健验〔2019〕7-11 号）。公司于 2019 年 5 月 17 日在佛山市市场监督管理局办妥工商变更登记手续。

25. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	22,621.15	8,665,188.68		8,687,809.83
合 计	22,621.15	8,665,188.68		8,687,809.83

(2) 其他说明

本期股本溢价的增减变动，详见本财务报表附注五（一）23 股本情况之说明。

26. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	3,202,108.10	218,602.33		3,420,710.43
合 计	3,202,108.10	218,602.33		3,420,710.43

(2) 其他说明

本期增加系按母公司本期净利润的 10%提取的法定盈余公积。

27. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	6,910,443.84	8,532,297.22
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	6,910,443.84	8,532,297.22
加：本期归属于母公司所有者的净利润	3,888,390.69	7,612,167.59
减：提取法定盈余公积	218,602.33	734,020.97
应付普通股股利	3,075,607.53	

项 目	本期数	上年同期数
转作股本的普通股股利		8,500,000.00
期末未分配利润	7,504,624.67	6,910,443.84

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	68,797,428.11	47,429,530.83	72,523,261.56	49,045,309.94
其他业务收入	119,825.94	221,633.19	248,478.26	
合 计	68,917,254.05	47,651,164.02	72,771,739.82	49,045,309.94

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	180,776.12	314,185.9
教育费附加	77,475.48	134,651.1
地方教育附加	51,650.33	89,767.41
印花税	30,193.50	33,059.02
房产税	135,347.75	133,275.28
土地使用税	68,570.90	78,163.46
残疾人就业保障金	14,348.16	
合 计	558,362.24	783,102.17

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
工资及福利费	2,055,095.51	1,925,306.86
业务招待费	328,515.23	377,874.06
差旅费	108,951.18	147,256.98
售后维修物料	372,449.59	429,086.24
运输费	669,919.96	546,927.82
广告宣传费		105,148.40
服务费	280,812.65	119,852.57
办公费	6,627.33	11,346.40

项 目	本期数	上年同期数
参展会费	83,850.00	57,340.00
汽车费	426,873.25	388,606.61
合 计	4,333,094.70	4,108,745.94

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
工资及福利费	3,915,984.85	3,538,369.37
折旧费	528,053.83	676,116.55
办公费	807,836.20	541,413.10
业务招待费	93,918.12	83,374.12
租金及水电费	380,344.06	367,730.55
差旅及汽车费	208,808.59	236,795.90
中介服务费	609,194.71	472,508.31
其他	1,035.30	286,017.43
合 计	6,545,175.66	6,202,325.33

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
租金水电	362,665.00	317,754.37
工资及福利费	5,648,896.53	4,335,777.43
技术交流	17,548.03	29,702.00
折旧费	529,281.58	406,895.46
材料费	586,063.92	627,153.82
办公费	117,346.89	83,626.10
差旅费	137,065.99	223,039.31
检测费	215,414.01	363,307.57
合 计	7,614,281.95	6,387,256.06

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	957,967.16	1,084,218.80
减：利息收入	16,106.53	9,026.19

汇兑损益	-31,011.57	507.65
银行手续费	35,646.77	39,497.94
合 计	946,495.83	1,115,198.20

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助[注]	18,611.28	12,368.62	18,611.28
与收益相关的政府补助[注]	2,207,095.26	3,096,600.37	1,568,109.65
代扣个人所得税手续费返还		8,469.34	
合 计	2,225,706.54	3,117,438.33	1,586,720.93

[注]：本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明。

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
处置金融工具取得的投资收益		
其中：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	37,134.39	49,516.77
合 计	37,134.39	49,516.77

9. 信用减值损失

项 目	本期数
坏账损失	-629,485.98
合 计	-629,485.98

10. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-346,671.76	1,200.04
合 计	-346,671.76	1,200.04

11. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-53,790.48	15,795.68	-53,790.48
合 计	-53,790.48	15,795.68	-53,790.48

12. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
政府补助	1,000,000.00		1,000,000.00
非流动资产毁损报废利得	725.15		725.15
其他	500.00	2,136.46	500.00
合 计	1,001,225.15	2,136.46	1,001,225.15

13. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	23,000.00		23,000.00
非流动资产毁损报废损失	494.67		494.67
滞纳金和罚款	50,012.82		50,012.82
其他		40,132.51	
合 计	73,507.49	40,132.51	73,507.49

14. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	19,800.25	681,081.53
递延所得税费用	-211,844.19	1,150.17
合 计	-192,043.94	682,231.70

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	3,429,290.02	8,275,756.95
按母公司适用税率计算的所得税费用	514,393.50	1,241,363.55
子公司适用不同税率的影响	49,573.97	30,248.48
调整以前期间所得税的影响		-69,914.28
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	46,203.48	36,660.55
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-24,113.92	-31,277.98
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	212,012.28	206,417.46
研发费用加计扣除影响	-990,113.25	-731,266.08

项 目	本期数	上年同期数
所得税费用	-192,043.94	682,231.70

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
政府补助	4,178,023.39	2,941,657.34
往来款		626,513.31
利息收入	16,106.53	9,026.19
营业外收入	500.00	2,136.46
合 计	4,194,629.92	3,579,333.30

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
期间费用	5,423,764.45	5,992,822.78
往来款	108,070.56	1,216,903.96
营业外支出	73,012.82	40,132.51
票据保证金	630,200.00	
合 计	6,235,047.83	7,249,859.25

3. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	3,621,333.96	7,593,525.25
加：资产减值准备	976,157.74	-1,200.04
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,220,731.05	1,605,767.71
无形资产摊销	120,751.94	125,885.03
长期待摊费用摊销	78,663.14	44,787.89
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)	53,790.48	-15,795.68
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	-230.48	
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)		

补充资料	本期数	上年同期数
财务费用(收益以“－”号填列)	1,194,266.59	1,084,726.45
投资损失(收益以“－”号填列)	-37,134.39	-49,516.77
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	-211,844.19	1,150.17
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)	-358,897.85	3,727,184.82
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	1,594,297.42	-5,397,877.26
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	-980,566.79	695,764.56
其他	18,611.28	
经营活动产生的现金流量净额	8,289,929.90	9,414,402.13
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	7,479,503.64	2,567,524.93
减：现金的期初余额	2,567,524.93	2,031,738.25
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		4,050,000.00
现金及现金等价物净增加额	4,911,978.71	-3,514,213.32
(2) 现金和现金等价物的构成		
项 目	期末数	期初数
1) 现金	7,479,503.64	2,567,524.93
其中：库存现金	6,403.33	6,731.48
可随时用于支付的银行存款	7,473,100.31	2,560,793.45
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		
2) 现金等价物		

其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	7,479,503.64	2,567,524.93
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		
(3) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额		
项 目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	22,586,900.84	
其中：支付货款	22,586,900.84	

(四) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	630,200.00	票据保证金
固定资产	7,558,858.17	购房款银行按揭和抵押贷款
合 计	8,189,058.17	

2. 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			279,651.02
其中：美元	40,086.44	6.9762	279,651.02

3. 政府补助

(1) 明细情况

1) 与资产相关的政府补助

总额法

项 目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益	本期摊销列报项目	说明
土地出让金返还	662,281.38		13,493.04	648,788.34	其他收益	
厂房补贴		1,342,700.00	5,118.24	1,337,581.76	其他收益	
小 计	662,281.38	1,342,700.00	18,611.28	1,986,370.10		

2) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
2016、2017 年佛山市企业研究开发经费投入后补助资金专项经费	90,700.00	其他收益	2016、2017 年佛山市企业研究开发经费投入后补助资金专项经费
2017 年度佛山市专利资助经费	50,000.00	其他收益	2017 年度佛山市专利资助经费
2018 及 2019 年省级促进经济高质量发展专项资金（民营经济）	164,100.00	其他收益	佛工信函（2019）85 号

项 目	金额	列报项目	说明
南海区 2018 年度第三批科技创新券兑现	2,960.00	其他收益	南府（2017）30 号
EFT02 补贴(佛山市南海区残疾人劳动服务中心)	9,407.68	其他收益	南民（2015）48 号
2018 年工业企业技术改造事后奖补资金	220,100.00	其他收益	佛工信（2019）76 号
佛山市 2018 年出证的版权登记资助金	4,000.00	其他收益	2019 年度佛山市作品著作权登记资助
佛山市 2018 年度第三批科技创新券兑现	2,000.00	其他收益	佛山市 2018 年度第三批科技创新券兑现
佛山市南海区社会保险基金管理局稳定岗位补贴	7,204.30	其他收益	南人社（2016）54 号
佛山市南海区市场监督管理局-转拨扶持资金	80,000.00	其他收益	佛市监科字（2019） 208 号
南海区 2018 年度第二批科技创新券兑现	2,040.00	其他收益	南府（2017）30 号
品牌企业奖励	452,000.00	其他收益	桂街（2018）39 号
组办支付 2019 年度南海区“两新”组织党建工作经费	9,000.00	其他收益	南办发电（2012）77 号
入园奖励	1,000,000.00	营业外收入	龙川县工业园管理委员会
2018 年度高企培育入库省级补贴	74,582.00	其他收益	苏科资（2018）78 号
2018 年度企业研发费用省级奖励	10,000.00	其他收益	苏财教（2019） 34 号
市级高企培育研发后补助	144,200.00	其他收益	苏科资（2019）19 号
2018 年申报的软著、专利奖励	1,200.00	其他收益	苏园管（2018）10 号
20190011 研发增长企业研发后补助	25,931.22	其他收益	苏科高（2019）2 号
小型微利企业税收优惠	97.26	其他收益	小型微利企业税收优惠
苏州工业园区高新技术企业培育入库奖励	100,000.00	其他收益	苏园科（2019）22 号
软件著作权奖励	1,800.00	其他收益	苏园管（2018）10 号
苏州市 2019 年度高新技术培育企业入库奖励	100,000.00	其他收益	苏科资（2019）67 号
增值税即征即退税额	638,985.61	其他收益	各月退（抵）税申请审批表、各月增值税纳税申报表
残疾人就业保障金扶持残疾人就业补贴奖励	16,787.19	其他收益	南民（2015）48 号
小 计	3,207,095.26		

3) 财政贴息

银行以优惠利率向公司提供贷款，且公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值的财政贴息

项 目	借款金额	优惠利率	市场利率	财政贴息对本期利润总额的影响金额	借款费用列报项目	说明
贷款贴息	10,000,000.00	4.55%	5.65%	110,421.00	财务费用	南府（2015）29 号
贷款贴息	10,000,000.00	4.08%	5.65%	156,890.00	财务费用	河工信（2019）2 号
小 计				267,311.00		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 3,493,017.54 元。

六、在其他主体中的权益

在重要子公司中的权益

(一) 重要子公司的构成

1. 基本情况

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	
苏州市伊莱智科电子有限公司	江苏苏州	江苏苏州	制造业	100.00		设立
苏州艾尔智科变频科技有限公司	江苏苏州	江苏苏州	制造业	91.00		设立
广东伊莱智科科技有限公司	广东龙川	广东龙川	制造业	100.00		设立

2. 在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明

公司实缴苏州艾尔智科变频科技有限公司出资额 2,730,000.00 元，实缴出资比例为 91.00%，根据苏州艾尔智科变频科技有限公司章程约定本公司行使 51%表决权，并按 51%享受利润分配。

(二) 重要的非全资子公司

1. 明细情况

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
苏州艾尔智科变频科技有限公司	9%	-267,056.73		-553,689.13

2. 其他说明

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明

苏州艾尔智科变频科技有限公司少数股东为李百尧，实缴出资额 270,000.00 元，实缴出资比例为 9.00%，根据苏州艾尔智科变频科技有限公司章程约定少数股东李百尧行使 49%表决权，并按 49%享受利润分配。

(三) 重要非全资子公司的主要财务信息

1. 资产和负债情况

子公司名称	期末数					
	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
苏州艾尔智科变频科技有限公司	1,927,224.85	21,949.86	1,949,174.71	630,172.94		630,172.94

(续上表)

子公司名称	期初数					
	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
苏州艾尔智科变频科技有限公司	2,116,854.70	66,685.84	2,183,540.54	319,525.04		319,525.04

2. 损益和现金流量情况

子公司	本期数
-----	-----

名称	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
苏州艾尔智科变频科技有限公司	1,509,374.28	-545,013.73	-545,013.73	-474,441.23

(续上表)

子公司名称	上期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
苏州艾尔智科变频科技有限公司	2,294,025.38	-38,045.60	-38,045.60	222,981.62

七、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2019年12月31日，本公司应收账款的24.36%(2018年12月31日：30.77%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	20,431,676.20	21,171,927.40	21,171,927.40		
应付票据	1,527,107.16	1,527,107.16	1,527,107.16		
应付账款	13,221,399.90	13,221,399.90	13,221,399.90		

其他应付款	121,203.92	121,203.92	121,203.92		
小 计	35,301,387.18	36,041,638.38	36,041,638.38		

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	23,018,666.79	26,129,398.14	23,760,676.43	922,575.53	1,446,146.18
应付票据					
应付账款	14,670,275.52	14,670,275.52	14,670,275.52		
其他应付款	210,504.26	210,504.26	210,504.26		
小 计	37,899,446.57	41,010,177.92	38,641,456.21	922,575.53	1,446,146.18

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2之说明。

八、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的母公司情况

(1) 本公司的母公司

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(%)
佛山市佰特科技有限公司	广东佛山	电子商务	500 万	68.4931	68.4931

(2) 本公司最终控制方是李百尧和李春梅。李百尧和李春梅为夫妻关系，李春梅直接持有公司 30.0683%，李百尧和李春梅通过佛山市佰特科技有限公司间接控制公司 68.5202%的股份，二人合计控制公司 98.5884%股份，为公司的实际控制人。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注六在其他主体中的权益之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
深圳市长实五金制品有限公司	实际控制人李百尧弟弟控制的企业
广州智管信息科技有限公司	母公司控股的公司

（二）关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

明细情况

采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
深圳市长实五金制品有限公司	采购原材料	190,528.17	232,665.52
广州智管信息科技有限公司	接受信息系统开发服务	121,390.97	298,016.60
小 计		311,919.14	530,682.12

2. 关联担保情况

本公司及子公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
佛山市佰特科技有限公司	8,460,000.00	2016.6.1	2022.12.31	否
李百尧				
李春梅				
佛山市佰特科技有限公司	10,000,000.00	2018.10.15	2021.10.14	否
李百尧				
李春梅				
佛山市佰特科技有限公司	1,942,666.86	2015.2.11	2025.3.11	否
李百尧				
李春梅				
小 计	20,402,666.86			

3. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	2,169,529.37	1,635,781.71

（三）关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项	深圳市长实五金制品有限公司	188,362.56			
	广州智管信息科技有限公司	45,820.00			
	广州无名信息科技有限公司			90,000.00	
小 计		234,182.56		90,000.00	

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款	深圳市长实五金制品有限公司		62,216.60
	广州智管信息科技有限公司		235,800.00
小 计			298,016.60

九、承诺及或有事项

截至2019年12月31日，本公司不存在需要披露的重大承诺及或有事项。

十、资产负债表日后事项

截至本财务报表对外报出之日，本公司不存在需要披露的重大资产负债表日后事项。

十一、其他重要事项

分部信息

本公司不存在多种经营，故无报告分部。本公司按客户所在地分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

项 目	境内	境外	合 计
主营业务收入	64,367,273.01	4,430,155.10	68,797,428.11
主营业务成本	44,866,957.34	2,562,573.49	47,429,530.83

十二、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	468,543.00	1.90	468,543.00	100.00	
按组合计提坏账准备	24,247,128.50	98.10	135,688.14	0.56	24,111,440.36
合 计	24,715,671.50	100.00	604,231.14	2.44	24,111,440.36

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	28,312,466.54	100.00	94,811.22	0.33	28,217,655.32
合 计	28,312,466.54	100.00	94,811.22	0.33	28,217,655.32

2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
中山市爱马仕洁具有限公司	468,543.00	468,543.00	100.00	客户还款能力不足
小 计	468,543.00	468,543.00	100.00	

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内	22,851,039.62		
6 个月-1 年	78,414.96	3,920.75	5.00
1-2 年	1,317,673.92	131,767.39	10.00
小 计	24,247,128.50	135,688.14	0.56

(2) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备		468,543.00						468,543.00
按组合计提坏账准备	94,811.22	40,876.92						135,688.14
小 计	94,811.22	509,419.92						604,231.14

(3) 本期无核销的应收账款。

(4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
------	------	----------------	------

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
广东伊莱智科科技有限公司	4,311,066.55	17.44	
际华三五二二装具饰品有限公司	1,485,469.00	6.01	
苏州市伊莱智科电子有限公司	1,256,835.78	5.09	
广东新迎燕制冷设备有限公司	1,231,672.00	4.98	
深圳市派沃新能源科技股份有限公司	1,060,689.00	4.29	
小 计	9,345,732.33	37.81	

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	23,009,614.43	100.00	271,904.95	1.18	22,737,709.48
其中：其他应收款	23,009,614.43	100.00	271,904.95	1.18	22,737,709.48
合 计	23,009,614.43	100.00	271,904.95	1.18	22,737,709.48

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	18,835,081.73	100.00	160,759.46	0.85	18,674,322.27
其中：其他应收款	18,835,081.73	100.00	160,759.46	0.85	18,674,322.27
合 计	18,835,081.73	100.00	160,759.46	0.85	18,674,322.27

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	23,009,614.43	271,904.95	1.18
其中：6个月以内	8,863,303.34		
1-2年	13,846,006.00	15,834.90	0.11
2-3年	88,470.09	44,235.05	50.00
3年以上	211,835.00	211,835.00	100.00
小 计	23,009,614.43	271,904.95	1.18

(2) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期初数	160,759.46			160,759.46
期初数在本期	——	——	——	
--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	-160,759.46	15,834.90	256,070.05	111,145.49
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数		15,834.90	256,070.05	271,904.95

(3) 本期无核销的其他应收款。

(4) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
关联方往来	22,319,587.85	18,239,733.97
押金保证金	609,659.84	483,514.09
备用金	20,633.49	1,013.20
应收暂付款	59,733.25	60,989.76
服务费		49,830.71
合 计	23,009,614.43	18,835,081.73

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例(%)	坏账准备
广东伊莱智科科技有限公司	关联方往来	21,901,487.00	6 个月以内 和 1-2 年	95.18	
苏州市伊莱智科电子有限公司	关联方往来	418,100.85	6 个月以内	1.82	
广东瀚天投资发展有限公司	押金保证金	228,729.00	1-2 年和 3 年以上	0.99	124,014.90
广东日出东方空气能有限公司	押金保证金	85,470.09	2-3 年	0.37	42,735.05
广州万居隆电器有限公司	押金保证金	60,100.00	6 个月以内 和 1-2 年	0.26	3,400.00
小 计		22,693,886.94		98.63	170,149.95

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	13,740,000.00		13,740,000.00	13,740,000.00		13,740,000.00
合 计	13,740,000.00		13,740,000.00	13,740,000.00		13,740,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
苏州伊莱智科电子有限公司	1,010,000.00			1,010,000.00		
广东伊莱智科科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
苏州艾尔智科变频科技有限公司	2,730,000.00			2,730,000.00		
小 计	13,740,000.00			13,740,000.00		

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	64,359,497.16	48,620,324.78	68,692,889.11	49,537,502.06
其他业务收入	222,157.00	221,633.19	248,478.26	
合 计	64,581,654.16	48,841,957.97	68,941,367.37	49,537,502.06

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
工资及福利费	3,055,880.08	2,702,971.55
技术交流费	196,704.32	474,566.03
材料费	457,138.30	442,336.28
折旧费	344,701.42	356,443.80
专利检测费	183,160.00	275,570.00
其他	310,652.90	387,702.10
合 计	4,548,237.02	4,639,589.76

3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

处置金融工具取得的投资收益	37,134.39	47,171.20
其中：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	37,134.39	47,171.20
合 计	37,134.39	47,171.20

十三、其他补充资料

(一) 非经常性损益

非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-53,560.00	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,854,031.93	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	37,134.39	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-72,512.82	
小 计	2,765,093.50	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	451,317.00	
少数股东权益影响额(税后)	14,869.05	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	2,298,907.45	

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		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	7.24	0.11	0.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.96	0.04	0.04

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	3,888,390.69
非经常性损益	B	2,298,907.45
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	1,589,483.24
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	43,365,173.09

项 目	序号	本期数
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	11,615,188.68
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	10.00
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	3,075,607.53
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	5.00
报告期月份数	K	12.00
加权平均净资产	$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - \frac{G \times H}{K}$	53,707,189.20
加权平均净资产收益率	$M = A/L$	7.24%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C/L$	2.96%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	3,888,390.69
非经常性损益	B	2,298,907.45
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$C = A - B$	1,589,483.24
期初股份总数	D	33,230,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	2,950,000.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	10
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L = D + E + \frac{F \times G}{K} - \frac{H \times I}{K} - J$	35,688,333.33
基本每股收益	$M = A/L$	0.11
扣除非经常损益基本每股收益	$N = C/L$	0.04

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

广东智科电子股份有限公司

二〇二〇年四月二十日

附：

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：

董事会办公室