



中源智人

NEEQ : 833135

中源智人科技（深圳）股份有限公司

China United Smart Technology (SZ) Co.,



半年度报告

— 2021 —

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	3
第二节	公司概况	5
第三节	会计数据和经营情况	7
第四节	重大事件	13
第五节	股份变动和融资	14
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	17
第七节	财务会计报告	19
第八节	备查文件目录	83

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人黄道权、主管会计工作负责人庞冬霞及会计机构负责人（会计主管人员）刘鑫保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

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

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

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、新产品市场推广的风险	今年公司研发的智能消毒衣柜产品前期资金投入，由于疫情的好转，需求明显下降。公司将把这项微生物消杀技术和其它公司进行合作和销售，由此带来一定量的订单，还需要时间的积细累。
2、营运资金不足风险	整体市场经济环境困难，贸易战争直接导致我司产品出口受阻，出口业务全部关停，国内业务还在开拓中，资金链接出现紧张，这项微生物消杀技术和其它公司进行合作和销售还需要运营成本开展。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目		释义
中源智人、股份公司、公司、本公司	指	中源智人科技（深圳）股份有限公司
中源香港	指	中源科技有限公司
中源智成	指	深圳市中源智成投资咨询有限公司
紫荆天使	指	深圳紫荆天使创投二期基金合伙企业（有限合伙）

小智成	指	深圳市小智成科技有限公司
小智勇	指	深圳市小智勇机器人有限公司
小智星	指	深圳市小智星科技有限公司
歌丽肤	指	歌丽肤生物技术（深圳）有限公司
联华科技	指	联华科技有限公司
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
公司章程	指	《中源智人科技（深圳）股份有限公司章程》
股东大会	指	中源智人科技（深圳）股份有限公司股东大会
董事会	指	中源智人科技（深圳）股份有限公司董事会
监事会	指	中源智人科技（深圳）股份有限公司监事会
报告期	指	2021 年
报告期末	指	2021 年 06 月 30 日
主办券商、华融证券	指	华融证券股份有限公司
股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
三会	指	股东大会、董事会、监事会
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	中源智人科技（深圳）股份有限公司
英文名称及缩写	China United Smart Technology (SZ) Co., Ltd. -
证券简称	中源智人
证券代码	833135
法定代表人	黄道权

二、 联系方式

董事会秘书	冯充芬
联系地址	董事会秘书
电话	15999575200
传真	0755-29875559
电子邮箱	caiwu@3t-cn.com
公司网址	http://www.3t-cn.com
办公地址	深圳市宝安区沙井街道壘岗路泰丰工业区（恒强工业园）C 栋
邮政编码	518103
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	深圳市宝安区沙井街道壘岗路泰丰工业区（恒强工业园）C 栋

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 3 月 5 日
挂牌时间	2015 年 12 月 7 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-计算机-通信和其他电子设备制造业-电子器件制造-光电子器件及其他电子器件制造
主要业务	研发、生产经营新型平板显示器件、电子专用设备及仪器、工业机器人及成套系统、工业自动化设备、多功能消毒智能柜、智能健康家居；生产经营医疗电子仪器及产品的软件开发（不含国家限制项目），自产产品售后服务，自有房屋租赁；货物及技术进出口业务。
主要产品与服务项目	工业机器人及成套系统、工业自动化设备、多功能消毒智能柜、智能健康家居。
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）	48,709,181
优先股总股本（股）	0

做市商数量	1
控股股东	控股股东为中源科技有限公司
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（黄道权），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	91440300745198541T	否
注册地址	深圳市宝安区沙井街道壆岗路泰丰工业区（恒强工业园）C栋	否
注册资本（元）	48,709,181	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	华融证券
主办券商办公地址	北京市朝阳区朝阳门北大街18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）	华融证券

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	13,962,819.49	1,084,228.97	1,187.81%
毛利率%	20.61%	36.14%	-44.71%
归属于挂牌公司股东的净利润	3,054,465.57	-4,024,172.04	177.68%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	3,037,040.57	-3,425,475.87	190.75%
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）	16.82%	-21.44%	180.13%
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）	16.73%	-18.25%	193.64%
基本每股收益	0.06	-0.08	175.00%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	34,174,777.11	18,993,939.50	47.22%
负债总计	15,457,742.08	3,331,370.04	175.37%
归属于挂牌公司股东的净资产	19,685,085.10	16,630,619.53	18.80%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.40	0.34	20.59%
资产负债率%（母公司）	23.69%	1.90%	-
资产负债率%（合并）	55.28%	17.54%	-
流动比率	1.80	2.75	-
利息保障倍数	7.10	-3.79	-

(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	-238,309.24	-1,295,403.94	-81.60%
应收账款周转率	2.24	4.27	-
存货周转率	56.19	0.35	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	47.22%	2.36%	-
营业收入增长率%	1187.81%	11.65%	-
净利润增长率%	177.68%	42.92%	-

（五） 补充财务指标

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

（一） 商业模式

公司是系统集成自主创新为主，辅助以关键技术原始创新，公司的核心技术和产品大部分由公司自主研发并拥有相关知识产权。公司获得广东省名牌产品认证及高新技术认证，知识产权贯标管理体系的认证，ISO 9001:2008 质量管理体系认证和 ISO14001:2000 的环境认证，公司拥有图像视觉检测技术、工业机器人控制、系统集成的关键技术和研发团队，获得了 78 项相关的专利及软件著作权，其中发明专利 12 个，实用新型 45 个，外观专利 9 个，软件著作权 33 个，正在申请中的 15 个。公司拥有独立、完整的研发、生产，采购、销售体系。研发团队具有多年的技术积累，经验丰富，具备独立研发产品的能力。同时公司积极和高校和科研院所展开了产学研合作，建立紧密的产学研合作关系。

（二） 经营情况回顾

1、 资产负债结构分析

适用 不适用

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	274,192.67	0.98%	290,383.16	1.53%	-5.58%
使用权资产	6,212,625.34	18.18%	-	0.00%	100%
应收账款	12,290,522.37	43.95%	177,062.06	0.93%	6,841.36%
存货	-	0.00%	394,564.94	2.08%	-100.00%
固定资产	8,749,175.59	31.29%	9,383,546.73	49.40%	-6.76%
其他流动资产	4,954,521.14	17.72%	4,954,521.14	26.08%	0.00%
应付账款	3,716,724.45	13.29%	2,333,126.45	12.28%	59.30%
应付职工薪酬	2,936,956.57	10.50%	52,762.61	0.28%	5,466.36%
应交税费	1,815,710.91	6.49%	131,625.25	0.69%	1,279.45%
其他应付款	455,528.63	1.63%	643,515.73	3.39%	-29.21%
租赁负债	4,788,940.55	14.01%	-	0.00%	-
一年内到期租赁负债	1,495,301.35	4.38%	-	0.00%	-
资产总计	34,174,777.11	-	18,993,939.50	-	79.92%

项目重大变动原因:

- 1、应收帐款：本期较上期增加 1211.35 万元，增长 6841.36%，主要是本期销售机器收入未收回所致。
- 2、存货：本期较上期减少 39.45 万元，下降 100%，主要是本期减少存货所致。
- 3、应付帐款：本期较上期增加 138.36 万元，增长 59.3%，主要是处本期销售收入增长同时应付帐款增长。
- 4、应付职工薪酬：本期较上期增加 288.42 万元，增长 5466.36%，主要是本期机器收入增长导致工资及项目绩效奖金。
- 5、应交税费：本期较上期增长 168.41 万元，增长 1279.45%，主要是本期销售机器收入所致。
- 6、其他应付款：本期较上期减少 18.8 万元，减少 29.21%，主要是本期款项已支付所致。
- 7、使用权资产：本期较上期增加 621.26 万元，主要是会计政策变更，承租厂房所致。

2、营业情况与现金流量分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	13,962,819.49	100.00%	1,084,228.97	100.00%	1,187.81%
营业成本	11,085,569.08	79.39%	692,439.70	63.86%	1,500.94%
销售费用	-	0.00%	20,561.33	1.90%	-100.00%
管理费用	1,175,063.31	8.42%	7,869,830.39	725.85%	-85.07%
研发费用	1,000,158.54	7.16%	3,849,126.81	355.01%	-74.02%
财务费用	159,436.92	1.14%	-113,619.60	-10.48%	-240.33%
信用减值损失	-	0.00%	-4,883,447.73	-450.41%	100.00%
资产减值损失	2,930,055.04	20.98%	-9,263,096.96	-854.35%	-131.63%
其他收益	21,000.00	0.15%	5,754,758.00	530.77%	-99.64%
投资收益	27,269.43	0.20%	9,268.65	0.85%	194.21%
资产处置收益	-484,729.10	-3.47%	-791,717.34	-73.02%	-38.77%
营业利润	2,989,625.57	21.41%	-4,027,900.10	-371.50%	-174.22%
净利润	3,054,465.57	21.88%	-4,024,172.04	-371.16%	-175.90%
经营活动产生的现金流量净额	-238,309.24	-	-1,295,403.94	-	-81.60%
投资活动产生的现金流量净额	222,118.75	-	1,343,025.70	-	-83.46%
筹资活动产生的现金流	0	-	-150,000.00	-	-100.00%

量净额					
-----	--	--	--	--	--

项目重大变动原因：

1、营业收入：本期较上期增长 1,187.81%，主要是本期出售以前研发机器销售所致。
2、营业成本：本期较上期增长 1500.94%，主要是本期出售研发机器销售所致。
3、销售费用：本期较上期减少 100%，主要是本期出售以前研发机器销售，本期没有投入。
4、管理费用：本期较上期减少 85.07%，主要是本期减少管理成本支出。
5、研发费用：本期较上期减少 74.02%，主要是本期出售以前研发机器销售，本期没有投入。
6、财务费用：本期较上期增长 240.33%，主要是本期会计政策变更产生的租赁负债利息。
7、信用减值损失：本期较上期减少 100%，主要是上期应收账款坏账准备科目调整。
8、资产减值损失：本期较上期减少 131.63%，主要是上期固定资产与在产品计提减值。
9、其他收益：本期较上期减少 99.64%，主要减少了政府助收益。
10、投资收益：本期较上期增长 194.21%，主要理财收益所致。
11、资产处置收益：本期较上期减少 38.77%，主要二手设备处置较上期减少所致。
12、营业利润：本期较上期增长 174.22%，主要是本期收入增长所致。
13、净利润：本期较上期增长 175.9%，主要是本期收入增长所致。
14、经营活动产生的现金流量净额：本期较上期减少 81.6%，主要现金流出减少及税费减少。
15、投资活动产生的现金流量净额：本期较上期减少 83.46%，主要本期减少投资支出。
16、筹资活动产生的现金流量净额：本期较上期减少 100%，主要本期无筹集资金业务发生所致。

三、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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）	21,000.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-500
非经常性损益合计	20,500
所得税影响数	3,075
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	17,425

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

财政部于2018年12月颁布了修订后的《企业会计准则第21号——租赁》（简称“新租赁准则”）。

本公司自2021年1月1日起施行前述准则，并根据前述准则关于衔接的规定，于2021年1月1日对财务报表进行了相应的调整。

- 1、本公司将期末符合条件的租金及融资租赁固定资产列为使用权资产，对本期期初数据做出调整。
- 2、本公司将期末符合条件的应付租金付款额及应付售后回租付款额列为租赁负债，对本期期初数据做出调整。
- 3、本公司不追索调整可比期间信息，未调整2020年度的比较财务报表。

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 主要控股参股公司分析

（一） 主要控股参股公司基本情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
歌丽肤生物技术(深圳)有限公司	参股公司	微生物防护和消杀等相关健康产品以及微生物防护和消杀技术的培训和技术服务	5,000,000.00	166,133.64	-14,916,437.99	4,601.77	-415,285.06
深圳市小智星科技有限公司	参股公司	中小显示屏、触摸屏的研发、设计、销售。	1,000,000.00	3,053,719.34	-2,420,125.18	0.00	0.00

（二） 主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
------	-------------	------

歌丽肤生物技术(深圳)有限公司	口罩、面罩、劳保用品、面膜、消毒柜、消毒拉杆箱、医疗器械产品以及微生物防护和消杀等相关健康产品的研究、开发、销售货物及技术进出口业务医疗耗材以及二级医疗器械的销售微生物防护和消杀技术的培训和技术服务	为中源智人提供微生物防护和消杀技术的培训和技术服务。
深圳市小智星科技有限公司	显示屏设计开发与销售, 中源智人生产。	为中源智人提供显示屏设计开发与销售。

合并报表范围内是否包含私募基金管理人:

是 否

七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

八、 企业社会责任

(一) 精准扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资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. (三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<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

(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) 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2015年12月7日		正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

无

第五节 股份变动和融资

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	48,709,181	100%	0	48,709,181	100%	
	其中：控股股东、实际控制人	30,218,351	62.04%	0	30,218,351	62.04%	
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	0	0%	0	0	0%	
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%	
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
总股本		48,709,181	-	0	48,709,181	-	
普通股股东人数							69

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	中源科技有限公司	30,218,351		30,218,351	62.04%	-	30,218,351	0	0
2	深圳紫荆天使创投二期基金合伙企业(有限合伙)	4,000,000		4,000,000	8.21%	-	4,000,000	0	0
3	北京策正	1,880,000		1,880,000	3.86%	-	1,880,000	0	0

	投资管理 有限公司								
4	张培梅	1,660,000		1,660,000	3.41%	-	1,660,000	0	0
5	深圳市汇 海天成投 资有限公 司	1,512,000		1,512,000	3.10%	-	1,512,000	0	0
6	福州开发 区上研经 济咨询有 限公司	1,501,000		1,501,000	3.08%	-	1,501,000	0	0
7	深圳力合 新能源创 业投资基 金有限公 司	1,500,000		1,500,000	3.08%	-	1,500,000	0	0
8	中圣金融 服务（上 海）有限 公司	1,200,000		1,200,000	2.46%	-	1,200,000	0	0
9	华融证券 股份有限 公司做市 专用证券 账户	1,087,406	-17,100	1,070,306	2.20%	-	1,070,306	0	0
10	赖善佛	750,000		750,000	1.54%	-	750,000	0	0
	合计	45,308,757	-17,100	45,291,657	92.98%	0	45,291,657	0	0
普通股前十名股东间相互关系说明：公司前十名股东间无任何关联关系。									

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

募集资金用途变更情况：

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
黄道权	董事长、总经理	男	1964年8月	2020年11月17日	2023年11月16日
郑小洪	董事	女	1964年9月	2020年11月17日	2023年11月16日
区继恒	董事	男	1965年5月	2020年11月17日	2023年11月16日
胡国清	董事	男	1964年2月	2020年11月17日	2023年11月16日
张伟东	董事	男	1968年1月	2020年11月17日	2023年11月16日
黄硕	董事	男	1983年6月	2020年11月17日	2023年11月16日
代淑香	董事	女	1979年10月	2020年11月17日	2023年11月16日
冯充芬	董秘	女	1975年6月	2020年11月17日	2023年11月16日
庞冬霞	财务总监	女	1979年8月	2020年11月17日	2023年11月16日
董事会人数:					7
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					3

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司前十名股东间无任何关联关系。

(二) 变动情况

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

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

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	期末人数
行政管理人员	8	2
技术人员	3	3
生产人员	0	0
销售人员	1	1
财务人员	2	2

员工总计	14	8
------	----	---

(二) 核心员工(公司及控股子公司)基本情况及变动情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金	(一)	274,192.67	290,383.16
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	(二)	1,262,000.00	2,900,000.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(三)	12,290,522.37	177,062.06
应收款项融资			
预付款项	(四)	4,000.00	
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)	427,740.00	443,368.60
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(六)		394,564.94
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	(七)	4,954,521.14	4,954,521.14
流动资产合计		19,212,976.18	9,159,899.90
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
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	(八)	8,749,175.59	9,383,546.73
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		6,212,625.34	
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			450,492.87
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		14,961,800.93	9,834,039.60
资产总计		34,174,777.11	18,993,939.50
流动负债：			
短期借款	(十一)	150,000.00	150,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	(十二)	3,716,724.45	2,333,126.45
预收款项		98,579.61	-
合同负债	(十三)		18000
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	(十四)	2,936,956.57	52,762.61
应交税费	(十五)	1,815,710.91	131,625.25
其他应付款	(十六)	455,528.63	643,515.73
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		1,495,301.35	
其他流动负债	(十七)		2340
流动负债合计		10,668,801.52	3,331,370.04
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		4,788,940.56	
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		4,788,940.56	-
负债合计		15,457,742.08	3,331,370.04
所有者权益（或股东权益）：			
股本	（十九）	48,709,181.00	48,709,181.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	（二十）	45,143,198.59	45,143,198.59
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	（二十一）	1,121,142.99	1,121,142.99
一般风险准备			
未分配利润	（二十二）	-75,288,437.48	-78,342,903.05
归属于母公司所有者权益合计		19,685,085.10	16,630,619.53
少数股东权益		-968,050.07	-968,050.07
所有者权益（或股东权益）合计		18,717,035.03	15,662,569.46
负债和所有者权益（或股东权益）总计		34,174,777.11	18,993,939.50

法定代表人：黄道权

主管会计工作负责人：庞冬霞

会计机构负责人：刘鑫

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金		64,815.22	223,476.46
交易性金融资产		1,262,000.00	2,700,000.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	（一）	12,690,522.37	177,062.06
应收款项融资		4,000.00	
预付款项			

其他应收款	(二)	15,030,281.58	15,045,910.18
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货			931,733.08
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		4,954,521.14	4,954,521.14
流动资产合计		34,006,140.31	24,032,702.92
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	(三)	5,000,000.00	5,000,000.00
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		9,280,868.19	9,378,071.19
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		6,212,625.34	
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			450,492.87
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		20,493,493.53	14,828,564.06
资产总计		54,499,633.84	38,861,266.98
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		1,625,598.00	242,000.00
预收款项		98,579.61	
合同负债			18,000.00
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		2,936,956.57	52,762.61
应交税费		1,726,329.85	
其他应付款		237,161.57	425,148.67

其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,495,301.35	
其他流动负债			2,340.00
流动负债合计		8,119,926.95	740,251.28
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		4,788,940.56	
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		4,788,940.56	
负债合计		12,908,867.51	740,251.28
所有者权益（或股东权益）：			
股本		48,709,181.00	48,709,181.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		45,143,198.59	45,143,198.59
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,121,142.99	1,121,142.99
一般风险准备			
未分配利润		-53,382,756.25	-56,852,506.88
所有者权益（或股东权益）合计		41,590,766.33	38,121,015.70
负债和所有者权益（或股东权益）总计		54,499,633.84	38,861,266.98

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
一、营业总收入		13,962,819.49	1,084,228.97

其中：营业收入	(二十三)	13,962,819.49	1,084,228.97
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		13,466,789.29	3,672,028.99
其中：营业成本	(二十三)	11,085,569.08	692,439.70
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	(二十四)	46,561.44	47,824.36
销售费用	(二十五)		20,561.33
管理费用	(二十六)	1,175,063.31	2,027,845.19
研发费用	(二十七)	1,000,158.54	882,409.13
财务费用	(二十八)	159,436.92	949.28
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益	(二十九)	21,000.00	325,841.73
投资收益（损失以“-”号填列）	(三十)	27,269.43	36,052.00
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）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）	(三十二)	2,930,055.04	-1,010,276.47
资产处置收益（损失以“-”号填列）	(三十三)	-484,729.10	-791,717.34
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,989,625.57	-4,027,900.10
加：营业外收入	(三十四)	65,340.00	3,728.06
减：营业外支出	(三十五)	500.00	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,054,465.57	-4,024,172.04
减：所得税费用			
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,054,465.57	-4,024,172.04
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）		3,054,465.57	-4,024,172.04
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
(二) 按所有权归属分类：	-	-	-

1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		3,054,465.57	-4,024,172.04
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		3,054,465.57	-4,024,172.04
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		3,054,465.57	-4,024,172.04
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.06	-0.08
（二）稀释每股收益（元/股）		0.06	-0.08

法定代表人：黄道权

主管会计工作负责人：庞冬霞

会计机构负责人：刘鑫

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
一、营业收入	（四）	13,958,217.72	5,942,636.05
减：营业成本	（四）	11,085,569.08	4,254,511.42
税金及附加		46,561.44	47,757.96
销售费用			12,227.83
管理费用		754,430.73	1,885,674.06
研发费用		1,000,158.54	882,409.13

财务费用		159,474.68	365.46
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益		21,000.00	319,772.72
投资收益（损失以“-”号填列）		26,561.44	423.89
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）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）		2,930,055.04	-1,010,276.47
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-484,729.10	-719,121.15
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,404,910.63	-2,549,510.82
加：营业外收入		65,340.00	
减：营业外支出		500.00	-
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,469,750.63	-2,549,510.82
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,469,750.63	-2,549,510.82
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		3,469,750.63	-2,549,510.82
（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		3,469,750.63	-2,549,510.82
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.07	-0.05

(二) 稀释每股收益 (元/股)		0.07	-0.05
------------------	--	------	-------

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
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		1,610,379.76	603,918.20
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	(三十七)	1,339,341.35	1,909,989.77
经营活动现金流入小计		2,949,721.11	2,513,907.97
购买商品、接受劳务支付的现金		975,834.48	1,117,655.92
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		479,476.75	
支付的各项税费		465.51	
支付其他与经营活动有关的现金	(三十七)	1,732,253.61	2,691,655.99
经营活动现金流出小计		3,188,030.35	3,809,311.91
经营活动产生的现金流量净额		-238,309.24	-1,295,403.94
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金		200,000.00	1,191,189.42
取得投资收益收到的现金		22,118.75	11,836.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	140,000.00
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		222,118.75	1,343,025.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
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			
投资活动产生的现金流量净额		222,118.75	1,343,025.70
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金		-	150,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
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			150,000.00
筹资活动产生的现金流量净额			-150,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-16,190.49	-102,378.24
加：期初现金及现金等价物余额		290,383.16	1,273,779.16
六、期末现金及现金等价物余额		274,192.67	1,171,400.92

法定代表人：黄道权

主管会计工作负责人：庞冬霞

会计机构负责人：刘鑫

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
----	----	-----------	-----------

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		1,605,179.76	1,622,668.20
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		1,339,130.79	2,136,883.38
经营活动现金流入小计		2,944,310.55	3,759,551.58
购买商品、接受劳务支付的现金		975,834.48	1,105,555.92
支付给职工以及为职工支付的现金		479,476.75	2,693,783.41
支付的各项税费		465.51	
支付其他与经营活动有关的现金		1,668,605.81	
经营活动现金流出小计		3,124,382.55	3,799,339.33
经营活动产生的现金流量净额		-180,072.00	-39,787.75
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	100,000.00
取得投资收益收到的现金		21,410.76	423.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			140,000.00
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		21,410.76	240,423.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
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			
投资活动产生的现金流量净额		21,410.76	240,423.29
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			150,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			150,000.00
筹资活动产生的现金流量净额			-150,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-158,661.24	50,635.54
加：期初现金及现金等价物余额		223,476.46	1,110,956.96
六、期末现金及现金等价物余额		64,815.22	1,161,592.50

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

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

附注事项索引说明:

财政部于2018年12月颁布了修订后的《企业会计准则第21号——租赁》（简称“新租赁准则”）。本公司自2021年1月1日起施行前述准则，并根据前述准则关于衔接的规定，于2021年1月1日对财务报表进行了相应的调整。

根据新租赁准则规定在资产负债表中列示使用权资产和租赁负债。

本公司按照新租赁准则相关规定，于准则施行日进行以下调整：

- 1、本公司将期末符合条件的租金及融资租赁固定资产列为使用权资产，对可比期间数据做出调整。
- 1、本公司将期末符合条件的应付租金付款额及应付售后回租付款额列为租赁负债，对可比期间数据做出调整。

本公司因执行新租赁准则对2021年6月30日合并及公司资产负债表各项目的影响请见3.36.2首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况。

(二) 一财务报表项目附注

中源智人科技（深圳）股份有限公司

2021年半年报财务报表附注

（金额单位：元 币种：人民币）

一、公司基本情况

（一）公司概况

中源智人科技（深圳）股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”），统一社会信用代码：91440300745198541T；成立于 2003 年 3 月 5 日，由股东中源科技有限公司出资设立的外商独资企业；2014 年 12 月 29 日，由中源科技（深圳）有限公司整体变更设立为股份公司，并更名为中源智人科技（深圳）股份有限公司。

2015 年 12 月 7 日，经全国中小企业股份转让系统公司股转系统函[2015]6965 号《关于同意中源智人科技（深圳）股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》，同意本公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌，总股本为 48,709,181 股。证券简称：中源智人，证券代码：833135。

公司地址：深圳市宝安区沙井街道壘岗路泰丰工业区（恒强工业园）C 栋

法定代表人：黄道权

注册资本：人民币 4,870.9181 万元

实收资本：人民币 4,870.9181 万元

公司类型：股份有限公司

（二）经营范围

本公司经营范围：生产、加工、经营特殊电子胶带，电磁屏蔽材料，防静电海绵。增加：开发、生产经营新型平板显示器件、耐高温绝缘材料（绝缘等级为 F、H 级）、绝缘成型件、半导体、元器件专用材料。增加：研发、生产经营电子专用设备及仪器、工业机器人及成套系统、工业自动化设备。

（三）公司的实际控制人

公司的母公司是中源香港，直接持有本公司 62.0383% 股份，实际控制人是黄道权，间接持有本公司 61.56% 的股份。

（四）财务报表的批准报出

本公司财务报告由本公司董事会 2021 年 8 月 24 日批准报出。

二、合并财务报表范围

报告期内纳入合并财务报表范围的子公司主体共 2 户，具体包括：

公司名称	公司简称
深圳市小智星科技有限公司	小智星
歌丽肤生物技术(深圳)有限公司（原名：中源显示科技(深圳)有限公司）	歌丽肤

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“七、合并范围的变更”和“八、在其他主体中的权益”。

三、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假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制；按照中国证监会《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》（2014年修订）披露有关财务信息。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

（二）持续经营

本公司连续多年亏损，分别2020年度发生净亏损2,398,717.79元，2019年度发生净亏损28,453,334.32元，2018年度发生净亏损23,401,232.57元，2017年度发生净亏损13,258,770.91元，截止2020年12月31日，公司累计亏损78,342,903.05元；同时公司原来相关产品处于停产状态，实施产品转型，2020年度营业收入为2,533,710.88元与2019年度营业收入1,024,817.70元稍有增长，但规模较小，上述迹象表明存在可能导致对公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。公司采取了相关应对措施，以维持本公司的继续经营，因此本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

公司根据目前实际经营情况，为保证公司持续经营能力，拟采取以下措施：

（1）开拓现有产品的销售

公司研发的智能消毒衣柜产品，在2020年度已销售了200多台，并取得了卫健委消字号生产许可证，销售额初见成效。2021年4月开始，公司将这项微生物消杀技术与其他公司进行合作，扩大产品的销售。

（2）出租自有物业

公司目前对外无借款无担保，且拥有位于宝安区松岗街道芙蓉路粤深钢工业厂区厂房一1601、1602房，房产面积1626.52平米的工业厂房进行了出租。并对原来承租的办公及厂房保留必要的办公及部分生产车间外，其余空余厂房均已出租，获得租金收入，形成稳定的现金流，为公司维持持续运营提供保障。

（3）提升公司管理水平

以降低运营成本为出发点，在公司正常运行的基础上，实施全方位的成本降低，保持公司的持续运营。

四、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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

（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

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，合并方在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照调整后的账面价值确认。

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。

为进行企业合并而发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，本公司将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，取得控制权日，按照下列步骤进行会计处理：

(1) 确定同一控制下企业合并形成的长期股权投资的初始投资成本。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，确定长期股权投资的初始投资成本。

(2) 长期股权投资初始投资成本与合并对价账面价值之间的差额的处理。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（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，冲减留存收益。

(3) 合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资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；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

(4) 在合并财务报表中的会计处理见本附注四、（六）。

2、非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量。公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。

购买方对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，经复核后，计入当期损益。

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

对合并中取得的被购买方资产进行初始确认时，对被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产进行充分辨认和合理判断，满足以下条件之一的，应确认为无形资产：（1）源于合同性权利或其他法定权利；（2）能够从被购买方中分离或者划分出来，并能单独或与相关合同、资产和负债一起，用于出售、转移、授予许可、租赁或交换。

购买方在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

非同一控制下企业合并，购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的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。

购买方通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，属于“一揽子交易”的，本公司将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，在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。其中，处置后的剩余股权根据长期股权投资准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收

益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。在合并财务报表中的会计处理见本附注四、（六）。

购买日之前持有的股权投资，采用金融工具确认和计量准则进行会计处理的，将该股权投资的公允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，原持有股权的公允价值与账面价值的差额与原计入其他综合收益的累计公允价值变动全部转入改按成本法核算的当期投资损益。

3、将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准

本公司将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准如下：

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

（六）合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，控制是指投资方拥有被投资方的权力，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。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。

被投资方的相关活动根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

在综合考虑被投资方的设立目的、被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策、本公司享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动、是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报、是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额以及与其他方的关系等基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致控制所涉及的相关要素发生变化的，将进行重新评估。

在判断是否拥有对被投资方的权力时，仅考虑与被投资方相关的实质性权利，包括自身所享有的实质性权利以及其他方所享有的实质性权利。

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，已按照统一的会计政策及会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。合并程序具体包括：合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目；抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额；抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响，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；站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

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的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向母公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并报表时，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，现金流量纳入合并现金流量表，同时对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。

本公司在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润、现金流量纳入合并利润表和合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数，该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，现金流量纳入合并现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，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，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，取得控制权日，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，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。由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或资产变动而产生的其他综合收益除外。

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，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之间的差额，计入

丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的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；但是，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。

合并所有者权益变动表根据合并资产负债表和合并利润表编制。

（七）合营安排分类及会计处理方法

合营安排指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。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。在判断是否存在共同控制时，应该首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务确定合营安排的分类。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。本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- 1、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 2、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 3、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4、按其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，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（八）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。。

1、外币业务折算

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。

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。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益或其他综合收益。

2、外币报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在其他综合收益项目下单独列示“外币报表折算差额”项目。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

（九）金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。在本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。

1、金融工具的分类

本公司根据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，将金融资产划分为：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；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

2、金融资产的确认和计量

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（1）以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资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。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资

产之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

3、金融负债的分类、确认和计量

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其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

(1) 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（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

4、金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。。

5、金融负债终止确认

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。

6、金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

7、金融资产和金融负债公允价值的确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可观察输入值。

8、权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利(含分类为权益工具的工具所产生的“利息”)的，作为利润分配处理。

(十) 金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系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，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

1、减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本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，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的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，本公司按照相当于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，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

2、信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3、以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

4、金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

5、各类金融资产信用损失的确定方法

(1) 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司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。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款和合同资产外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	除纳入单项金额并已单项计提坏账准备的应收款项之外，其余应收款项按账龄划分组合

组合中，按信用风险特征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(%)
1 年以内（含 1 年）	5.00
1-2 年（含 2 年）	10.00
2-3 年（含 3 年）	15.00
3 年以上	100.00

(2) 其他应收款

处于不同阶段的其他应收款的预期信用损失分三个阶段进行计量：

1、信用风险自初始确认后未显著增加的其他应收款，处于第一阶段，不计提坏账准备。主要包括：本公司合并范围内子公司的其他应收款，以及经判断确定几乎可以收回的代收代付款项、未逾期押金及保证金、备用金、公司员工个人欠款等。若上述其他应收款未来 12 个月的账面金额与预期能收到的现金流量现值发生变化出现差额的，则转至另两个阶段按整个存续期内预期信用损失的金额计提坏账准备。

2、信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的其他应收款，处于第二阶段。按照相当于该其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计提坏账准备，并采用账龄分析法计提。主要包括：除第一、三阶段之外的其他应收款。

组合中，按信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

账龄	其他应收款预期信用损失率(%)
1 年以内（含 1 年）	5.00
1-2 年（含 2 年）	10.00
2-3 年（含 3 年）	15.00
3 年以上	100.00

3、初始确认后已发生信用减值（已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务）的其他应收款，处于第三阶段，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计提坏账准备。按照该其他应收款的

账面金额与预期能收到的现金流量现值的差额确认其他应收款的预期信用损失金额计提坏账准备。

(十一) 存货

1、存货的分类

存货分类为：原材料、低值易耗品、库存商品、在产品等

2、发出存货的计价方法

库存商品、发出商品和在产品成本包括原材料、直接人工、其他直接成本以及按正常生产能力下适当比例分摊的间接生产成本，还包括相关的利息支出。各类存货的购入与入库按实际成本计价,发出按月末一次加权平均计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

年末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

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。

年末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本年年末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、存货的盘存制度为永续盘存制。

5、周转材料及低值易耗品采用一次摊销法。

(十二) 合同资产和合同负债

1.合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司对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附注四、（十）。

2. 合同负债

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

(十三) 持有待售资产

1、持有待售的非流动资产或处置组的确认标准

公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产

或处置组收回其账面价值的，应当将其划分为持有待售类别。

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2、持有待售的非流动资产或处置组的会计处理方法

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(1) 对于持有待售的固定资产，应当调整该项固定资产的预计净残值，使该项固定资产的预计净残值能够反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不得超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，应作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产不计提折旧，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

(2) 对于持有待售的联营企业或合营企业的权益性投资，自划分至持有待售之日起，停止按权益法核算。

(3) 对于出售的对子公司的投资将导致本公司丧失对子公司的控制权的，无论出售后本公司是否保留少数股东权益，本公司在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

3、不再满足持有待售确认条件时的会计处理

(1) 某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售固定资产确认条件的，本公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②决定不再出售之日的再收回金额。

(2) 已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，本公司从其被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

4、其他持有待售非流动资产的会计处理

符合持有待售条件的无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理，此处所指其他非流动资产不包括递延所得税资产、职工薪酬形成的资产、《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

(十四) 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，是指对一个企业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

a. 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以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长期股权投资的初始投资成本。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，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，确定长期股权投资的初始投资成本。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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司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，作为改按成本法核算的初始投资成本。

b. 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。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

(3) 后续计量及损益确认方法

a. 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。

b. 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。

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，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进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

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。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。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“四、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“四、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

c. 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。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，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。

因处置部分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，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，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、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降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；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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，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。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

（十五）投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量

对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

（十六）固定资产

1、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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。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。

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。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，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

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	10.00	4.50
机器设备	年限平均法	10	10.00	9.00
运输设备	年限平均法	4	10.00	22.50
仪器设备	年限平均法	3-5	10.00	18.00-30.00
办公设备及其他	年限平均法	3-5	10.00	18.00-30.00

3、融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- （1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- （2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；

(3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；

(4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

(十七) 在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(十八) 无形资产

1、无形资产的计价方法

(1) 初始计量

无形资产按取得时的实际成本计量，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。非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

(2) 后续计量

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，在为本公司带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为公司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。

在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并在为本公司带来经济利益的期限内按直线法摊销。

2、研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：需结合公司内部研究开发项目的特点来披露划分研究阶段和开发阶段的具体标准，以及开发阶段支出资本化的具体条件。完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

3、无形资产减值准备原则：

对于使用寿命有限的无形资产，如果有明显的减值迹象的，期末进行减值测试。减值迹象包括以下情形：①某项无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；②某项无形资产的市价在当期大幅下跌，剩余摊销年限内预期不会恢复；③某项无形资产已超过法律保护期限，但仍然具有部分使用价值；④其他足以证明某项无形资产实质上已经发生了减值的情形。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

无形资产存在减值的，估计其可收回金额。可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间做相应的调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残值）。

无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

（十九）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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。

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，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。

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。

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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

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（提示：应明确如何确定，如：按期初期末简单平均，或按每月月末平均）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利率计算确定。

（二十） 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、生物性资产、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉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。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

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。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

（二十一） 长期待摊费用

对于已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用，包括经营租入固定资

产改良支出，作为长期待摊费用按预计受益年限分期摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

(二十二) 职工薪酬

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

1、短期薪酬的会计处理方法

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。

2、离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

在职工为公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，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，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

公司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对所有设定受益计划义务予以折现，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。

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，企业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。其中，资产上限，是指企业可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值。

报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本中的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额部分计入当期损益或资产成本；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，可以在权益范围内转移。

在设定受益计划下，在修改设定受益计划与确认相关重组费用或辞退福利孰早日将过去服务成本确认为当期费用。

企业在设定受益计划结算时，确认结算利得或损失。该利得或损失是在结算日确定的设定受益计划义务现值与结算价格的差。

3、辞退福利的会计处理方法

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) 企业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) 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

4、其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，根据上述 2、处理。不符合设定提存计划的，适用关于设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利中的服务成本、净负债或净资产的利息净额、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的总净额计入当期损益或相关资产成本。

（二十三）预计负债

涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

1、亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

2、重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

3、质量保证及维修

本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

4、回购担保

本公司会为有融资需求的客户向融资机构提供设备回购担保，并根据可能发生的回购担保损失确认预计负债。预计负债时已考虑了本公司历史上实际履行回购担保的比例、履行回购担保后实际发生损失比例等数据、并评估不同客户的支付能力。由于历史数据或评估数据均可能无法反映将来的回购损失情况，这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

（二十四）股份支付

1、股份支付的种类及会计处理

股份支付是公司为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(1) 以权益结算的股份支付

股票期权计划为用以换取职工提供服务的权益结算的股份支付，以授予职工的权益工具在授予日的公允价值计量。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

(2) 以现金结算的股份支付

股票增值权计划为以现金结算的股份支付，按照公司承担的以本公司股份数量为基础确定的负债的公允价值计量。该以现金结算的股份支付须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按照公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

2、权益工具公允价值的确定方法

对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

对于授予职工的股票期权，通过期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

3、确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。

4、修改和终止股份支付计划的处理

如果股份支付计划的修改增加了所授予的权益工具的公允价值，应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。

如果股份支付计划的修改增加了所授予的权益工具的数量，应将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。

如果按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果以减少股份支付公允价值总额的方式或其他不利于职工的方式修改条款和条件，仍应继续对取得的服务进行会计处理，如同该变更从未发生，除非取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内如果取消了授予的权益工具，对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，将其作为授予权益工具的取消处理。

(二十五) 收入

1、收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关资产（商品或服务）的控制权时确认收入。履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。

本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

(1) 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。

(2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。

(3) 本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，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。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。履约进度按本公司为履行履约义务而发生的支出或投入来衡量，该进度基于每份合同截至资产负债表日累计已发生的成本占预计总成本的比例确定。

在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

2、让渡资产使用权收入的确认和计量原则

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：利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。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。

3、按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入的确认和计量原则

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

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

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

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

4、融资租赁业务收入

(1) 租赁期开始日的处理在租赁期开始日，将应收融资租赁款、未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期内确认为租赁收入。公司发生的初始直接费用，包括在应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(2) 未实现融资收益的分配 未实现融资收益在租赁期内各个期间进行分配，确认为各期的租赁收

入。分配时，公司采用实际利率法计算当期应当确认的租赁收入。实际利率是指在租赁开始日，使最低租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与公司发生的初始直接费用之和的折现率。

(3) 未担保余值发生变动时的处理 在未担保余值发生减少和已确认损失的未担保余值得以恢复的情况下，均重新计算租赁内含利率（实际利率）以后各期根据修正后的租赁投资净额和重新计算的租赁内含利率确定应确认的租赁收入。在未担保余值增加时，不做任何调整。

(4) 或有租金的处理公司在融资租赁下收到的或有租金计入当期损益。

(二十五) 政府补助

1、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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）。

2、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

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。

(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。

(二十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

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；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且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、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

（二十七）租赁

1、经营租赁的会计处理方法

（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。

2、融资租赁的会计处理方法

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

（2）融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

（二十八）终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

- 1、该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。
- 2、该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。
- 3、该组成部分是专为转售而取得的子公司。

（二十九）重要会计政策和会计估计的变更

新租赁准则修订了财政部于2006年颁布的《企业会计准则第21号——租赁》(简称“原租赁准则”)。本公司自2021年1月1日起执行新租赁准则，对会计政策相关内容进行调整。新租赁准则完善了租赁的定义，本公司在新租赁准则下根据租赁的定义评估合同是否为租赁或者包含租赁。对于首次执行日前已存在的合同，本公司在首次执行日选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

1、本公司作为承租人

原租赁准则下，本公司根据租赁是否实质上将与资产所有权有关的全部风险和报酬转移给本公司，将租赁分为融资租赁和经营租赁。新租赁准则下，本公司不再区分融资租赁与经营租赁。本公司对所有租赁（选择简化处理方法的短期租赁和低价值资产租赁除外）确认使用权资产和租赁负债。

在分拆合同包含的租赁和非租赁部分时，本公司按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日本公司增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并按照以下方法计量使用权资产：

与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整。本公司对所有其他租赁采用此方法。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在应用上述方法时同时采用了如下简化处理：

- （1）对将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁作为短期租赁处理；
- （2）计量租赁负债时，对具有相似特征的租赁采用同一折现率；
- （3）使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- （4）存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
- （5）作为使用权资产减值测试的替代，根据首次执行日前按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》计入资产负债表的亏损合同的亏损准备金额调整使用权资产；
- （6）对首次执行新租赁准则当年年初之前发生的租赁变更，不进行追溯调整，根据租赁变更的最终安排，按照新租赁准则进行会计处理。

对于首次执行日前的融资租赁，本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

2、本公司作为出租人

本公司无需对其作为出租人的租赁调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额。本公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

在新租赁准则下，本公司根据新收入准则关于交易价格分摊的规定将合同对价在每个租赁组成部分和非租赁组成部分之间进行分摊。

五、税项

（一）主要税种及税率

本公司本年度适用的主要税种及其税率列示如下：

税 种	计税依据	税率
增值税	按照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	13%、9%、6%

税 种	计税依据	税率
增值税	小规模纳税人按不含税销售收入计征	3%、1%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税之和计算缴纳	7%
教育费附加	按实际缴纳的流转税之和计算缴纳	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税之和计算缴纳	2%
企业所得税	按应纳税所得额计算缴纳	25%、15%

（二）税收优惠及批文

（1）企业所得税

公司于2018年11月9日取得编号GR201844202942的高新技术企业证书，证书有效期三年，分别为2018、2019、2020年度。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，2020年度按15%的优惠税率征收企业所得税。

六、合并财务报表项目附注

（一）货币资金

项 目	期末余额	期初余额
现金	2,844.99	23,932.35
银行存款	271,347.68	266,450.81
其他货币资金		
合 计	274,192.67	290,383.16
其中：存放在境外的款项总额		

其中，受限制的货币资金明细如下：

项 目	期末余额	期初余额
被冻结的银行存款	44,860.80	44,860.80
合 计	44,860.80	44,860.80

（二）交易性金融资产

1、明细情况

项 目	期末余额	期初余额
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	1,262,000.00	2,900,000.00
其中：其他-理财产品	1,262,000.00	2,900,000.00
合 计	1,262,000.00	2,900,000.00

(三) 应收账款

1、按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	12,855,619.00	165,254.80
1至2年(含2年)	65,254.80	22,300.00
2至3年(含3年)	22,300.00	164,300.00
3年以上	201,851.69	37,551.69
小计	13,145,025.49	389,406.49
减: 坏账准备	854,503.12	212,344.43
合计	12,290,522.37	177,062.06

2、按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	201,851.69	1.54	201,851.69	23.62	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	12,943,173.80	98.46	652,651.43	76.38	12,290,522.37
其中: 账龄组合	12,943,173.80	98.46	652,651.43	76.38	12,290,522.37
合计	13,145,025.49	100.00	854,503.12	100.00	12,290,522.37

续

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	164,300.00	42.19	164,300.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	225,106.49	57.81	48,044.43	21.34	177,062.06
其中: 账龄组合	225,106.49	57.81	48,044.43	21.34	177,062.06
合计	389,406.49	100.00	212,344.43	54.53	177,062.06

①组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

种类	期末余额				
	账面余额	占总额比例(%)	坏账准备	坏账准备比例(%)	净额
1年以内(含1年)	12,855,619.00	99.32	642,780.95	5	12,212,838.05
1至2年(含2年)	65,254.80	0.50	6,525.48	10	58,729.32
2至3年(含3年)	22,300.00	0.17	3345	15	18,955.00

种类	期末余额				
	账面余额	占总额比例(%)	坏账准备	坏账准备比例(%)	净额
3年以上					0.00
合计	12,943,173.80	100.00	652,651.43	5.04	12,290,522.37

续

种类	期初余额				
	账面余额	占总额比例(%)	坏账准备	坏账准备比例(%)	净额
1年以内(含1年)	165,254.80	73.41	8,262.74	5.00	156,992.06
1至2年(含2年)	22,300.00	9.91	2,230.00	10.00	20,070.00
2至3年(含3年)					
3年以上	37,551.69	16.68	37,551.69	100.00	
合计	225,106.49	100.00	48,044.43	21.34	177,062.06

3、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	账面余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备
抖依清大(深圳)有限公司	6,035,200.00	45.91	301,760.00
虹锐智能科技(深圳)有限公司	3,420,000.00	26.02	171,000.00
惠州市高宏达实业有限公司	1,342,150.00	10.21	67,107.50
清鹏数字教育(深圳)有限公司	2,020,000.00	15.37	101,000.00
深圳市弘光鑫电子有限公司	99,803.00	0.76	4,990.15
合计	12,917,153.00	98.27	645,857.65

4、无因金融资产转移而终止确认的应收账款；

5、无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

(四) 预付款项

1、预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1年以内(含1年)	4,000.00	100.00		
1至2年(含2年)	0.00	0.00		
2至3年(含3年)	0			
3年以上				
合计	4,000.00	100		

(五) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	427,740.00	443,368.60
合计	427,740.00	443,368.60

1、其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)		129,020.60
1至2年(含2年)		4,000.00
2至3年(含3年)		5,000.00
3年以上	427,740.00	305,348.00
小计	427,740.00	443,368.60
减:坏账准备	0.00	
合计	427,740.00	443,368.60

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
往来款		
保证金、押金	427,740.00	427,740.00
员工备用金	0.00	10,340.60
代垫款项(社保、公积金等)		5,288.00
小计	427,740.00	443,368.60
减:坏账准备	0.00	
合计	427,740.00	443,368.60

(3) 无涉及政府补助的应收款项;

(4) 无因金融资产转移而终止确认的其他应收款;

(5) 无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(六) 存货

1、存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品			

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
在产品			
合计	0.00	0.00	0.00

续

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面余额
库存商品	21,129.27	21,129.27	0.00
在产品	3,945,649.40	3,551,084.46	394,564.94
合计	3,966,778.67	3,572,213.73	394,564.94

2、报告期内无计入存货成本的资本化借款费用。

(七) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
留抵税额	4,591,771.01	4,591,771.01
预缴税款	362,750.13	362,750.13
合计	4,954,521.14	4,954,521.14

(八) 固定资产

1、明细情况

项目	期末余额	期初余额
固定资产	8,749,175.59	9,383,546.73
固定资产清理		
合计	8,749,175.59	9,383,546.73

2、固定资产情况

项目	房屋及建筑物	运输工具	仪器设备	办公设备	机器设备	其他设备	合计
一、账面原值：							0
1.期初余额	12746302.4	824299.63	2126290.7	624276.42	10956430.75	217713.54	27495313.44
2.本期增加金额					2894062.32		2894062.32
(1) 购置					2894062.32		2894062.32
(2) 在建工程转入							0
(3) 企业合并增加							0
3.本期减少金额	0	510674.31	17994.11	4099.4	8156773.97	36239.32	8725781.11
(1) 处置或报废		510674.31	17994.11	4099.4	8156773.97	36239.32	8725781.11

项目	房屋及建筑物	运输工具	仪器设备	办公设备	机器设备	其他设备	合计
4.期末余额	12746302.4	313625.32	2108296.59	620177.02	5693719.1	181474.22	21663594.65
二、累计折旧							0
1.期初余额	3680494.82	556106.18	474605.4	574730.72	2284166.9	195705.87	7765809.89
2.本期增加金额	316631.99			45446.3			362078.29
（1）计提	316631.99			45446.3			362078.29
（2）企业合并增加							0
3.本期减少金额	0	242480.86	16644.55		2007745.67	36288.76	2303159.84
（1）处置或报废		242480.86	16644.55		2007745.67	36288.76	2303159.84
4.期末余额	3997126.81	313625.32	457960.85	620177.02	276421.23	159417.11	5824728.34
三、减值准备							0
1.期初余额	0	0	1651685.3	0	8672263.85	22007.67	10345956.82
2.本期增加金额						9562.26	9562.26
3.本期减少金额			1349.56		3254965.98	9512.82	3265828.36
4.期末余额	0	0	1650335.74	0	5417297.87	22057.11	7089690.72
四、账面价值							0
1.期末账面价值	8749175.59	0	0	0	0	0	8749175.59
2.期初账面价值	9065807.58	268193.45	0	49545.7	0	0	9383546.73

（3）售后回租的固定资产情况：无。

（4）通过经营租赁租出的固定资产：无。

（5）未办妥产权证书的固定资产情况：无。

（九）无形资产

1、无形资产情况

项目	专利权	合计
1. 账面原值		
（1）年初余额	670,000.00	670,000.00
（2）本期增加金额		
—购置		
—内部研发		
—企业合并增加		

项目	专利权	合计
(3) 本期减少金额	50,000.00	50,000.00
—处置	50,000.00	50,000.00
(4) 期末余额	620,000.00	620,000.00
2. 累计摊销		
(1) 年初余额	591,666.86	591,666.86
(2) 本期增加金额	78,333.14	78,333.14
—计提	78,333.14	78,333.14
(3) 本期减少金额	50,000.00	50,000.00
—处置	50,000.00	50,000.00
(4) 期末余额	620,000.00	620,000.00
3. 减值准备		-
(1) 年初余额		
(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		
(2) 年初账面价值		

2、无内部研发形成的无形资产；

3、无未办妥产权证书的无形资产。

(十) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	其他减少	期末余额
装修费	362,362.64		362,362.64		
变压 200KVA 增容 800KVA 工程	66,019.22		66,019.22		
教育费	22,111.01		22,111.01		
合计	450,492.87		450,492.87		

(十一) 短期借款

1、短期借款按类别列示

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

保证担保借款	150,000.00	150,000.00
合 计	150,000.00	150,000.00

说明：为子公司小智星向深圳前海微众银行借款 15 万元，未能清偿。

（十二）应付账款

1、明细情况

项目	期末余额	期初余额
应付材料及商品款	2,091,126.45	2,091,126.45
应付材料及设备款	1,625,598.00	242,000.00
合计	3,716,724.45	2,333,126.45

2、应付账款按账龄列示如下：

项目	期末余额	期初余额
1 年以内(含 1 年)	1,625,598.00	
1—2 年(含 2 年)		
2—3 年(含 3 年)		2,191,126.45
3 年以上	2,091,126.45	142,000.00
合计	3,716,724.45	2,333,126.45

3、账龄超过 1 年的重要应付账款

债权人名称	金额	未偿还或结转的原因
深圳市云初光电有限公司	435,176.79	子公司小智星未能偿还
深圳市天旺达科技有限公司	312,877.82	子公司小智星未能偿还
贵州煜辉光电有限公司	295,806.18	子公司小智星未能偿还
深圳市中恒宇精密电路有限公司*1	378,859.54	子公司小智星未能偿还
深圳市东迪电路有限公司	193,892.60	子公司小智星未能偿还
深圳市源恒达科技有限公司	140,249.93	子公司小智星未能偿还
合计	1,756,862.86	

4、其他说明

*1、2018 年 10 月 17 日，深圳市中恒宇精密电路有限公司以本公司子公司小智星拖欠货款为由，向深圳市宝安区人民法院提起诉讼（案号为（2019）粤 0306 民初 937 号），案件于 2019 年 3 月 4 日开庭审理，并于 2019 年 3 月 5 日作出一审判决：小智星应于判决之日起 10 日内支付深圳市中恒宇精密电路有限公司欠款 599,410.46 元，另需支付欠款利息金额 179,823.14 元。小智星对一审判决结果有异议，已于 2019 年 3 月 26 日向深圳市宝安区人民法院提起上诉。广东省深圳市中级人民法院于 2020 年 2 月 24 日作出终审判决（案号为：（2019）粤民终 16934 号），小智星应于判决之日起 10 日内支付深圳市中恒宇精

密电路有限公司欠款 378,859.54 元，另需支付欠款违约金以 105,559.06 元为限。

(十三) 合同负债

1、 明细情况

项目	期末余额	期初余额
预收商品款		18,000.00
合计		18,000.00

其他说明：合同负债主要涉及本公司从客户的销售合同中收取的预收款。该合同的相关收入将在本公司履行履约义务后确认。

(十四) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	52,762.61	508,311.65	3,392,505.61	2,936,956.57
二、离职后福利-设定提存计划	-			-
三、辞退福利	-			-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	52,762.61	508,311.65	3,392,505.61	2,936,956.57

2、 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	52,762.61	487,246.58	3,371,440.54	2,936,956.57
(2) 职工福利费				
(3) 社会保险费		14,615.07	14,615.07	0.00
其中：医疗保险费		13,105.50	13,105.50	0.00
工伤保险费		532.17	532.17	0
生育保险费		977.40	977.40	0.00
(4) 住房公积金		6,450.00	6,450.00	0.00
(5) 工会经费和职工教育经费				
合计	52,762.61	508,311.65	3,392,505.61	2,936,956.57

3、 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险费		29,058.00	29,058.00	
失业保险费		847.00	847.00	

合 计		29,905.00	29,905.00
-----	--	-----------	-----------

(十五) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,769,149.47	131,420.25
城市维护建设税		
教育费附加		
企业所得税		
房产税	46200	
土地使用税	361.44	
个人所得税		205
合 计	1,815,710.91	131,625.25

(十六) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	455,528.63	643,515.73
合 计	455,528.63	643,515.73

1、其他应付款

(1) 明细情况

项目	期末余额	期初余额
往来款	112,808.00	112,808.00
保证金押金	237,161.57	384,957.06
其他	105,559.06	145,750.67
合 计	455,528.63	643,515.73

(2) 按账龄列示的其他应付款情况

项目	期末余额	期初余额
1 年以内 (含 1 年)	237,161.57	425,148.67
1-2 年 (含 2 年)		114,867.06
2-3 年 (含 3 年)	218,367.06	103,500.00
3 年以上		
合 计	455,528.63	643,515.73

(3) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

债权人名称	金额	未偿还或结转的原因
唐文金	112,808.00	子公司小智星未能清偿
深圳市中恒宇精密电路有限公司	105,559.06	子公司小智星未能清偿
合计	218,367.06	

(十六) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销的销项税		2,340.00
合计		2,340.00

(十七) 使用权资产及租赁负债

1、本公司作为承租人的租赁情况

(1) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
账面原值：		
期初余额	7,005,726.45	7,005,726.45
本期增加		-
本期减少		-
期末余额	7,005,726.45	7,005,726.45
累计折旧：		
期初余额		-
本期增加	793,101.11	793,101.11
本期减少		-
期末余额	793,101.11	793,101.11
减值准备：		
期初余额		-
期末余额		-
期末账面价值	6,212,625.34	6,212,625.34
期初账面价值	7,005,726.45	7,005,726.45

(2) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
长期租赁负债	6,284,241.91	7,005,726.45
减一年内到期的租赁负债	1,495,301.35	1,460,274.81
合计	4,788,940.55	5,545,451.64

(十八) 递延收益

1、递延收益情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助				
合计	0.00	0.00	0.00	0.00

(十九) 股本

项目	期初余额	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	48,709,181.00						48,709,181.00

(二十) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	45,143,198.59		-	45,143,198.59
合计	45,143,198.59		-	45,143,198.59

(二十一) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,121,142.99			1,121,142.99
合计	1,121,142.99			1,121,142.99

(二十二) 未分配利润

项目	期末余额	期初余额
调整前上期末未分配利润	-78,342,903.05	-75,024,561.66
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	-78,342,903.05	-75,024,561.66
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	3,054,465.57	-3,318,341.39
减: 提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-75,288,437.48	-78,342,903.05

(二十三) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	12,676,416.01	10,121,466.34	762,361.93	524,738.20
其他业务	1,281,801.71	964,102.74	321,867.03	167,701.50
合计	13,958,217.72	11,085,569.08	1,084,228.96	692,439.70

(二十四) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	46,200.00	46,200.00
车船税	-	-
土地使用税	361.44	542.16
印花税		1082.2
城市维护建设税		0
教育费附加		0
合计	46,561.44	47,824.36

(二十五) 销售费用

类别	本期发生额	上期发生额
职工薪酬		
业务招待费		911
运费		1,316.83
广告宣传费、展览费		10,000.00
差旅费		8,333.50
快递费		
车辆费		
办公费		
社会保险		
材料		
其他		
合计		20,561.33

(二十六) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

咨询服务费		190,336.92
职工薪酬	161789.9	470,428.26
社会保险费公积金	50761.5	
差旅费	4161	59,635.85
办公费	66110.86	63,956.26
福利费	2198	
水电费	21,175.76	324,050.74
车辆使用费	8546.9	11,236.48
折旧费	57358.38	469,202.34
维修费	3260	
业务招待费	3173	
摊销费用	316410.64	
运费		
其它	480,117.37	438,998.34
合 计	1,175,063.31	2,027,845.19

(二十七) 研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
工资、福利及社保	231,525.51	204,506.08
原材料、辅助材料	60,151.46	38,652.29
折旧费用	229,433.40	201,086.76
其他	479,048.17	438,164.00
合 计	1,000,158.54	882,409.13

(二十八) 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入		
汇兑损益		
手续费	157.70	949.28
其他	159,279.22	
合 计	159,436.92	949.28

(二十九) 其他收益

1、其他收益分类

项目	本期发生额	上期发生额
与日常活动相关的政府补助	21,000.00	325,841.73
合计	21,000.00	325,841.73

(三十) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	27,269.43	36,052.00
小计	27,269.43	36,052.00

(三十一) 信用减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失		
其他应收款坏账损失		
小计		

(三十二) 资产减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期金额	上期金额
坏账损失	-2,930,055.04	-1,010,276.47
合计	-2,930,055.04	-1,010,276.47

(三十三) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-484,729.10	-791,717.34
合计	-484,729.10	-791,717.34

(三十四) 营业外收入

1、营业外收入分类

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	65,340.00	3,728.06	65,340.00
合计	65,340.00	3,728.06	65,340.00

(三十五) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
存货报废支出			
固定资产报废支出			
赔偿金			
对外捐赠			
其他	500.00		500.00
合计	500.00		500.00

(三十六) 所得税费用

1、所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
按税法及相关规定计算的当期所得税		
递延所得税调整		
合计		

(三十七) 合并现金流量表项目注释

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
利息收入	503.78	460.02
政府补助收入	21,000.00	6,000.00
往来款及其他	1,317,837.57	1,903,529.75
合计	1,339,341.35	1,909,989.77

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
银行手续费	1,732,032.13	312,398.12
付现经营费用	0.00	2,379,257.87
往来款及其他	221.48	0.00
合计	1,732,253.61	2,691,655.99

(三十八) 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:		

补充资料	本期金额	上期金额
净利润	3,126,082.14	-3,439,691.53
加：信用减值准备		
资产减值准备	-2,930,055.04	56,674.08
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	286,791.78	6,445,233.45
无形资产摊销		70,333.54
长期待摊费用摊销	450,492.87	455,921.94
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）	484,729.10	719,121.15
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-
财务费用（收益以“-”号填列）		-
投资损失（收益以“-”号填列）	-27,269.43	-36,052.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		-
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）	394,564.94	-3,249,520.99
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-7,883,775.73	-368,778.36
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	5,860,130.13	-1,948,645.22
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	-238,309.24	-1,295,403.94
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	290,383.16	1,273,779.16
减：现金的期初余额	274,192.67	1,171,400.92
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	-16,190.49	-102,378.24

2、现金和现金等价物的构成

项 目	本期余额	上期余额
一、现金	274,192.67	1,171,400.92
其中：库存现金	2,844.99	10,744.99
可随时用于支付的银行存款	271,347.68	1,160,655.93

可随时用于支付的其他货币资金	-	
二、现金等价物	-	
其中：三个月到期的债券投资	-	
三、现金和现金等价物余额	274,192.67	1,171,400.92
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		

(三十九) 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	44,860.80	子公司小智星与深圳市峰华液晶显示技术有限公司事项执行裁定书为(2019)粤0306执保2808号,被查封冻结的财产
合计	44,860.80	

(四十) 政府补助

1、明细情况

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
收到以工代训补贴	21,000.00	其他收益	
合计	21,000.00		

七、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

未发生非同一控制下企业合并。

(二) 同一控制下企业合并

未发生同一控制下企业合并。

(二) 在合营安排或联营企业中的权益：无。

九、关联方关系及其交易

(一) 关联方关系

1、控股股东、实际控制人

股东名称	关联关系	间接对本公司持股比例(%)	间接对本公司表决权比例(%)
黄道权	实际控制人	61.56	61.56

2、本公司的母公司情况

母公司名称	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	持股比例(%)	表决权比例(%)	登记证编号
中源科技有限	有限责任公司(台港澳法	香港	黄道权	实业投资	港币100元	62.04	62.04	22323333-00 0-03-14-A

公司	人独资)						
----	------	--	--	--	--	--	--

2、本公司子公司情况

本公司的子公司情况详见附注八、在其他主体中的权益。

3、本公司合营企业和联营企业情况

无。

4、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
唐文金	子公司小智星原法人
区继恒	公司董事
深圳市中源智成投资咨询有限公司	实际控制人控制的公司

(二) 关联方应收应付款项

1、应收款项

项目	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	中源科技有限公司				
合计					

2、应付款项

项目	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	唐文金	112,808.00	112,808.00
合计		112,808.00	112,808.00

十、或有事项

截至 2021 年 6 月 30 日止，公司不存在需要披露的重大或有事项。

十一、承诺事项

截至 2021 年 6 月 30 日止，公司不存在需要披露的重大承诺事项。

十二、资产负债表日后事项

截至 2021 年 6 月 30 日止，公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

十四、母公司财务报表主要项目附注

(一) 应收账款

1、按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	12,855,619.00	165,254.80
1至2年(含2年)	65,254.80	22,300.00
2至3年(含3年)	22,300.00	164,300.00
3年以上	201,851.69	37,551.69
小计	13,145,025.49	389,406.49
减:坏账准备	854,503.12	212,344.43
合计	12,290,522.37	177,062.06

2、按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	201,851.69	1.54	201,851.69	23.62	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	12,943,173.80	98.46	652,651.43	76.38	12,290,522.37
其中:账龄组合	12,943,173.80	98.46	652,651.43	76.38	12,290,522.37
合并内关联方组合					
合计	13,145,025.49	100.00	854,503.12	100.00	12,290,522.37

续

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	164,300.00	42.19	164,300.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款					
其中:账龄组合	225,106.49	57.81	48,044.43	21.34	177,062.06
合并内关联方组合					
合计	389,406.49	100.00	212,344.43	54.53	177,062.06

①组合中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

种类	期末余额				
	账面余额	占总额比例(%)	坏账准备	坏账准备比例(%)	净额
1年以内(含1年)	12,855,619.00	99.32	642,780.95	5	12,212,838.05
1至2年(含2年)	65,254.80	0.50	6,525.48	10	58,729.32

种 类	期末余额				净额
	账面余额	占总额比例(%)	坏账准备	坏账准备比例(%)	
2至3年(含3年)	22,300.00	0.17	3345	15	18,955.00
3年以上					0.00
合 计	12,943,173.80	100.00	652,651.43	5.04	12,290,522.37

续

种 类	期初余额				净额
	账面余额	占总额比例(%)	坏账准备	坏账准备比例(%)	
1年以内(含1年)	164,300.00	42.19	164,300.00	100.00	
1至2年(含2年)					
2至3年(含3年)	225,106.49	57.81	48,044.43	21.34	177,062.06
3年以上					
合 计	389,406.49	100.00	212,344.43	54.53	177,062.06

3、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	账面余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备
抖依清大(深圳)有限公司	6,035,200.00	45.91	301,760.00
虹锐智能科技(深圳)有限公司	3,420,000.00	26.02	171,000.00
惠州市高宏达实业有限公司	1,342,150.00	10.21	67,107.50
清鹏数字教育(深圳)有限公司	2,020,000.00	15.37	101,000.00
深圳市弘光鑫电子有限公司	99,803.00	0.76	4,990.15
合 计	12,917,153.00	98.27	645,857.65

4、无因金融资产转移而终止确认的应收账款；

5、无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

(二) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	15,030,281.58	15,045,910.18
合 计	15,030,281.58	15,045,910.18

1、其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	823,392.00	839,020.60
1至2年(含2年)	3,924,000.00	3,924,000.00
2至3年(含3年)	9,977,541.58	9,977,541.58
3年以上	305,348.00	305,348.00
小计	15,030,281.58	15,045,910.18
减:坏账准备		
合计	15,030,281.58	15,045,910.18

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	14,607,541.58	14,607,541.58
保证金、押金	422,740.00	422,740.00
员工备用金		10,340.60
代垫款项(社保、公积金等)		5,288.00
小计	15,030,281.58	15,045,910.18
减:坏账准备		
合计	15,030,281.58	15,045,910.18

(3) 坏账准备计提情况

1) 期末,处于第一阶段的其他应收款

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
合并内关联方往来	14,607,541.58			14,607,541.58	预计可收回
保证金押金	422,740.00			422,740.00	预计可收回
合计	15,030,281.58			15,030,281.58	

(4) 无涉及政府补助的应收款项;

(5) 无因金融资产转移而终止确认的其他应收款;

(6) 无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(三) 长期股权投资

1、长期股权投资情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司的投资	6,800,000.00	1,800,000.00	5,000,000.00	6,800,000.00	1,800,000.00	5,000,000.00
对合营企业的投资						

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业的投资						
小 计	6,800,000.00	1,800,000.00	5,000,000.00	6,800,000.00	1,800,000.00	5,000,000.00

2、对子公司投资明细情况

被投资单位	期初余额	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
小智成							
小智勇							
小智星	1,800,000.00			1,800,000.00		1,800,000.00	1,800,000.00
歌丽肤	5,000,000.00					5,000,000.00	
合计	6,800,000.00			1,800,000.00		6,800,000.00	1,800,000.00

3、对子公司的投资情况详见：附注八、在其他主体中的权益。

（四）营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	12,676,416.01	10,121,466.34	5,620,769.02	4,086,809.92
其他业务	1,281,801.71	964,102.74	321,867.03	167,701.50
合计	13,958,217.72	11,085,569.08	5,942,636.05	4,254,511.42

十五、补充资料

（一）当期非经常性损益明细表

项 目	本期发生额	说明
非流动性资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收补偿、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业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	21000.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		

项 目	本期发生额	说明
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与有限公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-500	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	20500	
所得税影响额	3075	
少数股东权益影响额（税后）		
合 计	17425	

（二） 净资产收益率和每股收益

指标计算基础	加权平均净资产收益率	每股收益（元/股）	
		基本	稀释
归属于公司普通股股东的净利润	16.82%	0.06	0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	16.73%	0.06	0.06

中源智人科技（深圳）股份有限公司

（加盖公章）

2021年8月26日

第八节 备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）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（如有）。
- （三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

深圳市宝安区沙井街道壘岗路泰丰工业区（恒强工业园）C栋