



迈信智农

NEEQ : 836872

厦门迈信智农物联科技股份有限公司

Xiamen Mixin Smart Agri-Tech Co.,Ltd.



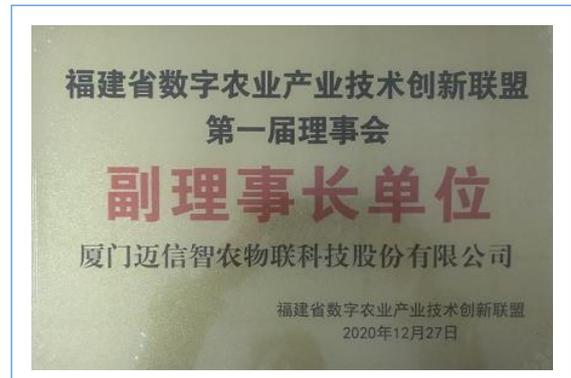
年度报告

2020

公司年度大事记



2020年12月被评选为全国智慧渔业先锋人物



2020年12月当选福建省数字农业产业技术创新联盟第一届理事会副理事长单位

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	9
第四节	重大事件	22
第五节	股份变动、融资和利润分配	24
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	29
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	32
第八节	财务会计报告	38
第九节	备查文件目录	126

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

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

公司负责人梁士喆、主管会计工作负责人蔡佳声及会计机构负责人（会计主管人员）蔡佳声保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

永拓会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

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

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
大股东不当控制风险	公司控股股东梁士喆与袁美华夫妇共同控制公司主要的股份，集中度高，有控制不当的风险。
市场竞争风险	尽管设施农业行业处于上升阶段，市场需求量增加，但同时行业竞争也在不断加剧，其中不少新入厂商采用的低价竞争手段将会给公司的优质产品及服务带来一定的价格压力。公司服务主要定位于中、高端市场，通过鱼菜共生立体生态种养产业园综合服务解决方案满足客户个性化、多元化的需求。
核心技术人员流失风险	作为技术密集型企业，稳定的技术团队对公司的持续发展至关重要。报告期内，公司的核心技术人员未发生过重大变动，公司的核心研发团队比较稳定。随着设施农业产业行业的快速发展和竞争的日益加剧，同行业公司优秀的技术人才尤其是核心技术人才的需求将逐步加大，如果公司在人才管理方面不能适应行业的快速发展，公司将会面临核心技术人员流失的风险。
公司治理风险	股份公司后，公司建立了较为健全的治理结构，制定了“三会”议事规则、《投资者关系管理制度》、《对外担保管理办法》、《对外投资管理办法》、《关联交易

	管理制度》等内部控制制度。新的治理机构和制度对公司治理的要求比有限公司阶段高，但由于股份公司成立时间较短，公司管理层的管理意识需要进一步提高，对执行更加规范的治理机制尚需逐步理解、熟悉，短期内公司仍可能存在治理不够完善的风险。
应收账款发生坏账风险	报告期期末，公司应收账款净额为 10,653,315.13 元。公司的应收账款与其报告期内销售收入增长以及执行的客户信用政策是吻合的。但如果上述主要客户的财务状况突然出现恶化，将产生应收账款无法及时收回或无法收回的风险。
客户集中度较高风险	报告期内，公司前五大客户的销售额占主营业务收入总额的比例较大，客户集中度较高。虽然公司与主要客户保持着良好的合作关系，但若客户由于其他原因终止与公司的合作，同时公司又无法持续开发新的客户，这将会影响公司未来的经营业绩。
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	指	释义
公司、本公司、股份公司、迈信智农	指	厦门迈信智农物联科技股份有限公司
关联公司	指	在资金、经营、购销等方面，存在着与迈信智农直接或间接参股、拥有或控制关系、直接或间接地同为第三者拥有或控制、其他在利益上具有相关联的关系的公司、企业。
主营业务	指	报告期内营业收入占主要比例的业务
其他业务	指	报告期内除主营业务以外的其他业务
LED 植物生长灯	指	业务中根据植物特征光谱需求而制作的植物工厂用灯
育苗床、植物架、种养机	指	种养产业园农业设施范畴
鱼菜共生立体生态种养产业园	指	集约化、立体化、生态化水培种植养殖及水生态修复种养模式。这种种养模式生产的农产品、鱼肉没有农药、生长激素、抗生素残留，种养过程不污染水体，相反还可以修复水体，降低种养成本。
植物工厂	指	通过植物特征光谱调节技术、立体无土栽培技术、智能环境调控技术等现代科技，模拟一个适合植物生长的环境，对环境内的温度、湿度、光照、CO ₂ 浓度、营养液等指数进行高精度控制，使植物生长不受自然条件制约，实现植物生长的标准工业化生产。

农业物联网	指	对农业生产中数据进行监控、采集及控制，做到数据可追溯、可分析、可预测的智能管理应用。
鱼菜共生系统	指	迈信智农一种新型的复合耕作体系，它把水产养殖与水耕栽培这两种原本完全不同的农耕技术，通过巧妙的生态设计，达到科学的协同共生，从而实现养鱼不换水而水质无忧，种菜不施肥而营养均衡的生态共生效应。
设施农业	指	采用人工技术手段，改变自然光温条件，创造优化动植物生长的环境因子，使之能够全天候生长的设施工程。主要包括设施种植和设施养殖两部分。
农业设施	指	包括农业种养设施、农业景观设施，系以设施农业技术为依托的用于农业种养和观赏型的设施。现代农业设施主要为玻璃温室以及智能种养系统、智能控温系统、设施农业栽培技术与栽培设施等的集成。
无土栽培	指	一种不用天然土壤而采用含有植物生长发育必需元素的营养液来提供营养，使植物正常完成整个生命周期的栽培技术。包括水培、雾（气）培、基质栽培。
栽培装置	指	通过结构上的特殊设计，用来种植花卉、蔬菜等植物并为植物的生长人工创造适宜的根系环境的各类栽培容器或系统。
迈信光电	指	厦门迈信光电有限公司
天然一品	指	厦门天然一品农业科技有限公司
一桶金渔	指	厦门一桶金渔生物科技有限公司
山西证券、主办券商、推荐主办券商	指	山西证券股份有限公司
报告期、本报告期	指	2020年1月1日至2020年12月31日
公司高级管理人员	指	公司总经理、董事会秘书、财务总监
公司管理层	指	对公司决策、经营、管理负有领导职责的人员，包括董事、监事、高级管理人员
《公司章程》	指	《厦门迈信智农物联科技股份有限公司章程》
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	厦门迈信智农物联科技股份有限公司
英文名称及缩写	Xiamen Mixin Smart Agri-Tech Co.,Ltd.
	MSAT
证券简称	迈信智农
证券代码	836872
法定代表人	梁士喆

二、 联系方式

董事会秘书	袁美华
联系地址	厦门市火炬高新区创业园创业大厦 772 室
电话	0592-5658912
传真	0592-5658932
电子邮箱	info@mixincn.com
公司网址	www.mixincn.com
办公地址	厦门市火炬高新区创业园创业大厦 772 室
邮政编码	361009
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

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2009 年 9 月 29 日
挂牌时间	2016 年 4 月 29 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	农、林、牧、渔业-农、林、牧、渔服务业-农业服务业-其他农业服务业（A0519）
主要业务	服务聚焦立体生态智慧植物工厂、鱼菜共生立体生态种养产业园方案解决商和运营商；为客户设计、建设现代农业产业园。
主要产品与服务项目	产品含 LED 植物照明产品、智能种植设施、智能养殖设施、鱼菜共生技术服务、农业物联网技术服务及智慧种养技术服务和培训；养殖防控技术服务及动保产品；自有基地种养的无农残瓜果蔬菜和高营养的鲟鱼、鲈鱼等。
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）	19,500,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	梁士喆
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为梁士喆，一致行动人为梁士喆和袁美华

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	913502006930163380	否
注册地址	厦门市火炬高新区创业园创业大厦 772 室	否
注册资本	19,500,000	否
无		

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	山西证券	
主办券商办公地址	山西省太原市府西街 69 号山西国际贸易中心东塔楼	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	山西证券	
会计师事务所	永拓会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	林幼云	林逸倩
	4 年	1 年
会计师事务所办公地址	北京朝阳区关东店北街 1 号 2 幢 13 层	

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	24,032,382.18	8,637,513.54	178.23%
毛利率%	33.16%	25.20%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,206,120.40	-7,668,696.02	115.73%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	729,172.86	-6,600,890.86	111.05%
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）	7.72%	-40.66%	-
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）	4.67%	-35.00%	-
基本每股收益	0.06	-0.39	115.38%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	30,190,204.67	26,304,616.55	14.77%
负债总计	13,956,966.98	11,277,499.26	23.76%
归属于挂牌公司股东的净资产	16,233,237.69	15,027,117.29	8.03%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.83	0.77	7.79%
资产负债率%（母公司）	46.23%	33.94%	-
资产负债率%（合并）	46.23%	42.87%	-
流动比率	1.66	1.70	-
利息保障倍数	1.84	-26.28	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	2,643,138.07	-6,316,176.05	141.85%

应收账款周转率	1.72	0.70	-
存货周转率	5.52	1.20	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	14.77%	-14.56%	-
营业收入增长率%	178.23%	-73.94%	-
净利润增长率%	115.56%	-829.82%	-

(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	19,500,000	19,500,000	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	212,584.95
计入当期损益的政府补助，但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	351,042.05
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	0.68
非经常性损益合计	563,627.68
所得税影响数	86,680.14
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	476,947.54

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

(1) 重要会计政策变更

①企业会计准则变化引起的会计政策变更

a.公司自2020年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第14号——收入》(以下简称新收入准则)。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的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

a.1对2020年1月1日之前发生的合同变更,公司采用简化处理方法,对所有合同根据合同变更的最终安排,识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。采用该简化方法对公司财务报表无重大影响。

b.公司自2020年1月1日起执行财政部于2019年度颁布的《企业会计准则解释第13号》,该项会计政策变更采用未来适用法处理。

(2) 重要会计估计变更

本报告期内公司未发生重大会计估计变更事项。

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

1、根据2020年4月23日第二届董事会第九次会议决议,公司的全资子公司厦门天然一品农业科技有限公司拟进行增资扩股,注册资本由100万元增至1000万元。新增注册资本由彭泽凯、郑欢认购。本次增资后,股东厦门迈信智农物联网科技股份有限公司持有公司40%的股权,2020年5月1日起公司丧失控制权而不再纳入合并财务报表范围,本期利润表及现金流量表合并2020年4月30日止的数据。

2、根据2020年12月4日第二届董事会第十二次会议决议,出售其持有的厦门迈信光电有限公司100%股权,2021年1月1日起公司丧失控制权而不再纳入合并财务报表范围,本期利润表及现金流量表合并2020年12月31日止的数据。

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

根据全国股转公司 2015 年发布的《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司归属于 A “农、林、牧、渔业” 大类下 “农、林、牧、渔服务业”（05）之 “其他农业服务”（0519）。

公司是一家农工商融合的立体生态智慧型设施农业企业，应用农业物联网技术从水培叶菜立体种植起步，到鱼菜共生系统的应用，高密度循环水养殖产业的生态循环，聚焦立体生态智慧种植园、鱼菜共生立体生态智慧种养产业园、高密度循环水养殖方案解决商和运营商；响应国家乡村振兴战略，支持政府节能减排措施，为客户设计建设绿色种养设施设备以及提供科学智能种养技术。是国家高新技术企业、厦门市科技小巨人企业、厦门市成长型中小微企业。公司拥有多项发明专利、实用新型专利以及软件著作权。

公司以 “创新驱动发展，科技成就生活” 为使命，专注于设施农业技术研发和创新，以现代农业园区及其栽培设施项目的建造与运营为核心，提供高效生产农业、鱼菜共生、光伏农业的整体解决方案。形成了涵盖现代农业园区规划咨询、现代农业设施建造、工厂化植物栽培服务和现代农业园区营运为核心的综合业务体系。

公司拥有自主知识产权的设施农业技术和产品，广泛用于水培叶菜、鲟鱼、鲈鱼、黄金斑养殖的设施栽培及农业设施，形成了以农业产业投资机构、农业经营业主为核心的客户群。

根植于客户个性需求的整体解决方案与持续的增值服务能力为公司获得了良好的口碑，报告期内，公司主要通过直销模式开拓业务，农业设施的建造、安装营运收入、自有基地种养收入和技术服务收入是公司的主要收入来源。

报告期内，公司商业模式较上期无重大变化。

公司商业模式稳定、新颖，具有可持续性。

行业信息

是否自愿披露

是 否

一、政策助力行业发展

党的十九届五中全会审议通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》，对新发展阶段优先发展农业农村、全面推进乡村振兴作出总体部署，为做好当前和今后一个时期 “三农” 工作指明了方向。

“十四五” 时期，是乘势而上开启全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的第一个五年。民族要复兴，乡村必振兴。全面建设社会主义现代化国家，实现中华民族伟大复兴，最艰巨最繁重的任务依然在农村，最广泛最深厚的基础依然在农村。党中央认为，新发展阶段 “三农” 工作依然极端重要，须臾不可放松，务必抓紧抓实。要坚持把解决好 “三农” 问题作为全党工作重中之重，把全面推进乡村振兴作为实现中华民族伟大复兴的一项重大任务，举全党全社会之力加快农业农村现代化，让广大农民过上更加美好的生活。

这是中央为推进社会主义新农村建设，乡村振兴战略，积极推进产业精准扶贫工作，

出台支农扶农政策的又一有力举措，旨在调整农村经济结构，促进农业产业化发展，农业增效，农民增收。种植产业化是调整地方农村结构的重要途径，也是地方政府产业规划的重点内容。各级政府都不同程度上采取了一系列优惠措施，尽可能为种养业创造一个宽松的发展环境，对相关项目建设，实行直接财政补助，在土地、水电等方面给予优惠政策，政策支持将成为智慧农业的直接推动力。让农业成为有奔头的产业：

中央1号文件总体目标：到2025年，农业农村现代化取得重要进展，农业基础设施现代化迈上新台阶，农村生活设施便利化初步实现，城乡基本公共服务均等化水平明显提高。农业基础更加稳固，粮食和重要农产品供应保障更加有力，农业生产结构和区域布局明显优化，农业质量效益和竞争力明显提升，现代乡村产业体系基本形成，有条件的地区率先基本实现农业现代化。脱贫攻坚成果巩固拓展，城乡居民收入差距持续缩小。农村生产生活方式绿色转型取得积极进展，化肥农药使用量持续减少，农村生态环境得到明显改善。乡村建设行动取得明显成效，乡村面貌发生显著变化，乡村发展活力充分激发，乡村文明程度得到新提升，农村发展安全保障更加有力，农民获得感、幸福感、安全感明显提高。

二、现代农业发展趋势

按照“一号文件”的精神，现代农业就是要用现代物质条件装备农业、用现代科学技术改造农业、用现代产业体系提升农业、用现代经营形式推进农业，用现代发展理念引领农业，用培养新型农民发展农业，提高农业素质、效益和竞争力。建设现代农业的过程，就是改造传统农业、不断发展农业生产力的过程就是转变农业增长方式、促进农业又好又快发展的过程。

“一号文件”重点目标：

1、加快推进农业现代化，加快构建现代养殖体系，推进水产绿色健康养殖；优化农产品贸易布局，实施农产品进口多元化战略，支持企业融入全球农产品供应链；开展粮食节约行动，减少生产、流通、加工、存储、消费环节粮食损耗浪费。打好种业翻身仗。农业现代化，种子是基础。加强农业种质资源保护开发利用，加快第三次农作物种质资源、畜禽种质资源调查收集，加强国家作物、畜禽和海洋渔业生物种质资源库建设。对育种基础性研究以及重点育种项目给予长期稳定支持。加快实施农业生物育种重大科技项目。加强育种领域知识产权保护。支持种业龙头企业建立健全商业化育种体系，加快建设南繁硅谷，加强制种基地和良种繁育体系建设，研究重大品种研发与推广后补助政策，促进育繁推一体化发展。

2、构建现代乡村产业体系。依托乡村特色优势资源，打造农业全产业链，把产业链主体留在县城，让农民更多分享产业增值收益。加快健全现代农业全产业链标准体系，推动新型农业经营主体按标生产，培育农业龙头企业标准“领跑者”。立足县域布局特色农产品产地初加工和精深加工，建设现代农业产业园、农业产业强镇、优势特色产业集群。推进公益性农产品市场和农产品流通骨干网络建设。开发休闲农业和乡村旅游精品线路，完善配套设施。推进农村一二三产业融合发展示范园和科技示范园区建设。把农业现代化示范区作为推进农业现代化的重要抓手，围绕提高农业产业体系、生产体系、经营体系现代化水平，建立指标体系，加强资源整合、政策集成，以县（市、区）为单位开展创建，到2025年创建500个左右示范区，形成梯次推进农业现代化的格局。组织开展“万企兴万村”行动。稳步推进反映全产业链价值的农业及相关产业统计核算。

3、加强乡村公共基础设施建设。继续把公共基础设施建设的重点放在农村，着力推进往村覆盖、往户延伸。实施农村道路畅通工程。有序实施较大人口规模自然村（组）通硬化路。加强农村资源路、产业路、旅游路和村内主干道建设。开展城乡交通一体化示范创建工作。实施数字乡村建设发展工程。推动农村千兆光网、第五代移动通信（5G）、移动

物联网与城市同步规划建设。完善电信普遍服务补偿机制，支持农村及偏远地区信息通信基础设施建设。加快建设农业农村遥感卫星等天基设施。发展智慧农业，建立农业农村大数据体系，推动新一代信息技术与农业生产经营深度融合。完善农业气象综合监测网络，提升农业气象灾害防范能力。

4、强化农业农村优先发展投入保障。继续把农业农村作为一般公共预算优先保障领域。中央预算内投资进一步向农业农村倾斜。各地区各部门要进一步完善涉农资金统筹整合长效机制。支持地方政府发行一般债券和专项债券用于现代农业设施建设和乡村建设行动，制定出台操作指引，做好高质量项目储备工作。发挥财政投入引领作用，支持以市场化方式设立乡村振兴基金，撬动金融资本、社会力量参与，重点支持乡村产业发展。坚持为农服务宗旨，持续深化农村金融改革。运用支农支小再贷款、再贴现等政策工具，实施最优惠的存款准备金率，加大对机构法人在县域、业务在县域的金融机构的支持力度，推动农村金融机构回归本源。鼓励银行业金融机构建立服务乡村振兴的内设机构。明确地方政府监管和风险处置责任，稳妥规范开展农民合作社内部信用合作试点。保持农村信用合作社等县域农村金融机构法人地位和数量总体稳定，做好监督管理、风险化解、深化改革工作。完善涉农金融机构治理结构和内控机制，强化金融监管部门的监管责任。支持市县构建域内共享的涉农信用信息数据库，用3年时间基本建成比较完善的新型农业经营主体信用体系。发展农村数字普惠金融。大力开展农户小额信用贷款、保单质押贷款、农机具和大棚设施抵押贷款业务。鼓励开发专属金融产品支持新型农业经营主体和农村新产业新业态，增加首贷、信用贷。加大对农业农村基础设施投融资的中长期信贷支持。加强对农业信贷担保放大倍数的量化考核，提高农业信贷担保规模。将地方优势特色农产品保险以奖代补做法逐步扩大到全国。健全农业再保险制度。发挥“保险+期货”在服务乡村产业发展中的作用。

5、深入推进农村改革。完善农村产权制度和要素市场化配置机制，充分激发农村发展内生动力。有序开展第二轮土地承包到期后再延长30年试点，保持农村土地承包关系稳定并长久不变，健全土地经营权流转服务体系。积极探索实施农村集体经营性建设用地入市制度。完善盘活农村存量建设用地政策，实行负面清单管理，优先保障乡村产业发展、乡村建设用地。根据乡村休闲观光等产业分散布局的实际需要，探索灵活多样的供地新方式。规范开展城乡建设用地增减挂钩，完善审批实施程序、节余指标调剂及收益分配机制。2021年基本完成农村集体产权制度改革阶段性任务，发展壮大新型农村集体经济。保障进城落户农民土地承包权、宅基地使用权、集体收益分配权，研究制定依法自愿有偿转让的具体办法。加强农村产权流转交易和管理信息网络平台建设，提供综合性交易服务。

三、鱼菜共生的发展：

鱼菜共生是一种新型的复合耕作体系，它把水产养殖与水耕栽培这两种原本完全不同的农耕技术，通过巧妙的生态设计，达到科学的协同共生，从而实现养鱼不换水而水质无忧，种菜不施肥而正常成长的生态共生效应。在传统的水产养殖中，随着鱼的排泄物积累，水体的氨氮增加，毒性逐步增大。而在鱼菜共生系统中，水产养殖的水被输送到水培栽培系统，由细菌将水中的氨氮分解成亚硝酸盐然后被硝化细菌分解成硝酸盐，硝酸盐可以直接被植物作为营养吸收利用。鱼菜共生让动物、植物、微生物三者之间达到一种和谐的生态平衡关系，是可持续循环型零排放的低碳生产模式，也是有效解决农业生态危机的有效方法。

鱼菜共生对消费者最有吸引力的地方有三点：第一种植方式可自证清白。因为鱼菜共生系统中有鱼存在，任何农药都不能使用，稍有不慎会造成鱼和有益微生物种群的死亡和系统的崩溃。第二鱼菜共生脱离土壤栽培，避免了土壤的重金属污染，因此鱼菜共生系统蔬

菜和水产品的重金属残留都远低于传统土壤栽培。第三鱼菜共生系统蔬菜有特有的水生根系，如果鱼菜共生农场带着根配送的话，消费者很容易识别蔬菜的来源，避免消费者产生这个菜是不是来自批发市场的疑虑。

由于受困于干旱缺水的气候条件，1970年代以来，澳大利亚的园艺爱好者们成为鱼菜共生早期的先行者，借助互联网的开放性，在世界各地播下了火种。在知识和经验分享的过程中，鱼菜共生园艺得到快速发展，逐渐成为一场全球性的活动爱好。从1997年开始，维尔京群岛大学的詹姆斯 Rakocy 博士和他的同事们研发出了一种基于深水栽培 (deep water culture) 的大型鱼菜共生系统。之后，世界各国多个大学逐步开展相关技术研究，探索大规模鱼菜共生农业生产的技术方法。联合国粮农组织也把小型鱼菜共生系统作为可持续农业模式向全球推荐。

近几年，规模化的鱼菜共生系统逐步在世界各地建设投产，室内的鱼菜共生工厂也开始出现。当前，整个鱼菜共生家庭园艺和农业产业正在快速发展，相信中国的鱼菜共生也将在迈信智农的助力赋能下遍地开花。

报告期内变化情况：

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

(二) 财务分析

1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		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	5,114,568.26	17.14%	92,813.85	0.35%	5,410.57%
应收票据					
应收账款	10,653,315.13	35.70%	8,246,653.63	31.35%	29.18%
存货	408,489.86	1.37%	5,410,510.24	20.57%	-92.45%
投资性房地产					
长期股权投资	663,096.39	2.22%			
固定资产	3,965,719.67	13.29%	1,618,486.09	6.15%	145.03%

在建工程		-	3,226,464.47	12.27%	-
无形资产	1,318.25	0%	19,328.92	0.07%	-93.18%
商誉					
短期借款	6,568,333.38	22.01%	3,758,333.34	14.29%	74.77%
长期借款					

资产负债项目重大变动原因:

1、货币资金期末比期初增加了 5,021,754.41 元,增加了 5,410.57%,主要是因为期末公司收回了应收的账款。

2、存货期末比期初减少了 500,202.38 元,减少了 92.45%,主要是因为期末公司丧失对厦门迈信光电有限公司的控制权,期末资产负债表不再纳入合并财务报表范围,厦门迈信光电有限公司是生产制造型企业存货较高,所以合并存货相应减少。

3、固定资产期末比期初增加了 2,347,233.58 元,增加了 145.03%,主要是因为期末在建工程建造完工验收后转入固定资产,导致了固定资产的增加。

4、无形资产期末比期初减少了 18,010.67 元,减少了 93.18%,主要是因为期末公司丧失对厦门迈信光电有限公司的控制权,期末资产负债表不再纳入合并财务报表范围,所以合并无形资产相应减少。

5、短期借款期末比期初增加了 2,810,000.04 元,增加了 74.77%,主要是因为公司经营发展需要新增了银行金融机构的借款。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位:元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	24,032,382.18	-	8,637,513.54	-	178.23%
营业成本	16,063,395.38	66.84%	6,460,988.00	74.80%	148.62%
毛利率	33.16%	-	25.20%	-	-
销售费用	173,805.78	0.72%	240,136.60	2.78%	-27.62%
管理费用	2,339,407.45	9.73%	4,014,366.44	46.48%	-41.72%
研发费用	1,663,055.21	6.92%	3,295,712.81	38.16%	-49.54%
财务费用	695,291.45	2.89%	285,752.98	3.31%	143.32%
信用减值损失	-3,171,295.94	-13.20%	-2,316,734.49	-26.82%	-36.89%
资产减值损失	-25,783.90	-0.11%	-	-	-
其他收益	351,042.05	2.39%	573,680.80	6.64%	-38.81%
投资收益	150,706.48	1.46%	-1,851,568.03	-21.44%	108.14%
公允价值变	-	-	-	-	-

动收益					
资产处置收益	19,048.18	0.08%	105,128.21	1.22%	-81.88%
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	416,493.49	0.86%	-9,167,231.64	-106.13%	104.54%
营业外收入	0.68	0.00%	0.05	0.00%	1,260.00%
营业外支出	0	-	23.19	0.00%	-
净利润	1,206,120.40	3.56%	-7,752,638.21	-89.76%	115.56%

项目重大变动原因：

1、营业收入本期比上年同期增加了 15,394,868.64 元，增加了 178.23%，主要是因为上年度公司转型业务处于推广阶段，本期业务处于稳定上升阶段，所以营业收入将会稳定增加。

2、营业成本本期比上年同期增加了 960,2407.38 元，增加了 48.77%，主要是因为本期的营业收入增加，相对应的营业成本相对增加。

3、管理费用本期比上年同期减少了 1,674,958.99 元，减少了 41.72%，主要是因为公司管理人员减少导致人工费用的相对应减少，另一方面公司的转型已处于稳定发展阶段，用于行政方面的费用也相应减少。

4、研发费用本期比上年同期减少了 1,632,657.60 元，减少了 49.54%，主要是因为前期公司的新产品研发投入已基本完成，新产品处于推广阶段，对新产品的研发投入较少。

5、财务费用本期比上年同期增加了 409,538.47 元，增加了 143.32%，主要是因为本期增加了银行金融机构的贷款导致利息费用的增加，另一方面因为美元汇率的变动导致汇兑损失的增加。

6、信用减值损失本期比上年同期增加了 854,561.45 元，增加了 36.89%，主要是因为应收账款的增加导致计提的坏账准备增加。

7、其他收益本期比上年同期减少了 222,638.75 元，减少了 38.81%，主要是因为本期研发费用投入较少导致获得“厦门市科学技术局”的企业研发费用补助资金减少。

8、投资收益本期比上年同期增加了 2,002,274.51 元，增加了 108.14%，主要是因为公司的联营公司厦门天然一品农业科技有限公司的股东增资，导致投资收益增加。

9、资产处置收益本期比上年同期减少了 86,080.03 元，减少了 81.88%，主要是因为上年同期子公司处置了一批对本企业无用的固定资产所产生的资产处置收益。

10、营业利润本期比上年同期增加了 9,583,725.13 元，增加了 104.54%，一方面是因为本期营业收入增加导致营业利润相对应的增加，另一方面公司的各项期间费用都有所减少，导致营业利润增加。

11、净利润本期比上年同期增加了 8,958,758.61 元，增加了 115.56%，一是因为本期营业收入增加导致净利润相对应的增加，二是因为本期公司的各项期间费用有所减少，导致净利润增加，三是因为本期计提了递延所得税资产冲减了所得税费用，导致净利润的增加。

(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	24,032,382.18	8,637,513.54	178.23%
其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	16,063,395.38	6,460,988.00	148.62%
其他业务成本	-	-	-

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
LED 灯	304,890.51	240,302.64	21.18%	-13.11%	-12.34%	-30.20%
智慧农业工程	10,729,710.13	6,874,328.91	35.93%	271.88%	305.37%	-12.83%
智能鱼菜共生架	2,970,615.80	2,082,297.53	29.90%	-	-	-
农产品	10,027,165.74	6,866,466.30	31.52%	-	-	-
合计	24,032,382.18	16,063,395.38	-	-	-	-

按区域分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
外销	304,890.51	240,302.64	21.18%	-13.11%	-12.34%	-30.20%
内销	23,727,491.67	15,823,092.74	33.13%	36.40%	42.53%	50.78%
合计	24,032,382.18	16,063,395.38	33.16%	-	-	-

收入构成变动的的原因：

本年度公司实现的营业收入 24,032,382.18 元，本公司已成功转型新项目业务处于稳定增长期，营业收入比上年度增长了 178.23%。转型后公司的业务重心在现代智慧农业：鱼菜共生立体生态智慧种养产业园，智能种植设施、智能养殖设施、鱼菜共生技术服务、农业物联网技术服务及智慧种养技术服务和培训；养殖防控技术服务及动保产品；鱼菜共生立体生态智慧种养产业园种养的无农残瓜果蔬菜和高营养的鲟鱼、鲈鱼等。

(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	厦门中电光伏发电有限公司	5,698,619.01	23.71%	否

2	南昌工创农业发展股份有限公司	5,172,022.86	21.52%	否
3	厦门和信汇创农业有限公司	3,072,869.89	12.79%	否
4	厦门中健农产品供应链有限公司	2,785,599.61	11.59%	否
5	厦门优中美农艺有限公司	1,731,378.02	7.20%	否
合计		18,460,489.39	76.81%	-

厦门和信汇创农业有限公司和厦门优中美农艺有限公司为同一实际控制人喻贵银

(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	厦门宝鲜实业有限公司	1,900,183.94	9.12%	否
2	漳州市三好钢结构有限公司	1,881,670.70	13.64%	否
3	福州市龙泰农业机械有限公司	1,713,567.66	10.69%	否
4	漳州金帆农业科技有限公司	1,677,888.31	9.73%	否
5	厦门和晟顺贸易有限公司	1,462,744.69	3.60%	否
合计		8,636,055.30	46.78%	-

厦门宝鲜实业有限公司和厦门和晟顺贸易有限公司为同一实际控制人庄汉超

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	2,643,138.07	-6,316,176.05	141.85%
投资活动产生的现金流量净额	40,075.25	-3,163,390.69	101.27%
筹资活动产生的现金流量净额	2,338,541.09	1,451,191.50	61.15%

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额本期比上期增加了 8,959,314.12 元，增加了 141.85%，主要是因为本期销售商品、提供劳务收到的现金增加以及支付给职工以及为职工支付的现金的减少导致经营活动产生的现金流量净额增加。

2、投资活动产生的现金流量净额本期比上期增加了 3,203,465.94 元，增加了 101.27%，主要是因为本期收到了处置子公司及其他营业单位收到了现金，以及减少了购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金支出，导致投资活动产生的现金流量净额增加。

3、筹资活动产生的现金流量净额本期比上期增加了 887,349.59 元，增加了 61.15%，主要是因为本期公司偿还债务支付的现金减少，导致筹资活动产生的现金流量净额的增加。

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	总资产	净资产	营业收入	净利润
厦门天然一品农业科技有限公司	参股公司	三产融合产业园研学观光	4,581,497.49	3,625,165.73	0	-185,419.98
厦门一桶金渔生物科技有限公司	参股公司	现代农业产业园运营管理、养殖培训、动保产品研发销售	50,134.64	49,793.00	0	-707.00

主要控股参股公司情况说明

控股子公司迈信光电已于 2020 年 12 月售出，详见迈信智农董事会第二届第十二次会议决议公告，公告号：2020-037

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

三、持续经营评价

1、过硬的研发技术优势

公司一直高度重视自主研发，技术创新。自 2009 年成立以来，公司积累了多年自主研发经验，目前已取得了 LED 植物照明解决方案、植物工厂及农业物联网、鱼菜共生技术从设计、研发到生产一整套成熟的支柱知识产权。同时，公司针对兼容业务建立了矩阵式研发部门和技术中心，全力负责兼容业务领域的新产品研发，现有产品升级改造引入先进的生产工艺等技术工作。此外，公司还拥有一支专业并且经验丰富的研发技术团队，研发团队负责制定科学合理的研发计划，专注于研究产品技术，能够在控制研发成本、提高运营效率、提升核心市场竞争力、提高公司综合实力等方面起到有效地促进作用。

2、经验丰富的管理团队

公司有一支专业并且成熟的管理团队，这支管理团队见证了从建立到现今的发展历程，是确保公司持续进行技术创新，开拓全球化业务，保障长远发展的关键。公司的董事会成员以及高级管理团队在植物工厂&鱼菜共生技术、高密度循环水养殖技术等方面有着丰富的运用经验，能够切实保证公司的经营方针和发展战略及时顺应市场趋势变化；在财务管理

上，能够有效地实施稳健的财务策略，加强风险管理使得公司能够长期保持高度的抗风险能力。此外，通过多年来的内部培养和陆续引进外部优秀人才，公司不断补充新鲜血液，使得人才储备充足管理经验得到的很好的发扬光大，管理团队越来越壮大。公司管理团队能够根据行业发展状况结合公司的实际情况，进行具有前瞻性的科学战略布局，在高效决策力和极强的执行力下，使得公司能够持续地稳健发展，为公司实现计划和目标提供坚实的保障基础优质的定制化服务优势

3、专业的市场营销优势

公司组建了一支专业的市场推广与营销服务团队。目前，公司组建的这支经验丰富的营销服务团队逐步搭建起完善的市场推广体系，涵盖市场调研、市场活动策划，再到品牌形象宣传，行之有效地市场推广策略进一步提升公司品牌形象的软实力。

4、完善的销售体系

公司的销售渠道主要采取“直销+经销”模式，经销的销售渠道包括代理商，贸易商等。销售团队具备较强的开发新客户、维护老客户的能力，能够维持与客户良好的合作关系，耐心辅导客户立项、项目整合、技术推广等。公司的销售队伍能够根据销售渠道有序地开展产品销售工作，定期维护老客户，进行推广产品，获得订单。

作为高端的鱼菜共生立体生态种养产业园服务商，定制化服务一直是公司独特且不可复制的优势。围绕着“给客户创造价值”的理念，公司高度重视客户的想法，以客户满意度为服务宗旨，建立了一个有效保证企业可持续发展客户服务支撑体系。公司专业的销售团队坚持从客户的需求出发，为客户量身打造专属的解决方案，切实实地帮助客户解决问题，尽最大限度提供给客户最优质的支持服务，以实现客户与公司和谐发展共荣双赢的目标。

以上辅证在报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持有良好的公司独立自主经营的能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项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、核心业务人员队伍稳定；公司和全体员工没有发生违法、违规行为。因此，公司具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。公司将积极整合产业资源，通过优势互补，拓宽产品领域及市场领域，进一步提升公司的整体能力，提高持续经营能力。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在其他重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input 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（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

2、 以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3、 以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售	0	0
与关联方共同对外投资	1,000,000	1,000,000
债权债务往来或担保等事项	5,000,000	5,000,000

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

对外投资厦门一桶金渔生物科技有限公司：因战略发展需要，为更快发展全国各地的城市合伙人。本次对外投资是公司优化业务布局做出的决策，有利于促进公司业务发展，提高公司综合竞争力，为股东创造更大价值，促进公司长期可持续发展，符合公司的长远战略规则。

公司向厦门银行申请不超过授信额度的贷款，具体的贷款金额、借款期限以银行批复的为准。本次借款由实际控制人提供信用担保。此关联交易是为满足公司向银行贷款所需的担保条件而发生的，不向公司收取任何费用，是公司业务发展和日常经营的正常所需，有利于解决公司资金需求的问题，以支持公司发展。上述关联交易不存在损害公司和其他股东利益的情况，不会对公司财务状况和经营成果造成不利影响，不影响公司的独立性。

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015年12月5日	-	公开转让说明书	同业竞争承诺	不参与同业竞争活动	正在履行中
董监高	2015年12月5日	-	公开转让说明书	同业竞争承诺	不参与同业竞争活动	正在履行中
其他股东	2015年12月5日	-	公开转让说明书	同业竞争承诺	不参与同业竞争活动	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年12月5日	-	公开转让说明书	资金占用承诺	将根据相关法律、公司章程、关联交易管理办法等制度规范股东与公司之间的关联交易，不违规占用公司资金	正在履行中
其他股东	2015年12月5日	-	公开转让说明书	资金占用承诺	将根据相关法律、公司章程、关联交易管理	正在履行中

					办法等制度规范股东与公司之间的关联交易，不违规占用公司资金	
其他	2015年12月5日	-	公开转让说明书	规范减少关联交易	持5%以上股份的股东出具了《关于规范和减少关联交易承诺函》	正在履行中
董监高	2015年12月5日	-	公开转让说明书	规范减少关联交易	公司董事、监事、高级管理人员均出具了《关于规范和减少关联交易承诺函》	正在履行中

承诺事项详细情况：

1、公司全体股东、实际控制人、全体董事、监事、高级管理人员均出具了《避免同业竞争承诺函》，相关内容详见本公司《公开转让说明书》之“第三节公司治理”之“五、同业竞争情况”之“（二）为避免同业竞争采取的措施”。

2、公司所有股东均出具承诺函，承诺将根据相关法律、公司章程、关联交易管理办法等制度规范股东与公司之间的关联交易，不违规占用公司资金。相关内容详见本公司《公开转让说明书》之“第三节公司治理”之“六、公司最近二年资金被占用或为控股股东、实际控制人及其控制企业提供担保情况”。

3、持有公司5%以上股份的股东及公司董事、监事、高级管理人员均出具了《关于规范和减少关联交易承诺函》。相关内容详见本公司《公开转让说明书》之“第四节公司财务”之“五、关联方及关联交易”之“（三）关联交易决策程序”。

4、为规范关联方占款问题，公司控股股东、实际控制人已出具《避免和减少关联交易的承诺函》，承诺杜绝一切非法占用公司的资金、资产的行为，不与公司发生资金拆借行为（正常经营活动中预支的备用金除外）。

在报告期内均严格履行了上述承诺，未有任何违背承诺事项。

第五节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

（一）普通股股本结构

单位：股

股份性质	期初		本期变动	期末		
	数量	比例%		数量	比例%	
无限售条	无限售股份总数	11,989,750	61.48%	-	11,989,750	61.48%
	其中：控股股东、实际	2,120,000	10.87%	-	2,120,000	10.87%

件股份	控制人					
	董事、监事、高管	2,469,750	12.67%	-	2,469,750	12.67%
	核心员工	0	0%	-	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	7,510,250	38.52%	-	7,510,250	38.52%
	其中：控股股东、实际控制人	6,360,000	32.62%	-	6,360,000	32.62%
	董事、监事、高管	7,409,250	37.99%	-	7,409,250	37.99%
	核心员工	101,000	0.52%	-	101,000	0.52%
总股本		19,500,000	-	0	19,500,000	-
普通股股东人数		15				

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	梁士喆	8,480,000		8,480,000	43.49%	6,360,000	2,120,000		
2	鑫霖森投资	3,500,000		3,500,000	17.95%		3,500,000		
3	融帛投资	1,500,000		1,500,000	7.69%		1,500,000		
4	付茂源	1,000,000		1,000,000	5.13%	750,000	250,000		
5	张文应	800,000		800,000	4.10%		800,000		
6	林	620,000		620,000	3.18%		620,000		

	耀楷								
7	黄生荣	600,000		600,000	3.08%		600,000		
8	张移生	500,000		500,000	2.56%		500,000		
9	圆亨投资	500,000		500,000	2.56%		500,000		
10	林立新	500,000		500,000	2.56%		500,000		
合计		18,000,000	0	18,000,000	92.30%	7,110,000	10,890,000		

普通股前十名股东间相互关系说明：

袁美华女士担任公司股东鑫霖森投资执行事务合伙人，其对鑫霖森投资出资比例为38.86%。袁美华女士与梁士喆先生为夫妻关系。截至本报告书出具之日，除上述已披露的情形外，公司股东之间不存在关联关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

公司的实际控制人为梁士喆和袁美华夫妇，梁士喆简历：男，1979年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，厦门大学毕业，本科学历，2009年创立迈信智农前身厦门迈信电子科技有限公司。袁美华简历：袁美华，女，1979年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，厦门大学毕业，硕士学历；2009年10月至2015年11月，担任有限公司总经理助理、业务主管；2015年5月8日至今，担任鑫霖森投资执行事务合伙人；2015年11月至今，担任股份公司董事、董事会秘书。

公司控股股东梁士喆持有公司8,480,000股股份，占公司股本总额的43.49%，属于相对控股，但其单独不足以完全实际支配公司行为。袁美华为公司第二大股东厦门鑫霖森投资合伙企业（有限合伙）（持有公司17.95%股份）的普通合伙人及执行事务合伙人。梁士喆和袁美华为夫妻关系，梁士喆和袁美华二人共同控制的公司股份比例达到61.44%。且二人提名的董事人数超过董事会总人数半数以上。根据《公司法》的规定，实际控制人，是指虽不是公司的股东，但通过投资关系、协议或者其他安排，能够实际支配公司行为的人。因此，将二人共同认定为公司实际控制人。

综上所述，公司控股股东为梁士喆，公司实际控制人为梁士喆和袁美华夫妇，且近两年未发生变化。

公司的实际控制人梁士喆及袁美华夫妇最近 24 个月内不存在重大违法违规行为，最近 24 个月内不存在受到中国证监会行政处罚或者被采取证券市场禁入措施的情形。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	担保贷	厦门银行股份有限公司	银行	1,200,000.00	2020/05/22	2021/05/22	6.09%
2	抵押贷	厦门银行股份有限公司	银行	2,200,000.00	2020/06/18	2021/06/18	5.22%
3	担保贷	厦门银行股份有限公司	银行	800,000.00	2020/10/20	2021/10/20	6.09%
4	担保贷	厦门银行股份有限公司	银行	800,000.00	2020/12/02	2021/12/02	6.09%

		司					
合计	-	-	-	5,000,000.00	-	-	-

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况:

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
梁士喆	董事长、总经理	男	1979年4月	2018年11月19日	2021年11月18日
蔡佳声	董事、财务总监	男	1968年7月	2018年11月19日	2021年11月18日
曾福淦	董事	男	1966年9月	2018年11月19日	2021年11月18日
付茂源	董事	男	1965年5月	2018年11月19日	2021年11月18日
袁美华	董事、董事会秘书	女	1979年5月	2018年11月19日	2021年11月18日
梁海翔	董事	男	1991年6月	2018年11月19日	2021年11月18日
梁志强	董事	男	1971年8月	2018年11月19日	2021年11月18日
李娜	监事会主席	女	1984年10月	2018年11月19日	2021年11月18日
陈金菊	监事	女	1986年10月	2018年11月19日	2021年11月18日
江秀琴	职工代表监事	女	1982年1月	2018年11月19日	2021年11月18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:

截止目前，公司董事长兼总经理梁士喆与董事兼董事会秘书袁美华为夫妻关系，梁士喆为董事梁海翔之叔叔。除前述情况外，与上述人员分别与公司其他董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数	期末被授予的限制性
----	----	----------	------	----------	------------	-----------	-----------

						量	股票数量
梁士喆	董事长、总经理	8,480,000	0	8,480,000	43.49%		
蔡佳声	董事、财务总监						
曾福淦	董事	300,000	0	300,000	1.54%		
袁美华	董事、董事会秘书						
梁海翔	董事						
梁志强	董事	99,000	0	99,000	0.51%		
付茂源	董事	1,000,000	0	1,000,000	5.13%		
李娜	监事会主席						
陈金菊	监事						
江秀琴	职工代表主席						
合计	-	9,879,000	-	9,879,000	50.67%	0	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	8		3	5
生产种养人员	10		2	8
销售人员	5		3	2

技术人员	28		8	20
财务人员	4		1	3
员工总计	55		17	38

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	2	2
硕士	1	1
本科	34	22
专科	8	5
专科以下	10	8
员工总计	55	38

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

无

(二) 核心员工(公司及控股子公司)基本情况及变动情况

单位: 股

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

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

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》、《公司章程》以及全国中小企业股份转让系统有关规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，及时修订《公司章程》、《股东大会制度》、《董事会制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《关联交易管理制度》、《利润分配管理制度》、《承诺管理制度》、《监事会制度》，不断完善法人治理结构，建立了行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集召开符合相关法律法规和公司章程要求。截至报告期末，上述机构和成员均依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。公司治理情况基本符合《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等法律、法规及规范性文件的要求。

按照现代企业制度，建立公司发展目标、管理目标、绩效目标量化管理考核机制，实现公司量化管理。通过建立现代企业治理机制，加强以效益为核心的企业内部管理，规范员工行为，提高工作效率，提升公司竞争力，以优胜劣汰为原则，建立以本公司发展相适应的公司决策、管理、运行机制，明确各层级责任，推进管人与管事相结合的现代企业创新管理团队建设，提升公司管理运行水平和效率。

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

公司现已依据《公司法》、《非上市公众公司监管办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则》等有关规定，并参照上市公司治理的要求建立了现代公司治理机制，并特别加强了对中小股东的保护。现行《公司章程》中以明文方式对投资者的知情权、参与权、质询权和表决权等权利加以规定，确保投资者前述权利能够充分行使。同时公司章程中还针对性的制定了《投资者关系管理办法》，加强公司与投资者之间的沟通，使投资者能够及时了解公司发展状况，尊重投资者的知情权、参与权、质询权。《公司章程》及《股东大会议事规则》中明确了股东大会的召集、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到认真审议并提交股东大会的审议事项。

以上说明公司现有的治理机制能够给股东提供合适的保护。董事会认为，公司治理机制完

善，符合《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规及规范性文件的要求，能够确保全体股东享有法律、法规和公司章程规定的合法权利，享有平等地位，保证所有股东能够充分行使自己的权利。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和成员均依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

4、公司章程的修改情况

根据《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》及《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等相关规定，公司于2020年4月20日对公司章程进行了重新修订，并于公司第二届董事会第八次会议审议通过，且于2020年第一次临时股东大会审议通过，相关文件皆于全国股转中心公告平台公告。

(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	6	<p>第一次：第二届董事会第八次会议： 审议通过《关于拟修订公司章程》议案 审议通过《关于修订〈股东大会制度〉、〈董事会制度〉、〈对外担保管理制度〉、〈对外投资管理制度〉、〈关联交易管理制度〉、〈利润分配管理制度〉、〈承诺管理制度〉》议案 审议通过《关于修订〈信息披露管理制度〉、〈投资者关系管理制度〉》议案 审议通过《关于2019年年度报告预计无法按期披露》议案 审议通过《关于向兴业银行申请综合授信及150万元贷款并由实际控制人提供关联担保》议案 审议通过《关于提议召开2020年第一次临时股东大会》议案</p> <p>第二次：第二届董事会第九次会议： 审议通过《关于全资子公司增资扩股（暨引入新投资者）》议案 审议通过《关于全资子公司经营范围变更》议案 审议通过《关于全资子公司经营住所和场所变更》议案</p>

		<p>审议通过《提名梁士喆为全资子公司执行董事》议案</p> <p>审议通过《公司与投资者彭泽凯、游吓强就增资事宜签署相关文件》议案</p> <p>第三次：第二届董事会第十次会议： 审议通过《公司 2019 年度总经理工作报告》议案</p> <p>审议通过《公司 2019 年年度报告及年报摘要》议案</p> <p>审议通过《公司 2019 年度董事会工作报告》议案</p> <p>审议通过《公司 2019 年度财务决算报告》议案</p> <p>审议通过《关于〈2019 年度利润分配〉》议案</p> <p>审议通过《公司 2020 年度财务预算报告》议案</p> <p>审议通过《关于补充确认公司向中国建设银行股份有限公司厦门高科技支行申请授信额度并由法人代表提供信用担保》议案</p> <p>审议通过《关于核销控股子公司应收款及其他应收款》议案</p> <p>审议通过《关于会计政策变更》议案</p> <p>审议通过《关于续聘永拓会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2020 年审计机构》议案</p> <p>审议通过《关于提请召开公司 2019 年年度股东大会》议案</p> <p>第四次：第二届董事会第十一次会议： 审议通过《公司 2020 年半年度报告》议案</p> <p>审议通过《关于补充确认公司向厦门银行股份有限公司申请授信额度并由实际控制人提供信用担保》议案</p> <p>第五次：第二届董事会第十二次会议： 审议通过《关于出售厦门迈信光电有限公司股权》议案</p> <p>第六次：第二届董事会第十三次会议： 审议通过《关于补充审议投资设立子公司厦门一桶金渔生物科技有限公司》议案</p> <p>审议通过《关于补充审议对原子公司厦门迈信光电有限公司预付货款处置》议案</p> <p>审议通过《召开 2021 年第一次临时股东大会》议案</p>
监事会	3	第一次：第二届监事会第四次会议：

		<p>审议通过<修订监事会制度>议案</p> <p>第二次：第二届监事会第五次会议： 审议通过《公司 2019 年年度报告及年报摘要》议案 审议通过《公司 2019 年度监事会工作报告》议案 审议通过《公司 2019 年度财务决算报告》议案 审议通过《关于<2019 年度利润分配>》议案 审议通过《公司 2020 年度财务预算报告》议案 审议通过《关于核销控股子公司应收款及其他应收款》议案 审议通过《关于会计政策变更》议案</p> <p>第三次：第二届监事会第六次会议： 审议通过《公司2020 年半年度报告》议案</p>
股东大会	2	<p>第一次：2020 年第一次临时股东大会 审议通过《关于拟修订公司章程》议案 审议通过《关于修订<股东大会制度>、<董事会制度>、<对外担保管理制度>、<对外投资管理制度>、<关联交易管理制度>、<利润分配管理制度>、<承诺管理制度>》议案 审议通过《关于修订<监事会制度>》议案</p> <p>第二次：2019 年年度股东大会： 审议通过《公司 2019 年度董事会工作报告》议案 审议通过《公司 2019 年度监事会工作报告》议案 审议通过《公司 2019 年年度报告及年报摘要》议案 审议通过《公司 2019 年度财务决算报告》议案 审议通过《关于<2019 年度利润分配>》议案 审议通过《公司 2020 年度财务预算报告》议案 审议通过《关于会计政策变更》议案 审议通过《关于核销控股子公司应收款及其他应收款》议案 审议通过《关于续聘永拓会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2020 年审计机构》议案</p>

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议符合《公司法》等法律、法规和公司章程的规定。

报告期内，公司建立了规范的公司治理结构，股东大会、董事会、监事会、董事会秘书和管理层均严格按照《公司法》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务。公司治理与《公司法》、中国证监会和全国中小企业股份转让系统相关规定的要求不存在差异。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会对公司重大风险事项的意见

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

监事会对年报的审核意见

就公司 2020 年度报告，监事会审议后认为：公司年报的编制和审议程序符合法律、法规、公司章程和公司内部管理制度的各项规定；年报的内容和格式符合中国证监会和全国中小企业股份转让系统的各项规定，报告的内容能够真实、准确、完整地反映公司实际情况。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立情况

公司拥有独立完整的产、供、销系统，具有完整的业务流程以及供应、销售部门和渠道。公司独立获取业务收入和利润，具有独立自主的经营能力，不存在依赖控股股东、实际控制人及其他关联方进行生产经营的情形，具有直接面向市场的独立经营能力。

2、资产独立情况

公司由有限公司整体变更设立，发起人将生产经营性资产、全部生产技术及配套设施完整投入公司，公司拥有原有限公司拥有的与生产经营相适应的生产经营设备、无形资产等资产。公司对其资产拥有完全的所有权，权属清晰。公司与控股股东及实际控制人之间产权关系明确，控股股东及实际控制人未占用公司资产及其他资源，公司也未为其提供担保。

3、人员独立情况

公司的总经理、财务总监、董事会秘书等人员都与公司签订了劳动合同，并专职在本公司工作和领薪。同时，公司独立执行劳动、人事及工资管理制度。

4、财务独立情况

本公司设置了独立的财务部门，配备了专职的财务人员，建立了独立的、规范的会计核算体系和财务管理制度，依法独立进行财务决策。公司未与控股股东、实际控制人共用银行帐户。公司作为独立纳税人，依法独立进行纳税申报和履行缴纳义务。

5、机构独立情况

公司设立股东大会、董事会和监事会等决策机构和监督机构，聘请总经理、财务负责人和

董事会秘书等高级管理人员，组成了完整的法人治理结构。同时公司拥有独立的职能部门，包括财务部、采购部、业务部、研发部、行政部。公司组织结构和内部经营管理机构的设置自主独立，不存在与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业合署办公的情形，不受控股股东、实际控制人的影响。

(三) 对重大内部管理制度的评价

报告期内，公司已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，并能够得到有效的执行，能够满足公司当前发展需要。同时公司将根据发展情况，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。

公司现行的内部控制制度均是依据《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制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续的系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

1、关于会计核算体系报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作，有效的保护了投资者的利益。

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

3、关于风险控制体系报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，对重大投资项目和经营活动进行风险评估、指导、跟踪和财务风险控制，采取事前防范、事中总结等措施，从企业规范的角度持续完善公司在会计核算体系、财务管理和风险控制等重大的内部管理制度。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司于2016年4月29日第一届董事会第四次会议决议通过《年报信息披露重大差错责任追究制度》，报告期内，公司定期报告未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况，临时报告及时、真实、准确、完善。公司信息披露责任人、公司高级管理人员及其他披露相关人员，严格遵守公司《信息披露事务管理制度》，执行情况良好。

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	永证审字（2021）第 146141 号	
审计机构名称	永拓会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京朝阳区关东店北街 1 号 2 幢 13 层	
审计报告日期	2021 年 4 月 27 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	林幼云 4 年	林逸倩 1 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	4 年	
会计师事务所审计报酬	15 万元	

审计报告

永证审字（2021）第 146141 号

厦门迈信智农物联网科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了厦门迈信智农物联网科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并资产负债表和母公司资产负债表，2020 年度的合并利润表和母公司利润表、合并现金流量表和母公司现金流量表、合并股东权益变动表和母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、 形成审计意见的基础

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

三、 其他信息

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

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

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

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

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（1）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。

（2）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。

（3）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。

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

（5）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。

（6）就集团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。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被

合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

永拓会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：林幼云

中国·北京

中国注册会计师：林逸倩

二〇二一年四月二十七日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年12月31日	2020年1月1日
流动资产：			
货币资金	五、1	5,114,568.26	92,813.85
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、2	10,653,315.13	8,246,653.63
应收款项融资			
预付款项	五、3	1,063,983.61	2,454,201.21
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、4	5,305,060.34	2,648,569.94
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、5	408,489.86	5,410,510.24
合同资产	五、6	489,894.00	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、7	178,272.33	273,284.42
流动资产合计		23,213,583.53	19,126,033.29
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	五、8	663,096.39	

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、9	3,965,719.67	1,618,486.09
在建工程	五、10		3,226,464.47
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、11	1,318.25	19,328.92
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、12	273,961.02	
递延所得税资产	五、13	2,072,525.81	2,314,303.78
其他非流动资产			
非流动资产合计		6,976,621.14	7,178,583.26
资产总计		30,190,204.67	26,304,616.55
流动负债：			
短期借款	五、14	6,568,333.38	3,758,333.34
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、15	5,596,055.38	4,412,341.19
预收款项	五、16		2,548,242.45
合同负债	五、17	227,562.00	
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、18	562,446.27	318,085.33
应交税费	五、19	3,769.83	6,110.08
其他应付款	五、20	877,525.74	234,386.87
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	五、21	121,274.38	
流动负债合计		13,956,966.98	11,277,499.26
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		13,956,966.98	11,277,499.26
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、22	19,500,000.00	19,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、23	3,935,752.38	3,935,752.38
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、24	189,861.33	189,861.33
一般风险准备			
未分配利润	五、25	-7,392,376.02	-8,598,496.42
归属于母公司所有者权益合计		16,233,237.69	15,027,117.29
少数股东权益		-	
所有者权益合计		16,233,237.69	15,027,117.29
负债和所有者权益总计		30,190,204.67	26,304,616.55

法定代表人：梁士喆 主管会计工作负责人：蔡佳声

会计机构负责人：蔡佳声

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年12月31日	2020年1月1日
流动资产：			
货币资金		5,114,568.26	14,741.49
交易性金融资产			
衍生金融资产			

应收票据			
应收账款	十一、1	10,653,315.13	7,611,325.63
应收款项融资			
预付款项		1,063,983.61	9,414,724.97
其他应收款	十一、2	5,305,060.34	2,626,075.43
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		408,489.86	1,201,449.85
合同资产		489,894.00	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		178,272.33	236,883.44
流动资产合计		23,213,583.53	21,105,200.81
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十一、3	663,096.39	2,043,000.00
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		3,965,719.67	1,317,335.48
在建工程			3,226,464.47
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		1,318.25	2,405.81
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		273,961.02	
递延所得税资产		2,072,525.81	1,416,615.73
其他非流动资产			
非流动资产合计		6,976,621.14	8,005,821.49
资产总计		30,190,204.67	29,111,022.30
流动负债：			
短期借款		6,568,333.38	3,458,333.34
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		5,596,055.38	2,827,397.46
预收款项			2,548,242.45

卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		562,446.27	230,047.95
应交税费		3,769.83	5,968.90
其他应付款		877,525.74	811,542.16
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		227,562.00	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		121,274.38	
流动负债合计		13,956,966.98	9,881,532.26
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		13,956,966.98	9,881,532.26
所有者权益：			
股本		19,500,000.00	19,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,351,027.39	4,351,027.39
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		189,861.33	189,861.33
一般风险准备			
未分配利润		-7,807,651.03	-4,811,398.68
所有者权益合计		16,233,237.69	19,229,490.04
负债和所有者权益合计		30,190,204.67	29,111,022.30

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
一、营业总收入		24,032,382.18	8,637,513.54
其中：营业收入	五、26	24,032,382.18	8,637,513.54
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		20,939,605.56	14,315,251.67
其中：营业成本	五、26	16,063,395.38	6,460,988.00
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、27	4,650.29	18,294.84
销售费用	五、28	173,805.78	240,136.60
管理费用	五、29	2,339,407.45	4,014,366.44
研发费用	五、30	1,663,055.21	3,295,712.81
财务费用	五、31	695,291.45	285,752.98
其中：利息费用	五、31	496,458.95	336,080.45
利息收入	五、31	1,095.25	1,584.00
加：其他收益	五、32	351,042.05	573,680.80
投资收益（损失以“-”号填列）	五、33	150,706.48	-1,851,568.03
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、34	-3,171,295.94	-2,316,734.49
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-25,783.90	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		19,048.18	105,128.21
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		416,493.49	-9,167,231.64
加：营业外收入	五、35	0.68	0.05
减：营业外支出	五、36	0	23.19

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		416,494.17	-9,167,254.78
减：所得税费用	五、37	-789,626.23	-1,414,616.57
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,206,120.40	-7,752,638.21
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）		1,206,120.40	-7,752,638.21
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）			-83,942.19
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		1,206,120.40	-7,668,696.02
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		1,206,120.40	-7,752,638.21
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		1,206,120.40	-7,668,696.02
（二）归属于少数股东的综合收益总额			-83,942.19
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.06	-0.39
（二）稀释每股收益（元/股）		0.06	-0.39

法定代表人：梁士喆

主管会计工作负责人：蔡佳声

会计机构负责人：蔡佳声

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
一、营业收入		24,867,973.26	8,637,513.54
减：营业成本		16,656,302.28	6,729,165.19
税金及附加		3,974.52	14,529.62
销售费用		173,805.78	240,136.60
管理费用		1,509,417.40	2,314,543.60
研发费用		1,663,055.21	2,172,588.98
财务费用		660,334.71	247,692.45
其中：利息费用			306,944.6
利息收入			1,379.89
加：其他收益		348,730.31	376,234.76
投资收益（损失以“-”号填列）	十一、4	-4,952,544.66	-3,026,129.62
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）		-3,163,099.88	-1,676,874.06
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-25,783.90	
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-3,591,614.77	-7,407,911.82
加：营业外收入		0.68	
减：营业外支出		0	0
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-3,591,614.09	-7,407,911.82
减：所得税费用		-654,473.13	-502,123.93
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,937,140.96	-6,905,787.89
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,937,140.96	-6,905,787.89
（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		-2,937,140.96	-6,905,787.89
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.15	-0.35
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.15	-0.35

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		16,811,333.88	12,276,485.25
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		31,239.35	338,360.23
收到其他与经营活动有关的现金	五、40	4,051,446.18	760,835.12
经营活动现金流入小计		20,894,019.41	13,375,680.60
购买商品、接受劳务支付的现金		13,291,008.41	13,423,785.04
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		2,607,789.01	4,529,849.47
支付的各项税费		48,925.05	75,868.68
支付其他与经营活动有关的现金	五、40	2,303,158.87	1,662,353.46
经营活动现金流出小计		18,250,881.34	19,691,856.65
经营活动产生的现金流量净额	五、41	2,643,138.07	-6,316,176.05
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		52,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		400,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		452,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		351,690.11	3,161,123.49
投资支付的现金		30,500.00	
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		29,734.64	2,267.20
投资活动现金流出小计		411,924.75	3,163,390.69
投资活动产生的现金流量净额		40,075.25	-3,163,390.69
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		7,311,383.13	14,277,000.00
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		7,311,383.13	14,277,000.00
偿还债务支付的现金		4,476,383.09	12,501,684.30
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		496,458.95	324,124.20
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		4,972,842.04	12,825,808.50

筹资活动产生的现金流量净额		2,338,541.09	1,451,191.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			2,601.97
五、现金及现金等价物净增加额		5,021,754.41	-8,025,773.27
加：期初现金及现金等价物余额		92,813.85	8,118,587.12
六、期末现金及现金等价物余额		5,114,568.26	92,813.85

法定代表人：梁士喆

主管会计工作负责人：蔡佳声

会计机构负责人：蔡佳声

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		16,811,333.88	11,893,166.44
收到的税费返还		31,239.35	338,360.23
收到其他与经营活动有关的现金		4,224,627.68	734,811.88
经营活动现金流入小计		21,067,200.91	12,966,338.55
购买商品、接受劳务支付的现金		12,721,070.98	13,469,735.08
支付给职工以及为职工支付的现金		1,971,502.18	3,050,449.57
支付的各项税费		47,355.69	50,504.84
支付其他与经营活动有关的现金		3,890,221.27	1,626,638.50
经营活动现金流出小计		18,630,150.12	18,197,327.99
经营活动产生的现金流量净额		2,437,050.79	-5,230,989.44
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		400,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		400,000.00	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		351,690.11	3,161,123.49
投资支付的现金		30,500.00	
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		382,190.11	3,161,123.49
投资活动产生的现金流量净额		17,809.89	-3,161,123.49
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		7,011,383.13	11,577,000.00
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		7,011,383.13	11,577,000.00
偿还债务支付的现金		3,901,383.09	10,101,684.30
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		465,033.95	324,124.20
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		4,366,417.04	10,425,808.50
筹资活动产生的现金流量净额		2,644,966.09	1,151,191.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			2,601.97
五、现金及现金等价物净增加额		5,099,826.77	-7,238,319.46
加：期初现金及现金等价物余额		14,741.49	7,253,060.95
六、期末现金及现金等价物余额		5,114,568.26	14,741.49

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2020年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	19,500,000.00				3,935,752.38				189,861.33		-8,598,496.42		15,027,117.29
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	19,500,000.00				3,935,752.38				189,861.33		-8,598,496.42		15,027,117.29
三、本期增减变动金额（减少以											1,206,120.40	-	1,206,120.40

“—”号填列)													
(一) 综合收益总额											1,206,120.40		1,206,120.40
(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													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 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、本期末余额	19,500,000.00				3,935,752.38			189,861.33		-7,392,376.02		16,233,237.69

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	19,500,000.00				3,935,752.38			189,861.33			-929,800.40	-226,399.79	22,469,413.52

余额												
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	19,500,000.00			3,935,752.38			189,861.33	-929,800.40	-226,399.79	22,469,413.52		
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								-7,668,696.02	226,399.79	-7,442,296.23		
（一）综合收益总额								-7,668,696.02	-83,942.19	-7,752,638.21		
（二）所有者投入和减少资本									310,341.98	310,341.98		
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												

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、本期末余额	19,500,000.00				3,935,752.38			189,861.33	-8,598,496.42			15,027,117.29

法定代表人：梁士喆

主管会计工作负责人：蔡佳声

会计机构负责人：蔡佳声

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2020年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年	19,500,000.00	-	-	-	4,351,027.39	-	-	-	189,861.33	-	-4,811,398.68	19,229,490.04

期末 余额												
加： 会计 政策 变更												
前 期差 错更 正												
其 他												
二、 本年 期初 余额	19,500,00 0.00	-	-	-	4,351,02 7.39	-	-	-	189,861 .33	-	-4,811,39 8.68	19,229,49 0.04
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “-” 号 填											-2,996,25 2.35	-2,996,25 2.35

列)													
(一) 综合收 益总 额												-2,937,140.96	-2,937,140.96
(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												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或												

股 东 的 分 配												
4. 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											-59,111.39	-59,111.39
四、本年年末余额	19,500,000.00	-	-	-	4,351,027.39	-	-	-	189,861.33	-	-7,807,651.03	16,233,237.69

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、上年年末余额	19,500,000.00				4,351,027.39				189,861.33		2,094,389.21	26,135,277.93
加：												

会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	19,500,000.00				4,351,027.39				189,861.33		2,094,389.21	26,135,277.93
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-6,905,787.89	-6,905,787.89
（一）综											-6,905,787.89	-6,905,787.89

合收益总额												
(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												

所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分												

配												
4. 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、本年年末余额	19,500,000.00	-	-	-	4,351,027.39	-	-	-	189,861.33	-	-4,811,398.68	19,229,490.04

厦门迈信智农物联科技股份有限公司

财务报表附注

截止2020年12月31日

一、 公司（以下简称“公司”或“本公司”）的基本情况

1、 公司的发行上市及股本等基本情况

厦门迈信智农物联科技股份有限公司(以下简称“本公司、公司”),系由梁士喆、宋艳玲、曾福淦、林立新、王剑兵、张文应、黄生荣、厦门鑫霖森投资合伙企业(有限合伙)、上海融帛投资管理有限公司、厦门圆亨投资有限公司等共同发起设立的股份有限公司。公司的企业法人营业执照统一社会信用代码为913502006930163380。

截至2020年12月31日止,本公司累计发行股本总数1,950.00万股,注册资本为1,950.00万元。

2、 公司注册地

公司名称: 厦门迈信智农物联科技股份有限公司。

公司注册地: 厦门火炬高新区创业园创业大厦772室。

3、 本公司的经营范围

农业科学研究和试验发展;信息技术咨询服务;信息系统集成服务(农业物联网技术信息系统集成服务);软件开发;数据处理和存储服务;农业机械服务(不含维修)(植物工厂技术推广与实施);机械化农业及园艺机具制造;渔业机械制造;农林牧渔机械配件制造;蔬菜种植;食用菌种植;花卉种植;其他园艺作物种植;其他水果种植;海水水产养殖(不含须经许可审批的项目);内陆水产养殖(不含须经许可审批的项目);其他渔业服务业(鱼菜共生立体生态种养技术推广与实施);农业技术推广服务(不含农作物种子生产经营)(水培技术与种植系统的设计及安装);照明灯具制造;灯用电器附件及其他照明器具制造;光电子产品制造;灯具、装饰物品批发;灯具零售;太阳能光伏系统施工;其他未列明建筑安装业(温室智能棚设计与建造);经营各类商品和技术的进出口(不另附进出口商品目录),但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外;经营本企业自产产品的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料的进口业务(不另附进出口商品目录),但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。本期合并财务报表范围及其变化情况。

(1) 本期合并财务报表范围

本期财务报表合并范围包括厦门迈信智农物联网科技股份有限公司。

(2) 本期合并财务报表范围变化情况

本期因失去控制权等原因,不再合并的子公司包括:厦门迈信光电有限公司、厦门天然一品农业科技有限公司。

4、 财务报告批准报出日

本财务报表于2021年4月27日经公司第二届董事会第十四次会议批准报出。

二、 财务报表的编制基础

1、 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,按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》(财政部令第33号发布、财政部令第76号修订)、于2006年2月15日及其后颁布和修订的具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”),以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(2014年修订)的披露规定编制。

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

2、 持续经营

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

三、 重要会计政策和会计估计

1、 遵循企业会计准则的声明

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

2、 会计期间

本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、 营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。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。

4、 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、 合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

(2) 合并财务报表编制方法

本公司合并财务报表以母公司和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料编制。编制时将母公司与各子公司及各子公司之间的重要投资、往来、存货购销等内部交易及其未实现利润抵销后逐项合并，并计算少数股东权益和少数股东本期收益。如果子公司会计政策及会计期间与母公司不一致，合并前先按母公司的会计政策及会计期间调整子公司会计报表。

(3) 报告期增加减少子公司的合并报表处理

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初余额。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。在报告期内处置子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司在合并当期的期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期

初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。在报告期内处置子公司，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定收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的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 分步处置股权至丧失控制权的合并报表处理

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，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，处置价款与相对应享有子公司自购买日开始持续计算的净资产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；丧失控制权时，按照前述丧失对原有子公司控制权时的会计政策实施会计处理。

6、 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金包括库存现金、可以随时用于支付的存款；现金等价物包括本公司持有的期限短（一般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、价值变动风险很小的投资。

7、 外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

本公司外币交易按照交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

在资产负债表日，按照下列规定对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期

汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

(2) 外币财务报表的折算

本公司对外币财务报表折算时，遵循下列规定：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（或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算）折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。比较财务报表的折算比照上述规定处理。

8、 金融工具（不包括减值）

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) 金融资产的分类、确认和计量

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。

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。

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。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 金融负债的终止确认

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。

(5) 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。

(6) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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，使用不可输入值。

(7) 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。

9、 金融工具减值

本公司需确认减值损失的金融工具系以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、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，对部分财务担保合同，也应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，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应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。

(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

本公司对于信用风险显著不同且具备以下特征的应收票据、应收账款和其他应收款单项评价信用风险。如：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票据和应收款项等。

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) 金融资产信用损失的确定方法

单项评估信用风险的金融资产，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。

本公司对单项评估未发生信用减值的金融资产，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

① 信用风险特征组合的确定依据

项目	确定组合的依据
组合 1（账龄组合）	除已单独计量损失准备的应收账款和其他应收款外，本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，确定损失准备
组合 2（信用风险极低金融资产组合）	根据预期信用损失测算，信用风险极低的应收票据和其他应收款

② 按组合方式实施信用风险评估时，根据金融资产组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，以预计存续期基础计量其预期信用损失，确认金融资产的损失准备。

不同组合计量损失准备的计提方法：

项目	计提方法
组合 1（账龄组合）	预计存续期
组合 2（信用风险极低金融资产组合）	预计存续期

③ 各组合预期信用损失率如下列示：

组合1（账龄组合）：预期信用损失率

账龄	应收账款预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失率（%）
----	----------------	-----------------

1 年以内	5	5
1—2 年	10	10
2—3 年	50	50
3 年以上	100	100

组合2（信用风险极低的金融资产组合）：结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，预期信用损失率为0；

10、 存货

（1） 存货分类

本公司存货主要包括：原材料、库存商品、消耗性生物资产等。

（2） 存货取得和发出存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法计价。

（3） 期末存货的计量

资产负债表日，存货按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

按单个存货项目计算的成本高于其可变现净值的差额，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

（4） 存货的盘存制度

本公司采用永续盘存制。

11、 合同资产和合同负债

在本公司与客户的合同中，本公司有权就已向客户转让商品、提供的相关服务而收取合同价款，与此同时承担将商品或服务转移给客户的履约义务。当客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，企业已经向客户转移了商品或服务，则应当将因已转让商品或服务而有权收取对价的权利列示为合同资产，在取得无条件收款权时确认为应收账款或长期应收款。

在本公司与客户的合同中，本公司有权在尚未向客户转移商品或服务之前收取合同对价，与此同时将已收或应收客户对价而应向客户转移商品或服务的义务

列示为合同负债。当本公司履行向客户转让商品或提供服务的义务时，合同负债确认为收入。

本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

12、 长期股权投资

(1) 初始计量

本公司分别下列两种情况对长期股权投资进行初始计量：

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A、同一控制下的企业合并中，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

B、非同一控制下的企业合并中，本公司区别下列情况确定合并成本：

a) 一次交换交易实现的企业合并，合并成本为在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债的公允价值；

b) 通过多次交换交易分步实现的企业合并，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，作为该项投资的初始投资成本；

c) 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；

d) 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入合并成本。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A、以支付现金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。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

B、通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号-非货币性资产交换》确定。

C、通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号--债务重组》确定。

③无论是以何种方式取得长期股权投资，取得投资时，对于支付的对价中包含的应享有被投资单位已经宣告但尚未发放的现金股利或利润都作为应收项目单独核算，不构成取得长期股权投资的初始投资成本。

(2) 后续计量

能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在个别财务报表中采用成本法核算。对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

①采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②采用权益法核算的长期股权投资，其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，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

取得长期股权投资后，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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，本公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，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本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。本公司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，予以全额确认。

本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司都按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

③本公司处置长期股权投资，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。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，同时考虑本公司和其他方持有的被投资单位当期可转换债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

13、 固定资产

本公司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，并且使用年限超过一年，与该资产有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量的有形资产。

(1) 固定资产的分类

本公司固定资产分为机器设备、运输工具、办公设备。

(2) 固定资产折旧

除已提足折旧仍继续使用的固定资产之外，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。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的使用寿命、残值率、年折旧率列示如下：

类 别	折旧方法	残值率 (%)	年折旧率 (%)
机器设备	平均年限法	5-10	5
运输设备	平均年限法	5	5
办公设备	平均年限法	5	5

(3) 融资租入固定资产

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。

融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。

融资租入的固定资产采用与自有应计折旧资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时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。

14、 在建工程

本公司在建工程指兴建中的厂房与设备及其他固定资产，按工程项目进行明细核算，按实际成本入账，其中包括直接建筑及安装成本，以及符合资本化条件的借款费用。在建工程达到预定可使用状态时，暂估结转为固定资产，停止利息资本化，并开始按确定的固定资产折旧方法计提折旧，待工程竣工决算后，按竣工决算的金额调整原暂估金额，但不调整原已计提的折旧额。

15、 借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的，在同时满足下列条件时予以资本化，计入相关资产成本：

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

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

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

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

16、 无形资产

本公司将企业拥有或者控制的没有实物形态，并且与该资产相关的预计未来经济利益很可能流入企业、该资产的成本能够可靠计量的可辨认非货币性资产确认为无形资产。

本公司的无形资产按实际支付的金额或确定的价值入账。

(1) 购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款

的现值之间的差额，除按照规定应予资本化的以外，应当在信用期间内计入当期损益。

(2) 投资者投入的无形资产，按照投资合同或协议约定的价值作为成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

(3) 本公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的确认为无形资产：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，应当证明其有用性；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。

本公司使用寿命有限的无形资产，自该无形资产可供使用时起在使用寿命期内平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。无形资产摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额，已计提减值准备的无形资产，还需扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。

对于使用寿命有限的各项无形资产的摊销年限分别为：

类别	摊销年限	依据
软件	5年	预计可使用年限

17、 长期待摊费用

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。

18、 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

(1) 短期薪酬

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

(2) 离职后福利

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指本公司与职工就离职后福利达成的协议，或者本公司为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

(3) 辞退福利

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

(4) 其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述设定提存计划的会计政策进行处理；除此以外的，按照上述设定受益计划的会计政策确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

19、 收入

(1) 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：① 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；② 客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；③ 公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：① 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；② 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，

即客户已拥有该商品的法定所有权；③公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；⑤客户已接受该商品；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 收入计量原则

①公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

②合同中存在可变对价的，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，但包含可变对价的交易价格，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。

③合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

④合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

(3) 收入确认的具体方法

① 按时点确认的收入

公司销售的农产品、LED灯等，属于在某一时点履行履约义务。

A. 国内销售

按照销售合同约定的时间、交货方式及交货地点，将合同约定的货物交付给买方即确认收入。本公司以产品发货并取得客户签收之后确认收入。

B. 国外销售

根据国外客户订单或与国外客户签订的协议，公司向国外客户销售产品主要是以FOB形式出口。根据《国际贸易术语解释通则2010》，FOB是指卖方将货物放置于指定装运港由买方指定的船舶上，或购买已如此交付的货物即为交货，当货物放置于该船舶上时，货物灭失或损毁的风险即转移，而买方自该点起承担一切费用。在实务操作中公司在出口报关完成后确认收入，即取得海关报关单后确认收入。

② 按履约进度确认的收入

本公司的工程施工业务主要属于在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度，在合同期内确认收入，本公司采用产出法，即按照累计实际完成的工作量占合同预计总工作量的比例确定恰当的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司根据已经发生的成本预计能够得到补偿的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

20、 政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额1元计量。

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；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

21、 递延所得税资产/递延所得税负债

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

(1) 递延所得税资产

①资产、负债的账面价值与其计税基础存在可抵扣暂时性差异的，以未来期间很可能取得的用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，计算确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

②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，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。

(2) 递延所得税负债

资产、负债的账面价值与其计税基础存在应纳税暂时性差异的，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，确认由应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

22、 租赁

(1) 经营租赁

作为承租人，本公司对于经营租赁的租金，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益；或有租金在实际发生时计入当期损益。

作为出租人，本公司按资产的性质将用作经营租赁的资产包括在资产负债表中的相关项目内；对于经营租赁的租金，在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益；对于经营租赁资产中的固定资产，采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销；或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

①作为承租人

本公司在租赁期开始日将租赁开始日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，其差额作为未确认融资费用；在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值；未确认融资费用在租赁期内各个期间进行分摊，采用实际利率法计算确认当期的融资费用；或有租金在实际发生时计入当期损益。

在计算最低租赁付款额的现值时，能够取得出租人租赁内含利率的，采用租赁内含利率作为折现率；否则，采用租赁合同规定的利率作为折现率。无法取得出租人的租赁内含利率且租赁合同没有规定利率的，采用同期银行贷款利率作为折现率。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。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使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

②作为出租人

本公司在租赁期开始日将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初

始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益；未实现融资收益在租赁期内各个期间进行分配；采用实际利率法计算确认当期的融资收入；或有租金在实际发生时计入当期损益。

23、 资产减值

当存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

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

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

(3) 市场利率或者其他市场投资回报率在当期已经提高，从而影响企业用来计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。

(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或其实体已经损坏。

(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。

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

(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

本公司在资产负债表日对长期股权投资、固定资产、工程物资、在建工程、无形资产（使用寿命不确定的除外）等适用《企业会计准则第8号——资产减值》的各项资产进行判断，当存在减值迹象时对其进行减值测试-估计其可收回金额。可收回金额以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较高者确定。资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

有迹象表明一项资产可能发生减值的，本公司通常以单项资产为基础估计其可收回金额。当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为基础确定资产组的可收回金额。

资产组是本公司可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

本公司对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定及尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉的减值测试结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

24、 公允价值计量

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。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易

在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：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；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；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

25、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

①企业会计准则变化引起的会计政策变更

a.公司自2020年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第14号——收入》(以下简称新收入准则)。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的累积影响数追溯调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

a.1 执行新收入准则对公司2020年1月1日财务报表的主要影响如下重大会计估计变更

项目	资产负债表		
	2019年12月31日	新收入准则调整影响	2020年1月1日
应收账款	8,246,653.63	-200,677.89	8,045,975.74
合同资产		200,677.89	200,677.89
预收款项	2,548,242.45	-2,548,242.45	
合同负债		2,548,242.45	2,548,242.45

a.2 对2020年1月1日之前发生的合同变更，公司采用简化处理方法，对所有合同根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。采用该简化方法对公司财务报表无重大影响。

b. 公司自2020年1月1日起执行财政部于2019年度颁布的《企业会计准则解释第13号》，该项会计政策变更采用未来适用法处理。

(2) 重要会计估计变更

本报告期内公司未发生重大会计估计变更事项。

四、 税项

1、主要税种及税率

增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13% 9%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税计缴	7%
教育费附加	按应缴纳的流转税计缴	3%
地方教育费附加	按应缴纳的流转税计缴	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%

2、税收优惠

(1) 本公司 2016 年 11 月 23 日，被厦门市科学技术局、厦门市财政局、厦门市国家税务局、福建省厦门市地方税务局联合授予《高新技术企业认定证书》（编号为 GR201635100032），资格有效期三年，并于 2019 年 11 月 21 日通过高新复审，并换领新的高新技术企业证书，证书编号：GR201935100074，有效期三年。

依据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》减按 15% 的税率征收企业所得税。

(2) 根据财政部、国家税务总局、科技部 2018 年 9 月 20 日发布的《关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》（财税〔2018〕99 号），企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，在 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日期间，再按照实际发生额的 75% 在税前加计扣除；形成无形资产的，在上述期间按照无形资产成本的 175% 在税前摊销

(3) 税务总局财税[2019]13 号《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》，对月销售额 10.00 万元以下（含本数）的增值税小规模纳税人，免征增值税。对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100.00 万元的部分，减按 25.00% 计入应纳税所得额，按 20.00% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100.00 万元但不超过 300.00 万元的部分减按 50.00% 计入应纳税所得额，按 20.00% 的税率缴纳企业所得税。执行期限为 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日。

五、 合并财务报表项目注释

期初指 2020 年 1 月 1 日，期末指 2020 年 12 月 31 日，本期指 2020 年度，上期指 2019 年度；金额单位为元，币种为人民币。

1、 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	950.23	31,439.14
银行存款	5,113,618.03	61,142.19
其他货币资金		232.52
合计	5,114,568.26	92,813.85

2、 应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	16,320,632.69	100.00	5,667,317.56	34.72	10,653,315.13
合计	16,320,632.69	/	5,667,317.56	/	10,653,315.13

(续表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	11,559,760.51	100.00	3,313,106.88	28.66	8,246,653.63
合计	11,559,760.51	/	3,313,106.88	/	8,246,653.63

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	7,589,765.07	379,488.25	5.00
1至2年	2,725,672.91	272,567.29	10.00
2至3年	1,979,865.39	989,932.70	50.00
3年以上	4,025,329.32	4,025,329.32	100.00

合计	16,320,632.69	5,667,317.56	/
----	---------------	--------------	---

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	本期发生额	上期发生额
计提坏账准备	2,354,210.68	2,018,629.65
合计	2,354,210.68	2,018,629.65

(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	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末金额
Emerald Planet Environmental PTY LTD	非关联方	1,581,576.24	1-3 年	9.69	205,974.11
福州鑫明辉智能科技有限公司	非关联方	1,482,036.00	3 年以上	9.08	1,482,036.00
Aliance Limited	非关联方	1,473,818.96	1-3 年	9.03	733,886.63
嘉善思拓照明电器有限公司	非关联方	1,398,187.40	3 年以上	8.57	1,398,187.40
厦门天然一品农业科技有限公司	关联方	1,379,918.00	1 年以内	8.46	68,995.90
合计	/	7,315,536.60		44.82	3,889,080.04

3、 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	891,637.43	83.80	2,195,448.03	89.46
1 至 2 年	172,346.18	16.20	258,753.18	10.54
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	1,063,983.61	/	2,454,201.21	/

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	未结算原因	占预付账款总额比例(%)
厦门宝鲜实业有限公司	非关联方	501,316.06	1年以内	未到结算期	47.12
福建海峡成鼎建设有限公司	非关联方	330,000.00	1年以内	未到结算期	31.02
福建中海烤鳗有限公司	非关联方	93,773.18	1-2年	未到结算期	8.81
曜华自动化科技(东莞)有限公司	非关联方	45,120.00	1-2年	未到结算期	4.24
厦门吉永新机械自动化有限公司	非关联方	27,600.00	1-2年	未到结算期	2.59
合计	/	997,809.24	/	/	/

4、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	5,305,060.34	2,648,569.94
合计	5,305,060.34	2,648,569.94

4.1 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	4,934,684.46	2,729,547.30
1至2年	685,677.89	60,000.00
2至3年		3,000.00
3年以上	174,900.00	174,900.00
小计	5,795,262.35	2,967,447.30
减：坏账准备	490,202.01	318,877.36
合计	5,305,060.34	2,648,569.94

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额

往来款	4,890,821.91	1,823,563.53
保证金	896,601.89	731,077.89
购买股权款		400,000.00
其他	7,838.55	12,805.88
合计	5,795,262.35	2,967,447.30

(3) 坏账准备计提情况

减值准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期 预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	143,977.36		174,900.00	318,877.36
2020 年 1 月 1 日余额在本期				
转入第二阶段 (转出以“-”号填列)				
转入第三阶段 (转出以“-”号填列)				
转回第二阶段 (转出以“-”号填列)				
转回第一阶段 (转出以“-”号填列)				
加: 本期计提	171,324.65			171,324.65
减: 本期转回				
本期转销				
本期核销				
加: 其他变动 (减少以“-”号填列)				
2020 年 12 月 31 日余额	315,302.01	-	174,900.00	490,202.01

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
第一阶段	143,977.36	171,324.65				315,302.01
第二阶段						
第三阶段	174,900.00					174,900.00

合计	318,877.36	171,324.65			490,202.01
----	------------	------------	--	--	------------

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
厦门迈信光电有限公司	往来款	3,949,360.24	1年以内	68.15	197,468.01
厦门拓胜电子有限公司	往来款	806,961.67	1年以内	13.92	40,348.08
厦门中电光伏发电有限公司	保证金	300,000.00	1-2年	5.18	30,000.00
南昌工创农业发展股份有限公司	保证金	200,677.89	1-2年	3.46	20,067.79
厦门市诚毅天成资产管理有限公司	保证金	170,400.00	3年以上	2.94	170,400.00
合计	/	5,427,399.80	/	93.65	458,283.88

5、 存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	2,676.62	-	2,676.62
库存商品	180,912.62	-	180,912.62
消耗性生物资产	224,900.62	-	224,900.62
合计	408,489.86	-	408,489.86

(续表)

项目	期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	3,992,956.82	-	3,992,956.82
库存商品	1,417,553.42	-	1,417,553.42
合计	5,410,510.24	-	5,410,510.24

(2) 期末存货无用于抵押、担保或所有权受限的情况。

6、 合同资产

(1) 合同资产情况

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
应收质保金	515,677.90	25,783.90	489,894.00			
合计	515,677.90	25,783.90	489,894.00			

(2) 本期合同资产计提减值准备情况

项目	本期计提	本期转回	本期转销或核销	原因
应收质保金	25,783.90			
合计	25,783.90			/

7、 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	178,272.33	273,284.42
合计	178,272.33	273,284.42

8、 长期股权投资

被投资单位	期初 账面 价值	本期增减变动(+/-)								期末账面价值	减值准 备期末 余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合收 益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备	其 他		
一、联营企业											
厦门天然一品农业科技 有限公司		937,742.31		-305,004.52						632,737.79	
厦门一桶金渔生物科 技有限公司		30,500.00		-141.40						30,358.60	
小计		968,242.31		-305,145.92						663,096.39	
合计		968,242.31		-305,145.92						663,096.39	

9、 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,965,719.67	1,618,486.09
固定资产清理	-	-
合计	3,965,719.67	1,618,486.09

(1) 固定资产情况

项目	机器设备	运输工具	办公设备	合计
一、账面原值：				
1.期初余额	3,444,703.89	243,125.91	718,679.02	4,406,508.82
2.本期增加金额	3,226,464.47		51,690.11	3,278,154.58
(1) 购置			51,690.11	51,690.11
(2) 在建工程转入	3,226,464.47			3,226,464.47
3.本期减少金额	1,069,422.52	140,100.27	102,261.96	1,311,784.75
(1) 处置或报废		140,100.27		140,100.27
(2) 因合并范围变动而减少	1,069,422.52		102,261.96	1,171,684.48
4.期末余额	5,601,745.84	103,025.64	668,107.17	6,372,878.65
二、累计折旧				
1.期初余额	2,030,251.63	180,926.01	576,845.09	2,788,022.73
2.本期增加金额	570,628.71	34,995.32	111,318.95	716,942.98
(1) 计提	570,628.71	34,995.32	111,318.95	716,942.98
3.本期减少金额	892,489.64	113,130.75	92,186.34	1,097,806.73
(1) 处置或报废		113,130.75		113,130.75
(2) 因合并范围变动而减少	892,489.64		92,186.34	984,675.98
4.期末余额	1,708,390.70	102,790.58	595,977.70	2,407,158.98
三、减值准备				
1.期初余额				-
2.本期增加金额	-	-	-	-

3.本期减少金额	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-
四、账面价值				
1.期末账面价值	3,893,355.14	235.06	72,129.47	3,965,719.67
2.期初账面价值	1,414,452.26	62,199.90	141,833.93	1,618,486.09

- (2) 本期无暂时闲置的固定资产
- (3) 本期无通过融资租赁租入的固定资产
- (4) 本期无通过经营租赁租出的固定资产
- (5) 本期无未办妥产权证书的固定资产

10、 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程		3,226,464.47
工程物资		
合计		3,226,464.47

(1) 在建工程情况

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
美埔农、光、旅三产融合开发项目				3,226,464.47		3,226,464.47
合计				3,226,464.47		3,226,464.47

11、 无形资产

(1) 无形资产情况

项目	软件	合计
一、账面原值		
1.期初余额	93,595.83	93,595.83

2.本期增加金额	-	-
3.本期减少金额	37,606.85	37,606.85
(1) 因合并范围变动而减少	37,606.85	37,606.85
4.期末余额	55,988.98	55,988.98
二、累计摊销		
1.期初余额	74,266.91	74,266.91
2.本期增加金额	1,087.56	1,087.56
(1) 计提	1,087.56	1,087.56
3.本期减少金额	20,683.74	20,683.74
(1) 处置		-
(2) 因合并范围变动而减少	20,683.74	20,683.74
4.期末余额	54,670.73	54,670.73
三、减值准备		
1.期初余额		-
2.本期增加金额	-	-
3.本期减少金额	-	-
四、账面价值		
1.期末账面价值	1,318.25	1,318.25
2.期初账面价值	19,328.92	19,328.92

12、 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
办公室装修		275,229.36	1,268.34		273,961.02
合计		275,229.36	1,268.34		273,961.02

13、 递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额	期初余额

	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	6,183,303.47	927,495.52	3,631,984.23	608,554.09
可抵扣亏损	7,633,535.24	1,145,030.29	9,402,872.81	1,705,749.69
合计	13,816,838.71	2,072,525.81	13,034,857.04	2,314,303.78

14、 短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	2,200,000.00	
保证借款	3,008,333.38	1,500,000.00
信用借款	1,360,000.00	2,258,333.34
合计	6,568,333.38	3,758,333.34

(2) 短期借款账面明细

项目	本金	开始日期	中止日期	年利率
中国建设银行高科技支行	1,000,000.00	2019/10/8	2021/6/30	4.65%
厦门银行股份有限公司	1,200,000.00	2020/05/22	2021/05/22	6.09%
厦门银行股份有限公司	2,200,000.00	2020/06/18	2021/06/18	5.22%
厦门银行股份有限公司	800,000.00	2020/10/20	2021/10/20	6.09%
厦门银行股份有限公司	800,000.00	2020/12/02	2021/12/02	6.09%
深圳前海微众银行股份有限公司	208,333.38	2019/10/11	2021/10/11	16.20%
厦门翔安海翔小额贷款有限公司	360,000.00	2020/05/25	2021/05/21	18.00%
合计	6,568,333.38	—	—	—

15、 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
应付货款	3,249,516.93	3,348,368.01
应付工程款	2,197,835.64	881,883.99
应付运费	14,348.00	18,156.84
应付劳务费	134,354.81	163,932.35
合计	5,596,055.38	4,412,341.19

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
厦门棋金工贸有限公司	641,493.20	未到结算期
重庆森哥建筑劳务有限公司	300,000.00	未到结算期
厦门燕耘农业有限公司	283,079.41	未到结算期
赣州新正耀智慧照明技术有限公司	208,730.90	未到结算期
漳州柳忠环保工程有限公司	113,612.50	未到结算期
合计	1,546,916.01	/

16、预收款项

(1) 预收账款项列示

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内		2,424,930.09
1-2 年		97,761.40
2-3 年		20,357.68
3 年以上		5,193.28
合计		2,548,242.45

17、合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款	227,562.00	
合计	227,562.00	

18、 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	318,085.33	2,952,679.94	2,708,319.00	562,446.27
二、离职后福利-设定提存计划		9,212.50	9,212.50	-
三、辞退福利				-
四、一年内到期的其他福利				-
合计	318,085.33	2,961,892.44	2,717,531.50	562,446.27

(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
一、工资、奖金、津贴和补贴	318,085.33	2,822,694.33	2,578,333.39	562,446.27
二、职工福利费		2,392.00	2,392.00	-
三、社会保险费		57,360.30	57,360.30	-
其中：医疗保险费		48,748.58	48,748.58	-
工伤保险费		281.28	281.28	-
生育保险费		8,330.44	8,330.44	-
四、住房公积金		60,174.00	60,174.00	-
五、工会经费和职工教育经费		10,059.31	10,059.31	-
六、短期带薪缺勤				-
七、短期利润分享计划				-
合计	318,085.33	2,952,679.94	2,708,319.00	562,446.27

(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
1、基本养老保险		8,844.00	8,844.00	-
2、失业保险费		368.50	368.50	-

3、企业年金缴费				-
合计	-	9,212.50	9,212.50	-

19、 应交税费

项目	期末余额	期初余额
个人所得税	3,769.83	5,580.65
印花税		529.43
合计	3,769.83	6,110.08

20、 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		2,250.00
应付股利		
其他应付款	877,525.74	232,136.87
合计	877,525.74	234,386.87

20.1 应付利息

项目	期末余额	年初余额
短期借款应付利息		2,250.00
合计		2,250.00

20.2 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
往来款	877,525.74	232,136.87
合计	877,525.74	232,136.87

21、 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	121,274.38	
合计	121,274.38	

22、股本

股东名称	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	19,500,000.00						19,500,000.00

23、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	3,935,752.38			3,935,752.38
合计	3,935,752.38			3,935,752.38

24、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	189,861.33			189,861.33
合计	189,861.33			189,861.33

25、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-8,598,496.42	-929,800.40
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	-8,598,496.42	-929,800.40
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	1,206,120.40	-7,668,696.02
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	-7,392,376.02	-8,598,496.42

26、营业收入和营业成本

(1) 营业收入、营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	24,032,382.18	16,063,395.38	8,637,513.54	6,460,988.00
其他业务				
合计	24,032,382.18	16,063,395.38	8,637,513.54	6,460,988.00

(2) 主营业务分类别

产品名称	本期金额		上期金额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
商品销售	13,302,672.05	9,189,066.47	2,510,819.83	1,679,068.80
工程收入	10,729,710.13	6,874,328.91	6,126,693.71	4,781,919.20
合计	24,032,382.18	16,063,395.38	8,637,513.54	6,460,988.00

(3) 本公司前五名客户的主营业务收入情况

客户名称	2020年发生额	占公司全部营业收入的比例(%)
厦门中电光伏发电有限公司	5,698,619.01	23.71
南昌工创农业发展股份有限公司	5,172,022.86	21.52
厦门和信汇创农业有限公司	3,072,869.89	12.79
厦门中健农产品供应链有限公司	2,785,599.61	11.59
厦门优中美农艺有限公司	1,731,378.02	7.20

合计	18,460,489.39	—
----	---------------	---

27、税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	1,082.21	6,330.29
教育费附加	773.01	4,872.32
车船使用税	1,098.60	873.60
印花税	1,696.47	6,218.63
合计	4,650.29	18,294.84

28、销售费用

项目	本期金额	上期金额
人工费用	108,760.46	152,735.31
行政费用	30,467.00	60,079.47
业务宣传费	6,880.00	7,746.94
业务招待费	1,576.00	
折旧摊销费	26,122.32	19,574.88
合计	173,805.78	240,136.60

29、管理费用

项目	本期金额	上期金额
人工费用	1,276,175.46	1,816,763.65
租赁费用	270,256.57	631,977.19
行政费用	674,107.51	1,309,670.33
业务招待费	4,440.60	48,378.38
折旧摊销费	106,917.89	193,916.59
残保金	7,509.42	13,660.30
合计	2,339,407.45	4,014,366.44

30、 研发费用

(1) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
研发费用总额	1,663,055.21	3,295,712.81

(2) 研发费用按成本项目列示

项目	本期金额	上期金额
人工费	965,006.92	1,936,338.78
材料费	145,482.75	172,662.05
折旧费	278,476.19	599,129.55
水电费		173,828.88
其他	274,089.35	413,753.55
合计	1,663,055.21	3,295,712.81

31、 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	496,458.95	336,080.45
减：利息收入	1,095.25	1,584.00
利息净支出	495,363.70	334,496.45
汇兑损失	190,540.39	
减：汇兑收益		70,490.85
汇兑净损失	190,540.39	-70,490.85
银行手续费	9,387.36	21,747.38
合计	695,291.45	285,752.98

32、 其他收益

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
------	------	------	-------------

研发经费补助	199,300.00	323,300.00	与收益相关
借款利息补助		36,540.00	与收益相关
社保补差	3,312.48	121,612.06	与收益相关
稳岗补贴		2,158.13	与收益相关
外经贸发展专项资金		15,189.00	与收益相关
外贸软件云服务及国际营销服务网络建设		10,000.00	与收益相关
商务局开拓市场补助		12,529.81	与收益相关
“双百计划”创业扶持资金		52,351.80	与收益相关
高新技术企业奖励资金	100,000.00		与收益相关
科技保险补贴	15,000.00		与收益相关
科技贷款利息补贴	27,537.00		与收益相关
小微企业工会经费返还	5,892.57		与收益相关
合计	351,042.05	573,680.80	/

33、 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-42,830.29	
处置长期股权投资产生的投资收益	193,536.77	-1,851,568.03
合计	150,706.48	-1,851,568.03

34、 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	-2,989,538.68	-2,186,629.65
其他应收款坏账损失	-181,757.26	-130,104.84
合计	-3,171,295.94	-2,316,734.49

35、 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

合同资产减值损失	-25,783.90	
合计	-25,783.90	

36、 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得或损失合计	19,048.18	105,128.21	19,048.18
其中：固定资产处置利得或损失	19,048.18	105,128.21	19,048.18
合计	19,048.18	105,128.21	19,048.18

37、 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
其他	0.68	0.05	0.68
合计	0.68	0.05	0.68

38、 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
税费滞纳金		23.19	
合计		23.19	

39、 所得税费用

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	1,436.95	3,883.10
递延所得税费用	-791,063.18	-1,418,499.67
合计	-789,626.23	-1,414,616.57

40、 现金流量表项目

- (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
利息收入	1,095.25	1,805.44
收回保证金		210,000.00
往来款项	3,699,308.20	27,700.68
营业外收入、政府补助	351,042.73	521,329.00
合计	4,051,446.18	760,835.12

(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
手续费	5,628.28	8,052.84
各项费用	758,960.55	890,339.38
往来款项	1,428,046.04	53,260.16
保证金	110,524.00	710,677.89
滞纳金		23.19
合计	2,303,158.87	1,662,353.46

41、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	1,206,120.40	-7,752,638.21
加: 资产减值准备	25,783.90	
信用减值损失	3,171,295.94	2,316,734.49
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	716,942.98	595,670.83
无形资产摊销	1,087.56	9,379.35
长期待摊费用摊销	1,268.34	
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)	-19,048.18	-105,128.21
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）	496,458.95	336,080.45
投资损失（收益以“-”号填列）	-150,706.48	1,851,568.03
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	241,777.97	365,896.54
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）	5,002,020.38	-71,958.59
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-7,919,331.37	-952,415.63
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-130,532.32	-2,909,365.10
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,643,138.07	-6,316,176.05
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	5,114,568.26	92,813.85
减：现金的期初余额	92,813.85	8,118,587.12
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	5,021,754.41	-8,025,773.27

（2） 本期收到的处置子公司的现金净额

项目	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	29,734.64
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	400,000.00
处置子公司收到的现金净额	370,265.36

（3） 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	5,114,568.26	92,813.85
其中：库存现金	950.23	31,439.14
可随时用于支付的银行存款	5,113,618.03	61,142.19
可随时用于支付的其他货币资金		232.52
二、现金等价物	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	5,114,568.26	92,813.85

42、 所有权或使用权收到限制的资产

无。

43、 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	0.01	6.5249	0.07
应收账款			
其中：美元	776,965.28	6.5249	5,069,610.76
合同负债			
其中：美元	34,729.27	6.5249	226,605.01

六、 合并范围的变更

1、 处置子公司

单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

子公司名称	股权处置价款	股权处置		丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失
		比例 (%)	方式							
厦门迈信光电有限公司	-4,644,252.44	100.00	出售	2020/12/17	股权转让协议规定	0.00	0.00			

2、 其他原因的合并范围变动

厦门天然一品农业科技有限公司增资扩股，引入彭泽凯、郑欢 2 名自然人为新增投资者，导致本投资方持股比例下降至 40%（按实缴出资比例为 24.69%），从而丧失控制权但能施加重大影响，长期股权投资后续计量由从成本法转为权益法核算。

七、 关联方及关联交易

1、 本企业的股东情况

公司控股股东梁士喆持有公司 8,480,000 股股份,占公司股本总额的 43.49%,属于相对控股,但其单独不足以完全实际支配公司行为。袁美华为公司第二大股东厦门鑫霖森投资合伙企业(有限合伙)(持有公司 17.95%股份)的普通合伙人及执行事务合伙人。梁士喆和袁美华为夫妻关系,梁士喆和袁美华二人共同控制的公司股份比例达到 61.44%。且二人提名的董事人数超过董事会总人数半数以上。梁士喆、袁美华夫妇为公司实际控制人。

2、 本企业合营和联营企业情况

合营或联营企业名称	与本企业关系
厦门天然一品农业科技有限公司	联营企业
厦门一桶金渔生物科技有限公司	联营企业
厦门迈信汽车照明科技有限公司	联营企业

3、 其他关联方情况

(1) 存在控制关系的关联方

关联方名称	与公司关系
梁士喆	本公司董事长、总经理,梁士喆、袁美华夫妇为公司实际控制人
袁美华	本公司董事、董事会秘书,梁士喆、袁美华夫妇为公司实际控制人

(2) 不存在控制关系的关联方

关联方名称	与公司关系
厦门迈信光电有限公司	当期处置的子公司
厦门鑫霖森投资合伙企业(有限合伙)	持股 5% 以上的股东
上海融帛投资管理有限公司	持股 5% 以上的股东
付茂源	持股 5% 以上的股东
梁志强	董事

梁海翔	董事
曾福淦	董事
蔡佳声	董事，财务总监
福建省长汀县时代精密电子有限公司	其董事曾福淦任福建省长汀县时代精密电子有限公司董事长。
厦门市乐享财富股权投资管理有限公司	其董事付茂源任厦门市乐享财富股权投资管理有限公司总裁。
李娜	监事会主席
陈金菊	监事
江秀琴	监事

4、 关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
厦门天然一品农业科技有限公司	销售商品	3,577,650.00	

(2) 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
梁士喆、袁美华	208,333.38	2019/10/11	2021/10/11	否
梁士喆、袁美华	1,200,000.00	2020/05/22	2021/05/22	否
梁士喆、袁美华	2,200,000.00	2020/06/18	2021/06/18	否
梁士喆、袁美华	800,000.00	2020/10/20	2021/10/20	否
梁士喆、袁美华	800,000.00	2020/12/02	2021/12/02	否

5、 关联方资金拆借

关联方	年初余额	本期拆入	本期归还	期末余额
厦门迈信汽车照明科技有限公司	4,500.00			4,500.00

6、 关联方应收应付款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应收款	厦门迈信汽车照明科技有限公司	4,500.00	4,500.00
其他应收款	厦门迈信光电有限公司	3,949,360.24	
其他应收款	厦门天然一品农业科技有限公司	130,000.00	
其他应收款	袁美华		1,268.28
应收账款	厦门天然一品农业科技有限公司	1,379,918.00	
其他应付款	蔡佳声	2,563.70	
其他应付款	江秀琴	1,582.59	

八、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

无。

2、 或有事项

无。

九、 资产负债表日后事项

无。

十、 其他重要事项

无。

十一、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	预期信	

		(%)		用损失率 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	16,320,632.69	100.00	5,667,317.56	34.72	10,653,315.13
合计	16,320,632.69	/	5,667,317.56	/	10,653,315.13

(续表)

类别	期初余额				账面 价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损 失率(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	10,289,104.51	100.00	2,677,778.88	26.03	7,611,325.63
合计	10,289,104.51	/	2,677,778.88	/	7,611,325.63

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损 失率(%)
1年以内	7,589,765.07	379,488.25	5.00
1至2年	2,725,672.91	272,567.29	10.00
2至3年	1,979,865.39	989,932.70	50.00
3年以上	4,025,329.32	4,025,329.32	100.00
合计	16,320,632.69	5,667,317.56	/

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	本期发生额	上期发生额
计提坏账准备	2,354,210.68	1,559,967.25
合计	2,354,210.68	1,559,967.25

(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	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款 总额的比例(%)	坏账准备 期末金额
Emerald Planet Environmental PTY LTD	非关联方	1,581,576.24	1-3年	9.69	205,974.11

福州鑫明辉智能科技有限公司	非关联方	1,482,036.00	3 年以上	9.08	1,482,036.00
Aliance Limited	非关联方	1,473,818.96	1-3 年	9.03	733,886.63
嘉善思拓照明电器有限公司	非关联方	1,398,187.40	3 年以上	8.57	1,398,187.40
厦门天然一品农业科技有限公司	关联方	1,379,918.00	1 年以内	8.46	68,995.90
合计	/	7,315,536.60		44.82	3,889,080.04

2、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	5,305,060.34	2,626,075.43
合计	5,305,060.34	2,626,075.43

2.1 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	4,934,684.46	2,724,816.24
1 至 2 年	685,677.89	40,000.00
2 至 3 年		3,000.00
3 年以上	174,900.00	174,900.00
小计	5,795,262.35	2,942,716.24
减：坏账准备	490,202.01	316,640.81
合计	5,305,060.34	2,626,075.43

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	4,890,821.91	1,823,563.53
保证金	896,601.89	711,077.89
购买股权款		400,000.00

其他	7,838.55	8,074.82
合计	5,795,262.35	2,942,716.24

(3) 坏账准备计提情况

减值准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期 预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	141,740.81		174,900.00	316,640.81
2020 年 1 月 1 日余额在本期				
转入第二阶段 (转出以“-”号填列)				
转入第三阶段 (转出以“-”号填列)				
转回第二阶段 (转出以“-”号填列)				
转回第一阶段 (转出以“-”号填列)				
加: 本期计提	173,561.20			173,561.20
减: 本期转回				
本期转销				
本期核销				
加: 其他变动 (减少以“-”号填列)				
2020 年 12 月 31 日余额	315,302.01		174,900.00	490,202.01

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
第一阶段	141,740.81	173,561.20				315,302.01
第二阶段						
第三阶段	174,900.00					174,900.00
合计	316,640.81	173,561.20				490,202.01

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
厦门迈信光电有限公司	往来款	3,949,360.24	1 年以内	68.15	197,468.01
厦门拓胜电子有限公司	往来款	806,961.67	1 年以内	13.92	40,348.08
厦门中电光伏发电有限公司	保证金	300,000.00	1-2 年	5.18	30,000.00
南昌工创农业发展股份有限公司	保证金	200,677.89	1-2 年	3.46	20,067.79
厦门市诚毅天成资产管理有限公司	保证金	170,400.00	3 年以上	2.94	170,400.00
合计	/	5,427,399.80	/	93.65	458,283.88

3、 长期股权投资

被投资单位	期初	本期增减变动(+/-)								期末	减值准备期末余额
	账面价值	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	账面价值	
一、联营企业										-	
厦门天然一品农业科技 有限公司		1,000,000.00	-55.00	-367,207.21						632,737.79	
厦门一桶金渔生物科技 有限公司		30,500.00		-141.40						30,358.60	
小计	-	1,030,500.00	-55.00	-367,348.61	-	-	-	-	-	663,096.39	-
二、子公司										-	
厦门迈信光电有限公司	1,043,000.00		-1,043,000.00							-	
厦门天然一品农业科技 有限公司	1,000,000.00		-1,000,000.00							-	
小计	2,043,000.00	-	-2,043,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	2,043,000.00	1,030,500.00	-2,043,055.00	-367,348.61	-	-	-	-	-	663,096.39	

4、 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	24,867,973.26	16,656,302.28	8,637,513.54	6,729,165.19
其他业务				
合计	24,867,973.26	16,656,302.28	8,637,513.54	6,729,165.19

(2) 主营业务分产品

产品名称	本期金额		上期金额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
商品销售	14,138,263.13	9,781,973.37	2,510,819.83	1,947,245.99
工程收入	10,729,710.13	6,874,328.91	6,126,693.71	4,781,919.20
合计	24,867,973.26	16,656,302.28	8,637,513.54	6,729,165.19

(3) 本公司前五名客户的主营业务收入情况

客户名称	2020 年发生额	占公司全部营业收入的比例
厦门中电光伏发电有限公司	5,698,619.01	22.92%
南昌工创农业发展股份有限公司	5,172,022.86	20.80%
厦门和信汇创农业有限公司	3,072,869.89	12.36%
厦门中健农产品供应链有限公司	2,785,599.61	11.20%
厦门优中美农艺有限公司	1,731,378.02	6.96%
合计	18,460,489.39	—

5、 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-308,237.22	

处置长期股权投资产生的投资收益	-4,644,307.44	-3,026,129.62
合计	-4,952,544.66	-3,026,129.62

十二、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	212,584.95	
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）	351,042.05	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	0.68	
小计	563,627.68	
所得税影响额	86,680.14	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	476,947.54	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		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	7.72	0.0619	0.0619
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.67	0.0374	0.0374

厦门迈信智农物联网科技股份有限公司
2021年4月27日

第九节 备查文件目录

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

(二)载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

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

文件备置地址:

董事会办公室