



点景科技

NEEQ:838364

福建点景科技股份有限公司

Fujian Dianjing Technology Co.,Ltd



半年度报告

— 2022 —

公司半年度大事记



2022 年上半年取得 4 个中华人民共和国国家版权局计算机软件著作权登记证书，涉及信创智慧云平台、网络安全、智慧追踪集成系统等方面的著作权。

（或）致投资者的信

尊敬的投资者：

感谢股东在过去半年中，对点景科技的信任与支持。

2022年，公司坚持以客户为中心，强调“第一次就把事情做对”的工作理念，在技术、成本、质量、创新、服务等方面不断提高竞争力，积极开拓市场，以优质的产品和服务成就客户。公司的客户主要集中于医疗卫生、教育系统、公检法、房地产、政府及大型企事业单位等行业。行业中典型项目包含：福州市儿童医院智慧医疗系统、武警作战信息指挥系统、海关智慧保税物流系统，检察工作网建设项目、智慧石化厂区智能化工程、智慧检务平台建设（一期）检察工作网基础平台建设项目智能化系统工和设计及施工工程。以及众多的系统集成网络安全项目。公司2022年积极扩展基于物联网的智慧物流、智慧医疗整体化解决方案、智慧文体产业平台、人工智能网络安全等研发，同时参与多个信息系统项目、政府部门信息化集成项目及大型企业信息系统集成项目的前期专项设计工作，为2022年下半年项目承包提供专业的技术支撑及解决方案。

在竞争日趋激烈但充满机遇的环境中，我们有信心为客户、员工、股东等相关方创造更多的价值，并承担更多的社会责任。

我们的初心是：技术创新驱动商业进化，服务极致打造品牌标杆。

福建点景科技股份有限公司

董事会

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	5
第二节	公司概况	9
第三节	会计数据和经营情况	11
第四节	重大事件	16
第五节	股份变动和融资	19
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	22
第七节	财务会计报告	25
第八节	备查文件目录	87

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。

公司负责人柯志文、主管会计工作负责人汤远清及会计机构负责人（会计主管人员）汤远清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
是否存在半数以上董事无法完全保证半年度报告的真实性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过半年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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
受行业影响的风险	软件产品是典型的知识密集型产品，产品的研发需要大量的高级专业人才和资金投入，产品的附加值高，但产品内容复制简单，容易盗版。目前我国在软件知识产权保护方面的意识还有待加强。虽然国家在大力推进政策体制改革、实施权力公开运行和监督体系，政府的需求也在不断增长，促进了软件市场的发展，但政府的政策体制和保障机制的建立过程仍有待提升。
市场竞争风险	随着国家政策层面对信息化产业的投入和扶持不断加大，众多软件厂商、硬件厂商、集成商纷纷加入智慧政府地、智慧政务这一细分市场，这其中还包括信息技术行业龙头地位的上市公司，也包括互联网公司等龙头企业也跨界向政府信息化领域进行快速渗透，行业竞争加剧、融合加快。
实际控制人控制的风险	柯志文为公司实际控制人。柯志文直接持有公司 75.02%的股份通过厦门众志汇鑫投资管理合伙企业（有限合伙）间接持有公司 3.58%的股份。因此，柯志文直接及间接持有公司的股份合计 78.60%。由于股权过于集中，会对公司控制权和治理结构造成一定影响。
客户区域集中的风险	长期以来，公司与主要客户保持了紧密的合作关系，赢得了良好的口碑，业务来源具有较好的稳定性与持续性。但是，公司

	<p>的业务具有明显的区域性特征，从公司的客户区域构成来看，主要集中在福建省内，并且以政府部门及企事业单位等为主要客户对象。由于公司客户区域较为集中，如果所在区域的相关政策或经济环境出现重大变化，公司将难以分散相关风险从而受到较大影响。</p>
资质到期无法展期或者换证的风险	<p>公司主要业务均是在取得了相关资质之后进行开展的，若公司所持有的资质在到期后不能顺利申请办理，将在一定程度上影响公司资产及资质的完整性，同时对公司的持续经营能力造成较大影响。</p>
公司治理风险	<p>公司经营规模不断的扩大，这对公司在未来战略规划、内部控制、财务管理等方面提出更高要求。股份公司成立后，虽然完善了法人治理机制，但股份公司成立时间较短，仍可能发生不按制度有效执行的情况，因此，未来经营中存在因公司治理不善，影响公司持续经营的风险。</p>
核心技术人员流失的风险	<p>信息系统集成行业属于技术密集型产业，对从业公司的技术水平和技术研发能力、创新能力要求较高。公司需不断提高自身技术水平，研发新产品才能更好的服务客户。因此，公司面临因技术和产品不能快速适应行业内技术进步、升级所带来的风险。</p>
技术进步和升级风险	<p>信息系统集成行业属于技术密集型产业，对从业公司的技术水平和技术研发能力、创新能力要求较高。公司需不断提高自身技术水平，研发新产品才能更好的服务客户。因此，公司面临因技术和产品不能快速适应行业内技术进步、升级所带来的风险。</p>
税收优惠政策变化风险	<p>公司于 2019 年 12 月经福建省科学技术厅、福建省财政厅、福建省国家税务局、福建省地方税务局复审通过获得《高新技术企业证书》，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》规定，高新技术企业享受企业所得税 15%的优惠税率。但若因上述税收优惠政策出现不利变化或公司在未来无法达到高新技术企业认定标准，将可能无法通过高新技术企业认定，导致公司不再享受税收优惠。</p>
网络与信息安全风险	<p>2017 年网络安全法发布后，政府对网络及数据安全的重视程度增加，公司在相关方面可能面临由于网络和信息安全事件引发的经营风险和法律风险。由于不同政府部门对于基本互联网的网上办事系统网络安全和数据安全的重视程度不同，对于系统的安全防护的力度也不同，如果作为系统安全防护主体责任的政府部门不能及时发现并阴止以上干扰，可能会造成系统不能正常访问甚至数据泄密，并牵连到作为系统软件开发商的公司从而影响公司的声誉，如果商务条款上约定不完全清晰的话甚至会引起法律诉讼。</p>
本期重大风险因素分析：	<p>1、实际控制人控制风险应对措施：针对上述风险，公司将严格依据《公司法》、《公司章程》等法律法规和规范性文件的要求规范运作，认真执行“三会”议事规则、《关联交易管理制度》、《对</p>

	<p>外投资管理制度》等制度的规定，保障“三会”决议的切实执行，不断完善法人治理结构，切实保护中小投资者的利益，避免公司被实际控制人不当控制。公司也将通过加强对管理层培训等方式不断增强控股股东及管理层的诚信和规范意识，督促其切实遵照相关法律法规经营。</p> <p>2、客户区域集中风险应对措施：公司的主要客户目前集中在福建省内，如果福建省内的社会和经济环境发生重大不利变化，将会对公司业绩产生较大影响，系统性风险无法避免，但从报告期内客户区域构成的情况来看，公司已经在积极拓展河南和广西区域的客户，未来公司将不断的寻求对福建省外客户资源的拓展力度，以规避客户集中所带来的风险。</p> <p>3、公司治理风险应对措施：为规范公司内控管理，公司股东已签署相关承诺，同时制定《关联交易管理制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》等规章制度，对公司股东、实际控制人及关联方资金占用或者转移公司资金、资产及其他资源的行为做出制度性约束。</p> <p>4、核心技术人员流失的风险应对措施：公司制定具有竞争力的薪酬政策，细化岗位职责，年底对在不同岗位做出贡献的员工制定相应的奖励政策，极大地调动员工的积极性。公司将进一步完善股权激励计划，调动年轻的骨干员工的工作积极性，增加对公司的认同度，从而减少核心员工的流失。</p> <p>5、技术进步和升级风险应对措施：公司采取多种手段提升企业的运行效率和综合竞争力，以现有产品和服务客户为基础，积极研发新产品和新技术。在市场开拓方面，继续以福建省为主深挖市场资源，并拓展至全国其他地区。</p> <p>6、税收优惠政策变化风险应对措施：公司于 2019 年 12 月经福建省科学技术厅、福建省财政厅、福建省国家税务局、福建省地方税务局复审通过获得《高新技术企业证书》，有效期三年。</p> <p>7、资质到期无法展期或者换证的风险应对措施：公司重视资质资格认定工作，能够保证部分资质到期顺利申请办理手续，保证公司的各项指标能够满足各资格的认定标准，确保公司能够如期通过资质复审换证。</p>
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
公司、本公司、股份公司、点景科技	指	福建点景科技股份有限公司
有限公司、点景有限	指	福建点景集团有限公司、股份公司前身
众志汇鑫	指	厦门众志汇鑫投资管理合伙企业（有限合伙）
点景软件	指	厦门市点景软件开发有限公司、福建点景科技股份有限公司之全资子公司
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
三会	指	福建点景科技股份有限公司股东大会、董事会、监事会
推荐主办券商、主办券商	指	国融证券股份有限公司
报告期	指	2022年1月1日至2022年6月30日
报告期期末	指	2022年6月30日
元、万元	指	人民币元、万元
云存储	指	是指通过集群应用、网络技术或分布式文件系统等功能，将网络中大量各种不同类型的存储设备通过应用软件集合起来协同工作，共同对外提供数据存储和业务访问功能的一个系统。
信息系统集成	指	通过结构化的综合布线系统和计算机网络技术，将各个分离的设备、功能和信息等集成到相互关联、统一和协调的系统之中，使资源达到充分共享，实现集中、高效、便利的管理。采用功能集成、网络集成、软件界面集成等多种集成技术。

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	福建点景科技股份有限公司
英文名称及缩写	Fujian Dianjing Technology Co.,Ltd
证券简称	点景科技
证券代码	838364
法定代表人	柯志文

二、 联系方式

董事会秘书	吴娜娜
联系地址	福建省漳州市芗城区金峰工业区金塘路
电话	0596-2097299
传真	0596-2097499
电子邮箱	1078163224@qq.com
公司网址	http://www.djxx.cn/
办公地址	福建省漳州市芗城区金峰工业区金塘路
邮政编码	363000
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2002年1月18日
挂牌时间	2016年8月12日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I 信息传输、软件和信息技术服务业-I65 软件和信息技术服务业-I652 信息系统集成服务-6520 信息系统集成服务
主要业务	提供基于大数据的智慧解决方案、网络安全软件开发及信息系统集成、建筑电子与智能化工程及装修装饰工程设计、施工。
主要产品与服务项目	提供基于大数据的智慧解决方案、网络安全软件开发及信息系统集成、建筑电子与智能化工程及装修装饰工程设计、施工。
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	39,910,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（柯志文）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（柯志文），一致行动人为（柯志文）

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	91350602733633681A	否
注册地址	福建省漳州市芗城区金峰工业区 金塘路	否
注册资本（元）	39,910,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	国融证券
主办券商办公地址	北京市西城区宣武区门西大街甲 129 号金隅大厦
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	国融证券

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	31,978,407.73	25,844,086.81	23.74%
毛利率%	38.24%	29.84%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	4,828,105.14	2,165,873.05	122.92%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	4,491,343.11	1,921,700.26	133.72%
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）	7.37%	3.86%	-
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）	6.85%	3.43%	-
基本每股收益	0.12	0.05	140%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	162,322,589.77	145,218,164.24	11.78%
负债总计	94,381,921.12	82,105,600.73	14.95%
归属于挂牌公司股东的净资产	67,940,668.65	63,112,563.51	7.65%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.70	1.58	7.59%
资产负债率%（母公司）	56.88%	55.16%	-
资产负债率%（合并）	58.14%	56.54%	-
流动比率	1.33	1.36	-
利息保障倍数	9.98	7.67	-

(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	-819,092.96	-13,941,182.06	-
应收账款周转率	0.36	0.31	-
存货周转率	5.15	1.56	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	11.78%	-0.27%	-
营业收入增长率%	23.74%	76.67%	-
净利润增长率%	122.92%	336.88%	-

（五） 补充财务指标

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

（一） 业务概要

商业模式

公司属于信息传输、软件和信息技术服务业中的信息系统集成服务（I6520）。

公司主营业务是提供基于大数据的智慧解决方案、网络安全软件开发及信息系统集成、建筑电子与智能化工程及装修装饰工程设计、施工。在基于物联网的智慧物流、智慧医疗整体化解决方案、智慧文体产业平台、人工智能网络安全等方面均已投入研发，并取得大量相关的计算机软件著作权登记证书。截止2022年6月30日，公司有119个计算机软件著作权登记证书，公司的综合集成能力和技术水平在同行业中稳步上升，被评为高新企业。公司通过招投标及软件定制开发的销售模式开拓业务，收入来源是为客户提供量身定制的整体化解决方案，依据整体化解决方案进行专业承包建设，并提供后续系统升级扩展和系统运行维护服务，主营业务收入稳步增长。

报告期内，公司的商业模式未发生较大变化。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生较大变化。

与创新属性相关的认定情况

与最近一期年度报告相比是否有更新

有更新 无更新

（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%	
应收账款	92,106,677.92	56.74%	84,529,038.82	58.21%	8.96%
存货	6,250,897.61	3.85%	1,414,575.66	0.97%	-341.89%
在建工程	14,142,534.33	8.71%	10,459,126.32	11.44%	35.22%
应付账款	46,578,007.62	28.68%	39,214,245.19	27.00%	18.78%

项目重大变动原因：

（1）报告期内，应收账款较上年期末上升8.96%，因本期业绩量增加，导致本期末应收账款相应增长。

(2) 报告期内，存货较上年期末减少-341.89%，主要是由于本期施工项目完成结转至成本，收入及成本增加，存货减少。

(3) 报告期内，在建工程较上年期末增加 35.22%，因本期在建办公楼投入增加导致。

(4) 报告期内，应付账款较上年期末增加 18.78%，主要是因为业绩增加、采购量同时增加，最终导致应付账款的增加。

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%	
营业总收入	31,978,407.73	100.00%	25,844,086.81	100.00%	23.74%
营业成本	19,750,247.53	61.76%	18,131,388.46	70.16%	8.93%
毛利率	38.24%		29.84%		28.15%
研发费用	2,232,561.84	6.98%	1,725,144.60	6.68%	29.41%
营业利润	5,540,625.72	17.31%	2,901,056.35	11.23%	90.99%
净利润	4,828,105.14	15.10%	2,165,873.05	8.38%	122.92%
经营活动产生的现金流量净额	-819,092.96	-	-13,941,182.06	-	94.12%
投资活动产生的现金流量净额	-4,526,475.40	-	-743,959.50	-	-508.43%
筹资活动产生的现金流量净额	-511,820.24	-	-643,672.25	-	20.48%

项目重大变动原因：

(1) 报告期内，营业收入较去年同期增长 23.74%，主要是合同项目订单增多。

(2) 报告期内，毛利率较去年同期上升 28.15%，主要是因为本期软件开发项目多，软件开发项目毛利较高，最终导致公司总体毛利率增加。

(3) 报告期内，研发费用增加，主要是由于本期公司软件开发项目增加，公司对应项目研发投入增加。

(4) 报告期内，营业利润较去年同期增加 90.99%，主要是软件开发项目收入增加导致。

(5) 报告期内，公司实现净利润较上年同期增加 122.92%，主要是软件开发项目收入增加导致，软件开发项目毛利较高，最终导致公司净利润增加。

(6) 报告期内，公司经营活动产生的现金流量增加 94.12%，主要是由于本期采购付款减少导致。

(7) 报告期内，投资活动产生的现金流量净额减少-508.43%是加建办公室投入增加导致。

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，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	197,099.26

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	199,091.36
非经常性损益合计	396,190.62
所得税影响数	59,428.59
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	336,762.03

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

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
漳州信产互联网安全服务有限公司	参股公司	互联网及人工智能	5,000,000	0	0	0	0
厦门市点景软件开发有限公司	子公司	软件开发、信息技术服务业、计算机、软件及辅助设备批发	5,000,000	1,331,394.63	1,327,604.11	93,000.00	-37,879.62

（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
漳州信产互联网安全服务有限公司	互联网企业	借国企名牌寻求合作发展

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）
是否存在提供担保事项	<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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.（三）
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.（四）
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.（五）
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

（一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（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日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力, 接受劳务		
2. 销售产品、商品, 提供劳务		
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	10,000,000	0

（四） 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
2016-001	实际控制人或	同业竞争承诺	2016年8月1	-	正在履行中

	控股股东		日		
2016-001	董监高	同业竞争承诺	2016年8月1日	-	正在履行中
2016-001	实际控制人或控股股东	资金占用承诺	2016年8月1日	-	正在履行中
2016-001	实际控制人或控股股东	其他承诺（规范关联交易）	2016年8月1日	-	正在履行中
2016-001	董监高	其他承诺（规范关联交易）	2016年8月1日	-	正在履行中
2016-001	实际控制人或控股股东	其他承诺（不存在违反《关于诚信的声明》情形）	2016年8月1日	-	正在履行中
2016-001	董监高	其他承诺（不存在违反《关于诚信的声明》情形）	2016年8月1日	-	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

无。

（五） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
闽（2017）芗城区不动产权第0003227号《房产证》项下房屋使用	房产	抵押	12,516,322.86	7.71%	银行贷款
闽（2017）芗城区不动产权第0003227号《不动产权证》项下国有土地使用权	土地	抵押	6,071,362.00	3.74%	银行贷款
其他货币资金-保证金	货币资金	冻结	4,824,043.78	2.97%	为票据提供抵押担保
总计	-	-	23,411,728.64	14.42%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

2021年9月6日，公司召开第二届董事会第十六次会议审议通过《关于向银行借款及资产抵押议案》，具体内容详见公司于全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.needs.com.cn）的《关于向银行借款及资产抵押的公告》（公告编号：2021-046）。

本次交易对公司的正常运营和发展起到积极的促进作用，不存在损害公司及其他股东利益的情形。

通过银行贷款，补充流动资金。

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	16,714,554	41.8806%	0	16,714,554	41.8806%
	其中：控股股东、实际控制人	7,484,652	18.7538%	0	7,484,652	18.7538%
	董事、监事、高管	247,162	0.6193%	-104,910	142,252	0.3564%
	核心员工			0		
有限售 条件股 份	有限售股份总数	23,195,446	58.1194%	0	23,195,446	58.1193%
	其中：控股股东、实际控制人	22,453,958	56.2615%	0	22,453,958	56.2615%
	董事、监事、高管	741,488	1.8579%	-341,250	400,238	1.0029%
	核心员工			0		
总股本		39,910,000	-	0	39,910,000	-
普通股股东人数		34				

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	柯志文	29,938,610	0	29,938,610	75.02%	22,453,958	7,484,652	0	0
2	厦门众志汇鑫投资管理	3,902,600	0	3,902,600	9.78%	0	3,902,600	0	0

	合 伙 企 业 (有 限 合 伙)								
3	杨涛	585,000	0	585,000	1.47%	0	585,000	0	0
4	张 建 明	539,500	0	539,500	1.35%	0	539,500	0	0
5	徐 明 朗	487,500	0	487,500	1.22%	0	487,500	0	0
6	卢 焕 林	455,000	0	455,000	1.14%	0	455,000	0	0
7	郑 华 香	455,000	0	455,000	1.14%	341,250	113,750	0	0
8	陈 惠 平	325,000	0	325,000	0.81%	243,750	81,250	0	0
9	黄 福 成	273,000	0	273,000	0.68%	0	273,000	0	0
10	林 志 猛	260,000	0	260,000	0.65%	0	260,000	0	0
合计		37,221,210	-	37,221,210	93.26%	23,038,958	14,182,252	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

柯志文为众志汇鑫投执行事务合伙人，持有众志汇鑫 28.86%的合伙份额。

除上述情况外，公司股东之间不存在其他关联关系。

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
柯志文	董事长、总经理	男	1978年9月	2022年6月2日	2025年6月2日
苏艺文	董事	男	1990年6月	2022年6月2日	2025年6月2日
汤云添	董事、副总经理	男	1967年7月	2022年6月2日	2025年6月2日
洪铁流	董事	男	1980年1月	2022年6月2日	2025年6月2日
杨小宁	董事	女	1985年12月	2022年6月2日	2025年6月2日
陈惠平	监事	男	1986年9月	2022年6月2日	2025年6月2日
方勇	监事	男	1977年6月	2022年6月2日	2025年6月2日
胡跃华	监事	男	1977年7月	2022年6月2日	2025年6月2日
吴娜娜	董秘	女	1984年10月	2022年6月2日	2025年6月2日
汤远清	财务总监	男	1974年11月	2022年6月2日	2025年6月2日
董事会人数:					5
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					4

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

柯志文为众志汇鑫投执行事务合伙人，持有众志汇鑫 28.86%的合伙份额。杨小宁持有众志汇鑫 0.2%的合伙份额。

除上述情况外，公司董事、监事、高级管理人员与股东之间不存在其他关联关系。

(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

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
柯志文	董事	新任	董事	换届
柯志文	董事长	新任	董事长	换届
柯志文	总经理	新任	总经理	换届
汤云添	董事	新任	董事	换届
汤云添	副总经理	新任	副总经理	换届
洪铁流	董事	新任	董事	换届
杨小宁	董事	新任	董事	换届
苏艺文	无	新任	董事	换届
郑华香	董事	离任	无	换届
方勇	职工代表监事	新任	职工代表监事	换届

胡跃华	监事	新任	监事	换届
陈惠平	监事	新任	监事	换届
汤远清	财务负责人	新任	财务负责人	换届
吴娜娜	无	新任	董事会秘书	换届
戴艺华	董事会秘书	离任	无	换届

公司 2022 年 5 月 13 日，召开第二届董事会第二十次会议、第二届监事会第八次会议、2022 年职工代表大会第一次会议，董事会提名柯志文、汤云添、洪铁流、杨小宁、苏艺文为公司董事候选人，监事会提名胡跃华、陈惠平为公司第三届监事会非职工代表监事候选人，选举方勇为公司第三届职工代表监事。2022 年 6 月 2 日，公司召开 2022 年第二次临时股东大会，审议通过董事会、监事会提名。2022 年 6 月 6 日，公司召开第三届董事会第一次会议、第三届监事会第一次会议，审议通过选举柯志文同志担任公司董事长、聘任柯志文为公司总经理、聘任汤云添为公司副总经理、聘任汤远清为公司财务负责人、聘任吴娜娜为公司董事会秘书、选举胡跃华担任公司第三届监事会主席。

（三） 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

√适用 □不适用

1、 报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
苏艺文	董事	0	0	0	0%	0	0
吴娜娜	董事会秘书	0	0	0	0%	0	0
合计	-	0	-	0	0%	0	0

2、 报告期内新任董事、监事、高级管理人员的主要工作经历等情况：

苏艺文，男，1990 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于漳州财贸干校会计专业，中专学历。苏艺文 2012 年 8 月至今，就职于福建点景科技股份有限公司智能事业部，负责工程项目实施工作。

吴娜娜，女，1984 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京戏曲艺术职业学院音乐表演专业，专科学历。吴娜娜 2012 年 2 月至 2016 年 11 月，就职于信和置业（漳州）有限公司行政部，任行政专员；2021 年 10 月至今，任本公司行政主管。

（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
技术人员	47	48

管理人员	7	19
销售人员	2	
财务人员	4	5
行政人员	8	8
员工总计	68	80

(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	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、1	6,558,057.78	7,924,119.20
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			100,000.00
应收账款	六、2	92,106,677.92	84,529,038.82
应收款项融资			
预付款项	六、3	4,471,805.34	2,635,412.67
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、4	1,786,921.83	3,123,396.48
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、5	6,250,897.61	1,414,575.66
合同资产	六、6	7,743,423.97	5,866,786.36
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、7	1,414,013.64	1,058,543.75
流动资产合计		120,331,798.09	106,651,872.94
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	六、8	15,916,802.19	16,608,252.87
在建工程	六、10	14,142,534.33	10,459,126.32
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六、9	6,071,362.00	6,144,218.38
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、11	459,286.99	81,487.01
递延所得税资产	六、12	4,050,806.17	3,923,206.72
其他非流动资产	六、13	1,350,000.00	1,350,000.00
非流动资产合计		41,990,791.68	38,566,291.30
资产总计		162,322,589.77	145,218,164.24
流动负债：			
短期借款	六、14	25,000,000.00	25,000,000.00
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	六、15	4,824,043.78	332,716.60
应付账款	六、16	46,578,007.62	39,214,245.19
预收款项	六、17	9,076.50	
合同负债	六、18	262,376.02	195,959.73
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	六、19	363,360.60	375,273.07
应交税费	六、20	12,548,339.07	11,397,032.24
其他应付款	六、21	1,041,107.94	1,786,890.28
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			25,474.77
流动负债合计		90,626,311.53	78,327,591.88
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	六、22	3,755,609.59	3,778,008.85
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,755,609.59	3,778,008.85
负债合计		94,381,921.12	82,105,600.73
所有者权益：			
股本	六、23	39,910,000.00	39,910,000.0
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、24	2,087,547.18	2,087,547.18
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、25	3,821,916.26	3,335,317.78
一般风险准备			
未分配利润	六、26	22,121,205.21	17,779,698.55
归属于母公司所有者权益合计		67,940,668.65	63,112,563.51
少数股东权益			
所有者权益合计		67,940,668.65	63,112,563.51
负债和所有者权益总计		162,322,589.77	145,218,164.24

法定代表人：柯志文主管会计工作负责人：汤远清会计机构负责人：汤远清

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		6,552,256.27	7,914,823.54
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			100,000.00
应收账款	十二、1	92,106,677.92	84,529,038.82
应收款项融资			
预付款项		4,471,805.34	2,635,412.67
其他应收款	十二、2	1,771,788.65	3,076,281.10
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		6,250,897.61	1,414,575.66
合同资产		7,743,423.97	5,866,786.36
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,414,013.64	1,058,543.75
流动资产合计		120,310,863.40	106,595,461.90
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	十二、3	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		14,687,711.24	15,315,865.94
在建工程		14,142,534.33	10,459,126.32
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		6,071,362.00	6,144,218.38
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		459,286.99	81,487.01
递延所得税资产		4,050,806.17	3,923,206.72
其他非流动资产		1,350,000.00	1,350,000.00
非流动资产合计		45,761,700.73	42,273,904.37
资产总计		166,072,564.13	148,869,366.27
流动负债：			
短期借款		25,000,000.00	25,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		4,824,043.78	332,716.60
应付账款		46,578,007.62	39,134,245.19
预收款项		9,076.50	
合同负债		262,376.02	195,959.73
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		363,360.60	375,273.07
应交税费		12,544,548.55	11,393,241.72
其他应付款		1,122,476.93	1,887,366.56
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			
其他流动负债			25,474.77
流动负债合计		90,703,890.00	78,344,277.64
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		3,755,609.59	3,778,008.85
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,755,609.59	3,778,008.85
负债合计		94,459,499.59	82,122,286.49
所有者权益：			
股本		39,910,000.00	39,910,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,087,547.18	2,087,547.18
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		3,821,916.26	3,335,317.78
一般风险准备			
未分配利润		25,793,601.10	21,414,214.82
所有者权益合计		71,613,064.54	66,747,079.78
负债和所有者权益合计		166,072,564.13	148,869,366.27

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业总收入		31,978,407.73	25,844,086.81
其中：营业收入	六、27	31,978,407.73	25,844,086.81
利息收入			

已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		25,767,745.49	23,876,103.03
其中：营业成本	六、27	19,750,247.53	18,131,388.46
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	六、28	257,309.60	214,098.43
销售费用	六、29	9,602.41	133,343.86
管理费用	六、30	2,904,135.16	3,025,237.89
研发费用	六、31	2,232,561.84	1,725,144.60
财务费用	六、32	613,888.95	646,889.79
其中：利息费用		616,229.96	611,900.03
利息收入		8,098.92	7,755.97
加：其他收益	六、33	203,025.75	287,262.11
投资收益（损失以“-”号填列）			
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）	六、34	-873,062.27	645,810.46
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,540,625.72	2,901,056.35
加：营业外收入	六、35	5,771.76	
减：营业外支出	六、36	9,706.15	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,536,691.33	2,901,056.35
减：所得税费用	六、37	708,586.19	735,183.30
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,828,105.14	2,165,873.05
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）		4,828,105.14	2,165,873.05
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		0	0
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		0	0
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		4,828,105.14	2,165,873.05

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		4,828,105.14	2,165,873.05
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额		4,828,105.14	2,165,873.05
(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）		0.12	0.05
(二)稀释每股收益（元/股）		0.12	0.05

法定代表人：柯志文 主管会计工作负责人：汤远清 会计机构负责人：汤远清

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业收入	十二、4	31,885,407.73	25,839,497.70
减：营业成本	十二、4	19,715,247.53	18,131,388.46
税金及附加		238,846.60	214,098.43
销售费用		9,602.41	133,343.86
管理费用		2,826,819.32	2,886,651.70
研发费用		2,232,561.84	1,725,144.60
财务费用		613,838.17	646,174.07
其中：利息费用		616,229.96	611,900.03
利息收入		8,085.20	7,746.69

加：其他收益		203,025.75	287,262.11
投资收益（损失以“-”号填列）			
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）		-873,062.27	645,810.46
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,578,455.34	3,035,769.15
加：营业外收入		5,771.76	
减：营业外支出		9,656.15	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,574,570.95	3,035,769.15
减：所得税费用		708,586.19	735,183.30
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,865,984.76	2,300,585.85
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		4,865,984.76	2,300,585.85
（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		4,865,984.76	2,300,585.85
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.12	0.05
（二）稀释每股收益（元/股）		0.12	0.05

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021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		25,621,792.86	32,406,290.59
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		973.63	563.59
收到其他与经营活动有关的现金	六、38	7,921,325.99	10,094,423.43
经营活动现金流入小计		33,544,092.48	42,501,277.61
购买商品、接受劳务支付的现金		15,862,665.78	32,558,693.17
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		3,160,820.07	2,777,841.63
支付的各项税费		1,703,439.40	2,325,721.74
支付其他与经营活动有关的现金	六、38	13,636,260.19	18,780,203.13
经营活动现金流出小计		34,363,185.44	56,442,459.67
经营活动产生的现金流量净额		-819,092.96	-13,941,182.06
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			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,526,475.40	743,959.50

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		4,526,475.40	743,959.50
投资活动产生的现金流量净额		-4,526,475.40	-743,959.50
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		14,800,000.00	14,800,000.00
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		14,800,000.00	14,800,000.00
偿还债务支付的现金		14,818,111.11	14,831,772.22
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		493,709.13	611,900.03
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		15,311,820.24	15,443,672.25
筹资活动产生的现金流量净额		-511,820.24	-643,672.25
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	六、37	-5,857,388.60	-15,328,813.81
加：期初现金及现金等价物余额		7,591,402.60	17,439,897.48
六、期末现金及现金等价物余额		1,734,014.00	2,111,083.67

法定代表人：柯志文 主管会计工作负责人：汤远清 会计机构负责人：汤远清

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021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		25,621,792.86	32,401,655.59
收到的税费返还		973.63	563.59
收到其他与经营活动有关的现金	六、36	7,916,312.27	10,106,296.65
经营活动现金流入小计		33,539,078.76	42,508,515.83
购买商品、接受劳务支付的现金		15,862,665.78	32,558,693.17
支付给职工以及为职工支付的现金		3,152,927.36	2,769,102.51
支付的各项税费		1,684,926.40	2,325,721.74
支付其他与经营活动有关的现金	六、36	13,654,158.03	18,789,781.92
经营活动现金流出小计		34,354,677.57	56,443,299.34
经营活动产生的现金流量净额		-815,598.81	-13,934,783.51
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			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,526,475.40	743,959.50
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		4,526,475.40	743,959.50
投资活动产生的现金流量净额		-4,526,475.40	-743,959.50
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		14,800,000.00	14,800,000.00
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		14,800,000.00	14,800,000.00
偿还债务支付的现金		14,818,111.11	14,831,772.22
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		493,709.13	611,900.03
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		15,311,820.24	15,443,672.25
筹资活动产生的现金流量净额		-511,820.24	-643,672.25
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	六、37	-5,853,894.45	-15,322,415.26
加：期初现金及现金等价物余额		7,582,106.94	17,431,434.04
六、期末现金及现金等价物余额		1,728,212.49	2,109,018.78

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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明:

无

(二) 财务报表项目附注

福建点景科技股份有限公司
2022 年半年度财务报表附注
(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

公司名称: 福建科技股份有限公司 (以下简称“本公司”);

法人代表: 柯志文;

成立日期: 2002 年 1 月 18 日;

公司注册地址: 福建省漳州市芗城区金峰工业区金塘路;

企业类型: 股份有限公司 (非上市公司)

总部地址: 福建省漳州市芗城区金峰工业区金塘路。

(二) 公司的业务性质和主要经营活动

公司业务定位在建筑电子与智能化工程、软件和信息技术服务领域, 为各级政府、公用事业、大中型企业提供智能建筑、数据中心建设和行业应用的解决方案, 以及基于解决方案的咨询规划、系统集成、软件开发、实施和维护等专业化服务;

主要经营活动: 公司主要通过政府采购、企业采购的公开招标方式及软件定制开发的销售模式获取市场订单, 营业收入及利润主要来源于信息系统集成业务, 技术服务及硬件设备销售。

(三) 财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于 2022 年 08 月 23 日决议批准报出。

(四) 合并报表范围

本公司 2022 年半年度纳入合并范围的子公司共 1 户, 详见本附注八“在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围与上期相比未发生变化。

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 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定 (以下合称“企业会计准则”), 以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》(2014 年修订) 的披露规定编制。

2、 持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报, 本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

三、 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求, 真实、完整地反映了本公司 2021 年 12 月 31 日

的合并及母公司财务状况及 2022 年半年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。

四、重要会计政策和会计估计

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、22“收入”等各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、29“重大会计判断和估计”。

1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 6 月 30 日止。

2、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。

3、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(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。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业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。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整

或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对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以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 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，则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的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、12“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧

失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。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。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、12“长期股权投资”或本附注四、8“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：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；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”（详见本附注四、12、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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。

6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、12（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

7、 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为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。

8、 金融工具

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。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。

（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，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产、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/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。

通常逾期超过 90 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金

融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；

债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(3) 已发生信用减值的金融资产的判断标准

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

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

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(4) 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，本公司采用的共同信用风险特征包括：账龄组合合并范围内应收款项等，在组合的基础上评估信用风险。

(5) 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。

(6) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

本公司对于应收票据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。基于应收票据的

信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据	预期信用损失的方法
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行	管理层评价该所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失，因此无需计提坏账准备
商业承兑汇票	见“应收账款”组合划分依据	按照预期信用损失计提坏账准备，与应收账款的组合划分相同

②应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项，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，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。

除了单项评估信用风险的应收账款外，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	预期信用损失的方法
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征（除已单独计量损失准备的应收款项外）。	以应收款项的账龄为基础评估预期信用损失
质保金组合	本组合为应收客户的未到期的工程质量保证金	信用期内无需计提坏账，信用期外以应收款项的账龄为基础评估预期信用损失
关联方组合	本组合为关联方的应收款项。	无需计提坏账损失

③其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，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	预期信用损失的方法
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征（除已单独计量损失准备的应收款项外）。	以应收款项的账龄为基础评估预期信用损失
关联方组合	本组合为关联方的应收款项。	无需计提坏账损失
押金备用金组合	本组合为日常经常活动中应收取各类押金、保证金、员工备用金等应收款项。	无需计提坏账损失

④应收款项融资

本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信

用损失。当单项应收款项融资无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收款项融资划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

⑤合同资产

在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量合同资产的减值损失。当单项合同资产无法以合理成本评估预期减值损失的信息时，本公司根据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期减值损失。

⑥对应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

⑦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（%）	其他应收款预期信用损失率（%）
1年以内（含1年）	1.00	1.00
1-2年（含2年）	5.00	5.00
2-3年（含3年）	10.00	10.00
3-4年（含4年）	30.00	30.00
4-5年（含5年）	50.00	50.00
5年以上	100.00	100.00

10、 存货

（1）存货的分类

存货主要包括合同履行成本、发出商品、库存商品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按个别计价法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

11、 合同资产

自 2020 年 1 月 1 日起适用

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、9、金融资产减值。

12、 持有待售资产和处置组

本公司若主要通过出售（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，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组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；本公司已经就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。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，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。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

13、 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、8“金融工具”。

共同控制，是指本公司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，是指本公司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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东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。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，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，在合并日按照应享有被合并方股东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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，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，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或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。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加

上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的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；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。

采用权益法核算时，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资本公积。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各项可辨认资产等的公允价值为基础，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。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照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损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，资本公积不足冲减的，

调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，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，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，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，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前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，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，并按比例结转当期损益；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其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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；处置后的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之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，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，在丧失对被投资单位控制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其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，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。

本公司因处置部分股权投资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，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次

处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

14、 固定资产

（1）固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其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）各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用平均年限法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	平均年限法	20	5	4.75
运输设备	平均年限法	4	5	23.75
电子设备	平均年限法	3	5	31.67
办公家具	平均年限法	5	5	31.67

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法。

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

（4）融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的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。

（5）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

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

本公司至少于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，如发生改变则作为会计估计变更处理。

15、 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建

工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

3. 在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18“长期资产减值”。

16、 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

17、 无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(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：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18“长期资产减值”。

18、 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括装修费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

19、 合同负债

自 2020 年 1 月 1 日起适用

合同负债是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。在向客户转让商品之前，如果客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价的权利，则本公司将在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收的款项列示为合同负债。

20、 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

21、 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

22、 收入

（1）收入确认原则和计量方法

1）收入的确认

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。合同开始日，公司对合同进行评估，识别该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，然后，在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

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

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

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的商品。

③公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且该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，但是，履约进度不能合理确定的除外。对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品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)收入的计量

①可变对价

合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最有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。每一资产负债表日，公司重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

②重大融资成分

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，使用将合同对价的名义金额折现为商品或服务现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。对于预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔未超过一年的，公司未考虑合同中存在的重大融资成分。

③非现金对价

客户支付非现金对价的，公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

④应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

(2)具体的收入确认政策

①系统集成收入：取得客户验收单时确认收入。

②维护费收入：根据合同金额在合同约定的维护期间分期确认收入。

③技能培训收入：该业务在技能培训班明确培训期间，于正式开课后在培训期间内分期（月末）确认收入。

以下收入会计政策适用于 2019 年度及以前

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）建造合同收入

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认合同收入和合同费用。合同完工进度按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足：①合同总收入能够可靠地计量；②与合同相关的经济利益很可能流入企业；③实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；④合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

如建造合同的结果不能可靠地估计，但合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。使建造合同的结果不能可靠估计的不确定因素不复存在的，按照完工百分比法确定与建造合同有关的收入和费用。

合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)与已结算的价款在资产负债表中以抵销后的净额列示。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)之和超过已结算价款的部分作为存货列示；在建合同已结算的价款超过累计已发生的成本与累计已确认的毛利(亏损)之和的部分作为预收款项列示。

（4）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（5）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定

（6）收入确认的具体原则

①系统集成收入：取得客户验收单时确认收入。

②维护费收入：根据合同金额在合同约定的维护期间分期确认收入。

③技能培训收入：该业务在技能培训班明确培训期间，于正式开课后在培训期间内分期（月末）确认收入。

23、 合同成本

合同成本会计政策适用于 2021 年半年度及以后

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

24、 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者

可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，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退回时，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。

25、 递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。

除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

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

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

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，本公司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，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

26、 租赁

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

（1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（3）本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的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。此外，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初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（4）本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，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。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

27、 其他重要的会计政策和会计估计

无

28、 重要会计政策、会计估计的变更

（一）重要会计政策变更

公司在本报告期内重要会计政策未发生变更。

（二）、重要会计估计变更

公司在本报告期内重要会计估计未发生变更。

29、 重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

（2）坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

（3）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（4）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

（5）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（6）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（7）递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所

得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(8) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

五、 税项

1、 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售额	应税销售额按13%、9%、6%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税；3%简易计征。
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

存在不同企业所得税纳税主体，具体如下：

纳税主体名称	企业所得税税率
福建点景科技股份有限公司	15%
厦门市点景软件开发有限公司	25%

2、 税收优惠及批文

(1) 企业所得税减按 15%征收。

福建点景科技股份有限公司于 2019 年 12 月 02 日取得福建省科学技术厅、福建省财政厅、福建省国家税务局、福建省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR201935000972，同时进行电子备案。按照《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的相关规定，可减按 15%的税率征收企业所得税。享受优惠期间：2019-01-01 至 2021-12-31。

(2) 企业所得税加计扣除。

根据《中华人民共和国企业所得税法》、《财政部国家税务总局科技部关于完善研究开发费用税前加计扣除政策的通知》(财税(2015)119 号)、《国家税务总局关于企业研究开发费用税前加计扣除政策有关问题的公告》(国家税务总局公告 2015 年第 97 号)、《国家税务总局关于研发费用税前加计扣除归集范围有关问题的公告》(国家税务总局公告 2017 年第 40 号)、《关于提高研究开发费用税前加计扣除比例

的通知》(财税(201899号)文件执行。2021年半年度福建点景科技股份有限公司开展研发活动中实际发生的研发费用，在按规定据实扣除的基础上按照本年度实际发生额的75%，从本年度应纳税所得额中扣除。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“年初”指2022年1月1日，“期末”指2022年06月30日，“上年年末”指2021年12月31日，“本期”指2022年半年度，“上期”指2021半年度。

1、货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金		
银行存款	1,734,014.00	7,591,402.60
其他货币资金	4,824,043.78	332,716.60
合计	6,558,057.78	7,924,119.20
其中：存放在境外的款项总额		

项目	期末余额	上年年末余额
用于质押的汇票保证金	4,824,043.78	332,716.60
工程履约保函保证金		
合计	4,824,043.78	332,716.60

2、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额
1年以内	70,433,171.31
1至2年	15,643,755.22
2至3年	4,339,469.60
3至4年	4,610,048.15
4至5年	767,429.05
5年以上	17,720,768.65
小计	113,514,641.98
减：坏账准备	21,407,964.06
合计	92,106,677.92

(2) 按坏账计提方法披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比	

				例 (%)	
单项计提坏账准备的 应收款项					
按组合计提坏账准备 的应收款项	113,514,641.98	100.00	21,407,964.06	18.86	92,106,677.92
其中：账龄组合	113,514,641.98	100.00	21,407,964.06	18.86	92,106,677.92
质保金组合					
低风险组合					
合计	113,514,641.98	—	21,407,964.06	—	92,106,677.92

(续)

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收 款项					
按组合计提坏账准备的应 收款项	105,063,940.61	100.00	20,534,901.79	19.55	84,529,038.82
其中：账龄组合	105,063,940.61	100.00	20,534,901.79	19.55	84,529,038.82
质保金组合					
低风险组合					
合计	105,063,940.61	100.00	20,534,901.79	19.55	84,529,038.82

组合中，按账龄分析法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	计提比例 (%)
1 年以内	70,433,171.31	704,331.71	1.00
1 至 2 年	15,643,755.22	782,187.76	5.00
2 至 3 年	4,339,469.60	433,946.96	10.00
3 至 4 年	4,610,048.15	1,383,014.45	30.00
4 至 5 年	767,429.05	383,714.53	50.00
5 年以上	17,720,768.65	17,720,768.65	100.00
合计	113,514,641.98	21,407,964.06	—

账龄	上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	62,977,769.20	629,777.64	1.00
1 至 2 年	7,308,063.43	365,403.17	5.00
2 至 3 年	4,360,007.59	436,000.75	10.00
3 至 4 年	7,863,896.69	2,359,169.01	30.00
4 至 5 年	11,619,305.11	5,809,652.63	50.00

账龄	上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
5年以上	10,934,898.59	10,934,898.59	100.00
合计	105,063,940.61	20,534,901.79	—

(续)

(3) 坏账准备情况

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	20,534,901.79	873,062.27			21,407,964.06
合计	20,534,901.79	873,062.27			21,407,964.06

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 **74,385,559.48** 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 **65.53%**，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 **1310,070.55** 元。

债务人名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
福建七建集团有限公司	24,476,556.00	21.56	244,765.56
南京南瑞信息通信科技有限公司	18,174,942.00	16.01	181,749.42
福建建工集团有限责任公司	15,889,798.26	14.00	725,112.94
福建省亿力信息技术有限公司	8,125,928.00	7.16	81,259.28
福建七建集团有限公司龙岩分公司	7,718,335.22	6.80	77,183.35
合计	74,385,559.48	65.53	1,310,070.55

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	2,825,167.72	63.17	2,492,446.15	94.57
1-2年	1,537,787.91	34.39	9,934.01	0.38
2-3年	7,934.01	0.18	3,865.82	0.15
3年以上	100,915.70	2.26	129,166.69	4.90
合计	4,471,805.34	100.00	2,635,412.67	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 **2,209,457.64** 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 **49.41%**。

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
福州金泽屹电子有限公司	1,042,302.54	23.31
福建省星星辉贸易有限公司	388,602.00	8.69

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
福建省正丰信息技术发展有限公司	294,000.00	6.57
厦门立林科技有限公司	242,747.40	5.43
福建省展东建筑工程有限公司	241,805.70	5.41
合计	2,209,457.64	49.41

4、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款	1,786,921.83	3,123,396.48
应收利息		
应收股利		
合计	1,786,921.83	3,123,396.48

其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末余额
1年以内	1,101,679.08
1至2年	397,683.80
2至3年	214,423.69
3至4年	28,865.09
4至5年	49,517.92
5年以上	1,836,553.00
小计	3,628,722.58
减：坏账准备	1,841,800.75
合计	1,786,921.83

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金及押金	1,606,995.61	1,593,116.65
往来款	1,757,753.18	3,163,438.46
代扣代缴款项	199,879.98	164,897.40
其他	64,093.81	43,744.72
小计	3,628,722.58	4,965,197.23
减：坏账准备	1,841,800.75	1,841,800.75
合计	1,786,921.83	3,123,396.48

③本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	1,841,800.75	-		-	1,841,800.75
合计	1,841,800.75	-		-	1,841,800.75

④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
漳州裕得食品有限公司	往来	1,731,000.00	5年以上	47.70	1,731,000.00
福建七建集团有限公司	押金、保证金	1,000,000.00	1年以内	27.56	
泉州宝荣置业有限公司-正荣·宝嘉江滨府项目智能化及三网合一工程	押金、保证金	122,553.91	1年以内	3.38	-
台塑电子(宁波)有限公司-福欣钢全厂区弱电维护保养	押金、保证金	106,000.00	1年以内	2.92	
福建晋江经济开发区管理委员会(卫生服务中心一综合楼智能化系统)	押金、保证金	82,325.00	1年以内	2.27	-

5、 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
原材料	209,598.85		209,598.85
发出商品			
工程施工	6,041,298.76		6,041,298.76
合计	6,250,897.61		6,250,897.61

(续)

项目	上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	234,863.44		234,863.44
发出商品	1,179,712.22		1,179,712.22
工程施工			
合计	1,414,575.66	0.00	1,414,575.66

6、 合同资产

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
应收款质保金	7,743,423.97		7,743,423.97	5,866,786.36		5,866,786.36
合计	7,743,423.97		7,743,423.97	5,866,786.36		5,866,786.36

7、 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税额	886,511.30	570,212.08
预缴企业所得税		
个人所得税	527,502.34	488,331.67
合计	1,414,013.64	1,058,543.75

8、固定资产

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	15,916,802.19	16,608,252.87
固定资产清理		
合计	15,916,802.19	16,608,252.87

固定资产情况

项目	房屋及建筑物	运输设备	电子设备及其他	办公设备	合计
一、账面原值					
1、年初余额	19,339,629.20	3,536,795.99	817,983.21	352,662.03	24,047,070.43
2、本期增加金额			119,193.36		119,193.36
(1) 购置			119,193.36		119,193.36
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4、期末余额	19,339,629.20	3,536,795.99	937,176.57	352,662.03	24,166,263.79
二、累计折旧					
1、年初余额	5,352,713.92	1,023,495.23	762,335.16	300,273.25	7,438,817.56
2、本期增加金额					
(1) 计提	459,316.14	298,367.28	19,526.16	33,434.46	810,644.04
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4、期末余额	5,812,030.06	1,321,862.51	781,861.32	333,707.71	8,249,461.60
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本期增加金额					
(1) 计提					
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4、期末余额					
四、账面价值					
1、期末账面价值	13,527,599.14	2,214,933.48	155,315.25	18,954.32	15,916,802.19
2、年初账面价值	13,986,915.28	2,513,300.76	55,648.05	52,388.78	16,608,252.87

9、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1、年初余额	7,285,635.00	175,840.17	7,461,475.17
2、本期增加金额			
(1) 购置			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
4、期末余额	7,285,635.00	175,840.17	7,461,475.17
二、累计摊销			
1、年初余额	1,141,416.62	175,840.17	1,317,256.79
2、本期增加金额			
(1) 计提	72,856.38		72,856.38
3、本期减少金额			
(1) 处置			
4、期末余额	1,214,273.00	175,840.17	1,390,113.17
三、减值准备			
1、年初余额			
2、本期增加金额			
(1) 计提			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
4、期末余额			
四、账面价值			
1、期末账面价值	6,071,362.00		6,071,362.00
2、年初账面价值	6,144,218.38		6,144,218.38

10、在建工程

项目	年初余额	本期增加金额	其他减少金额	期末余额
办公楼二期	10,459,126.32	3,683,408.01		14,142,534.33
合计		3,683,408.01		14,142,534.33

11、长期待摊费用

项目	年初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	81,487.01	419,777.76	41,977.78		459,286.99
合计	81,487.01	419,777.76	41,977.78		459,286.99

12、 递延所得税资产/递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	23,249,764.81	3,487,464.73	22,376,702.54	3,356,505.39
递延收益	3,755,609.59	563,341.44	3,778,008.85	566,701.33

无未经抵销的递延所得税资产明细

13、 其他非流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
预付土地款	1,350,000.00	1,350,000.00
合计	1,350,000.00	1,350,000.00

14、 短期借款

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款	14,000,000.00	14,000,000.00
抵押借款	11,000,000.00	11,000,000.00
合计	25,000,000.00	25,000,000.00

15、 应付票据

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	4,824,043.78	332,716.60
合计	4,824,043.78	332,716.60

16、 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
应付货款	46,578,007.62	39,214,245.19
应付设备款		
合计	46,578,007.62	39,214,245.19

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

无

17、 预收款项

(1) 预收款项列示

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	9,076.50	-
合计	9,076.50	-

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

无

18、 合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	262,376.02	195,957.73

项目	期末余额	上年年末余额
合计	262,376.02	195,957.73

无

19、 应付职工薪酬

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	375,273.07	3,191,316.77	3,203,229.24	363,360.60
二、离职后福利-设定提存计划		278,485.95	278,485.95	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	375,273.07	3,469,802.72	3,481,715.19	363,360.60

(1) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	369,468.43	2,963,970.88	2,975,883.35	357,555.96
2、职工福利费		35,114.32	35,114.32	
3、社会保险费		146,708.26	146,708.26	
其中：医疗保险费		123,573.38	123,573.38	
工伤保险费		15,727.74	15,727.74	
生育保险费		7,407.14	7,407.14	
4、住房公积金	5,804.64	28,152.00	28,152.00	5,804.64
5、工会经费和职工教育经费		17,371.31	17,371.31	
合计	375,273.07	3,191,316.77	3,203,229.24	363,360.60

(2) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		270,455.01	270,455.01	
2、失业保险费		8,030.94	8,030.94	
合计	-	278,485.95	278,485.95	-

20、 应交税费

项目	期末余额	上年年末余额
增值税	11,177,951.47	9,620,588.44
企业所得税	645,084.07	1,090,310.94
个人所得税	41,259.09	2,088.42
城市维护建设税	353,632.78	353,632.78
教育费附加	153,570.24	153,570.24
地方教育费附加	100,324.17	100,324.17
房产税	40,526.51	40,526.51
土地使用税	20,883.50	20,883.50
其他税费	15,107.24	15,107.24
合计	12,548,339.07	11,397,032.24

21、 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

其他应付款	1,041,107.94	1,786,890.28
应付利息		
应付股利		
合计	1,041,107.94	1,786,890.28

(1) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
往来款	10,830.00	1,360,381.35
其他	5,800.00	29,563.93
保证金	1,023,561.00	396,945.00
代扣代缴款	916.94	
合计	1,041,107.94	1,786,890.28

22、递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
土地出让奖励款	3,778,008.85		22,399.26	3,755,609.59
合计	3,778,008.85		22,399.26	3,755,609.59

23、股本

项目	年初余额	本期增减变动(+、-)				期末余额
		发行新股	送股	其他	小计	
柯志文	29,938,610.00					29,938,610.00
厦门众志汇鑫投资管理合伙企业(有限合伙)	3,902,600.00					3,902,600.00
杨涛	585,000.00					585,000.00
张建明	539,500.00					539,500.00
徐明朗	487,500.00					487,500.00
卢焕林	455,000.00					455,000.00
郑华香	455,000.00					455,000.00
陈惠平	325,000.00					325,000.00
黄福成	273,000.00					273,000.00
林志猛	260,000.00					260,000.00
翁秋月	260,000.00					260,000.00
陈杰凤	260,000.00					260,000.00
孙智安	260,000.00					260,000.00
中山证券	245,700.00					245,700.00
兴业证券	219,700.00					219,700.00
陈宏浦	195,000.00					195,000.00

项目	年初余额	本期增减变动 (+、-)				期末余额
		发行新股	送股	其他	小计	
黄晨丽	195,000.00					195,000.00
陈俊杰	130,000.00					130,000.00
陈伟琪	130,000.00					130,000.00
郝艳华	130,000.00					130,000.00
林发勇	130,000.00					130,000.00
郭智杰	130,000.00					130,000.00
洪铁流	97,500.00					97,500.00
柯海东	65,000.00					65,000.00
欧志红	52,000.00					52,000.00
汤云添	45,500.00					45,500.00
杨小宁	32,500.00					32,500.00
林伟敏	26,000.00					26,000.00
方勇	19,500.00					19,500.00
胡鸿光	15,600.00					15,600.00
韦玄义	14,300.00					14,300.00
胡跃华	13,650.00					13,650.00
魏育胜	13,000.00					13,000.00
苏艺文	8,840.00					8,840.00
合计	39,910,000.00					39,910,000.00

24、 资本公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	2,087,547.18			2,087,547.18
合计	2,087,547.18			2,087,547.18

25、 盈余公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	3,335,317.78	486,598.48		3,821,916.26
合计	3,335,317.78	486,598.48		3,821,916.26

26、 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上年末未分配利润	17,779,698.55	10,475,884.88
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	17,779,698.55	10,475,884.88

加：本期归属于母公司股东的净利润	4,828,105.14	2,165,873.05
减：提取法定盈余公积	486,598.48	230,058.59
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	22,121,205.21	12,411,699.34

27、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	31,978,407.73	19,750,247.53	25,844,086.81	18,131,388.46
其他业务				
合计	31,978,407.73	19,750,247.53	25,844,086.81	18,131,388.46

(1) 主营业务分行业

产品名称	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
信息传输、软件和信息 技术服务业	31,978,407.73	19,750,247.53	25,844,086.81	18,131,388.46
合计	31,978,407.73	19,750,247.53	25,844,086.81	18,131,388.46

(2) 主营业务分产品

产品名称	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
信息系统与智能化工程	30,714,847.29	19,139,160.62	25,213,982.71	17,781,919.48
软件与信息技术服务	716,045.07	552,612.19	214,597.16	
软件产品和硬件商品销售收入	547,515.37	58,474.72	415,506.94	349,468.98
合计	31,978,407.73	19,750,247.53	25,844,086.81	18,131,388.46

(3) 2022年半年度公司前五名客户的营业收入情况如下：

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
南京南瑞信息通信科技有限公司	11,785,892.04	36.86
福建省亿力信息技术有限公司	5,084,083.02	15.90
福建省星云大数据应用服务有限公司	2,329,771.68	7.29
福建七建集团有限公司	2,293,577.98	7.17
南京南瑞信息通信科技有限公司	2,288,566.37	7.16
合计	23,781,891.09	74.38

28、税金及附加

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

城市维护建设税	10,861.61	28,478.33
教育费附加	5,213.30	30,041.23
其他	241,234.69	155,578.87
合计	257,309.60	214,098.43

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

29、销售费用

项目	本期金额	上期金额
广告费	7,940.71	
职工薪酬		18,560.86
业务招待费		
修理费		106,911.00
办公费		
差旅费		6,437.00
其他费用	1,661.70	1,435.00
合计	9,602.41	133,343.86

30、管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,303,405.99	1,572,043.72
聘请中介机构费	293,820.74	45,492.65
固定资产折旧及无形资产摊销	570,316.68	596,962.56
差旅费	10,096.64	33,342.58
办公费	168,680.31	275,140.96
业务招待费	152,401.00	328,364.00
技术服务费	79,245.28	12,930.00
财产保险费	247.51	400.00
其他	325,921.01	160,561.42
合计	2,904,135.16	3,025,237.89

31、研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,622,126.79	1,070,807.90
仪器设备折旧	313,183.74	314,103.72
信息服务费	71,449.56	297,995.92
培训费		
登记费		
检测费		
技术开发费	221,430.75	37,059.06

项目	本期金额	上期金额
办公费		
差旅费	2,259.00	3,293.00
咨询费		
版权代理服务费	2,100.00	1,800.00
其他	12.00	85.00
合计	2,232,561.84	1,725,144.60

32、 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	616,229.96	611,900.03
减：利息收入	-8,098.92	-7,755.97
手续费	5,757.91	42,745.73
合计	613,888.95	646,889.79

33、 其他收益

项目	本期金额	上期金额
漳州市总工会款（2021年11月、12月工会经费返	4,952.86	
代扣个人所得税手续费返还	973.63	
土地补贴款	22,399.26	45,362.11
漳州市芗城区财政局国库支付中心企业研发经费补助省级	104,800.00	38,700.00
漳州市芗城区就业服务中心款，企业稳岗返还申请		164,500.00
漳州市芗城区财政局国库支付中心企业研发经费补助市级	69,900.00	38,700.00
合计	203,025.75	287,262.11

34、 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
坏账损失	-873,062.27	645,810.46
合计	-873,062.27	645,810.46

35、 营业外收入

项目	本期金额	上期金额
赔偿收入	5,771.76	
合计		

36、 营业外支出

项目	本期金额	上期金额
捐赠支出	9,601.77	
其他	104.38	

37、 所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
按税法及规定计算的当期所得税	836,185.64	58,170.84
递延所得税调整	-127,599.45	677,012.46
其他		
合计	708,586.19	735,183.30

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	5,536,691.33
按法定/适用税率计算的所得税费用	830,503.70
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,681.94
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
研发费加计扣除的影响	
其他	-121,917.51
所得税费用	708,586.19

38、 现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
存款利息收入	8,021.97	7,739.31
政府补助	179,652.86	241,900.00
保证金、押金等	2,536,026.49	1,777,332.27
往来款项	5,197,624.67	8,067,451.85
合计	7,921,325.99	10,094,423.43

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
保证金、押金、维修金等	8,724,361.56	5,059,677.75
费用性支出	1,381,006.73	4,361,344.45
手续费支出	3,090.12	10,773.51
往来款项	3,527,801.78	9,348,407.42
合计	13,636,260.19	18,780,203.13

39、 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	4,828,105.14	2,165,873.05
加：信用损失准备	873,062.27	-645,810.46
资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	810,644.04	838,209.90
无形资产摊销	72,856.38	72,856.38
长期待摊费用摊销	41,977.78	61,243.68
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）		
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）	616,229.96	611,900.03
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-127,599.45	677,012.46
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）	-4,836,321.95	5,578,077.89
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-7,977,557.12	-16,653,729.30
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	4,879,509.99	-6,646,815.69
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-819,092.96	-13,941,182.06
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	1,734,014.00	2,111,083.67
减：现金的期初余额	7,591,402.60	17,439,897.48
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	-5,857,388.60	-15,328,813.81

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,734,014.00	2,111,083.67
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	1,734,014.00	2,111,083.67
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,734,014.00	2,111,083.67
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		

40、所有权或使用权受限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
一、用于抵押的资产	18,587,684.86	
其中：房屋建筑物	12,516,322.86	为借款提供抵押担保

土地使用权	6,071,362.00	为借款提供抵押担保
二、其他原因造成所有权受到限制资产	4,824,043.78	
其他货币资金-保证金	4,824,043.78	为票据提供抵押担保
合 计	23,411,728.64	

七、合并范围的变更

本公司本期合并范围与上期相比无变化。

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
厦门市软件开发有限公司	厦门	厦门	软件开发	100.00		新设

2、在合营企业或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
漳州信产互联网安全服务有限公司	漳州	漳州	软件服务	49.00		权益法

a) 关联方及关联交易

1、 本公司的实际控制人为柯志文。

2、 本公司的子公司情况

详见附注八、1、在子公司中的权益。

3、 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
厦门众志汇鑫投资管理合伙企业	持股 5%以上的股东
徐梅英	控股股东之关系密切的家庭成员
柯志文、胡跃华、汤云添、洪铁流、杨小宁、汤远清	关键管理人员

4、 关联方交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

报告期内，公司未与关联方发生此类业务。

（2）关联担保情况

①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
柯志文、徐梅英	40,000,000.00	2021-9-6	2022-9-6	否
合计	40,000,000.00			

(4) 关键管理人员报酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员报酬	500,714.33	487,940.37

5、关联方应收应付款项

(1) 应付项目

无

(2)

b) 承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至 2022 年 06 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2022 年 06 月 30 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截至财务报表批准报出日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十二、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	账龄
1 年以内	70,433,171.31	1 年以内
1 至 2 年	15,643,755.22	1 至 2 年
2 至 3 年	4,339,469.60	2 至 3 年
3 至 4 年	4,610,048.15	3 至 4 年
4 至 5 年	767,429.05	4 至 5 年
5 年以上	17,720,768.65	5 年以上
小计	113,514,641.98	小计
减：坏账准备	21,407,964.06	减：坏账准备
合计	92,106,677.92	合计

(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款项					
按组合计提坏账准备的应收款项	113,514,641.98	100.00	21,407,964.06	18.86	92,106,677.92
其中：账龄组合	113,514,641.98	100.00	21,407,964.06	18.86	92,106,677.92
质保金组合					
低风险组合					
合计	113,514,641.98	——	21,407,964.06	——	92,106,677.92

(续)

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收款项					
按组合计提坏账准备的应收款项	105,063,940.61	100.00	20,534,901.79	19.55	84,529,038.82
其中：账龄组合	105,063,940.61	100.00	20,534,901.79	19.55	84,529,038.82
质保金组合					
低风险组合					
合计	105,063,940.61	100.00	20,534,901.79	19.55	84,529,038.82

组合中，按账龄分析法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	计提比例 (%)
1年以内	70,433,171.31	704,331.71	1.00
1至2年	15,643,755.22	782,187.76	5.00
2至3年	4,339,469.60	433,946.96	10.00
3至4年	4,610,048.15	1,383,014.45	30.00
4至5年	767,429.05	383,714.53	50.00
5年以上	17,720,768.65	17,720,768.65	100.00
合计	113,514,641.98	21,407,964.06	——

(续)

账龄	上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	62,977,769.20	629,777.64	1.00
1至2年	7,308,063.43	365,403.17	5.00
2至3年	4,360,007.59	436,000.75	10.00

3至4年	7,863,896.69	2,359,169.01	30.00
4至5年	11,619,305.11	5,809,652.63	50.00
5年以上	10,934,898.59	10,934,898.59	100.00
合计	105,063,940.61	20,534,901.79	—

(3) 坏账准备情况

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	20,534,901.79	873,062.27			21,407,964.06
合计	20,534,901.79	873,062.27	0.00	0.00	21,407,964.06

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 74,385,559.48 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 65.53%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 1310,070.55 元。

债务人名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
福建七建集团有限公司	24,476,556.00	21.56	244,765.56
南京南瑞信息通信科技有限公司	18,174,942.00	16.01	181,749.42
福建建工集团有限责任公司	15,889,798.26	14.00	725,112.94
福建省亿力信息技术有限公司	8,125,928.00	7.16	81,259.28
福建七建集团有限公司龙岩分公司	7,718,335.22	6.80	77,183.35
合计	74,385,559.48	65.53	1,310,070.55

2、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款	1,771,788.65	3,076,281.10
应收利息		
应收股利		
合计	1,771,788.65	3,076,281.10

其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末余额	账龄
1年以内	1,086,545.90	1年以内
1至2年	397,683.80	1至2年
2至3年	214,423.69	2至3年
3至4年	28,865.09	3至4年
4至5年	49,517.92	4至5年

5年以上	1,836,553.00	5年以上
小计	3,613,589.40	小计
减：坏账准备	1,841,800.75	减：坏账准备
合计	1,771,788.65	合计

②按款项性质分类披露

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金及押金	1,606,995.61	1,593,116.65
往来款	1,742,620.00	3,116,323.08
代扣代缴款项	199,879.98	164,897.40
其他	64,093.81	43,744.72
小计	3,613,589.40	4,918,081.85
减：坏账准备	1,841,800.75	1,841,800.75
合计	1,771,788.65	3,076,281.10

③坏账准备情况

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	1,841,800.75	-	-	-	1,841,800.75
合计	1,841,800.75	-	-	-	1,841,800.75

④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
漳州裕得食品有限公司	往来	1,731,000.00	5年以上	47.90	1,731,000.00
福建七建集团有限公司	押金、保证金	1,000,000.00	1年以内	27.67	
泉州宝荣置业有限公司-正荣·宝嘉江滨府项目智能化及三网合一工程	押金、保证金	122,553.91	1年以内	3.39	-
台塑电子(宁波)有限公司-福欣钢全厂区弱电维护保养	押金、保证金	106,000.00	1年以内	2.93	
福建晋江经济开发区管理委员会(卫生服务中心一综合楼智能化系统)	押金、保证金	82,325.00	1年以内	2.28	-

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,000,000.00		5,000,000.00	5,000,000.00		5,000,000.00
对联营、合营企						

业投资					
合计	5,000,000.00		5,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
厦门市点景软件开发有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
合计	5,000,000.00			5,000,000.00		

4、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	31,885,407.73	19,715,247.53	25,839,497.70	18,131,388.46
其他业务				
合计	31,885,407.73	19,715,247.53	25,839,497.70	18,131,388.46

(1) 主营业务分产品

产品名称	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
信息系统与智能化工程	30,714,847.29	19,139,160.62	25,213,982.71	17,781,919.48
软件与信息技术服务	716,045.07	552,612.19	210,008.05	
软件产品和硬件商品销售收入	454,515.37	23,474.72	415,506.94	349,468.98
合计	31,885,407.73	19,715,247.53	25,839,497.70	18,131,388.46

(2) 2022年半年度公司前五名客户的营业收入情况如下:

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
南京南瑞信息通信科技有限公司	11,785,892.04	36.96
福建省亿力信息技术有限公司	5,084,083.02	15.94
福建省星云大数据应用服务有限公司	2,329,771.68	7.31
福建七建集团有限公司	2,293,577.98	7.19
南京南瑞信息通信科技有限公司	2,288,566.37	7.18
合计	23,781,891.09	74.58

十三、补充资料

1、本期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益		

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	197,099.26	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	199,091.36	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	396,190.62	
所得税影响额	59,428.59	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	336,762.03	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

2、净资产收益率及每股收益

2022年度1-6月报告期利润	加权平均净资产	每股收益	
	收益率（%）	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	7.37	0.12	0.12
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	6.85	0.11	0.11

2022年半年度报告期利润	加权平均净资产	每股收益	
	收益率（%）	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	3.86	0.05	0.05
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	3.43	0.05	0.05

。

福建点景科技股份有限公司

2022年8月23日

法定代表人：柯志文 主管会计工作负责人：汤远清 会计机构负责人：汤远清

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：

福建省漳州市芗城区金峰工业区金金塘路 18 号董秘办公室